

مجلد

تقریباً
تالیف

181.07
1954
v.1
c.2

AMERICAN UNIVERSITY OF BEIRUT LIBRARIES



00296365

تجليد صالح الدقر
٢٢١٧٧ تلفون

300
1874



ii

A

181.07
1954aA
v.1
c.2

ابن رشد، أبو الوليد محمد بن أحمد.

تفسير ما بعد الطبيعة.

تحرير

موريس بويج

الجزء ١

بيروت

المطبعة الكاثوليكية

١٩٣٨

17. 181
11. 182
12. 183
13. 184

185

186

187

188

189

190

191

192



193

Suit le LIVRE $\Delta = DAL$ dans le Volume 2
(*Bibliotheca arabica Scholasticorum*, T. VI).

BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr
9	10 εε	30		16	5 d
10		31		17	
11	13 hh-	32	*	18	6 e
12	14 ii-	33	37 k	19	8 f
13		34	38 l	20	8 ε
14	*	35		21	10 h
15	17 kk	1012b,1	40 m	22	11 i
16		2	41 n	23	
17	19 28 p.460	3		24	13 k
18		4	43 o	25	14 l.m
19	22 b	5	44 p	26	15 n
20	23 e	6		27	17 o
21	24 d	7	47 q-	28	
22	25 e	8	48 29 p.466	29	19 p
23		9	49 b	30	
24	27 f	10		31	*
25		11	51 e		Fin
26	29 ε	12	514		du
27	30 h	13			LIVRE
28		14	*		Γ ε
(8) 29	33 i	15	*		—

[1012a,12-13] Autre traduction citée et commentée p. 459,4 suiv. — [1012a,14] Lacune du grec signalée page 450,10 et page 459,13. — [1012a,32] Lacune du grec signalée p. 460,16 et p. 464,11. — [1012a,33] Seconde traduction citée et commentée p. 464,11, et considérée comme lacunaire p. 464,13. — [1012b,14-15] Lacune du grec signalée p. 466,10-11, p. 467,11 et p. 469,7. — [1012b,16-30] sont données en double traduction, p. 466-468, la seconde seule étant explicitement commentée (cf. p. 472,10). — [1012b,31] Lacune du grec signalée p. 468,12 pour la traduction ordinairement commentée — mais non pour l'autre traduction (ni p. 467,10 ni p. 472,8).

BEKKER DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER DIDOT	<i>Tafsir</i>	BEKKER DIDOT	<i>Tafsir</i>
32		23	512	16	
33	24 p	24	2 i	17	
34		25	3 m	18	33 i-k
35	26 q	26		19	35 l
36	27 r	27	5 n	20	36 m
37	28 s	28	6 o	21	37 n
1011a,1	29 t	29		22	38 o
2		30	*	(7) 23	39 q
(6) 3	31 26 p.441	31	9 p	24	
4		32	10 q	25	
5		33	11 r	26	42 r
6	34 b	34	13 s	27	44 s
7	36 c	35		28	45 t
8		1011b,1	15 27 p.447	29	46 u
9		2		30	
10	39 d	3		31	
11		4	17 b	32	48 x
12		5	19 c	33	51 y
13	42 e	6	20 d	34	
14		7	22 e	35	52 z
15	44 f	8		1012a,1	
16	45 g	9	24 f	2	513,2 aa
17	46 h	10		3	3 bb
18		11		4	4 cc
19	48 i	12		5	6 dd
20		13	*	6	7 ee
21	50 k	14	29 g	7	
22		15	31 h	8	9 ff

N. B. Aux pages 413,9¹¹-437,8²¹ l'arabe n'est qu'une rétroversion.

— [1011a,30] Lacune du grec signalée p. 442,8 et p. 446,10. — [1011b,13] Lacune du grec signalée p. 448,9. — [1011b,18-19] Autre traduction citée p. 453,10. — [1011b,20-22] Autre traduction citée p. 454,9. — [1012a,8] Autre traduction citée p. 458,7.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
26		15	17 l'	5	
27		16		6	
28	41 p'	17	20 k'	7	
29		18		8	
30	44 q'	19	21 l'	9	51 d'
31	44 r' s'	20		10	
32		21		11	
33	47 t' u'	22	25 m'	12	54 e'
34		23		13	
35		24		14	511,3 25 p.433
36		25	29 23 p.428	15	
37		26		16	5 b' c'
38	510	27		17	
1010a,1	2 22 p.421	28		18	7 d' e'
2		29		19	
3	5 b'	30		20	9 f'
4		31	35 b'	21	
5	6 c' d'	32	36 c'	22	
6		33		23	13 g,h
7	8 e'	34		24	14 i-
8		35	39 d'	25	
9		36		26	15 k
10	12 f'	37	41 e'	27	
11	14 g'	1010b,1	42 24 p.430	28	18 l
12		2	43 b'	29	19 m
13	15 h'	3	45 c'	30	20 n
14		4		31	22 o

N. B. Aux pages 413,9¹-437,8² l'arabe n'est qu'une rétroversion (voir *infra*).

l'éditeur, des traductions latine et hébraïques du *Grand Commentaire*.

[1010b,11] Lacune du grec signalée p. 431,1' et p. 432,12'.

— Les lignes [1010b,23-1011a,2] sont conservées en arabe dans le C. 25 ; mais non dans le T. 25, lequel n'est donné que d'après une rétroversion faite par l'éditeur (voir la Note précédente), contrôlée, cependant, à l'aide des Lemmes.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
22	4 i	12	32 f	38	8 21 p.412
23	4 k	13		1009b,1	
24		14	34 g	2	10 b
25	7 l	15	35 h	3	
26		16	37 i	4	12 o
27	9 m	17	38 k	5	
28		18	38 l	6	
29		19	40 m	7	15 d
30		20	41 n	8	17 e-
31	13 n	21		9	17 f.g
32		22	43 o	10	19 h
33	15 o	23	44 p	11	20 i
34	16 p	24	45 q	12	21 k
35	18 q	25		13	
36	19 r	26	47 r- s-	14	
1009a,1		27	48 t	15	24 l
2	21 s	28		16	
3	22 t	29		17	27 m
4		30	51 20 p.409	18	
5		31	509	19	
(5) 6	25 19 p.403	32	1 b.c	20	
7	26 b.c	33	3 d	21	33 n
8		34	4 f- g-	22	
9	29 d	35		23	
10		36	6 h	24	
11	31 e	37		25	39 o'

N. B. Aux pages 413,9⁴⁴-437,8²¹ l'arabe n'est qu'une rétroversion (voir *infra*).

— Les lignes [1009a,38-b,25] figurent dans la partie du T. 21 qui existe encore dans le man. arabe ; mais le C. 21 qui les concerne, Lemmes inclus, n'est qu'une rétroversion faite par l'éditeur (voir la Note suivante), contrôlée, cependant, à l'aide des Textus.

— Les lignes [1009b,25-1010b,22] ont disparu accidentellement du man. arabe et ne se trouvent dans ce volume que sous la forme d'une rétroversion, faite par

BEKKER DIDOT *Tafsir*

29	4	k
30	6	l
31	6	m
32	7	n
33	9	14 p.376
34	10	b
35		
1007b,1	12	o
2	13	d
3		
4	15	e
5		
6	18	f
7		
8		
9	21	g-
10	22	h
11	23	i
12		
13	25	k
14	26	l
15		
16	28	m n
17	29	o
18	31	15 p.381
19		
20	33	b
21	34	c
22		
23	36	d
24	37	e
25	38	f
26	40	g

BEKKER DIDOT *Tafsir*

27		
28	41	h
29	43	i
30		
31	45	k-
32	46	l
33		
34	48	m
35		
1008a,1	50	n
2	51	o.p
3	53	q
4	53	r
5	507	
6	2	s
7	3	16 p.388
8		
9		
10		
11		
12	8	b
13		
14		
15	11	o
16	13	d
17		
18	14	e
19		
20	17	f
21	17	g
22		
23		
24		

BEKKER DIDOT *Tafsir*

25	22	h
26	23	i
27	24	k
28		
29	26	l
30	27	m
31		
32	29	n
33	31	o
34	32	17 p.394
35		
36		
1008b,1	35	b
2	36	c
3		
4		
5	39	d
6		
7	42	e
8		
9	44	f
10	44	g
11		
12	46	18 p.396
13		
14	48	b
15	50	c
16		
17	[]	d
18	53	e
19	54	f
20	508,1	g
21	2	h

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
7		3		33	
8	13 m	4		34	27 b
9	15 n-	5	48 o	1007a,1	
10	15 o	6		2	
11		7	49 p	3	30 e
12		8	50 q	4	32 d
13		9		5	
14		10	505,1 r	6	34 e
15	21 p	11	2 11 p.361	7	34 f
16		12		8	36 g
17		13	4 b	9	
18	25 10 p.354	14		10	
19		15	6 o	11	39 h
20	27 a	16	7 d	12	
21	28 b	17	9 e	13	
22	29 c	18	9 f.g	14	
23		19		15	43 i
24	31 d	20	12 f	16	44 k
25	32 e.f	21		17	
26		22	14 k	18	
27		23		19	48 l
28	36 g	24		20	49 13 p.372
29		25	18 l	21	50 b
30	38 h	26		22	51 e
31	39 i	27	19 m	23	52 d
32	40 k	28	20 n.o	24	
33		29		25	54 f
34	42 l	30		26	506,1 g
1006b,1	43 m	31	24 12 p.366	27	2 h.i
2	44 n	32		28	

[1006a,18-20] paraissent deux fois : à la fin du T. 9, page 348,2-4 et au début du T. 10, page 354,2-3. — [1007a,15] Lacune [ou pseudo-lacune] du grec signalée page 368,3.

BEKKER DIDOT *Tafsir*

12
13
14
15
16 10 e
17 11 f
18 13 g
19 14 h
20
21
22 17 i
23 18 k
24
25 20 l
26
27 22 6 p.330
28 24 b-
29 25 o
30
31
32
33 29 d
34 31 e
1005a,1 31 f
2 33 g
3
4
5 36 h
6 37 i.k
7
8 39 l
9
10 41 mn

BEKKER DIDOT *Tafsir*

11 42 o
12
13 44 p
14 46 q
15
16
17
18
(3) 19 503,1 7 b p.335
20
21 3 o
22
23 6 d
24
25 7 e
26
27 9 f.g
28
29 12 h
30
31 14 i
32
33 17 k
34
35 18 l
1005b,1
2 21 8 p.341
3 23 b.o
4 24 d
5 25 e
6
7
8 28 f

BEKKER DIDOT *Tafsir*

9
10
11 32 g
12
13 33 h
14 35 i
15
16 36 k
17 38 l
18
19 40 9 a p.346
20 41 b-
21
22 43 o
23 45 d
24
25 47 e
26 48 f
27 49 g
28
29
30 504,1 h
31
32 2 i
33
34
(4) 35 5 k
1006a,1
2
3
4
5 11 l
6

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
25		20		15	
26	6 f	21	40 ^z _{aa}	16	28 k
27		22	41 ³ _b p.310	17	
28	9 g	23		18	
29		24		19	31 l
30		25		20	
31		26	45 c	21	
32		27		22	
(2) 33	14 ² _{b-c} p.300	28	47 d	23	35 m
34		29		24	35 n
35	16 d	30	501,3 h	25	37 o
36		31		26	
1003b,1	18 e.f	32	5 i	27	
2	19 g	33	6 k.l	28	
3	20 h	34	8 m	29	42 p
4	21 i	35	9 n	30	43 q
5	22 k	36		31	44 r
6	23 l	1004a,1	12 ⁴ p.316	32	
7	[] m-	2	13 b	33	46 s
8	25 ⁿ⁻ _{o-}	3		34	47 ⁵ p.324
9	26 ^{p-} _{q-}	4	15 c	1004b,1	
10		5	16 d	2	
11	28 r	6	17 e	3	
12	30 s	7		4	
13		8		5	52 b
14	32 t	9	20 f	6	
15		10	21 g	7	502
16	34 u	11		8	2 c
17	36 x	12		9	
18		13	24 h	10	4 d
19	38 y	14		11	

semble être celle du traducteur AŞĀT. Une «autres» traduction est citée çà et là, surtout vers la fin du Livre.

BEKKER DIDOT *Tafsir*

3
4 13 g
5
6 15 h.i
7
8 17 k
9
10
11 20 l
12 22 m
13
14
15 25 n
16
17
18 28 o.p
19
20
21 32 q.r
22 33 s-
23 *
24 *
25 *
26 *
27 *
28 39 t
29
30 41 u
31
32 44 x

BEKKER DIDOT *Tafsir*

33
34 46 y
1002b,1
2 48 z
3 49 aa-
cc
4 51 dd
5 499
6 *
7 *
8 *
9 *
10 *
11 *
(6) 12 7 18 p.287
13
14 9 b
15 10 c
16 11 d
17
18
19
20
21 16 e
22 17 f
23
24
25 *
26 *
27 *
28 *

BEKKER DIDOT *Tafsir*

29 *
30 26 g
31
32 28 19 p.290
33 29 a
34 30 b
1003a,1
2 32 c.d
3
4 34 e.f
5 35 g
6 37 20 p.292
7 38 b
8
9 40 c.d
10
11 42 e
12 44 f
13 45 g
14 46 h
15 47 i
16
17

Γ الحيم
21 500,1 1 c p.296
22 2 d
23
24 4 e

— [1002,a23-28] Lacune du grec signalée p. 278,5. — [1002b,5-11] Lacune du grec signalée p. 278,14. — [1002b,24-29] Lacune du grec signalée p. 288,3.

LIVRE GIM. — Pour ce livre, comme pour le précédent, la traduction commentée

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
2		3		3	30 y
3	9 q	4	47 16 p.260	4	
4		5	48 a	5	
5		6		6	
6		7	50 b	7	34 aa
7		8	52 c	8	
8		9	497 d.e	9	
9	17 r	10		10	37 bb cc
10		11		11	39 dd
11	20 s-	12	3 f	12	
12	20 t	13		13	41 ee
13		14	5 g-	14	
14	23 u	15	7 h	15	44 ff
15		16		16	
16	26 x	17	9 i	17	45 gg
17	26 y	18	10 k	18	46 hh
18	28 z	19	11 l	19	47 ii
19		20		20	
20	30 aa	21		21	
21		22	14 m	22	
22		23		23	
23	33 bb	24	16 n	24	52 kk
24	34 cc	25		25	
25	36 dd	26	18 o.p	(5) 26	498,1 17 p.276
26	37 ee	27	19 q	27	
27		28	21 r	28	3 b
28	39 ff	29	22 s	29	4 c
29		30	23 t	30	
30		31		31	6 d
31		32		32	8 e
32	43 gg	33		33	
1001a,1		1001b,1	27 u.x	1002a,1	
2		2		2	11 f

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
3		2		1000a,1	25 d
4		3	40 k	2	
5		4		3	
6	4 f	5	42 l	4	
7		6	43 m	5	30 15 p.246
8		7	44 n	6	31 a
9		8	46 o	7	32 b
10	9 g	9		8	
11		10		9	34 c
12	11 h	11	48 p	10	
13	12 i	12	50 q	11	36 d
14	13 k-	13		12	37 e
15		14	49,1 r	13	39 f
16	16 l	15	2 s	14	40 g
17		16		15	
18		17	4 t	16	
19	19 m	18	5 u	17	43 h
20		19		18	44 i
21	21 n	20	8 13 p.242	19	46 k
22	23 o	21		20	
23		22		21	
(4) 24	24 12 p.235	23		22	
25		24	13 14 p.243	23	49 l
26	26 b	25		24	51 m
27		26		25	52 n
28	28 c-	27	16 b	26	
29	30 d	28		27	
30	31 e	29		28	496
31	33 f	30		29	2 o
32	33 g.h	31		30	
33		32		31	
34		33	22 o	32	
999b,1	37 i	34		1000b,1	7 p

BEKKER DIDOT <i>Tafstr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafstr</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafstr</i>
3 51 b	998a,1 34 f	2
4	2	3 17 f
5 53 o	3	4 19 k
6 492	4 37 k	5
7	5	6 21 h
8 3 d	6	7
9 4 e	7 40 9 p.214	8
10	8	9 24 l
11	9 43 b	10
12 7 f	10	11 26 k
13	11 45 o	12 28 l
14 9 k	12	13
15 11 h	13 48 d	14 30 m
16	14 49 e	15
17	15 50 f	16 32 n
18 14 i	16	17
19	17 51 k	18 35 o-
20 16 k	18	19
21 17 l	19	20 36 p
22	(3) 20 493,1 h	21
23 19 m	21 2 10 p.217	22 38 q
24	22	23
25 21 8 p.209	23	24 41 r
26 22 b	24	25
27	25 7 b	26 43 s
28	26	27 44 t
29	27	28 46 11 p.227
30 27 o	28 9 o	29
31	29	30 48 b
32 29 d	30 12 d	31 49 o
33	31	32 50 d
34 31 e	32 14 e	999a,1 51 e
35	998b,1	2 494

BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr	BEKKER DIDOT	Tafstr
(2) 18	4 3 p.183	13	37 r	8	
19		14		9	19 h
20	6 b	15		10	
21	7 c	16		11	22 i
22		17	*	12	
23	9 d	18	*	13	
24		19	44 s	14	25 k
25	11 e	20	45 t	15	
26	12 f	21		16	*
27	14 g	22	47 u	17	*
28		23		18	29 5 p.199 b
29	16 h	24	49 x-y	19	31 c
30		25		20	
31		26	51 4 p.192	21	33 d
32	19 i	27	49 ¹ ,1 b	22	35 e
33	21 k	28		23	
34		29		24	
35	23 l	30		25	37 6 p.201
996b,1	24 m	31	5 c	26	39 b
2		32	6 d	27	
3	26 n	33		28	
4		34	*	29	
5	28 o	35	*	30	43 c
6		997a,1	*	31	44 d
7		2	12 e	32	45 e
8	31 p	3		33	
9		4		34	47 7 p.203
10	34 q	5	15 f	35	
11		6		997b,1	
12		7	17 g-	2	

p. 197-198. — [996b,17-18] Lacune du grec signalée p. 185,7. — [996b,34-997a,1] Lacune du grec signalée pag. 192,15. — [997a,16-17] Lacune du grec, signalée p. 193,11 et p. 197,14 (et cf. p. 198,18 et p. 200,17). — [997a,18-25] Reproduite à la fin du T.4 (p. 193,11 et suiv.), la traduction forme ensuite le T.5.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
5		4		2	
6	8 f	5	41 b	3	28 h
7	10 h	6		4	29 i
8		7		5	
9		8		6	32 k
10		9		7	33 l
11	15 2 p.8	10	487	8	
12		11	1 6 p.18	9	35 8 p.30
13		12		10	36 b
14		13	3 b	11	37 c
15		14		12	38 d
16		15	6 d	13	40 e
17		16	8 e	14	41 9 p.33
18		17		15	
19	23 3 p.11	18	10 f	16	43 10 p.34
20		19	11 7 p.22	17	
21		20		18	45 b
22		21		19	46 c
23	28 4 p.12	22	14 b	20	47 11 p.36
24	28 b	23		21	48 b.c
25		24		22	50 d
26	31 c	25	16 c	23	51 e
27		26		24	53 f
28	33 d	27	19 d	25	54 12 p.39
29		28	21 e	26	488
30	35 e	29		27	2 13 p.41
31		30	23 f	28	
(2)994a	37 5 p.16	31	24 g	29	
2	38 c-	32		30	5 b
3		994b,1		31	

l'on trouvera au bas des pages dans lesquelles se lisent les *Textus*. Elle a pour auteur, d'après p. 3, f. ASĪĀT (dont la traduction arabe de la *Métaphysique* fournira le texte commenté à partir du Livre Bā'). — [994b,25-27] La seconde traduction est citée p. 40,10.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
9	13 o.f	7		5	
10		8	49 46 p.151	6	
11	15 42 p.142	9		7	31 d
12		10	51 b	8	32 e
13	18 43 b p.143	11	52 c	9	
14	20 c	12	54 d	10	
15		13	485	(10) 11	33 50 p.160
16	22 d	14		12	
17		15	3 e	13	
18		16		14	
19	24 e	17	5 47 p.153	15	39 e
20	26 f	18		16	
21	27 g	19	8 b	17	41 51 p.161
22	27 h	20		18	
23	28 i	21	9 c	19	
24	30 44 p.146	22	11 d	20	45 b
25		23		21	
26		24	13 e	22	
27		25		23	49 e
28	35 b	26		24	49 d
29		27		25	50 e
30	37 e	28	18 f	26	51 f
31		29		27	
32	38 d.e	30	20 48 p.156		الالف
33		31	21 b		Α
992b,1	41 45 p.149	32			ελαττον
2		33	24 49 p.157		الصغرى
3		993a,1			30 486,1 1 b p.3
4		2	26 b		31 2 e
5		3			993b,1 3 d
6	47 b	4	28 c		2
					3
					4 6 e

PETIT ALIF. — D'après p. 3,6³, la traduction arabe commentée est de Ishâq. Mais en marge du *Grand Commentaire* est une seconde traduction arabe, que

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
6	9 b	5	46 i	7	31 e-d
7		6		8	
8	11 27 p.114	7		9	33 35 p.131
9		8	49 31 p.124	10	34 b
10		9		11	
11	15 b	10		12	36 c
12		11	483	13	37 36 p.133
13		12	1 b.c	14	39 b
14	17 e.d	13	2 d.e	15	40 c
15	19 28 p.116	14		16	41 d
16		15		17	
17	21 b.c	16	7 f	18	
18		17		19	
19	24 d	18		20	
20	25 e	19	9 g	21	46 37 p.135
21	25 f.g	20	11 32 p.126	22	47 b
22	27 29 p.119	21		23	
23		22	13 b	24	50 c
24		23		25	
25		24		26	51 38 p.136
26		25	16 c	27	53 b
27	33 30 p.119	26	17 d	28	54 39 p.137
28		27		29	484
29	35 b	28	19 e	30	2 b
30	36 c	29	21 33 p.128	31	3 40 p.139
31	37 d	30		992a,1	4 b
32		31		2	5 41 p.140
33		991b,1	24 b	3	
34	40 e	2		4	
991a,1	41 f	3	26 c	5	
2	43 g	4	28 34 p.130	6	10 b
3	44 h-	5		7	11 c
4		6	30 b,e	8	12 d

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
15	8 d	12		9	24 b.c
16		13	45 18 p.98	10	25 21 p.105
17		14		11	
18	12 15 p.89	15		12	27 b
19	13 b	16	47 a	13	29 o
20		17		14	
21	15 c	18		15	
22	16 d	19	51 b	16	
23		20	52 c	17	34 e
24	18 e	21	53 d	18	35 22 p.107
25		22	48 ¹	19	36 b
26	20 g	23		20	
27		24	2 e	21	
28		25		22	39 23 p.108
29	24 h	26		23	40 b
30	26 16 p.93	27	6 f	24	
31		28		25	42 o
32		29	8 19 p.101	26	
33	29 b	30		27	
34	30 c.d	31	10 b	28	46 e
989b,1	31 e	32		29	47 24 p.111
2	32 f	33	13 d	30	
3		34		31	
4	35 g	990a,1		32	
5		2		(9) 33	48 ² b
6	37 17 p.96	3	17 e-	34	1 25 p.112
7		4	19 f	990b,1	
8		5	20 g	2	4 b •
9		6	21 20 p.104	3	
10	41 b	7		4	7 o
11	42 c	8		5	8 26 p.113

— [989a,34] Lacune problématique : voir page 93,15⁶. — [989b,13] Lacune [ou pseudo-lacune] du grec signalée p. 96,8.

BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir	BEKKER DIDOT	Tafsir
26	8 b	23	*	19	
27	9 c	24	*	20	25 11 p.79
28	11 d	25	*	21	
29	11 e	26	*	(8) 22	28 b
30		27	*	23	
31		28	*	24	30 c
32		29	*	25	
33	15 f	30	*	26	32 d
34		31	*	27	34 e
988a,1	18 g-	32	*	28	35 f
2		33 479	*	29	36 12 p.81
3	*	34	*	30	
4	21 9 p.75	35	*	31	
5		988b,1	*	32	
6		2	*	33	41
7	24 ^{b-} c	3	*	34	42 ^{b,c} 13 p.84
8	26 d	4	*	35	
9		5	*	989a,1	
10	28 e	6	*	2	45 b
11	29 f	7	*	3	47 c
12	30 g	8	*	4	
13		9	*	5	49 14 p.86
14	32 h	10	*	6	50 b
15	33 i,k	11	*	7	
16		12	*	8	48o
17	*	13	*	9	
(7) 18	*	14	*	10	
19	*	15	*	11	
20	*	16	*	12	5 c
21	*	17	21 10 p.78	13	
22	*	18	23 b	14	

[988a,3] Lacune du grec signalée p. 72,8 et p. 75,3 (et cf. p. 76,4 et p. 76,9). —
 [988a,17-988b,16] Lacune du grec signalée p. 75,14 et p. 78,11 (et cf. p. 104,12 ?).

BEKK. <i>Tafs.</i>	BEKK. <i>Tafs.</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsir</i>	BEKKER DIDOT <i>Tafsir</i>
16 ...	10 ...	4 ... الالف	32 28 e
17 ...	11 ...	5 ... الكبرى	33
18 ...	12 ...	6 ⁴⁷⁶ 52 1 p.55	34 31 d
19 ...	13 ...	7 53 b	987b,1 32 e
20 ...	14 ...	8 477	2
21 ...	15 ...	9 2 2 p.56	3 *
22 ...	16 ...	10 3 b	4 35 6 p.65
23 ...	17 ...	11 4 e	5
24 ...	18 ...	12	6
25 ...	19 ...	13 6 3 p.58	7
26 ...	20 ...	14	8 40 b
27 ...	21 ...	15 8 b	9 41 e
28 ...	22 ...	16 9 e	10
29 ...	23 ...	17 11 d-	11 43 d
30 ...	24 ...	18 12 e	12
31 ...	25 ...	19 *	13 45 f
32 ...	26 ...	20 *	14 47 g
33 ...	27 ...	21 15 4 p.60	15
34 ...	28 ...	22	16 48 h
986b,1 ...	29 ...	23 17 b	17 49 i-
2 ...	30 ...	24	18 51 k-
3 ...	31 ...	25 20 e-	19 478 *
4 ...	32 ...	26 21 d	20 *
5 ...	33 ...	27 22 e.f	21 2 7 p.70
6 ...	34 ...	28	22 3 b
7 ...	987a,1 ...	(6) 29 25 5 p.62	23
8 ...	2 ...	30 26 b	24
9 ...	3 ...	31	25 7 8 p.71.

GRAND ALIF. — D'après p. 55,5', la traduction arabe est de *Naẓīf*. — Aucune autre traduction mentionnée. — [987a,6...] Les lignes de grec qui correspondent au début de l'arabe paraissent frangées. — [987a,9] Lacune [ou pseudo-lacune] du grec signalée p. 55,8. — [987a,13] Lacune [ou pseudo-lacune] du grec signalée p. 57,2. — [987a,19-20] Lacune du grec signalée p. 58,9. — [987b,3] Lacune du grec signalée p. 63,4. — [987b,19-20] Lacune du grec signalée p. 66,4.

BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.
16 ...	16 ...	16 ...	16 ...	16 ...	16 ...
17 ..	17 ...	17 ...	17 ...	17 ...	17 ...
18 ...	18 ...	18 ...	18 ...	18 ...	18 ...
19 ...	19 ...	19 ...	19 ...	19 ...	19 ...
20 ...	20 ...	20 ..	20 ...	20 ...	20 ...
21 ...	21 ...	21 ...	21 ...	21 ...	21 ...
22 ...	22 ...	22 ...	22 ...	22 ...	22 ...
23 ...	23 ...	23 ... (4)	23 ...	23 ... (5)	23 ...
(3) 24 ...	24 ...	24 ...	24 ...	24 ...	24 ...
25 ...	25 ...	25 ...	25 ...	25 ...	25 ...
26 ...	26 ...	26 ...	26 ...	26 ...	26 ...
27 ...	27 ...	27 ...	27 ...	27 ...	27 ...
28 ...	28 ...	28 ...	28 ...	28 ...	28 ...
29 ...	29 ...	29 ...	29 ...	29 ...	29 ...
30 ...	30 ...	30 ...	30 ...	30 ...	30 ...
31 ...	31 ...	31 ...	31 ...	31 ...	31 ...
32 ...	32 ...	32 ...	32 ...	32 ...	32 ...
33 ...	33 ...	33 ...	33 ...	33 ...	33 ...
983b,1 ...	984a,1 ...	984b,1 ...	985a,1 ..	985b,1 ...	986a,1 ...
2 ...	2 ...	2 ...	2 ...	2 ...	2 ...
3 ...	3 ...	3 ...	3 ...	3 ...	3 ...
4 ...	4 ...	4 ...	4 ...	4 ...	4 ...
5 ...	5 ...	5 ...	5 ...	5 ...	5 ...
6 ...	6 ...	6 ...	6 ...	6 ...	6 ...
7 ...	7 ...	7 ...	7 ...	7 ...	7 ...
8 ...	8 ...	8 ...	8 ...	8 ...	8 ...
9 ...	9 ...	9 ...	9 ...	9 ...	9 ...
10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...	10 ...
11 ...	11 ...	11 ...	11 ...	11 ...	11 ...
12 ...	12 ...	12 ...	12 ...	12 ...	12 ...
13 ...	13 ...	13 ...	13 ...	13 ...	13 ...
14 ...	14 ...	14 ...	14 ...	14 ...	14 ...
15 ...	15 ...	15 ...	15 ...	15 ...	15 ...

ΤΩΝ ΜΕΤΑ ΤΑ ΦΥΣΙΚΑ

BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.	BEKK. Tafs.
	7 ...	3 ...	30 ...	26 ...	21 ...
A	8 ...	4 ...	31 ...	27 ...	22 ...
	9 ...	5 ...	982a,1 ...	28 ...	23 ...
980a,21 ^b ...	10 ...	6 ...	2 ...	29 ...	24 ...
22 ...	11 ...	7 ...	3 ...	30 ...	25 ...
23 ...	12 ...	8 ... (2)	4 ...	31 ...	26 ...
24 ...	13 ...	9 ...	5 ...	32 ...	27 ...
25 ...	14 ...	10 ...	6 ...	982b,1 ...	28 ...
26 ...	15 ...	11 ...	7 ...	2 ...	29 ...
27 ...	16 ...	12 ...	8 ...	3 ...	30 ...
28 ...	17 ...	13 ...	9 ...	4 ...	31 ...
29 ...	18 ...	14 ...	10 ...	5 ...	32 ...
980b,21 ^b ...	19 ...	15 ...	11 ...	6 ...	983a,1 ...
22 ...	20 ...	16 ...	12 ...	7 ...	2 ...
23 ...	21 ...	17 ...	13 ...	8 ...	3 ...
24 ...	22 ...	18 ...	14 ...	9 ...	4 ...
25 ...	23 ...	19 ...	15 ...	10 ...	5 ...
26 ...	24 ...	20 ...	16 ...	11 ...	6 ...
27 ...	25 ...	21 ...	17 ...	12 ...	7 ...
28 ...	26 ...	22 ...	18 ...	13 ...	8 ...
29 ...	27 ...	23 ...	19 ...	14 ...	9 ...
981a,1 ...	28 ...	24 ...	20 ...	15 ...	10 ...
2 ...	29 ...	25 ...	21 ...	16 ...	11 ...
3 ...	30 ...	26 ...	22 ...	17 ...	12 ...
4 ...	31 ...	27 ...	23 ...	18 ...	13 ...
5 ...	981b,1 ...	28 ...	24 ...	19 ...	14 ...
6 ...	2 ...	29 ...	25 ...	20 ...	15 ...

GRAND ALPHA. — Sur l'absence [totale] de *grand Alpha* [dans une traduction] en arabe, voir p. 54,3-5. — [980a,21bis-987a,5] Aucune allusion n'est faite, dans l'arabe, à l'absence de la première moitié de GRAND ALPHA.

TABLE

DES PARTIES DE LA *MÉTAPHYSIQUE* D'ARISTOTE

COMMENTÉES PAR AVERROËS

DANS LE PREMIER VOLUME DE SON *TAFSIR**(Bibliotheca arabica Scholasticorum, Tome V, 2)*

L'ordre suivi dans cette Table est celui des éditions grecques modernes (1) : de l'édition Bekker (2) et de l'édition Didot (3).

De chacune de ces deux éditions on indique la page et la ligne.

Toutes les lignes de l'édition Bekker sont énumérées. — Les lignes de l'édition Didot ne sont indiquées que pour les endroits où débute soit un *Textus* soit un Lemme ou groupe de Lemmes.

Du *Tafsir* on marque le *début* des *Textus* et le *début* des Lemmes, en plaçant, à la ligne Bekker qui convient (4), leur numéro d'ordre ou leur lettre marginale.

Des pages du volume on indique celles où commencent les *Textus*. — Numéros d'ordre et lettres marginales valent, on le sait, et pour les *Textus* et pour les Commentaires (5).

Nous notons, au passage, sans les délimiter, les lacunes du grec qui sont mentionnées dans l'arabe (6), et nous signalons la présence des diverses traductions (7).

(1) Chez Averroës l'ordre des deux premiers Livres est interverti. Mais on a vu que son texte des trois premiers Livres vient de traductions différentes.

(2) *Aristoteles græce, ex recensione IMMANUELIS BEKKERI*. Edidit Academia regia Borussica. Volumen alterum. Berolini apud Georgium Reimerum a. 1831.

(3) *ARISTOTELIS Opera omnia*. Græce et latine, cum Indice nominum et rerum absolutissimo. Volumen secundum. Parisiis, editore Ambrosio Firmin Didot, MDCCCL.

(4) Les éditions grecques qui reproduisent la distribution en lignes de l'édition Bekker ne réalisent pas toujours la coïncidence parfaite.

(5) Règle générale, les phrases d'un *Textus* ne reviennent que dans le Commentaire qui le suit immédiatement.

(6) Sur la place relative de ces lacunes quelques observations ont été communiquées à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres : voir les *Comptes Rendus des Séances de l'année 1935*, Séance du 8 Mars, p. 61 et p. 62.

(7) Voir la troisième partie de la NOTICE.

و قد تبين ان هذا ممكن وذلك انه من الاضطرار ان
يتغير الموجود والتغير هو من شيء ^ب يتحرك والسبب في ذلك انه ليس
يمكن ان تكون كلها متحركة لان التغير يكون من شيء ساكن
الى شيء ساكن يعنى التغير المستقيم

و لا ان كانت ايضا تسكن وتتحرك ^ب ولا هو صدق
ايضا ان تكون الموجودات كلها تتحرك حيناً وتسكن حيناً يريد
بل بعضها يكون بهذه الصفة وبعضها يسكن دائماً وبعضها يتحرك
دائماً على ما لاح في العلم الطبيعي

وهنا انقضت هذه المقالة وما شرحنا به هذه الترجمة ليس يعسر
10 فهمه من الترجمة الاولى وقد اثبتنا الترجمتين جميعاً والله الموفق
للسواب والهادى للحق

من الاضطرار... في ذلك انه 14 *verba* (bom.) ⁴⁰ B, d om. — ⁴¹ B^o ind. : ان B^{r, d} —
sed a habet (et jk non om. nisi lemma). — ⁴² jk [ايضا] : B, a, d om. — ⁴³ B^{r, a, d}
[الهادى... والموفق. *vid.*] a : الموفق... والهادى ⁴⁴ B, d — ⁴⁵ B^o والله : واه

- i $\overline{\text{ن}} \text{قال}$ فظاهر²⁷ ان ولا²⁸ الذى²⁹ يقول³⁰ انها كلها صادقة³¹ يقول³²
- صدقا ولا الذين يقولون³³ ان جميعها تتحرك $\overline{\text{يريد}}$ وظاهر انه ولا³⁴ الذى³⁵ يقول ان المتقابلة كلها صدق من قبل ان الموجودات ساكنة لا تتحرك اصلا صدق ولا الذين يقولون انها كلها كذب من قبل انها كلها تتحرك هم³⁶ صدق ايضا⁵
- k $\overline{\text{ن}} \text{قال}$ وذلك ان كانت كلها متحركة ودائما هي هي $\overline{\text{يريد}}$ وليس من³⁷ يقول³⁸ ان الموجودات دائما صدق من قبل انها كلها صادقة³⁹ لان الموجودات نراها⁴⁰ دائما مرة صادقة اذا كانت على حال ومرة وصفها بتلك الحال كاذبة
- l ثم انا بالسبب في ذلك $\overline{\text{ن}} \text{قال}$ من قبل انها ترى هذا انه يتغير⁴¹
- $\overline{\text{يريد}}$ من قبل ان الاشياء المشار اليها تتغير وتنتقل من حال الى حال
- m $\overline{\text{ن}} \text{قال}$ وذلك نقول⁴² انه ليس يكون⁴³ $\overline{\text{يريد}}$ وذلك انا ترى اشياء نقول فيها انها في⁴⁴ حين ما ليس كائنة ثم تكون
- n $\overline{\text{ن}} \text{قال}$ وايضا انه لا يمكن الذى يقول انها كلها ولا شئ يكون صادقا فكلها اذا كاذبة $\overline{\text{يريد}}$ ولا هو ايضا صادق قول من يقول ان⁴⁵ المتقابلات كلها كاذبة من قبل انها كلها متحركة

— Nos, [τ] — هو لا τ*, B, a, d : ولا [τ], [τ] (?) Nos — فظاهر τ, j, d, a, فيهر B²⁷ —
 — Ita B, — يقولون B, a, d, τ* : يقول (τ) — الذين B* (sine signo) : الذى B¹, a, d om. ;
 الذى يقول τ : الذين يقولون B, a, d — [يقول] d : [يقول] a, قول B³² — صادقة a, d —
 — Nos (?) — B¹ (non jk) om. ; B¹ : a : الذى B*, (d) — لا B², (a) : ولا B³⁴, (jk) —
 B² ind. : يقول B³⁶, d — B¹ om. : من B³⁷, a, d, j, م, م, B³⁷ — هو B, a ; plur. ; k sing. —
 : نراها j «videntur», nos, j «نראهم», a, نراها B⁴⁰ — [ساكنة] a : صادقة B, d, jk —
 ; يقول τ, a : [تقول] d, s. p. in. : يقول B⁴² — بتغير B⁴¹, a, d, j, τ — [نراها] d —
 B¹ om. : في B⁴⁴, a, d — تكون d, تكون B : يكون a, k, τ — [ان... تقول] j(k), R

جميع المتقابلة صادقة او كاذبة انما يثبت قوله بان الكلمة المقابلة¹⁴
لهذه¹⁵ هي كاذبة وهو الذى دل عليه $\overline{\text{بريد}}$ وذلك ان الذى¹⁶ يثبت^f
كلمته على انها غير كاذبة $\overline{\text{بريد}}$ وذلك ان الذى يصحح كلمته انما
يصححها بانها ليست كاذبة فمن يضع ان المتقابلات كلها صادقة يعرض
له الا تكون كلها صادقة ومن يضع انها كلها كاذبة يعرض له الا
تكون كلها كاذبة

$\overline{\text{تد}}$ وليس ما يعرض يناقص¹⁷ ما¹⁸ سالوا¹⁹ كلما²⁰ غير متناهية^g
صادقة وكاذبة $\overline{\text{بريد}}$ وليس ما يعرض لهؤلاء القوم من ان يعترفوا
بنقيض ما وضعوه بمانع اذ سئلوا في حد الصادق ان يعترفوا بوجود
10 اقاويل متقابلة صادقة وكاذبة لا نهاية لها

ثم اخبر كيف يلزمهم ذلك من حد الصادق $\overline{\text{تد}}$ والذى يقول في^h
الكلمة انها صادقة فالذى يقوله صادق وهذا الى غير نهاية $\overline{\text{بريد}}$ وذلك
ان الذى يعتقد في الكلمة انها صادقة فهو يعتقد في هذا الاعتقاد
انه صادق وفي اعتقاد هذا الاعتقاد انه صادق ويمر ذلك الى غير
15 نهاية²¹ وفي كل²² اعتقاد من هذه الاعتقادات²³ يعتقد²⁴ ان كل مقابل
كل واحد منها كاذب فهو يعتقد²⁵ وجود كلمات²⁶ كاذبة لا نهاية لها
مع اعتقاد ان الكلمات كلها صادقة يريد وذلك غاية الاستحالة
والشناعة

¹⁴ Nos, jk : المقابلة B vid. : القابلة a ; דבאמר ; d om. — ¹⁵ B, d, k : لهذه a om. — ¹⁶ B, d ;
(k), R : الذى a : ان الذى R, (k) — ¹⁷ B, a, d : [يناقض] a, d, B : [يناقض] jk — ¹⁸ B, a, d : ما d, B, a ;
[I] B. Ino. — ¹⁹ כל מה a, דבור d, כלל B — ²⁰ ישאלו a, d : سالوا B — ²¹ ان (T) —
— الاعتقادات a, d, (jk) : الاعتقادات B — ²² בכל d : [وفي كل] B, a, k — ²³ fol. 54^v. —
— كلمات nos, d, k : كلمات B — ²⁴ يعتقد a, d, k, B : يعتقد B — ²⁵ يعتقد a, d, B : يعتقد B —
— דברים a : nes

ونأظرنأهم ولذلك قال بل يدل على شئ. فإذا نناظرهم من الحد اذا
وجدنا على ماذا يدل الصدق ^{يريد} فإذا سلموا ان الالفاظ تدل على
اشياء محدودة نأظرنأهم من الحدود يعنى من حد الصدق والكذب
وحدود ذلك⁴

T.29

قال ارسطو

5

فنقول ان الحق ليس هو شئ. اخر الا انه اذا كانت الموجبة (a)
صادقة ان تكون السالبة كاذبة فاذا لا يمكن ان تكون كلها كذبا (b)
لانه مضطر ان يكون احد طرفى النقيض حقا وايضا ان كانت (c)
الموجبة او السالبة تقال على جميع الاشياء باضطرار فمضطر ان لا⁵
10 تكون كلها صادقة لان احد طرفى النقيض كاذب³ ناقص من الرومية

وانخرم القول فى هذه الترجمة ووجدنا⁴ عوض المنخرم فى ترجمه اخرى^{2T}
الا ان الذى يقول ان المتضادة⁶ يظن ان جميع التى يقولها (a)
صادق والتى للمضادة⁷ كلها كاذبة وهو يصدق نفسه فان كانوا (a)
يبطلون الكلم المتضادة⁸ فمعلوم ان الكلمة ليست صادقة¹⁰ وذلك¹¹ (a)

«aliam»: a,d om. ; B spat. vac. (5 mill.). — ⁴ B,a,d ذلك B,jk om.

T. 29. — ¹ B,(β) او السالبة a,d,k,l. — ² B² لا (a,d,j,l. c. negat.):
B¹ omit. — ³ B²,β (non B,a,d,jk,l.) add. — ⁴ B,d ووجدنا a: jk ; « et ipse »
— « sed » jk ; لاكن l. — ⁵ B²,a الا ان B¹ : لاكن l. — ⁶ « inveniatur ».
— ⁷ B,l المتضادة a,d, « contraria » jk, « contraria » a,d, « contraria » B,l.
— ⁸ « contraria » B — ⁹ « contraria » l. — ¹⁰ « contraria » B,l, « contraria » B,
« sermones contrarios » k, « sermones contrarios » d, المتضادة
— ¹¹ B,a,d ذلك k, « et ipse » l. — ¹² B,a,k ليست B,a,k : ليست صادقة d,l. —
الكلمة l. وذلك ان الذى

m $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ فاذا تلك لا تمكن³¹ فهذه ايضا تبين³² انها لا تمكن³³ $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ ³⁴يريد
 ...³⁵

n $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ وذلك يتبين ايضا من ان النقيضة لا يمكن ان تكون
 صادقة³⁶ معاً $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ والقول فيها انها صادقة وكاذبة معا يتبين مما بينا به
 ان المتناقضين يقتسمان الصدق والكذب وانه لا بد ان يكون
 احدهما صادقا والاخر كاذبا

o $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ وان كان يظن مما قيل ان ذلك ممكن $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ وان كان قد
 يظن من الشبه التي قيلت ان ذلك ممكن اعني شبهة من قال ان
 النقااض كلها صادقة

p $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ ولا كن ينبغي ان تكون شروط على جميع من كان مثل
 هولاء، كما قيل في الاقاويل المتقدمة ان الشيء، او ان ليس هو بل
 يدل على شيء $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ ولا كن ينبغي اذا اردنا مناظرة هولاء، في³⁷ هذه
 الثلاثة الاراء، ان نشترط عليهم شروطا اما ان يلتزموها³⁸ واما ان
 ينكروها³⁹ كما فعلنا ذلك فيما تقدم وذلك بان نسألهم هل قولنا في
 الشيء، انه هو وانه ليس هو يدل واحد⁴⁰ منهما على معنى له حد غير
 حد المعنى الذى يدل عليه الاخر او ليس يدل واحد منهما على معنى
 فان سلموا انه يدل على معنى اخر⁴⁰ سالناهم عن حد ذلك المعنى

³¹ Nos $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ تمكن B s.p. — [يبين] d : تبين B,d — لا تمكن d om. ; يُمكن B : تمكن Nos
 in., d $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ $\overline{\text{r}}\overline{\text{g}}$ — ³⁴ B,d,jk : يريد a om. (cf. n. 35). — ³⁵ In B spat. vac.
 (10 mill. | 37 mill.), in a spat. vac. (17 mill.): j (non k) « impossible est ut vera
 sint falsa vel e contra » ; d nihil add. nec habet spat. vac. — ³⁶ تكون صادقة (τ) a
 : يلتزموها... ينكروها B,d — ³⁷ Nos, jk : هولاء، في B,a,d om. — ³⁸ B,d : ينكروها B,d
 : ينكروها... يلتزموها a,jk — ³⁹ Nos, (jk) : واحد B,a,d : واحد B,a,d — ⁴⁰ Nos
 j , اخر Nos

انكساغورث يقول بالخليط الذى هو لا موجود ولا معدوم لزم ان
يقول بوسط بين الموجود والمعدوم

٥ $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ فاذا كلها كذب لان الخليط ليس له حد²² $\overline{\text{يريد}}$ ان الموجبة h
والسالبة تكذبان²³ معاً على الخليط فتكون الاعتقادات كلها كذباً
٥ $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ فاذا قد فصلنا هذه الاشياء فقد تبين انه لا يمكن ان i
تكون الاشياء التى تقال بنوع بنوع²⁴ واحد ولا التى تقال على
الكل كما قال بعض الناس فان بعضهم قال ليس²⁵ شىء حقاً يكون
ولا واحد $\overline{\text{يريد}}$ فقد تبين انه لا يمكن ان تكون الاشياء الجزئية ولا
الكلية كما قال بعض الناس انه ليس ولا واحد منها حقاً وانها كلها
١٥ كذب

ووجدنا عوض النقصان فى ترجمة⁷ واما اولائك فانها كلها k
صادقة $\overline{\text{يريد}}$ فقد تبين ان قول القائل ان الاشياء كلها كاذبة كاذب
وكذلك قول من قال²⁶ انها كلها صادقة ويشبه ان يكون ايضا نقص
واذا كذب ان الاوائل كلها كاذبة وانها كلها صادقة فان القول بانها
١٥ كلها كاذبة وصادقة معاً كذب²⁷ ايضا²⁸ كاقويل ابروقليطس²⁹
١ $\overline{\text{وتو}}$ فان الذى يقول انها كلها صادقة وكاذبة قد لا³⁰ يفرق بين³¹
هذين القولين³² ويقول بكل واحد منهما³³ $\overline{\text{يريد}}$ ان صاحب هذا القول
قد يجمع القولين ولا يعدهما متناقضين

²⁴ B — يكذبان B : تكذبان Nos — (jk om. sed ut lemma). له حد B,a,d Ita
(in med. lin.) : ليس B,a — ²⁵ B,a — بنوع τ* ; [بنوع نوع] d : شوع بنوع (in med. lin.)
— « eracliti » k « ابروقليطس B,(a),d — ²⁷ B¹ : من قال B¹,a — ²⁸ B¹,a — انه ليس
; منها B : منها a,τ — ³⁰ B,a om. : بين هذين القولين d,τ — ³¹ B,a — قد لا B,a
d alterutrum.

اسماء خاصة انه يلزم ان تكون لها حدود خاصة وضرورية لتكون
النوع ضروريا واذا كان ذلك كذلك فحد الموجبة غير حد السالبة
وليس يمكن ان تكون الموجبة والسالبة لذلك شيئا واحدا ولا
يمكن ان يكون كل شيء في كل شيء كما لا يمكن ايضا ان تكون
العلوم كلها كذبا الا انه ليس الاشياء في تغير دائم كما زعم من غلط
فظن "انه ليس" هاهنا "شيء له حد ضروري لتكون الاشياء في تغير
دائم"

٤ \overline{d} ويشبه ان يكون قول ابروقليطس "يثبت" ان جميع
الاشياء حق وان "ليس جميعها حقا \overline{d} ويشبه ان يكون اللازم عن
قول ابروقليطس "ان جميع الاشياء في تغير دائم ان جميع" الاقويل "10
كلها حق وكلها" ايضا كذب يريد "لا انها كلها كذب كما كان يزعم
ابروقليطس" وذلك ان التغيير لما كان وسطا بين الوجود والعدم
صدق عليه انه ليس بوجود ولا معدوم وليس موجودا معدوما معا
وذلك ان الحركة مركبة من وجود وعدم ولذلك قيل في حدها انها
كحال ما بالقوة من جهة ما هو بالقوة

٥ \overline{d} وقوله واما قول انكساغورس فيوجب ان شيئا فيما بين طرفي
النقيض \overline{d} ان المتوسط لما كان ليس واحدا من الطرفين وكان

— ^٩ $a, (j)$: واحدا B, d omit. — ^{١٠} Ino. $B [i]$ fol. 53^v. — ^{١١} B , $nos, a, d, (j)$
 \overline{a} , ابروقليطس B — هاهنا nos , בכאן d . הנה a, BB — ليس
 $BB (mutil.)$, a, τ — يثبت $a, (d, \tau)$, B — « $eracliti$ » : k : ابروقليطس
 a, d : « $eracliti$ » : ابروقليطس $B, (a), d$ — [الاشياء في تغير دائم حق وان] d : الاشياء حق وان
: وكلها B^2, a, d — الاشياء B^1 : الاقويل B^1, a, d, k — جميع a, d, k , جميع B —
« $eraclitus$ » : k : ابروقليطس $B, (a), d$ — B^0 ind. — B, a, d : يريد jk omit. — B^0 ind. —
الموجود B^0 : الوجود B^0, a, d, k

يقول انها كلها¹⁰ صادقة وكاذبة قولاً¹¹ يفرق بين هذين القولين ويقول
 (m) بكل واحد منهما فاذا تلك لا تمكن¹² فهذه ايضا تبين¹³ انها لا تمكن¹⁴
 (n) وذلك يتبين ايضا من ان¹⁵ النقيضة¹⁶ هي التي لا يمكن ان تكون
 (o) صادقة معاً ولا كاذبة كلها وان كان يظن مما قيل ان ذلك يمكن¹⁷
 (p) ولاكن ينبغي ان تكون شروط على جميع من كان مثل هولاء. كما¹⁸
 (q) — قيل في الاقويل المتقدمة ان الشيء¹⁹ وان²⁰ ليس هو بل يدل على
 شيء فاذا لناظرهم²¹ من الحد اذا وجدنا²² على ما²³ يدل الصدق²⁴

التفسير

C.28

a ^{قوله} وانما حدث هذا الظن لبعض الناس كاراء اخر عجيبة
 خارجة عن الظنون من اجل انهم لم يقدروا على حل اقويل من 10
 نازعهم ^{بريد} وبعض الناس حدث لهم هذا الظن العجيب مثل ما تحدث
 سائر الاراء العجيبة التي لا يظن ان انسانا يقول بها من قبل انهم لما
 سمعوا شكوك القائلين بهذا الراى الفاسد على اهل الحق لم يقدروا
 ان يحلوا شكوكهم
 b ^{لر} قال فلما قصروا عنهم في المنطق قالوا بقولهم ^{بريد} فلما لم يقدروا 15

¹⁰ Nos, L, (β) — [? ابروقليطس x] ; k « eracliti » ; ابروقليطس , a, d, R , ابروقليطس
 [? قد لا =] « non (dividit) » ; jk « non (dividit) » ; قولاً [a, d] قولاً B (?) — اضا B, a, d, k : اضا كلها
 , a, d , ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰

الموجبة والسالبة ليس بينهما وسط¹⁵ يصدق عليه الايجاب والسلب¹⁰

T.28

قال ارسطو

- وانما حدث هذا الظن لبعض الناس كاراء اخر عجيبة خارجة (a)
 عن الظنون من اجل انهم لم يقدرُوا على حل اقاويل من نازعهم فلما (b)
 5 قصروا عنهم في المنطق قالوا بقولهم وحققوا قياسهم وما جمعوا⁵
 فبعضهم يقول بهذه الاقاويل لهذه العلة وبعضهم لانهم يطلبون كلمة (e)
 لجميع الاشياء والابتداء في جميع هذه الاشياء يكون من الحد والحد (a)
 يكون الذي يدل على الشيء باضطرار فان الكلمة التي يدل عليها (e)
 الاسم هي حد ويشبه ان يكون قول ابروقليطس⁶ يثبت⁷ ان جميع (r)
 10 الاشياء حق وان ليس جميعها حق⁸ واما قول انكساغورث فيوجب (s)
 ان شيئا فيما بين⁹ طرفي النقيض فاذا⁹ كلها كذب فانها اذا اختلطت (h)
 فان الخلط ليس هو خيرا ولا لا خيرا فاذا⁹ ليس يمكن ان يقال شي⁹
 بالحقيقة فاذا قد فصلنا هذه الاشياء فقد تبين انه لا يمكن ان تكون (i)
 الاشياء التي تقال بنوع بنوع⁷ واحد ايضا ولا⁹ التي تقال على الكل كما
 15 قال بعض الناس فان بعضهم قال انه ليس شي⁹ حقا يكون ولا واحد
 ناقص من الروم هذه الاقاويل كاقاويل ابروقليطس⁶ بعينها فان الذي (k)
 (1)

¹⁰BB,d,jk : a om. — ¹¹B¹ (lin. longior), a,d : الايجاب والسلب ; jk om. 4 verbs

يصدق عليه الايجاب والسلب

T. 28. — ¹ B : وما جمعوا⁵ ; a,j,k ? — ² B,d : ابروقليطس ; a

a,d,j, : بنت B² — [?] ابروقليطس [x] ; « Heracliti » j : « Heracliti » k ; « Heracliti » j

(1) — يثبت (1) — حق B⁴ : حق L — حق B⁵ : بين B⁵,a,d,k — B¹ om. — ⁶ Ita β,χ,φ*E (non β*,

B⁶ — ولا⁹ Ita B,a,d,k,L — بنوع B,a,d,k : بنوع B⁷ : بنوع L, Nos (?) — فاذا⁹ (A^b,χ*,φ)

والفرد اللذين ينقسم اليهما العدد الثاني ويكون للثالث رابع حتى يمر
انقسام الاعداد الى انواع لا نهاية لها

ii وقوله وتكون الاشياء لا كل ولا نصف فقط⁹⁷ كذا وقع في
ترجمة ووقع في اخرى⁹⁸ وليس يكون العدد نصف⁹⁹ كل فقط ولا
انواع اخر ايضا¹⁰⁰ وهذا القول فيه غموض والذي يريد عندي انه¹⁰¹
يلزم على هذا القول ان تكون طبيعة العدد تنقسم الى غير نهاية
كانقسام الكم المتصل الى نصف يعنى انه متى فرض كل ما من
المتصل اى واحد¹⁰² انقسم بنصفين وكذلك متى اخذ ذلك النصف
من حيث هو كل انقسم بنصفين ويمر ذلك الى غير نهاية اى انه انما¹⁰³
كان العدد¹⁰⁴ ينقسم الى¹⁰⁵ انواع غير متناهية لو كان من طبيعة الكم¹⁰⁶
المتصل وهو بين ان العدد ليس ينقسم الى نصف كل¹⁰⁷ دائما¹⁰⁸ ولا غير
ذلك من الانواع وانما يوجد هذا للمتصل

kk وقوله بعد الحرم¹⁰⁹ اذا سال¹¹⁰ ان كان ابيض فقال انه ليس¹¹¹ شئ¹¹².
اخر¹¹³ فقد قال بالسالبة لانه¹¹⁴ والسالبة¹¹⁵ التي ليس¹¹⁶ فانما¹¹⁷ يريد ومن
سال¹¹⁸ في شئ هل هو¹¹⁹ ابيض فقال انه ليس شئ اخر¹²⁰ فقد اعترف¹²¹
انه ما¹²² ليس شئ¹²³ اخر غير الابيض وهذا هو اعتراف منه بان

انه لا B : انه انما Nos, a —⁹⁷ d, j om. — اى واحد B, a —⁹⁸ نصيب B⁹⁹ : نصف B⁹⁹, a, d, k —
d, j om. — Inc. B [1] fol. 53^r. —¹⁰⁰ B¹⁰⁰, nos, a, d الى B¹⁰⁰ (cf. p. 459, 4),
رِسْأَل d : سَأَل a, سال B¹⁰¹ — دائما B¹⁰¹, nos, a, d, (j) — [وكل] a, d : كل nos
بِحرف B¹⁰² — بَشَى T : دَبَّر a, d, شئ B¹⁰³ — ليس B¹⁰³, a, d, T, لِبِيب B¹⁰³ «quæritur» —
فانما B¹⁰⁴ — و d om. : والسالبة B¹⁰⁴, a, T — لا انه B¹⁰⁵, a : لانه B¹⁰⁵, d, T — اخر B¹⁰⁵, a, d, T
B¹⁰⁶ — رِسْأَل d, j pass.; سِيل B* : سال B¹⁰⁶ — [فانما] d : فانما (a)
— اَوْرَد d : اخر B¹⁰⁷, a, j — شِهْوَا d : هل هو nos, اَمَّ دِهْوَا a —
شئ B¹⁰⁸ Ita B¹⁰⁸ — [vid. om.] jk : ما B¹⁰⁹, a, d — اعترف nos, a, d, j, اعترف BB¹¹⁰

- ee $\overline{\text{qal}}$ فانه كان لزم⁸⁵ الا يصدق احد ولا ان يصدق ايضا ويكون
 ذلك⁸⁶ في الهوية ولا⁸⁷ الهوية ايضا $\overline{\text{brd}}$ وان كان كل نقيضين⁸⁸ بينها
 متوسط لزم الا يصدق الانسان باحد النقيضين ويكذب بالآخر بل
 قد يكذب بهما⁸⁹ كالحال في المتقابلين اللذين بينهما وسط
 5 $\overline{\text{qal}}$ ويكون تغير ما⁹⁰ غير الكون والفساد $\overline{\text{brd}}$ ويلزم على هذا ff
 ان يكون هاهنا تغير غير التغير الذي يسمى كوناً⁹¹ وبالجملة غير
 سائر التغيرات الاربعة وفي ترجمة اخرى بين الكون والفساد
 $\overline{\text{qal}}$ وايضا ينبغي ان يكون هذا في جميع الاجناس التي يعرض gg
 فيها الضد من السالبة مثل الاعداد بان يكون فيها عدد لا زوج
 10 ولا فرد وذلك ما لا يمكن وهو بين انه يسلك من العدد⁹² الى ما لا
 نهاية له وتكون الاشياء لا كل ولا نصف فقط $\overline{\text{brd}}$ ويجب على هذا
 الوضع ان يوجد بين الاضداد التي قوتها قوة الموجبة والسالبة وهي
 التي ليس بينهما متوسط حتى يكون بين الزوج والفرد عدد لا زوج
 ولا فرد
 15 $\overline{\text{qal}}$ وهو بين انه⁹³ يسلك من العدد⁹⁴ الى ما لا نهاية له $\overline{\text{brd}}$ وذلك hh
 ما لا يمكن لانه ان كان بين الزوج والفرد عدد فسيكون ذلك
 العدد ينقسم الى زوج وفرد وسيكون ايضا هنالك عدد بين الزوج

— «et si hoc contingit», j, j, a, d ... فان كان لزم B, τ^* : فانه كان لزم $\tau, (B)$ ⁸⁵

k, نقيضين Not — ولا في B, a, d : ولا Not, τ ⁸⁶ — الذي B^1, a : ذلك BB^2, d, τ ⁸⁷

«contradictoria»: B, a نقيض d ; Not, j, k ⁸⁸ — Not, j, k هما B : B في B, a, d ⁸⁹

$B^1 [= B^2]$ ⁹⁰ — كذبا (خ. c.) B^* : كوننا $B^*, (a), d, j$ ⁹¹ — ... تا a, τ^* : ما B, d, k, τ ⁹²

— τ, i, j ⁹³ — انه B : ان a, d ind. — τ, i, j ⁹⁴ — (الحد non) الحد B^0 : الحد a, d , العدد τ

العدد B, a, d

الايض لم ينتقل من لا ابيض⁷³ اى⁷⁴ من الاسود بل انما انتقل من عدم الابيض وليس ذلك مما يمكن ان يستحيل بعد⁷⁵ العدم الى الوجود والوجود الى⁷⁶ العدم

aa $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وايضا فكل فكرى ومعقول بالفكرة⁷⁷ اما ان يوجب⁷⁸ عليه واما ان يسلبه⁷⁹ يريد وايضا فن المعروف ان كل شىء يتوهم في⁵ الفكر فاما ان يوجب له شىء او يسلب عنه شىء او يوجه⁸⁰ نفسه او يسلبه⁸⁰

bb $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وذلك بين من الحد⁸¹ اصادق⁸² ام كاذب يريد⁸³ ويبين⁸⁴ من حد الصادق والكاذب انه ليس بينهما متوسط

cc $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ فانه اذا وافق على هذه الحال بالموجبة او السالبة⁸⁵ يصدق¹⁰ واذا وافق على غير ذلك كذب⁸⁶ يريد اذا وافق بالموجبة او السالبة ما عليه الامر خارج النفس صدق واذا خالف كذب

dd $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وايضا فينبغى ان يكون ذلك في جميع النقائض ان لم يكن قول يقال فقط⁸⁷ يريد وايضا ان كان واجبا ان يكون بين المتناقضين بالاجاب والسلب وسط فقد ينبغى ان يكون ذلك في¹⁵ جميع النقائض وذلك ان الشىء الذى يوجد لشىء ما بالطبع فليس يوجد لبعضه دون بعضه الا ان يكون ذلك في اللفظ فقط لا فى المعنى

jk : بعد B,a,d — اى (non j) Ita B,a,d,k — الايض B¹,a : لا ابيض d, (ص. ص) B² — om. — كل מחשבה d : بالفكرة B,τ — بعد B¹ : الى B²(c. ص),a,d,jk — B²(c. ص) om. — $\overline{\text{ر}} \text{قال}$: يسلبه B, nos, d, يسلبه B — [يوجب d], [يوجب] a, s.p. in., a موجب B — $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ « affirmabitur ... » ; $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ « ... » ; $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ « ... » : [يوجه... يسلبه] a, [يوجه... يسلبه] B — B² « negabitur ». — $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ (non B,a,d) add. هو — هذا الحد B,d : الحد a,k,τ,(β) — وبين a,d,j, وسن

وسط بين النقيضة فسيوجد وسط بين الانسان وما ليس بانسان اى
عدم الانسان

٤ $\overline{\text{قال}}^{60}$ فانه⁶¹ على هذه الحال يكون تغير او⁶² يرى ان الذى ليس x
بخير يتغير⁶³ الى الخير او من هذا⁶⁴ الى ما ليس بخير $\overline{\text{يريد}}$ وان كان يوجد
5 متوسط بين الانسان وعدمه وكانت المتقابلات التى⁶⁵ بينهما وسط
هى التى تغير⁶⁶ بعضها الى بعض فسيوجد تغير من العدم الى الوجود
مثل ان يغير⁶⁷ مما ليس بخير الى ما⁶⁸ هو خير ومما هو خير الى ما ليس
بخير

٦ $\overline{\text{قال}}^{69}$ وليس هذا بظاهر الان لانه ليس يتغير⁷⁰ احد الى⁷¹ الاشياء y
10 المتقابلة بالوضع والاوساط ايضا $\overline{\text{يريد}}$ لان من المعلومات الاول ان
التغيير انما يكون من المتقابلة التى كل واحد منها موجود وهو فى
غاية البعد عن صاحبه فى الوجود كالحال فى التى هى فى غاية البعد
فى المكان وهى التى منها نقل الحد الى هذه او من الاوساط التى
بينهما

15 $\overline{\text{قال}}^{72}$ فان⁷³ كان متوسط على هذه الحال فسيكون كون ما z
انتقل الى الابيض لا من الابيض وليس يرى ذلك⁷⁴ $\overline{\text{يريد}}$ وان كان
يوجد متوسط بين الايجاب والسلب فسيكون كون ما انتقل الى

⁶⁰ B²,d,jk ثم قال B¹,a om. — ⁶¹ B²,τ add. ليس ; at non B¹,B² (ص),a,d,jk. — ⁶² B²,d,
τ — ⁶³ B²,a,d,k هذه B,a,d هذا τ,(β,R) — ⁶⁴ B: تغير τ: يتغير a,d,τ — ⁶⁵ [و] a,τ* او τ — ⁶⁶ B
— ⁶⁷ B: « ישחנה a, jk » « transmutantur », d « ישחנה », τ: « ישחנה a, B » « τ: B » — ⁶⁸ B¹ om. —
— ⁶⁹ B¹ om. : ما B²,a,d,(jk) « ut sit transmutatio ». — ⁷⁰ « ישחנה a,d », ان يتغير
— ⁷¹ τ: « [من] d: الى a,τ,(β) » — ⁷² B: « τ: تغير τ: يتغير a,d », « B: τ: تغير τ: يتغير a,d », « B: τ: تغير τ: يتغير a,d », « B: τ: تغير τ: يتغير a,d » — ⁷³ B: « τ: تغير τ: يتغير a,d », « B: τ: تغير τ: يتغير a,d » — ⁷⁴ B: « τ: تغير τ: يتغير a,d », « B: τ: تغير τ: يتغير a,d »

r تر قال فان القول ان الهوية ليست او الذي ليس هو كذبا يريد
 واذا تبين ان حد الصادق غير حد الكاذب فان الذي يقول فيما هو
 موجود انه ليس بموجود هو كاذب والذي يقول فيما ليس موجودا
 انه موجود كاذب ايضا يريد والصادق من ايجاب او سلب هو الذي
 يكون من خارج النفس على ما هو عليه في النفس والكاذب ضد⁵
 ذلك

s تر قال فاذا القائل ان هذا هو او⁴⁸ ليس هو⁴⁹ يصدق او يكذب
 يريد واذا كان لا يمكن ان يجتمع الصدق والكذب في شيء واحد
 فاذا القائل في شيء ما انه كذا او⁵⁰ ليس بكذا هو ضرورة اما صادق
 واما كاذب لانه ان كان ما حكم به على ما⁵¹ هو عليه خارج النفس¹⁰
 من وجود او عدم كان صادقا ضرورة وان لم يصادفه⁵² كان كاذبا
 ضرورة

t وتو وكان قائل هذا القول⁵³ لا يقول⁵⁴ ان الهوية ليس ولا
 الذي⁵⁵ ليس⁵⁶ هو⁵⁷ يريد ومعتقد هذا الاعتقاد لا يعتقد ان الموجود عدم
 ولا ان العدم⁵⁸ موجود¹⁵

u تر قال وايضا ان كان شيء فيما بين النقيضة مثل الاغبر بين
 الاسود والابيض فسيصدق ذلك في الانسان⁵⁹ يريد وان كان يوجد

⁴⁸ Ita B, a, d, k — ⁴⁹ ماذا τ : هو B, a, d — [او الذي] d ; و k, τ ; او B, a
 d : ימצא בר a , صادفه nos , صادفه B — ⁵⁰ ما a, d, jk (م) , B² (lin. longior) , BB¹
דומאמר a, d ; למנו BB vid. — ⁵¹ Inc. B [1] fol. 52^v. — ⁵² Nos, τ : القول : BB vid. — ⁵³ om.
 τ : الذي (β) B, a, d, τ — ⁵⁴ لا يقول (γ, δ, β) E (non β, δ, γ) — ⁵⁵ B, a, d, k, τ, β*, δ*, γ* E
 : في الانسان B, a, d, jk — ⁵⁶ [ان العدم] B, a, d, jk — ⁵⁷ ليس B, d, τ : om. — ⁵⁸
 في الانسان ايضا τ

انتفى عن³⁷ الجنس اعنى السلب المطلق انتفى³⁷ عن النوع اعنى السلب
الخاص

رَقَدَ بل ربما قيل³⁸ لشيء³⁸ من كليهما يريد لا كن ربما وجد كلاهما n
لشيء واحد بعينه وهي الاضداد التي بينها متوسط لكن بالقوة مثل
وجود البياض والسواد⁴⁰ في الاغبر لا كن لا بالفعل ولا على الكمال
رَقَدَ وربما قيل احدهما بنوع مرسل يريد وربما وجد⁴¹ احدهما في o
الشيء باطلاق اى كاملا واذا كان ذلك لم يوجد فيه الاخر الا في
وقتين مختلفين

وفي ترجمة اخرى بدل هذا كله ما هو ابين من هذا فان كان p
لا يمكن معا ان يسلب ويوجب صدقا فليس يمكن ان تكون
المتضادات موجودة معا لكن حيننا هذا وحيننا ذلك

رَقَدَ وايضا لا يمكن ان يكون شيء⁴² فيما⁴² بين النقيضين بل⁴² q
باضطرار ان تكون اما الموجبة واما السالبة احدهما على شيء ما
واحد⁴³ بعد ان يكون قد حد⁴⁴ الصدق والكذب⁴⁴ يريد من قبل ان
حد الصادق هو الذي ليس بكاذب وحد الكاذب هو الذي ليس
بصادق واذا كان الحد لكل واحد منهما ضروريا فبين انه لا يمكن
ان يجتمع الصدق والكذب

[عن النوع اعنى السلب المطلق انتفى] a, j, k: عن الجنس اعنى السلب المطلق انتفى (?) Nos³⁷ —
قيل لشيء a om. 7 verba (hom.) — قيل B...T³⁸ — cf. n. 36). — B, d om. (homot. ? —
البياض والسواد B, d⁴⁰ — شيء T: لشيء B, [d], R³⁹ — من كليهما يريد لا كن ربما
فيما d, T⁴³ — الا B, a, k⁴² — وجد B⁴¹ a, d, j — السواد والبياض a, k —
بل باضطرار... ما واحد d, T, (c. ص) B⁴⁴ — (في B³ pram.) ما B⁴⁵ —
[يوجد] B^o (?) z: قد حد B^o a, d, T⁴⁶ — على شيء ما واحد nos, d, T, ع...حد (cf. n. 44)
اولا T, β (non B, a, d) add. ⁴⁷

h $\overline{\text{قال}}$ وان كان مما لا يمكن ان يصدق النقيضان²⁷ في شيء واحد
 فبين انه لا يمكن ان تكون الاضداد معاً لشيء واحد ايضا $\overline{\text{يريد}}$ واذا
 كان من المعروف بنفسه ومن المضطر اليه بهذه الاقاويل²⁸ عند
 من انكر ذلك فبين انه ليس يمكن ان تجتمع السالبة والموجبة في
 الصدق على الشيء الواحد بعينه واذا لم يكن ذلك فبين ايضا انه
 ليس يمكن ان يجتمع الضدان في شيء واحد بعينه

i ثم انا بالسبب في ذلك $\overline{\text{قال}}$ فان احد الاضداد عدم وليس العدم
 بدون²⁹ الجوهر $\overline{\text{يريد}}$ والسبب في ذلك ان احد الاضداد هو عدم الضد
 الاخر وليس هذا لكونه مقابلاً للوجود³⁰ دون العدم الذي يقابل
 الجوهر³¹ وفي ترجمة اخرى بدل هذا³² واما الاضداد فالواحد عدم
 ليس مناقصاً³³ وذلك ان العدم هو للجوهر³⁴

l $\overline{\text{قال}}$ والعدم هو سالب من جنس ما محدود $\overline{\text{يريد}}$ والسبب في ان
 هذا العدم يساوى العدم الذى في الجوهر في امتناع وجوده مع
 الشيء الذى هو له ان³⁵ هذا العدم هو سلب خاص³⁶ بجنس خاص
 كالحال في عدم الجوهر³⁷

m $\overline{\text{قال}}$ فان كان لا يمكن ان يقال ان الموجبة والسالبة معاً فبحق
 لا يمكن ان تكون الاضداد معاً $\overline{\text{يريد}}$ من قبل ان الضد سلب خاص
 بجنس³⁸ من الاجناس كالحال في عدم الجوهر وذلك ان³⁹ ما

بدون²⁹ Ita B, a, d, τ — التي قلنا³⁰ jk (non B, a, d) vid. add. — معاً³¹ τ (non B, a, d) add. — B, a, d om. — [الذى يقابل الجوهر] a, z³² — jk [للموجود] : للوجود³³ B, a, (d) — B¹, a, jk : ان هذا العدم ... عدم الجوهر d, (خ) [c]. — مناقصاً³⁴ a, d, jk [مناقصاً] (β) om. — jk : بجنس a, d, بجنس B³⁵ — [خاص] d, [جنس vel خاص] B* (mutil.) ind.³⁶ — B* (c. م) d add. العدم ; at non B¹, a, k (et cf. n. 37) «generis». — B* (c. م) d add.

٥ تر قال وايضا^{١٣} اما^{١٤} ان يضاف واحد الى واحد والى شىء محدود^{١٥} والى شىء بعينه وكذلك الضعف^{١٦} والسواء ولا يضاف السواء الى الضعف يريد وايضا ان كانت الموجودات كلها مضافة الى ظنون الناس^{١٧} وكان المضاف يضاف الى شىء محدود فواجب ان يكون الانسان الذى الموجودات^{١٨} مضافة^{١٩} الى ظنه^{٢٠} موجوداً بذاته^{٢١} وغير مضاف اصلاً

٤ تر قال ومع هذا ان كان يضاف الانسان والمظنون به الى الظن^{٢٢} وكانا جميعاً شيئاً واحداً فليس الذى يظنه هو^{٢٣} الانسان بل المظنون به يريد فان كان الانسان الظان ليس موجوداً بذاته بل مضافاً الى^{٢٤} ظنه الذى يظنه فسيكون الظن مضافاً الى ظن ويمر ذلك الى غير نهاية وهذا هو الذى دل عليه يريد^{٢٥} وان كان يضاف كل واحد من الاشياء الى الذى يظن فسيكون الذى يظن مضافاً الى اشياء^{٢٦} لا تنتهى^{٢٧} بالصورة

٤ تر قال فهذا قولنا فى اقاويلهم هذه ولم^{٢٨} صار قولهم على هذه الحال^{٢٩} ١٥ يريد فهذه هى اقاويلنا التى نقولها فى الرد على هؤلاء^{٣٠} وفى اسباب غلطهم اى قد اتينا فى جميع ذلك بما ينبغى ان يوتى به وبما فيه مقنع مما لم يقله غيرنا ولا قرر^{٣١} فيه هذا التقرير^{٣٢}

B, a, d, τ اما^{١٣} — β $BB^{\circ} ind. : a$ — وايضا^{١٤} $BB^{\circ}, d (non jk), \tau, \beta$ — ممدوماً a, d, k :
 $No\beta$, [الناس] $BB multil., a, d, z$ — الضعف^{١٦} BB_{\dots}, a, d, τ — «quoniam...» k —
 Ita — مضافاً B : مضافة (jk) $Nos, a, d,$ — فى الموجودات B, d : الموجودات a, jk :
هو B^1, a, d — موجوداً بذاته $Ita B^1 (in. longior), a, d, k$ — الى ظنه BB, a, d, jk :
[الى شىء] a : الى اشياء B, d — بقوله $Ita BB, a, d, jk$ — $\tau om., B^* vid. delere.$ —
 $B^1, (a, d, k)$ — ولم $B, \tau, (\beta)$ — [ينتهى] a : تنتهى B, d, τ — لاشياء τ :
قدر ... التقدير B, d : [قرر ... التقرير] a — $B^{\circ} ind.$ — هولاً

يضطر من لم يقل بهذا القول بسبب الشكوك المتقدمة اعنى بسبب
حيرة عرضت لهم^١ منها بل قال ذلك عنادا وجدلا ان^٢ هذا ليس بحق
ان يضطر ان يقول ما لزمه من المحال قبل

b ثم ذكر ما هو ذلك المحال $\overline{\text{ق}}$ وكما قيل اولا يضطر صاحب
هذا القول الى ان يصير جميع الاشياء من المضاف حتى^٣ انه يضيفها^٥
الى الظن والحس^٤ يريد انه يلزم صاحب هذا القول ان تكون الموجودات
كلها مضافة الى الحس والراى وهو الذى دل عليه $\overline{\text{ه}}$ حتى انه^٥
يضيفها الى الظن والحس^٦

c $\overline{\text{ر}}$ قال فاذا لم يكن شئ^٧ ولا يكون اذا^٨ لم يكن احد ظن ظنا
قبل ذلك يريد ويلزم هذا القول انه لم يكن قط شئ^٩ ولا يكون اذا^{١٠}
لم يكن احد قبل ذلك ظن ظنا وانما قال ذلك لان الموجودات على
هذا الراى تكون هي^{١١} ظنون الناس

d $\overline{\text{و}}$ $\overline{\text{ر}}$ $\overline{\text{ق}}$ وان كانت الاشياء قد تكونت او تكون فيبين انه لا
تضاف الاشياء كلها الى الظن يريد^{١٢} لانه لما كان من البين ان هاهنا
اشياء متكونة وموجودة خارج النفس وان لم يظن بها احد ظنا^{١٣}
فبين ان الموجودات^{١٤} ليس هي الظنون^{١٥} لانه ما كان يكون هاهنا
كون اصلا ولكان المتكلم فى حين تكلمه ان لم يظن به احد انه^{١٦}
موجود معدوما

[لان (و. om.) d ; [لا انه] a, jk, l* : لانه B, l. — شئ. l. : ١٠٦٦ a, d, بشئ. nos

G. 27. — ^١ B, a لهم k «ei» ; d om. — ^٢ B, a, d ان : jk «scilicet». — ^٣ B^٢, d,
B : اذا a, d, τ, ρ om. — ^٤ Nos, τ, l, انه : B, a, (d) om. — ^٥ B^١ om. : حتى انه... والحس و(τ)
— ^٦ Inc. B [1] fol. 52^o. — ^٧ It a B, d, وم^٧ — ^٨ B^١, d om. : هي (ص. c.) B^٢ — ^٩ BB
— ^{١٠} It a BB (mutil.), nos, a, d, j, (k) — ^{١١} BB — ^{١٢} الظنون nos, a, d, j, nos, a, d, j,

- ان موجب³⁰ عليه واما ان سلبه³⁰ وذلك بين من الحد اصادق هو ام (bb)
 كاذب فانه اذا وافق على هذا³¹ الحال بالموجبة او بالسالبة يصدق واذا (cc)
 وافق³² على غير ذلك كذب وايضا فينبغي ان يكون ذلك في جميع (dd)
 النقائض ان لم يكن قول يقال فقط فانه³³ كان لزم الا يصدق احد (ee)
 5 ولا ان³⁴ يصدق ايضا ويكون ذلك في الهوية ولا هوية³⁵ ايضا
 ويكون³⁶ تغيير ما³⁷ غير الكون والفساد³⁸ وايضا ينبغي ان يكون (ff)
 هذا في جميع الاجناس التي يعرض فيها الضد من³⁹ السالبة مثل
 الاعداد وان⁴⁰ يكون فيها عدد لا زوج ولا فرد وذلك ما لا يمكن
 وهو بين انه⁴¹ يسلك من العدد⁴² الى ما لا نهاية له وتكون الاشياء (hh)
 10 لا كل ولا⁴³ نصف فقط ناقص⁴⁴ في⁴⁵ الرومية⁴⁶ اذا سال⁴⁷ ان كان ابيض فقال (kk)
 انه ليس بشئ⁴⁸ اخر فقد قال بالسالبة لانه⁴⁹ والسالبة التي ليس

C.27

التفسير

قوله وخليق ان يضطر ان يقول بهذا القول من لم يقل بالتحير بل
 قال بالكلام فقط ان هذا ليس بحق بل هو حق بهذا يريد وخليق ان

[?] فالفكرة [x] — ³⁰ B, (d, l), a, k [vid. موجب] , d [موجب] . موجب B ³¹ — [?] فالفكرة [x] : وافق BB², (d), l, (β) — هذه L : هذا B ³² — [تسلبه x] : «negatur» j ; وشذوذ صمندر B¹, a, (k), l — فان B, k, l* : كبر a , فانه (om. كان) Nos, d ³³ — k ind. ; لم يوافق B¹, a, at ; ولا لا هوية B add. — (الهوية L) : هوية B, d ³⁴ — [?] ولا الا [x] ; وشذوذ d : ولا ان non a, d, jk, l, β. — ³⁵ Ita B, (a, d, k), l, ويكون Nos, (β) : تغيير ما (β) ³⁶ — B : تغيير ما L : تغيير ما (β) : تغيير ما B¹, a, d, k, l, β. — ³⁷ Nos, l, β, والفساد B, a, d, k : والتغيير B, a, d, k, l, β. — ³⁸ Nos, l, β, والتغيير B, a, d, k, l, β. — ³⁹ Nos, l, β, والتغيير B, a, d, k, l, β. — ⁴⁰ Ita B, a, d, k, l, (l₁), (l₂), φ, انه B² ind. ; d [الضدية ?] — ⁴¹ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴² Ita B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴³ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁴ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁵ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁶ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁷ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁸ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?] — ⁴⁹ B, a, d, k, l, (φ?) : من العدد [?] من الحد [?]

- من المضاف حتى انه يضيفها الى الظن والحس ايضا فاذا لم يكن شئ^(e) ولا يكون اذا لم يكن احد ظن ظنا قبل ذلك وان كانت الاشياء (a) قد تكونت³ او⁴ تكون فيبين انه لا تضاف⁵ الاشياء كلها الى الظن وايضا اما⁶ ان يضاف واحد الى واحد والى⁷ محدود والى⁸ شئ⁹ واحد¹⁰ (e) ⁵ بعينه وكذلك الضعف¹¹ والسواء ولا يضاف السواء الى الضعف ومع هذا ان كان يضاف¹² الانسان¹³ والمظنون به الى ما يظن¹⁴ وكانا¹⁵ (r) جميعا شيئا واحدا فليس الذي يظنه الانسان¹⁶ بل المظنون به ايضا¹⁷ وان¹⁸ كان يضاف كل واحد من الاشياء الى الذي يظن فسيكون الذي يظن مضافا¹⁹ لاشياء²⁰ لا تنهاى بالصورة ناقص من الروم فهذا (s) ¹⁰ قولنا في اقاويلهم هذه ولم²¹ صار قولهم على هذه الحال وان²² كان مما (h) لا يمكن ان يصدق النقيضان معاً في شئ⁹ واحد فيبين انه لا يمكن ان تكون الاضداد معاً لشي⁹ واحد ايضا فان احد الاضداد عدم وليس (i) ⁽¹⁾ العدم بدون²³ الجوهر والعدم²⁴ هو سالبة²⁵ من جنس ما محدود فان (m) ⁽²⁾ كان لا يمكن ان يقال ان الموجبة والسالبة معاً فبحق²⁶ لا يمكن ان

— ³ Inc. B [1] fol. 51^v. — ⁴ L تكونت a, d נחזור j, a generatæ sunt BB vid. — ⁵ BB ? , a, d, j, k, l. — ⁶ BB ? , a, d, j, k, l. — ⁷ B, d, k, l. — ⁸ BB — ⁹ BB ? , a, d, k, l, φ, ω والى φ, ω, a, d, k, l, φ, ω — ¹⁰ BB — ¹¹ B, a, d, k, l. — ¹² BB — ¹³ B, a, d, k, l. — ¹⁴ B, a, d, k, l. — ¹⁵ B, a, d, k, l. — ¹⁶ B, a, d, k, l. — ¹⁷ B, a, d, k, l. — ¹⁸ B, a, d, k, l. — ¹⁹ B, a, d, k, l. — ²⁰ B, a, d, k, l. — ²¹ B, a, d, k, l. — ²² B, a, d, k, l. — ²³ B, a, d, k, l. — ²⁴ B, a, d, k, l. — ²⁵ B, a, d, k, l. — ²⁶ B, a, d, k, l.

q $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ بل تظهر الاضداد مرارا كثيرة في زمن واحد $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ لا كن
يلزمهم ان تظهر الاضداد معاً مرارا كثيرة لانسان واحد في زمن
واحد

r $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ فان الحس⁴³ "يظن"⁴⁴ شيئين⁴⁵ عند تبديل الاصابع والبصر

5 واحد $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ والسبب في هذا الغلط وان كان الحس واحد ومحسوس⁴⁶

واحد ان البصر ليس هو في حال ما يرى الشيء واحدا وفي حال ما

يراه اثنين بحالة واحدة واما اذا احس بالشيء بحالة واحدة وبحس

s واحد وبمحسوس⁴⁷ واحد فهو الحق وهذا هو الذي دل عليه بقوله

وليس ما يجد⁴⁸ وما هو بحس⁴⁹ واحد ونوع⁵⁰ واحد على حالة واحدة

10 وفي زمن واحد وهذا هو الحق⁵¹ $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ واما الادراك الذي يكون

بحس⁵² واحد وبنوع واحد⁵³ من الحس وفي حال واحدة فهو صادق

ابدا ضرورة وليس بجده⁵⁴ مختلفا⁵⁵

T.27 قال ارسطو

15 (a) وخليق ان يضطروا الى ان يقولوا بهذا القول من لم يقل

15 بالتحير بل قال بالكلام فقط ان هذا ليس بحق بل هو حق بهذا⁵⁶

(b) وكما قيل اولا يضطر صاحب هذا القول الى ان يصير جميع الاشياء

⁴³ B,a,d,k الحس : τ — اللبس — ⁴⁴ Ita B يظن a,d,(jk) — ⁴⁵ B,a,d شيئين τ,(β) — ⁴⁶ B³ بحس — ⁴⁷ [؟ نجد] d : يجد a,z, B نجد — ⁴⁸ B واحد ومحسوس a : ومحسوس B,d — ⁴⁹ B³ بحس — ⁵⁰ Ita او نوع B : ونوع a,d,τ — ⁵¹ الحس [الحس] d : محسوس B³ : بحس a,τ (sup. lin.), B,a,d cum artic. — ⁵² B⁴ : واحد a,d,k, (c. خ) B* — ⁵³ الحس B,a : الحس B,a,d — ⁵⁴ B⁴ ابدأ d,k (non B,a) vid. add. — ⁵⁵ Nos (?) بحده B : بحده d : بحده a : بحده d,k (non B,a) vid. add. — ⁵⁶ Nos (?) بحده B : بحده d : بحده a : بحده d,k (non B,a) vid. add.

T. 27. — ¹ Ita B,a,d,k,(l) من — ² Ita B,a,d,k,l, l. جدا

ثم اخذ يعرف كيف يلزمهم هذا ²¹فقال²¹ فانه يمكن ان يظهر الشيء^m .
 الواحد بالبصر انه²² عسل وبالذوق انه²³ ليس بعسل ²⁴يريد²⁴ فانه يعرض
 لمن يعتقد هذا ان يقضى على الشيء . الواحد بالبصر انه عسل ويقضى
 مع ذلك²⁵ بالذوق انه ليس بعسل فيناقض نفسه
⁵ ²⁶وقال²⁶ وكذلك العينان اللتان هما اثنتان اذا كانتا مختلفتين²⁶ لاⁿ
 تريان جميعا شيئاً واحداً ²⁷يريد²⁷ انه متى خالفت احدى العينين صاحبتهما
 في الوضع عرض له ان يرى من²⁸ الشيء . الواحد شيئين وذلك بين
 عندما ينظر الانسان الى شيء واحد بعينه جميعا ويغمز تحت احدى
 العينين باصبعه من اسفل حتى يخالف وضعها وضع العين الاخرى
¹⁰ ²⁹وقال²⁹ فاذا²⁹ الذين²⁹ قالوا فيما يظهر العلل التي قلنا³⁰ انفاً وانخرم^o
 القول فيحتمل ان يريد فقد تبين ان الذين قالوا في هذه الاشياء
 بالعلل التي ذكرنا عنهم انفاً واحتجوا بالحجج التي ذكرنا انهم
 يحتجون بها يعرض لهم ان يكون المتناقضان صادقين معا ليس عند
 الناس المختلفين فقط بل عند الانسان الواحد بعينه وذلك انه فيما^p
¹⁵ احسب ليس يسلمون ان الازداد تظهر للانسان الواحد في الشيء .
 الواحد في حالة واحدة ولذلك ³¹قال³¹ هذه تظهر ولا تظهر ابداً³² لشيء³² .
 واحد ³³يريد³³ وذلك انهم يزعمون ان الازداد تظهر معاً ولا كن لا لانسان
 واحد في ان واحد بل لانسانين وفي³⁴ زمانين

— ²¹ B, a, d add. ولذلك ; at non jk, τ, β. — ²² d, τ : انه B¹ السى , B² pram. ان ; a
 . Nos, τ — ²³ B¹ om. يقضى مع ذلك B², a, d — ²⁴ B, a, d om. انه τ, (R) — ²⁵ ان الشيء .
 B, a, τ* : الذين Nos, d, (j, τ) — ²⁶ B², a, d om. : من B², a — ²⁷ كانتا مختلفتين
 שדחם a ; انه B¹, B² (c. x) : ابداً d, τ, β, (x) B² — ²⁸ قيلت τ : قلنا B, a, d — ²⁹ الذي
 في B¹, d : وفي B², a, k — ³⁰ بشيء τ : لشيء B, a, d — ³¹

h $\overline{\text{τὸ Γ}}$ واما ان لم تكن جميع الاشياء تقال بالمضاف بل بعض
الاشياء هي بذاتها ايضا²³ فليس جميع ما²⁴ يظهر حقا $\overline{\text{τὸ Γ}}$ ولا كن من
الظاهر انه ان لم تكن جميع الاشياء المدركة بالحواس من المضاف
بل كان فيها شيء هو موجود بذاته لا بالاضافة الى ما احس منه
فانه ليس يكون جميع ما يظهر لنا حقا كما اعتقد هولاء القوم

i $\overline{\text{τὸ Γ}}$ فان²⁵ من قال ان جميع الاشياء التي تظهر حق²⁶ يصير جميع
الهويات من المضاف $\overline{\text{τὸ Γ}}$ وذلك انه يلزم من قال ان جميع ما يظهر
لكل انسان هو²⁷ حق ان تكون جميع الموجودات عنده من المضاف
k $\overline{\text{τὸ Γ}}$ ولذلك ينبغي ان يتحرز من الذين يطلبون القهر بالكلام

وهم مع ذلك يقولون ان الذي²⁸ يظهر لا يظهر²⁹ ما هو بل يظهر ما
هو عند الذي يظهر له وفي الوقت الذي يظهر له $\overline{\text{τὸ Γ}}$ ولمكان فساد
هذا الاعتقاد واضراره بالحكمة ينبغي ان يحذر القوم الذين يطلبون
في هذا المعنى الغلبة بالكلام فانهم يناقضون انفسهم وذلك انهم
يقولون ان الذي يظهر لنا من الشيء ليس هو ما هو الشيء بل انما
يظهر من الشيء ما هو عند الذي يظهر له وفي الوقت الذي يظهر له³⁰
فيرفعون³⁰ ان يكون للاشياء خارج النفس وجود اصلا

l $\overline{\text{τὸ Γ}}$ ويظنون انهم يقولون شيئا وليس كذلك فانهم يعرض لهم
ان يقولوا ضد ذلك عن قريب $\overline{\text{τὸ Γ}}$ انهم يعرض لهم اذا راموا ان
يقولوا في شيء ما هو ان يقولوا فيه من ساعته انه ليس هو *

: فان²⁵ B, a, d, k, (R) — ²³ B¹ om. — جميع ما²⁴ B², a, d, τ — ايضا²⁴ Ita BB (mutil.), a, d, τ —
B : الذي (β) d, τ, (β) — ²⁶ B¹ om. — هو²⁷ B², a, d — هي حق : τ حق : B, a, d — ²⁸ (فاذا τ)
فيدفعون B, (a, d) : فيرفعون Nos³⁰ — ²⁹ لا يظهر B², a, d, τ — ³⁰ B¹ om. — الذين

د $\overline{\text{قال}}$ فاما الا يكونوا قانعين فان ذلك بين من افعالهم ولا كن
 افتهم هذا الذي قلنا فانهم يطلبون حدا لما لا حد له وبرهاناً¹³ لا بتداء
 البرهان $\overline{\text{يريد}}$ ان هذا الصنف من الناس ليس يجحدون هذه الاشياء
 مكابرة ومعاندة كما يفعله الجدليون بل انما يفعلون ذلك لانهم قد
 5 عرض لهم الا يكون¹⁴ عندهم فيها يقين وذلك ان هذا بين من
 احوال هولاء القوم واقوالهم اعنى شكهم في هذه الاشياء ولكن¹⁵
 افتهم انهم يطلبون حدا لما لا حد له وبرهاناً لمبدا البرهان
 د $\overline{\text{قال}}$ واقناع¹⁶ هولاء سهل وليس ذلك¹⁷ بعسر $\overline{\text{يريد}}$ من قبل انهم ه
 لم يتشككوا في هذه الاشياء قصدا منهم للغلبة بخلاف الذين قصدهم
 10 الغلبة فان اقناعهم وحل هذه الشبهة لهم هو سهل
 د $\overline{\text{قال}}$ واما الذين يبحثون بالكلام¹⁸ ويطلبون به القهر فانهم ه
 يطلبون¹⁹ ما لا يمكن²⁰ $\overline{\text{يريد}}$ واما الذين يتشككون بهذه الاشياء
 وانما²¹ يرومون بها قهر خصومهم فان ما يرومونه من ذلك هو شئ
 غير ممكن²² ولا يقدر على
 15 د $\overline{\text{قال}}$ وذلك انهم يريدون ان يقولوا اقاول متضادة وهم من ه
 ساعتهم يقولون اقوالا متضادة $\overline{\text{يريد}}$ والسبب في انه لا يمكنهم قهر
 خصومهم انهم يطلبون ان يلزموهم اقاول متضادة فعندما يرومون
 ذلك ياتون من ساعتهم باقاول متضادة فيلزمهم التوبيخ الذي راموا
 ان يلزموه خصومهم لان طبيعة الحق تقتضى ذلك

¹³ $B^1,df,T^*(R)$ وبرهاننا : $B^2,a,T,(\beta)$ — ¹⁴ B^1,a,d,k يكون : $B^0 ind.$ — ¹⁵ B^1
 درك ذلك T : ذلك B,a,d — ¹⁶ اقناع B^0 : واقناع B^1,a,d,jk,T — ¹⁷ لكن B^0 : ولكن
 — ¹⁸ $T (non B,a,d) add.$ فقط — ¹⁹ $Inc. B [T] fol. 51^r.$ — ²⁰ $BB ind. (mutil.), a,$
 — غير ممكن nos, a,d,j يمكن BB — ²¹ nos, jk وانما $B,a om.; d$ و — ²² يمكن d,T

بَرِيدٌ ان الذين يستعملون هذه الاقاويل هم صنفان من الناس احدهما
الذين يطلبون بها الغلبة والصنف الاخر الذين يتحيرون من قبل
الاقناع الذي في هذه الاشياء ويشكون في هذه الادراكات
ويطلبون ان يفرقوا بين الذي يقضى بالحقيقة عند الادراكات
المتضادة وهو لا كما يقول بعد فشافواهم من هذا المرض سهل
بَرَقَالٌ وهذه المسائل المتحيرة تشبه من تحير في وقتنا هذا في
اليقظة او في النوم بَرِيدٌ ومن تحير في امثال هذه المسائل الماخوذة من
الحس وشك هل الذي يدركه الاصحاء هو الحق او الذي يدركه
المرضى والذي يظهر للحس من قريب⁹ او الذي يظهر من بعيد¹⁰ فهو
بمنزلة من شك هل نحن في وقت قولنا هذا القول في النوم او في
اليقظة

بَرَقَالٌ وقوة جميع هذه المسائل المحيرة واحدة فان اصحاب هذه
يرون ان لجميع الاشياء عللا لانهم يطلبون اولا ما وان يدركوا
ذلك ببرهان بَرِيدٌ وقوة هذه المسائل المحيرة فيما تفيد من الشك
والحيرة قوة واحدة وذلك انهم سبب حيرتهم هو شئ واحد وهو
انهم يعتقدون ان لجميع الاشياء عللا منها تعرف ويطلبون اوائل
منها يكون البرهان عليها فلو ميزوا بين¹⁰ ما هو معروف بنفسه مما¹⁰
ليس هو لارتفع عنهم هذا الغلط وزالت¹¹ عنهم هذه الحيرة

وسكون B — ⁴ *jk plur.* : الذي B⁴ — كلها *τ (non B, a, df) add.* ³ — فقط فقد *df*
— بعيد ... قريب *jk* : قريب ... بعيد *B, a, df* ⁹ — [وسبكون *df [vid.* : ويشكون *nos, a*
⁷ *B, (a), f* : هو *B², a, j* ⁹ — (*a, df* *τ*) : اخم *Ita B* ⁸ — [و *d* : ثم ان *τ* : وان *B, (a), f*
¹⁰ *om.* — *df (non B, a, k) add.* ¹¹ — بين ... *ab eo* : *k* بين ... *ما B, a, f* ¹⁰ — معروف بنفسه
موت B⁹ : وزالت B⁹, [a], df ¹¹ — معروف بنفسه

T. 26 قال ارسطو

(a) 'وبعض³ من يقنع بهذه الاشياء ويقول بهذه الاقاويل فقط⁴
 يتحIRON ويطلبون⁵ من الذي يقضى بالحقيقة⁶ على الصحة وبالجملة
 5 (b) من⁷ يعلم الاشياء كلها بصحتها وهذه المسائل المتحيرة⁸ تشبه من تحير
 (c) في⁹ وقتنا هذا في اليقظة¹⁰ او في النوم وقوة جميع هذه المسائل
 المحيرة¹⁰ واحدة فان اصحاب هذه يرون ان لجميع الاشياء عللا لانهم
 (d) يطلبون اولا ما ثم ان¹¹ يدركوا ذلك ببرهان فاما الا يكونوا قانعين
 فان ذلك بين من افعالهم ولا كن افتمهم هذا¹² الذي قلنا فانهم يطلبون
 10 (e) حدا لما لا حد له لانه لا برهان¹³ لا ابتداء¹⁴ البرهان واقناع هو لا سهل
 (f) وليس درك ذلك بعسر واما الذين يبحثون بالكلام فقط¹⁵ ويطلبون
 (g) به القهر فانهم يطلبون ما لا يمكن وذلك انهم يريدون ان يقولوا
 (h) اقاويل متضادة وهم من ساعتهم يقولون اقوالا متضادة واما ان لم
 تكن جميع الاشياء تقال بالمضاف بل بعض الاشياء هي بذاتها ايضا
 15 (i) فليس جميع ما يظهر حقا فان الذي يظهر شي¹⁶ ما يظهر فاذا من قال
 ان جميع الاشياء التي تظهر هي حق يصير جميع الهويات من المضاف¹⁵

T. 26. — ³ B², a, — وبعض ل, a, df, jk, — ⁴ Inc. B [I] fol. 50^v. — ⁵ BB (mutil.), a, df, jk, — ⁶ B¹, a, — فقط ل, — ⁷ B¹, a, — ⁸ B², a, df, k, — ⁹ B², a, df, k, — ¹⁰ B², a, df, k, — ¹¹ B², a, df, k, — ¹² B², a, df, k, — ¹³ B², a, df, k, — ¹⁴ B², a, df, k, — ¹⁵ B², a, df, k, — ¹⁶ B², a, df, k, —

اعنى اذا فرضنا المحسوسات من المضاف لانه يلزم ان يكون
المحسوس هو الحس والحس الم في الحساس اى عرض فيجب الا
يوجد المحسوس ان لم يوجد الحاس اذ لا^{٥٥} يمكن وجود العرض دون
موضوعه

٥ $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ ولا يمكن الا^{٥٦} تكون الموضوعات الفاعلة للحس ان لم p
تكن الحواس $\overline{\text{ز}}$ ويلزم هذا القول الا تكون المحسوسات موجودة
ان لم توجد الحواس

ثم انا بعله ذلك $\overline{\text{ق}}$ لان الحس بعينه ليس هو قابلا لها بل^{٥٧} لشي^{٥٨} q
اخر غير الحس^{٥٩} $\overline{\text{ز}}$ لان الحس ليس يكون للحواس بل لشي^{٦٠} اخر
١٥ غير الحواس

$\overline{\text{د}}$ وهو قبل الحس باضطرار $\overline{\text{ز}}$ بل الحس^{٦١} لشي^{٦٢} اخر هو قبل r
الحس^{٦٣} باضطرار اى متقدم عليه بالطبع

ثم انا بعله ذلك $\overline{\text{ق}}$ فان المحرك هو قبل المتحرك بالطبيعة $\overline{\text{ز}}$ s
والعلة في ذلك ان المحسوسات هي الحركة للحواس والمحرك متقدم
١٥ بالطبع على المتحرك

$\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وان كانت هذه الاشياء تقال بنوع الاضافة فليس شي^{٦٤} t
منها موجودا دون شي^{٦٥} $\overline{\text{ز}}$ ولو^{٦٦} كانت الحواس والمحسوسات من
المضاف لما وجدت المحسوسات دون الحواس كما لا توجد الحواس
دون المحسوسات

لها بل B^2, df, τ — ^{٥٤} [لا ان] f ; [ان] d : B, a, τ — ^{٥٥} df : اذ لا a, k , اذ لا B — ^{٥٦}

df , الحواس B, R , « $jk = sensum$ »: h, h, g, a , الحس $Nos, \tau, (\beta)$ — ^{٥٧} B^1, a, jk, τ^* omit. —

— a omit. : الحس B, df, k — ^{٥٨} $Ita B, a, f$, الحس — ^{٥٩} h, h, o, s, i, m —

^{٦٠} $Ita B, a, df, k$ ولو

الشك مما ينبغي ان يكون للحلو طبعاً³¹ لانه ان وجد مرا من قبل
 تغيره فبين ان طبع الحلو³² قد انتقل وانه له طبع مخصوص ولا³³
 يوجد لغيره وانه سيكون حلوا اذا عاد اليه ذلك الطبع واما ان كان
 من قبل تغير المزاج³⁴ للذائق³⁵ فهو ايضاً اعنى ان للحلاوة طبعاً
 5 مخصوصاً وليست هذه المشاجرة هي المشاجرة التي كنا بسبيلها وانما
 هذه المشاجرة هل كون الحلو عاد مرا من قبل تغيره في نفسه او من
 قبل تغير³⁶ مزاج الذائق وهو الذى دل عليه بقوله³⁷ وليست المشاجرة في
 الحلو نفسه اذا كان حلوا ولا متى تغير³⁸ يزيد³⁹ وليست المشاجرة في الحلو
 اذا انتقل الى المرارة هل ذلك من قبل تغيره في نفسه او تغير مزاج
 10 الذائق⁴⁰ وان كان من قبل تغيره في نفسه فمتى تغير لانه باضطرار
 يجب ان يكون حلوا ما كانت طبيعته هذه الطبيعة قبل ان يتغير
 وهو الذى دل عليه بقوله⁴¹ بل ان⁴² كان يصدق القول فيه كان⁴³
 باضطرار حلوا الذى سيكون على هذه الحال يزيد⁴⁴ بل ان كان يصدق
 القول فيه انه حلو في وقت ما كان باضطرار حلوا كل⁴⁵ ما كان على
 15 هذه الحال او سيكون

ترتاد وان كانت هذه الاقاويل كلها تنفى على هذه الحال جميع k
 الاشياء . كذلك تنفى الا يكون جوهر ايضاً لشيء من الاشياء . والا

³⁰ B,f [الحلاوة] df : الحلو B,a,k — ³¹ طبعا B,a,k : df — ³² B,a,k om. — هذا
 — الذائق B,a : للذائق Nos, df — مزاج a : المزاج B,df — ³³ لا : a : ³⁴ لا : a : ³⁵ لا : a : ³⁶ B,df
 — من قبل a : من تغير B,df , « ex transmutatione » k : من قبل تغير Nos
 ; والذى دل عليه بقوله وليست المشاجرة في الحلو نفسه اذا كان حلوا ولا متى تغير sed
 add. vid. esse dittoqr. (cf. p. 438,7-8), et a,j,k ea om. — ³⁷ B,f بقوله : a,d,k omit. —
 — وكان τ : كان B,a,df,l,r — ³⁸ B,a,k : ان df om. — ³⁹ B,a,

٥ **د** ولا يوجب ابدا حس من الحواس ان الشيء على حالة وعلى ضد تلك الحالة معا ولا في زمان اخر ايضا **بريد** ولا نجد في وقت من الاوقات حسا من الحواس يحكم على محسوسه الخاص به باحوال مختلفة في وقت واحد ولا في وقتين مختلفين

٥* ٥* **ف** ولما ان قد يعرض^{١٥} في هذا القول شك من قبل ما يظهر في حس^٥ الذوق في وقت المرض^{١٦} ووقت الصحة^{١٧} ذكر هذا **ق** واما المشاجرة في الالم كقول^{١٨} انه يظن ان التغيير^{١٩} من^{٢٠} الشيء بعينه مثل الشراب في طعمه^{٢١} ويظن^{٢٢} ان التغيير من قبل اختلاف مزاج جسد الذائق **بريد** واما الشك الذي يعرض في الالم الذي هو^{٢٣} الذوق^{٢٤} مثل ان يقول قائل ان الشراب الواحد بعينه قد يجده الانسان الواحد في^{١٠} ١٠ وقت ما^{٢٥} حلوا وفي وقت اخر مر ا فهذا قد يشك فيه فانه^{٢٦} يحتمل ان يكون ذلك من قبل تغير المذوق في نفسه ويحتمل ان يكون من قبل تغير مزاج الذائق فلا^{٢٧} سبيل لنا الى القطع على ان هذا الشيء حلوا في طبعه لا^{٢٨} في وقت دون وقت ولا ان هذا مر في طبعه

٥* ٥* **غ** ولما ذكر هذا الشك انا بالجواب فيه **ق** وليس المشاجرة في^{١٥} ١٥ الحلو نفسه اذا كان حلوا ولا متى تغير بل ان كان يصدق القول فيه كان^{٢٩} باضطرار حلوا الذي سيكون على هذه الحال **بريد** وليس هذا^{٣٠}

— ^{١٥} *df, T* — الصحة... المرض *jk* : المرض... الصحة *a, df* ^{١٦} — عرض *a* : يعرض *df, (k)* ^{١٧} — *Vide p. 413, 9^{١٤}* — في *a* : من *df, T* ^{١٨} — المتغير *df* : التغير *a, T* ^{١٩} — *נאמר* *a* : كقول^{٢٠}

[***] IN PAG. 413, 9^{١٤}-437, 8^{١١}, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBR. *a*, COLLATIS VERS. HEBR. *df* ET VERS. LATINA *jk*, LEGERET ARABICE REDDEBAT.

هو *BB_{***}*, *nos*, *a, df* ^{٢١} — ويظن *a, df, T*, و *BB_{***}* ^{٢٢} — Incipit *B* [1] fol. 50^r. — *df om.* : فانه *a, k* ^{٢٣} — *df om.* : الذوق *a, f, j*, و *B_{***}* ^{٢٤} — *B^٢, a, f, j* ^{٢٥} — وكان *B^٢, T* : كان *B^١, B^٢, df, L_٢* ^{٢٦} — *df, jk om.* : فله *B* : [فلا] ^{٢٧}

للتين يشكون في الحواس⁶ ويجعلون كل ما يظهر منها على السوا⁷ في
الصدق انه لا يشبه حكم الحس الواحد على المحسوس الخاص الذي
له حكمه على المحسوس الذي لغيره وهو المشترك اي صدقه في
المحسوس الخاص به اكثر من صدقه في المحسوس المشترك له ولغيره
5* **ر** **ق** **د** ولا يشبه الحس القريب من الشيء الذي هو له البعيد b
الذي لغيره **ي** **د** واكثر من ذلك الا يساوي ادراك الحس لمحسوسه
الخاص به اذا كان بالقرب⁷ ادراكه للمشارك اذا كان عن بعد⁸ وانما
قال هذا لان الغلط انما يعرض في المشترك⁹ وخاصة اذا كان عن بعد¹⁰
ثم اخذ يذكر المحسوسات الخاصة بحس بحس فقال فان¹⁰ حس c
10* **البصر للالوان** لا للطعوم¹¹ وحس الذوق للطعوم¹² لا للالوان¹³ **ي** **د**
ومحسوس البصر الخاص به الذي يصدق فيه ابدا هو اللون لا الطعم
ومحسوس الذوق الذي يصدق فيه ابدا هو الطعم لا اللون وكذلك
الصوت للسمع والمشموم للشم¹⁴ والملموسات للمس
ر **ق** **د** وكل¹⁵ واحد منها¹⁶ يحس شيئا واحدا في زمان واحد **ي** **د** وكل d
15* واحد من الحواس الخمس يختص بمحسوس واحد يدركه في زمان
واحد اي دفعة

[...] IN PAG.413,9¹⁴-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE
HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— df : בקרוב a , بالقرب⁷ — « in sensibilibus » k : בהושים a,df , في الحواس⁶ —
jk «propinquum» , df : מרחוק a , عن بعد⁸ — « remotum » —
« colorum » k , للالوان d¹¹ — « Ita a,df,k » — « d... » : a,f... , (?) في المشترك⁹
a,df vid. — « om. plura » : لا للطعوم a,f : لا للطعوم d¹² — الالوان —
« et k » : وكل... محسوس a,f , وكل... منها (d)¹⁵ — الالوان a,f : للالوان d¹⁶ —
« unusquisque... » : كل... محسوس d

- (e) الشئ^٥ الذي هو له بمنزلة^٦ البعيد^٧ الذي لغيره^٨ فان^٩ حس البصر للالوان^{١٠}
- (d) لا للطعوم^{١١} وحس الذوق للطعوم^{١٢} لا للالوان^{١٣} وكل واحد^{١٤} منها^{١٥} يحس
- (e) شيئا واحدا في زمان واحد ولا يوجب ابدا حس من الحواس ان
- الشئ^{١٦} على حالة^{١٧} وعلى ضد تلك الحالة معا ولا في زمان اخر ايضا
- (f) واما المشاجرة في الالم^{١٨} كقولي انه يظن ان التغير^{١٩} من الشئ^{٢٠} بعينه (f)
- مثل الشراب في طعمه ويظن ان التغير من قبل اختلاف مزاج جسد
- الذائق فيظن في الشراب انه في وقت حلوا وفي وقت ليس بحلو وليس (h)(g)
- المشاجرة في الحلوا نفسه اذا كان حلوا ولا^{٢١} متى تغير بل ان^{٢٢} كان - (i)
- يصدق القول فيه وكان^{٢٣} باضطرار حلوا الذي سيكون على هذه
- الحال وان كانت هذه الاقاويل كلها^{٢٤} تنفى على هذه الحال جميع^{٢٥} (k)
- الاشياء وكذلك^{٢٦} تنفى الا يكون جوهر ايضا لشيء من الاشياء
- والا يكون شيئا باضطرار البتة^{٢٧} لان ما كان باضطرار لا يمكن ان (i)
- يكون على نوع اخر^{٢٨} فان^{٢٩} كان شيئا باضطرار فلا يمكن ان^{٣٠} يكون (m)

[***] IN PAG.413,9¹¹-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE HEBRAICA G, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— ^٥ Nos بمنزلة (?), a במדרגת df; (k omit.; β ??); L omit. — ^٦ Ita a,df,k,L,
— ولذا df: فان a,k — ^٧ الذي هو لغيره df, الذي لغيره a,k,L — ^٨ البعيد (p* BONITZ)
الطعوم df,L,* «saporum» k, للطعوم a — ^{١٠} الالوان df,L,* «colorum» k, للالوان a —
jk: טוחם a,df, منها L — ^{١١} لكل واحد d; וחדה כל واحد a: وكل واحد f,(k),L —
«uterque». — ^{١٢} df,(k),L, ان الشئ a om. — ^{١٣} Nos حالة df, — ^{١٤} ענין אחד a;
ولا jk,df,L — ^{١٥} التغير Ita a,df,k — ^{١٦} في الالم jk: في الالم β,df,L — ^{١٧} [حاله] k
L,a — ^{١٨} كان df,L,L — ^{١٩} وكان (β) a,k — ^{٢٠} بل ان טוחם,jk,L,L — ^{٢١} او لا a
df, k « et simi- — ^{٢٢} جميع טוחם,df,k,L — ^{٢٣} k omit. — ^{٢٤} Ita L,a,df,k,L
: على نوع اخر a,df,k,L, — ^{٢٥} كذلك L: « et simi- — ^{٢٦} a,f,k,L, البتة d om. (cf. n. 31). — ^{٢٧} jk,df,L
[? على نوع وعلى نوع اخر X] — ^{٢٨} omne enim r. jk: ואם a,d, فان — ^{٢٩} jk,df,L
يمكن ان a,df omit.

في اليقظة وما ندركه في النوم يريد ان من شك في الفاصل²³ بين^[**] المحسوس الذي يعرف انه كاذب والمحسوس الذي يعرف انه صادق كحال من شك في هذه الاشياء اى²⁴ هل نحن الان نأثمون او ساهرون وموجودون او معدومون وكذلك لا يشك احد²⁴ في ان حقيقة المقادير للاعظام والالوان هو ما يظهر من قريب لا ما يظهر منها²⁵ من بعيد وان ما يظهر للاصحاء من المحسوسات هو الحق دون الذي يظهر للمرضى ولذلك يبادرون الى علاجهم ولو كان كل ما يظهر حقا كما يقول اناس ايضا لم يكن فرق بين قول الذي في غاية الجهل والذي في غاية العلم مثل²⁶ افلاطون فكان كما قال راي الطبيب الماهر في حقيقة الامر شبيها برأي الجاهل في المرضى الذين يشفون¹⁰ والذين لا يشفون وفيما يشفيهم ولا يشفيهم وهذا كله محال

قال ارسطو

T.25

(a) وايضا نقول هذا في الحواس بعينها انه لا يتشابه³ في الحقيقة²
 (b) الحس الخاص لشيء والذي هو لغيره ولا يشبه الحس القريب من

[**] IN PAG. 413, 9¹⁴-437, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C. EDITOR EA QUE IN VERSIONE HEBRAICA G, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

²³ Nos, k اى : a, df om. — الفرق vel الفصل : a, df vid. k « dividentem » , الفاصل²³

— ²⁴ df, (k) احد : a — ²⁵ df منها : a om. — ²⁶ Nos مثل , df كمنز , j « v.g. » :

كمنز يقول a

T. 25. — ¹ اى ل , a, df , jk « quoniam » . — ² Nos يتشابه (cf. n. 4) , a
 , df , jk « est similis » . — ³ Nos في الحقيقة , a , df , jk « in rei veritate » . — ⁴ a, L الذي : df

الصحة والمرض والقوة والضعف واكثر من ذلك التي تظهر في النوم
 واليقظة¹⁰ فينبغي ان نتعجب¹¹ ممن يشك فيقول هل الحق هو ما
 يظهر من مقادير¹² الاجسام عند القرب او التي تظهر¹³ عند البعد
 وذلك ان الشيء الواحد بعينه يظهر كبيرا عند القرب وصغيرا عند
 البعد وكذلك ممن يسأل هل ما¹⁴ يظهر من الالوان عند القرب هو
 الصادق او ما يظهر منها¹⁵ عند البعد او يسأل هل الطعوم الحقيقية
 هي التي يدركها الاصحاء او التي يدركها المرضى وهل الثقل الحقيقي
 هو ما يدركه منه¹⁶ الاقوياء من الناس او الذي يدركه منه الضعفاء
 واكثر من ذلك ان يشك هل الحق هو الذي يراه النائم او الذي يراه
 اليقظان فان الشيء قد يرى في النوم على خلافه في اليقظة^{10*}

وقوله وهو بين ان هذا ليس مما يمكن¹⁷ فانه لا يقدر احد ان يظن^d
 حيننا هذا¹⁸ وانخرم القول ومعنى ما قصده هو ان عندنا معرفة اولى
 نفرق بها بين ما يكذب فيه الحس وبين ما يصدق وذلك انه لا
 نعتقد ان ما نراه من الاشياء على بعد¹⁹ هو بالحقيقة مثل ما نراه من
 قريب ولا ما²⁰ نحس من الطعوم ونحن مرضى بالحقيقة مثل ما نحس
 منها²¹ ونحن اصحاء ولا ما نحسه من الثقل ونحن ضعفاء مثل ما نحسه
 ونحن اقوياء واكثر من ذلك ان نساوي بين ما ندرکه من الاشياء

[**] IN PAG.413,9¹¹-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

¹⁰ df, k : مقادير df¹² — في ما df : هو ما a, (jk) ¹¹ — اليقظة والنوم : a : النوم واليقظة df, k¹⁰ —
 مقدار — a omit. — df ... ممن (jk) Nos, ¹⁴ — الحق ما يظهر df : التي تظهر ¹³ a —
 * a, f, r, β¹⁵ — منه f¹⁷ — منها df¹⁶ — هل ما df, (k) Nos, ¹⁸ — لا يمكن d, r¹⁹ : يمكن
 — a, df om. : ما Nos²⁰ — على بعد df, (d) Nos, ²¹ : نحسها a : نحس منها df²¹

(e) حيننا هذا نصر من الرومية⁷ مثل⁸ افلاطون كذلك وليس راى الطبيب^[**]
 الماهر في حقيقة الامر شبيها براى الجاهل فى الذى سيشفى⁹ من
 المرض والذى لا يشفى¹⁰

التفسير

C. 24

a قرءه واما ما يظهر فى الحس فليس كل ما يظهر بحق يردد⁵ واما قولهم⁶

ان كل ما يظهر ليس بحق فهو قول باطل

b رء قال¹ اولا فان² الكذب ليس خاصا بالحس بل للفنطاسيا التى

ليست³ هى⁴ والحس شيئا واحدا يردد⁵ وهذا يبطل من وجوه اما اولا

فان الكذب ليس خاصا بالحس وانما⁶ يقع له الكذب بالعرض والذى

الكذب به خاص هو الخيال⁷ فان هذا هو الذى لقائل ان يقول فيه¹⁰

ان ما يكون منه ليس بحق وانما قال هذا لان بهذه⁸ القوة تتخيل

اشياء يقطع على امتناع⁹ وجودها

c رء قال¹ فيحق² ان نتعجب³ ممن يتحير فى هذه الاشياء ويسال هل

الاعظام والالوان⁴ ان⁵ قرءه⁶ عند الساهرين⁷ ولما كانت هاهنا احوال

يظن⁸ ان الحس فيها صادق واحوال يظن⁹ ان الحس فيها كاذب كالامر¹⁵

من الاشياء التى تظهر للبصر عند القرب والبعد¹⁰ التى تظهر للحس عند

[**] IN PAG. 413, 9¹⁴-437, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

⁷ df من الرومية: jk «album»; a om. — ⁸ مثل (vel كما), a, dz كمر, jk «sicut»: يشفيه a, df; jk, (β) يشفى — ⁹ يشفى vel يشفى a, df, jk — [كما يقول L*]

C. 24. — ¹ Nos, df فان: τ ان, a ش — ² df, (τ, β) ليست: a, τ* om. — ³ Nos, a df, jk; «quoniam» k; «abul» df: وانما a — ⁴ الخيال, a, df, «imagination». — ⁵ df, k, هذه: a — ⁶ df, k, امتناع: a — ⁷ df, (τ, k) فيحق, df, «hinc rari», a — ⁸ df, k, يظن: a — ⁹ df, k, يتعجب: a — ¹⁰ df, k, «hinc rari»

بهذه الحال اعنى بحال التغير قضوا على الكثير وهى السموات بهذا¹ [***]
 الحكم² فان المكان الذى فيه الكون والفساد وهو الذى نحن فيه
 بالاضافة الى الكل هو جزء غير محسوس وهذا³ ان سلم لهم ان هذه
 الاشياء التى فيها الكون والفساد ليس بها علم
 b ترقال فاذا الاجدر⁴ ان ينفى عن الكل ما هو فى هذا اليسير⁵
يريد فاذا الاجدر⁶ الا يقضى على الكل بما يقضى على الجزء الغير
 محسوس بالاضافة الى الكل وان ينفى عنه التغير الموجود فى الجزء
 c ترقال وبين ايضا ان نقول فى هولاء ما قلنا اولاً فى غيرهم
 ونرى⁷ لهم ما يقنعهم⁸ ايضا ان طبيعة ما لا تتحرك يريد والاحق
 بهولاء⁹ ان نقنعهم بما اقنعنا به غيرهم غير مرة بان نبين لهم ان هاهنا¹⁰
 طبيعة لا تتحرك وهذه الطبيعة يحتمل ان يريد بها الانواع والاجناس
 ويحتمل ان يريد بها الجواهر المفارقة والاول اظهر
 d ترقال وان كان يعرض¹⁰ ان يكون اخلق¹¹ للذين يقولون باثبات
 الاشياء ونفيها معا¹² ان يقولوا ان كل الاشياء ساكنة من ان يقولوا
 انها متحركة يريد وان كان اخلق¹³ لوضع من وضع ان النفي والاثبات¹⁵

[***] IN PAG. 413, 9¹¹-437, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA G, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

« et demonstramus eis » ; a ; ויהיויב לחם ; df ונחשוב

C. 23. — ² Nos (?), השמים a, השמימיות df, « celi » k, السموات ¹ ; هذا الحكم a, df ; jk « sunt hujus dispositionis ». — ³ df وهذا ; jk « et hoc » a ; והוא
 , الاجدر ⁶ — המשפט a ; اليسير df, T — ⁵ df, T — היותר מהוויב a, f, « rectius », jk , الاجدر ⁴
 : ما يقنعهم a, T — ⁸ — ונחשוב df, ونראה a, ونرى ⁷ — ⁷ — מהוויב a, df ; jk « rectius » :
 df ; وان كان عرض a : وان كان يعرض (T) ¹⁰ — جولاء Ita df, (k) ⁹ — ما يقنعهم df
 : معا T, R — ¹² — a om. : ان يكون اخلق df, T — ¹¹ — « et si accidit » k ; وان يعرض
 a, df om. — ¹³ — اخلق ... من jk « dignius...magis quam » ; اخلق ... من ¹⁵

T.23 قال ارسطو [***]

- وايضا ينبغي ان يؤخذ من ظن هذه الظنون بانهم¹ لما راوا في² (a)
 الاشياء المحسوسة ان اقلها عددا³ على هذه الحال قضوا بمثل هذا
 الحكم على جميع⁴ السماء⁵ فان المكان⁶ المحسوس الذي فيه الكون
 5* والفساد هو المحيط بنا فقط وهذا⁷ كقول القائل قد امكن الا
 يكون اذا قيس الى الكل جزءا محسوسا فاذا اجدر⁸ ان ينفي عن (b)
 الكل ما هو في هذا اليسير⁹ من¹⁰ ان يوجب على الكل ما يوجب
 عليه وبين ايضا ان نقول في هولاء¹¹ ما قلنا اولا في غيرهم ونرى (c)
 لهم¹² ما يقنعهم ايضا ان طبيعة ما لا تتحرك وان كان يعرض ان يكون (d)
 10* اخلق للذين يقولون باثبات الاشياء ونفيها معا ان يقولوا ان كل
 الاشياء ساكنة من ان يقولوا انها متحركة فانه ليس من شئ¹³ فيتغير (e)
 اليه شئ¹⁴ لان في كل شئ¹⁵ كل الاشياء.

C.23 التفسير

- يقول¹⁶ ومن اول ما ينبغي ان نرد به على هولاء القوم انهم لما (a)
 15* راوا بعض الموجودات وهي اقل عددا وهي التي في الكون والفساد

[***] IN PAG.413,9¹⁴-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE
 HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

T. 23. — سألوا¹ : في f,jk². — « quoniam », k, « כי הם », df, « שהם » a ? باخم¹ ;
 a² ; « om. » df, « جميع (β) », j,z,a³. — « Ita », « במשפט » a : « מספר », f,(d,r), « عددا »³. — « om. » d ; « س
 وهذا كله » d ; « وهو » a : « وهذا », f,k,(β) — « המקום », a,df, « المكان »⁶ — « السماء », jk,(β) sing.
 « في هذا اليسير »⁹ — « היוותר מהוייב », a,df, « « melius est », jk, « اجدر »⁸ —
 « ونرى لهم », Nos, « من », a,df,jk — « Ita », « « in istis paucis », jk, « بזה המעט »¹⁵

توصف به يلفى كاذبا لسرعة تغيرها وعلى هذا فلا يكون هاهنا [***] معرفة ثابتة لا دائما ولا وقتا ما²²

f ترقا ومن هذا الراى تتشعب اراء من راي مثل راي

ابروقليطس²³ ومن يقول بقوله بريد ومن هذا الراى تتشعب اراء من

5* 5* يري مثل راي ابروقليطس²⁴

g ثم ذكر راي ابروقليطس²⁵ ترقا وما كان يري ابروقليطس²⁶ فانه

في اخر عمره لم يكن يري انه ينبغى ان يقال شىء بل كان يحرك

اصبعه فقط بريد ان هذا الرجل انتهى به الظن في اخر عمره وشدد²⁷

زعم من قبله²⁸ انه لا ينبغى ان يجيب احد عندما يسال عن اى شىء

10* 10* سئل لا بنعم ولا بكلا لانه يكون كاذبا من قبل انه لن يفرغ من¹⁰

الجواب الا وقد تغير الشىء الى ضده فصار لمكان هذا اذا سئل اشار

باصبعه ولا يتكلم

h ترقا وكان يخطى فلانا في قوله انه لا يمكن ان يشير احد الى

ماء نهر²⁹ مرتين لانه كان يقول ولا مرة واحدة³⁰ يمكن هذا بريد وكان

يخطى رجلا تقدمه من القداماء كان يري هذا الراى في قوله انه لا¹⁵

يمكن ان يغطس³¹ احد في ماء نهر مرتين ولا ان يلمسه مرتين لانه

[***] IN PAG.413,9¹⁴-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

ابروكاليستس a, ابروقليطس²² — لا وقتا ما ولا دائما a,(df) : لا دائما ولا وقتا ما k j
f « Heracliti », k : ابروكاليستس a, ابروقليطس²³ — ابسكاليستس d, ابروكاليستس f
df omit. 4 verba : ابروكاليستس a, ابروقليطس²⁴ — ابسكاليستس d ; « eracliti »
df « Heracliti », k « eracliti » : ابروكاليستس a, ابروقليطس²⁵ — ثم ذكر راي...
f: مي شلبنير d, من قبله²⁶ — وحزقي كح f: وحزق كح a,d, (؟) وشدد²⁷ — ابج دكليس
a om. : واحدة τ²⁸ — (جار τ add.) ; النهر d,τ* : خر a,f²⁹ — بعبرو a ; مي شلبنير

[...]

التفسير

G.22

a لما ذكر الشبه^١ التي أدت بعض الناس الى القول بان الاشياء كلها صادقة والتي أدت بعضهم الى ان ينكروا النظر فقالوا انه ليس معرفة هاهنا البتة ولا حقيقة يريد ان يذكر العلة في غلط هولاء. ومن اين دخل عليهم الغلط ^{فقال} والعلة في ظنون^٢ هولاء. الناس انهم^٥ كانوا يلتمسون الفحص عن حقيقة الهويات وكانوا يظنون ان الهويات هي المحسوسات ^{ان قوة طبائعها ليست محدودة يريد} والعلة في الحيرة التي عرضت لهولاء. القوم انهم كانوا يرومون الفحص عن حقيقة الموجودات ولم يكن قصدهم قصد السوفسطانيين وكانوا يظنون مع ذلك ان الموجودات هي المحسوسات فقط والمحسوسات^{١٠} طبائعها متغيرة لا تثبت على حال والمعرفة بالاشياء ان كانت موجودة فينبغي ان تكون ثابتة في اشياء^٣ ثابتة فكانوا يتحIRON بسبب ذلك وينفون العلم وهذا هو الذي دل عليه بقوله والاختلاف فيها كثير وفي كل الهويات^٤ التي على هذه الحال^٥ يريد والاختلاف في كل المحسوسات كثير وكذلك في^٦ كل الموجودات التي هي من^{١٥} قبل الامور المحسوسة

[...] IN PAG.413,9¹¹-457,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

G. 22. — ^١ الشبه k « dubitationes » : (a),df الشبهة — ^٢ Ita a,df,jk plur. الهويات التي a,df : בדברים , في اشياء^٣ — ^٤ a om. 14 verba التي sed df ea habent, et k non om. nisi lemma. — ^٥ τ (non df) add. ايضا كما قلنا — ^٦ وكذلك في^٦ , وفي df « et similiter in » : df

اصبعه فقط وكان يخطى* ابروقليطس¹² في قوله انه لا¹³ يمكن ان (h) يشير¹⁴ احد الى ماء نهر¹⁵ جار مرتين فانه كان يقول ولا مرة واحدة يمكن هذا ونحن نقول في هذا القول ايضا ان الذي يتغير له عند (l) تغيره قول ما يصدق¹⁶ عليه¹⁷ ويظن انه ليس وان كان مما يشك فيه (k) * فان الذي ينفي منه شيء¹⁸ من الاشياء مضطر ان يكون له¹⁹ هوية ما²⁰ به²¹ يمكن ان ينفيه²² ومضطر ان تكون هوية ما²³ للذي²⁴ يكون²⁵ (l) وبالجملة ان كان يفسد²⁶ شيء²⁷ فله هوية²⁸ وان كان يتكون فمضطر ان تكون هوية²⁹ للذي³⁰ منه يكون³¹ وللذي³² به يكون³³ والا يكون³⁴ هذا بلا نهاية ولا كن ندع³⁵ هذه فنقول ان التغير بالكمية ليس (m) بعينه التغير بالكيفية ايضا³⁶ وليس³⁷ العلم بالكمية فقط³⁸ بل تعرف³⁹ كل الاشياء بالصور⁴⁰

[***] IN PAG.413,9¹⁴-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— אבן דקליטס df ; « k » stichum , « j » אברוקליטס a , ابروقليطس¹² — [? ابروقليطس = ابروقليطس x] ; (فلانا l) : a,jk sine negat. — df,l,β لا (vel) —¹³ — [? يسير x] : « k » innuere , « a,df » يشير¹⁴ — النهر¹⁵ * d,l : « a,f,l » نهر — Nor (?)¹⁶ — بر علير d : « a » om. ; عليه¹⁷ f,k,l — يصدق (non qA^b) *E a,k,l,β,φ —¹⁸ Ita a,k,l,β,φ — df,k,l « qui negat aliquid » : « a,df » الذي ينفي منه شيء . — به¹⁹ l : « jk » aliquod esse , « df » יהיה מה , « a » هوية (?) ما²⁰ — به²¹ a : « a,df » quod ... negare , « jk » יסלקהו df , « df » יסלקה a , ينفيه²² — « jk » om. ? : « a,df » בר —²³ : « a,jk » يفسد df , « df » יהיה a , « a » תהיה : « a » نوع²⁴ — « df » الذي : « a,k » للذي²⁵ — « df » الذي : « a,k » للذي df , « df » יהיה a , « a » תהיה : « a,k » essence . — « a,k » للذي df : « a,k » generatur , « df » יהיה a , « a » יהיה : « a,k » sit — « df,jk » ندع²⁶ — « a,df » יהיה a , « a » יהיה : « a,k » generatur , « df » יהיה a , « a » יהיה : « a,k » sit — « df,jk » نوع²⁷ — « a,df » ايضا²⁸ : « a,k,l » omit. — « a,df » יהיה a , « a » יהיה : « a,k » sit — « df,jk » ندع²⁹ — « a,df,k,l » pass. : « β » [تعرف]³⁰ — « a,f,l » فقط³¹ : « a,df,k,l » pass. — « a,df,k,l » تعرف³² : « β » [تعرف]³³ — « a,f,l » فقط³⁴ : « a,df,k,l » pass. — « a,df,k,l » تعرف³⁵ : « β » [تعرف]³⁶ — « a,f,l » فقط³⁷ : « a,df,k,l » pass. — « a,df,k,l » تعرف³⁸ : « β » [تعرف]³⁹ — « a,f,l » فقط⁴⁰ : « a,df,k,l » pass.

كانوا يظنون ان العقل هو الحس وانه لا فرق بينهما وكانوا يظنون
ان العلم اليقين⁴³ يدرك بالحس فاعتقدوا لمكان هذا انه ان كان هاهنا
علم يقين⁴⁴ فهو يدرك بالحس ولما راوا⁴⁵ المحسوسات تظهر باحوال
مختلفة عند الحس اعتقدوا انه ليس من يقين⁴⁶ هاهنا البتة

٥* **٦٤** ومن هذه الآراء اعتقد ابن دقليس وذيقراطيس وكل واحد
من الباقيين هذه الظنون وصاروا كقول القائل علة لهذه الاقاول
٦٥ **٦٦** ومن قبل هذه الشبهة التي ذكرنا ظن هولاء الناس هذه الظنون
وكان ما اشتهر عندهم من ذلك الراى علة للقول به اعنى انهم ظنوا
ان الاشياء كلها ظنون وانه ليس حق هاهنا البتة

١٠* **٦٧** فقد قال ابن دقليس ان من تغيرت بنيته تغير عقله **٦٨** ان
ابن دقليس كان يقول ان هاهنا عقولا كثيرة لها⁴⁷ احكام مختلفة
وان كل عقل منها تابع لمزاج خاص ولذلك قال من تبدل⁴⁸ مزاجه
تبدل⁴⁹ عقله اى من انتقل من مزاج الى مزاج انتقل من عقل الى
عقل ويحتاجون لهذا مما يظهر من تغير العقل فى المرضى لتغير المزاج

١٥* **٦٩** ويقول برمنيديس ايضا⁵⁰ مثل هذا القول فانه يقول ان
العقل يخص الناس على قدر مزاج⁵¹ اعضاء كل واحد من الناس
الكثيرة التغير وافهامهم اجمعون على قدر⁵² ذلك **٧٠** فانه كان يقول

[***] IN PAG. 413, 9¹¹-437, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE HEBRAICA G, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

٤٣ راوا a — **٤٤** **٤٥** **٤٦** **٤٧** **٤٨** **٤٩** **٥٠** **٥١** **٥٢** **٥٣** **٥٤** **٥٥** **٥٦** **٥٧** **٥٨** **٥٩** **٦٠** **٦١** **٦٢** **٦٣** **٦٤** **٦٥** **٦٦** **٦٧** **٦٨** **٦٩** **٧٠** **٧١** **٧٢** **٧٣** **٧٤** **٧٥** **٧٦** **٧٧** **٧٨** **٧٩** **٨٠** **٨١** **٨٢** **٨٣** **٨٤** **٨٥** **٨٦** **٨٧** **٨٨** **٨٩** **٩٠** **٩١** **٩٢** **٩٣** **٩٤** **٩٥** **٩٦** **٩٧** **٩٨** **٩٩** **١٠٠** **١٠١** **١٠٢** **١٠٣** **١٠٤** **١٠٥** **١٠٦** **١٠٧** **١٠٨** **١٠٩** **١١٠** **١١١** **١١٢** **١١٣** **١١٤** **١١٥** **١١٦** **١١٧** **١١٨** **١١٩** **١٢٠** **١٢١** **١٢٢** **١٢٣** **١٢٤** **١٢٥** **١٢٦** **١٢٧** **١٢٨** **١٢٩** **١٣٠** **١٣١** **١٣٢** **١٣٣** **١٣٤** **١٣٥** **١٣٦** **١٣٧** **١٣٨** **١٣٩** **١٤٠** **١٤١** **١٤٢** **١٤٣** **١٤٤** **١٤٥** **١٤٦** **١٤٧** **١٤٨** **١٤٩** **١٥٠** **١٥١** **١٥٢** **١٥٣** **١٥٤** **١٥٥** **١٥٦** **١٥٧** **١٥٨** **١٥٩** **١٦٠** **١٦١** **١٦٢** **١٦٣** **١٦٤** **١٦٥** **١٦٦** **١٦٧** **١٦٨** **١٦٩** **١٧٠** **١٧١** **١٧٢** **١٧٣** **١٧٤** **١٧٥** **١٧٦** **١٧٧** **١٧٨** **١٧٩** **١٨٠** **١٨١** **١٨٢** **١٨٣** **١٨٤** **١٨٥** **١٨٦** **١٨٧** **١٨٨** **١٨٩** **١٩٠** **١٩١** **١٩٢** **١٩٣** **١٩٤** **١٩٥** **١٩٦** **١٩٧** **١٩٨** **١٩٩** **٢٠٠** **٢٠١** **٢٠٢** **٢٠٣** **٢٠٤** **٢٠٥** **٢٠٦** **٢٠٧** **٢٠٨** **٢٠٩** **٢١٠** **٢١١** **٢١٢** **٢١٣** **٢١٤** **٢١٥** **٢١٦** **٢١٧** **٢١٨** **٢١٩** **٢٢٠** **٢٢١** **٢٢٢** **٢٢٣** **٢٢٤** **٢٢٥** **٢٢٦** **٢٢٧** **٢٢٨** **٢٢٩** **٢٣٠** **٢٣١** **٢٣٢** **٢٣٣** **٢٣٤** **٢٣٥** **٢٣٦** **٢٣٧** **٢٣٨** **٢٣٩** **٢٤٠** **٢٤١** **٢٤٢** **٢٤٣** **٢٤٤** **٢٤٥** **٢٤٦** **٢٤٧** **٢٤٨** **٢٤٩** **٢٥٠** **٢٥١** **٢٥٢** **٢٥٣** **٢٥٤** **٢٥٥** **٢٥٦** **٢٥٧** **٢٥٨** **٢٥٩** **٢٦٠** **٢٦١** **٢٦٢** **٢٦٣** **٢٦٤** **٢٦٥** **٢٦٦** **٢٦٧** **٢٦٨** **٢٦٩** **٢٧٠** **٢٧١** **٢٧٢** **٢٧٣** **٢٧٤** **٢٧٥** **٢٧٦** **٢٧٧** **٢٧٨** **٢٧٩** **٢٨٠** **٢٨١** **٢٨٢** **٢٨٣** **٢٨٤** **٢٨٥** **٢٨٦** **٢٨٧** **٢٨٨** **٢٨٩** **٢٩٠** **٢٩١** **٢٩٢** **٢٩٣** **٢٩٤** **٢٩٥** **٢٩٦** **٢٩٧** **٢٩٨** **٢٩٩** **٣٠٠** **٣٠١** **٣٠٢** **٣٠٣** **٣٠٤** **٣٠٥** **٣٠٦** **٣٠٧** **٣٠٨** **٣٠٩** **٣١٠** **٣١١** **٣١٢** **٣١٣** **٣١٤** **٣١٥** **٣١٦** **٣١٧** **٣١٨** **٣١٩** **٣٢٠** **٣٢١** **٣٢٢** **٣٢٣** **٣٢٤** **٣٢٥** **٣٢٦** **٣٢٧** **٣٢٨** **٣٢٩** **٣٣٠** **٣٣١** **٣٣٢** **٣٣٣** **٣٣٤** **٣٣٥** **٣٣٦** **٣٣٧** **٣٣٨** **٣٣٩** **٣٤٠** **٣٤١** **٣٤٢** **٣٤٣** **٣٤٤** **٣٤٥** **٣٤٦** **٣٤٧** **٣٤٨** **٣٤٩** **٣٥٠** **٣٥١** **٣٥٢** **٣٥٣** **٣٥٤** **٣٥٥** **٣٥٦** **٣٥٧** **٣٥٨** **٣٥٩** **٣٦٠** **٣٦١** **٣٦٢** **٣٦٣** **٣٦٤** **٣٦٥** **٣٦٦** **٣٦٧** **٣٦٨** **٣٦٩** **٣٧٠** **٣٧١** **٣٧٢** **٣٧٣** **٣٧٤** **٣٧٥** **٣٧٦** **٣٧٧** **٣٧٨** **٣٧٩** **٣٨٠** **٣٨١** **٣٨٢** **٣٨٣** **٣٨٤** **٣٨٥** **٣٨٦** **٣٨٧** **٣٨٨** **٣٨٩** **٣٩٠** **٣٩١** **٣٩٢** **٣٩٣** **٣٩٤** **٣٩٥** **٣٩٦** **٣٩٧** **٣٩٨** **٣٩٩** **٤٠٠** **٤٠١** **٤٠٢** **٤٠٣** **٤٠٤** **٤٠٥** **٤٠٦** **٤٠٧** **٤٠٨** **٤٠٩** **٤١٠** **٤١١** **٤١٢** **٤١٣** **٤١٤** **٤١٥** **٤١٦** **٤١٧** **٤١٨** **٤١٩** **٤٢٠** **٤٢١** **٤٢٢** **٤٢٣** **٤٢٤** **٤٢٥** **٤٢٦** **٤٢٧** **٤٢٨** **٤٢٩** **٤٣٠** **٤٣١** **٤٣٢** **٤٣٣** **٤٣٤** **٤٣٥** **٤٣٦** **٤٣٧** **٤٣٨** **٤٣٩** **٤٤٠** **٤٤١** **٤٤٢** **٤٤٣** **٤٤٤** **٤٤٥** **٤٤٦** **٤٤٧** **٤٤٨** **٤٤٩** **٤٥٠** **٤٥١** **٤٥٢** **٤٥٣** **٤٥٤** **٤٥٥** **٤٥٦** **٤٥٧** **٤٥٨** **٤٥٩** **٤٦٠** **٤٦١** **٤٦٢** **٤٦٣** **٤٦٤** **٤٦٥** **٤٦٦** **٤٦٧** **٤٦٨** **٤٦٩** **٤٧٠** **٤٧١** **٤٧٢** **٤٧٣** **٤٧٤** **٤٧٥** **٤٧٦** **٤٧٧** **٤٧٨** **٤٧٩** **٤٨٠** **٤٨١** **٤٨٢** **٤٨٣** **٤٨٤** **٤٨٥** **٤٨٦** **٤٨٧** **٤٨٨** **٤٨٩** **٤٩٠** **٤٩١** **٤٩٢** **٤٩٣** **٤٩٤** **٤٩٥** **٤٩٦** **٤٩٧** **٤٩٨** **٤٩٩** **٥٠٠** **٥٠١** **٥٠٢** **٥٠٣** **٥٠٤** **٥٠٥** **٥٠٦** **٥٠٧** **٥٠٨** **٥٠٩** **٥١٠** **٥١١** **٥١٢** **٥١٣** **٥١٤** **٥١٥** **٥١٦** **٥١٧** **٥١٨** **٥١٩** **٥٢٠** **٥٢١** **٥٢٢** **٥٢٣** **٥٢٤** **٥٢٥** **٥٢٦** **٥٢٧** **٥٢٨** **٥٢٩** **٥٣٠** **٥٣١** **٥٣٢** **٥٣٣** **٥٣٤** **٥٣٥** **٥٣٦** **٥٣٧** **٥٣٨** **٥٣٩** **٥٤٠** **٥٤١** **٥٤٢** **٥٤٣** **٥٤٤** **٥٤٥** **٥٤٦** **٥٤٧** **٥٤٨** **٥٤٩** **٥٥٠** **٥٥١** **٥٥٢** **٥٥٣** **٥٥٤** **٥٥٥** **٥٥٦** **٥٥٧** **٥٥٨** **٥٥٩** **٥٦٠** **٥٦١** **٥٦٢** **٥٦٣** **٥٦٤** **٥٦٥** **٥٦٦** **٥٦٧** **٥٦٨** **٥٦٩** **٥٧٠** **٥٧١** **٥٧٢** **٥٧٣** **٥٧٤** **٥٧٥** **٥٧٦** **٥٧٧** **٥٧٨** **٥٧٩** **٥٨٠** **٥٨١** **٥٨٢** **٥٨٣** **٥٨٤** **٥٨٥** **٥٨٦** **٥٨٧** **٥٨٨** **٥٨٩** **٥٩٠** **٥٩١** **٥٩٢** **٥٩٣** **٥٩٤** **٥٩٥** **٥٩٦** **٥٩٧** **٥٩٨** **٥٩٩** **٦٠٠** **٦٠١** **٦٠٢** **٦٠٣** **٦٠٤** **٦٠٥** **٦٠٦** **٦٠٧** **٦٠٨** **٦٠٩** **٦١٠** **٦١١** **٦١٢** **٦١٣** **٦١٤** **٦١٥** **٦١٦** **٦١٧** **٦١٨** **٦١٩** **٦٢٠** **٦٢١** **٦٢٢** **٦٢٣** **٦٢٤** **٦٢٥** **٦٢٦** **٦٢٧** **٦٢٨** **٦٢٩** **٦٣٠** **٦٣١** **٦٣٢** **٦٣٣** **٦٣٤** **٦٣٥** **٦٣٦** **٦٣٧** **٦٣٨** **٦٣٩** **٦٤٠** **٦٤١** **٦٤٢** **٦٤٣** **٦٤٤** **٦٤٥** **٦٤٦** **٦٤٧** **٦٤٨** **٦٤٩** **٦٥٠** **٦٥١** **٦٥٢** **٦٥٣** **٦٥٤** **٦٥٥** **٦٥٦** **٦٥٧** **٦٥٨** **٦٥٩** **٦٦٠** **٦٦١** **٦٦٢** **٦٦٣** **٦٦٤** **٦٦٥** **٦٦٦** **٦٦٧** **٦٦٨** **٦٦٩** **٦٧٠** **٦٧١** **٦٧٢** **٦٧٣** **٦٧٤** **٦٧٥** **٦٧٦** **٦٧٧** **٦٧٨** **٦٧٩** **٦٨٠** **٦٨١** **٦٨٢** **٦٨٣** **٦٨٤** **٦٨٥** **٦٨٦** **٦٨٧** **٦٨٨** **٦٨٩** **٦٩٠** **٦٩١** **٦٩٢** **٦٩٣** **٦٩٤** **٦٩٥** **٦٩٦** **٦٩٧** **٦٩٨** **٦٩٩** **٧٠٠** **٧٠١** **٧٠٢** **٧٠٣** **٧٠٤** **٧٠٥** **٧٠٦** **٧٠٧** **٧٠٨** **٧٠٩** **٧١٠** **٧١١** **٧١٢** **٧١٣** **٧١٤** **٧١٥** **٧١٦** **٧١٧** **٧١٨** **٧١٩** **٧٢٠** **٧٢١** **٧٢٢** **٧٢٣** **٧٢٤** **٧٢٥** **٧٢٦** **٧٢٧** **٧٢٨** **٧٢٩** **٧٣٠** **٧٣١** **٧٣٢** **٧٣٣** **٧٣٤** **٧٣٥** **٧٣٦** **٧٣٧** **٧٣٨** **٧٣٩** **٧٤٠** **٧٤١** **٧٤٢** **٧٤٣** **٧٤٤** **٧٤٥** **٧٤٦** **٧٤٧** **٧٤٨** **٧٤٩** **٧٥٠** **٧٥١** **٧٥٢** **٧٥٣** **٧٥٤** **٧٥٥** **٧٥٦** **٧٥٧** **٧٥٨** **٧٥٩** **٧٦٠** **٧٦١** **٧٦٢** **٧٦٣** **٧٦٤** **٧٦٥** **٧٦٦** **٧٦٧** **٧٦٨** **٧٦٩** **٧٧٠** **٧٧١** **٧٧٢** **٧٧٣** **٧٧٤** **٧٧٥** **٧٧٦** **٧٧٧** **٧٧٨** **٧٧٩** **٧٨٠** **٧٨١** **٧٨٢** **٧٨٣** **٧٨٤** **٧٨٥** **٧٨٦** **٧٨٧** **٧٨٨** **٧٨٩** **٧٩٠** **٧٩١** **٧٩٢** **٧٩٣** **٧٩٤** **٧٩٥** **٧٩٦** **٧٩٧** **٧٩٨** **٧٩٩** **٨٠٠** **٨٠١** **٨٠٢** **٨٠٣** **٨٠٤** **٨٠٥** **٨٠٦** **٨٠٧** **٨٠٨** **٨٠٩** **٨١٠** **٨١١** **٨١٢** **٨١٣** **٨١٤** **٨١٥** **٨١٦** **٨١٧** **٨١٨** **٨١٩** **٨٢٠** **٨٢١** **٨٢٢** **٨٢٣** **٨٢٤** **٨٢٥** **٨٢٦** **٨٢٧** **٨٢٨** **٨٢٩** **٨٣٠** **٨٣١** **٨٣٢** **٨٣٣** **٨٣٤** **٨٣٥** **٨٣٦** **٨٣٧** **٨٣٨** **٨٣٩** **٨٤٠** **٨٤١** **٨٤٢** **٨٤٣** **٨٤٤** **٨٤٥** **٨٤٦** **٨٤٧** **٨٤٨** **٨٤٩** **٨٥٠** **٨٥١** **٨٥٢** **٨٥٣** **٨٥٤** **٨٥٥** **٨٥٦** **٨٥٧** **٨٥٨** **٨٥٩** **٨٦٠** **٨٦١** **٨٦٢** **٨٦٣** **٨٦٤** **٨٦٥** **٨٦٦** **٨٦٧** **٨٦٨** **٨٦٩** **٨٧٠** **٨٧١** **٨٧٢** **٨٧٣** **٨٧٤** **٨٧٥** **٨٧٦** **٨٧٧** **٨٧٨** **٨٧٩** **٨٨٠** **٨٨١** **٨٨٢** **٨٨٣** **٨٨٤** **٨٨٥** **٨٨٦** **٨٨٧** **٨٨٨** **٨٨٩** **٨٩٠** **٨٩١** **٨٩٢** **٨٩٣** **٨٩٤** **٨٩٥** **٨٩٦** **٨٩٧** **٨٩٨** **٨٩٩** **٩٠٠** **٩٠١** **٩٠٢** **٩٠٣** **٩٠٤** **٩٠٥** **٩٠٦** **٩٠٧** **٩٠٨** **٩٠٩** **٩١٠** **٩١١** **٩١٢** **٩١٣** **٩١٤** **٩١٥** **٩١٦** **٩١٧** **٩١٨** **٩١٩** **٩٢٠** **٩٢١** **٩٢٢** **٩٢٣** **٩٢٤** **٩٢٥** **٩٢٦** **٩٢٧** **٩٢٨** **٩٢٩** **٩٣٠** **٩٣١** **٩٣٢** **٩٣٣** **٩٣٤** **٩٣٥** **٩٣٦** **٩٣٧** **٩٣٨** **٩٣٩** **٩٤٠** **٩٤١** **٩٤٢** **٩٤٣** **٩٤٤** **٩٤٥** **٩٤٦** **٩٤٧** **٩٤٨** **٩٤٩** **٩٥٠** **٩٥١** **٩٥٢** **٩٥٣** **٩٥٤** **٩٥٥** **٩٥٦** **٩٥٧** **٩٥٨** **٩٥٩** **٩٦٠** **٩٦١** **٩٦٢** **٩٦٣** **٩٦٤** **٩٦٥** **٩٦٦** **٩٦٧** **٩٦٨** **٩٦٩** **٩٧٠** **٩٧١** **٩٧٢** **٩٧٣** **٩٧٤** **٩٧٥** **٩٧٦** **٩٧٧** **٩٧٨** **٩٧٩** **٩٨٠** **٩٨١** **٩٨٢** **٩٨٣** **٩٨٤** **٩٨٥** **٩٨٦** **٩٨٧** **٩٨٨** **٩٨٩** **٩٩٠** **٩٩١** **٩٩٢** **٩٩٣** **٩٩٤** **٩٩٥** **٩٩٦** **٩٩٧** **٩٩٨** **٩٩٩** **١٠٠٠** **١٠٠١** **١٠٠٢** **١٠٠٣** **١٠٠٤** **١٠٠٥** **١٠٠٦** **١٠٠٧** **١٠٠٨**

g يحسها²⁸ وقوله²⁹ وليس بين لهم اى هذه³⁰ حق او باطل يريد انهم كانوا³¹

يقولون لمكان هذا كله فلا³² يتبين لنا من ذلك ما هو حق او باطل

h ثم انا بالسبب في ذلك فقال لان هذه ليس تودى³³ الى الضد³⁴ اكثر

مما تودى³⁵ اليه تلك بل هي متشابهة فيما تودى³⁶ لان الحس الذى

يحكم في الشئ الواحد على احد الضدين ليس حكمه عليه اثبت من³⁷

حكم الحس الاخر عليه بالضد الاخر مثال ذلك ان الحس الذى

يحكم من الحيوان بان ذلك لذيد ليس حكمه على ذلك اثبت من

الحس الذى يحكم منه³⁸ عليه بانه كره ومؤذ

i ر فقال ولذلك قال ذيقرطيس اما الا³⁹ يكون شئ. حق⁴⁰ البتة

واما الا يكون⁴¹ يبين لنا يريد ولذلك شك ذيقرطيس فقال ان⁴²

اللازم من ذلك هو احد امرين اما الا يكون شئ. البتة له حقيقة في

ذاته خارج الذهن⁴³ واما ان يكون هاهنا شئ. له حقيقة في ذاته⁴⁴

وليس لنا سبيل الى ادراكه

k ر هه وبالجمله لما⁴⁵ ظنوا ان العقل هو الحس والحس هو اليقين

قالوا ان الحق باضطرار ما يظهر للحس⁴⁶ يريد والسبب في غلطهم انهم⁴⁷

[***] IN PAG. 413, 9¹¹-437, 8¹¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE HEBRAICA g, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— ²⁸ df يحسها a : يحسه jk « sentiuntur ». — ²⁹ df وقوله a : واما a : « deinde dixit ». — ³⁰ Nos, df, (τ) اى هذه jk « utrum sint » ; ان هذه τ* ; a omit. — ³¹ a : فيما تودى τ — ³² Ita a, df, τ الضد — ³³ df, τ* vid. تودى — ³⁴ a, τ, df : فلا : df vid. — ³⁵ a, df, τ : منه — ³⁶ a, df, τ : منه — ³⁷ a om. — ³⁸ a, df, τ : منه — ³⁹ df, τ* : ان يكون لا τ : الا يكون a — ⁴⁰ df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴¹ a, f : حق τ : شئ. حق df — ⁴² df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴³ df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴⁴ df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴⁵ df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴⁶ df, τ* : حق τ : شئ. حق df — ⁴⁷ df, τ* : حق τ : شئ. حق df

في الاصحاح انهم مرضى وان حواسهم وعقولهم تغيرت وان الباقين
 هم الاصحاح الذين نظرهم صحيح¹⁸
 ثم ذكر حجة اخرى لهم $\overline{\text{קוד}}$ وايضا ان كثيرا من الحيوان تظهر^d
 لهم¹⁹ الاشياء بضد ما هي عليه ولنا يظهر كذلك ولكل واحد في
 ذاته تظهر اشياء في حواسه على الضد $\overline{\text{בד}}$ انهم كانوا يحتجون على
 ذلك المعنى بان قالوا انه يظهر ان كثيرا من الحيوان يدرك من
 المحسوسات الواحدة بعينها المتضادات وذلك ان منهم من تراه²⁰ يدبر
 عن الشيء الواحد بعينه على انه كره وضار ومنهم من يقبل على هذا
 الشيء على انه لذيذ ونافع ومثل هذا الذي يعرض للحيوان يعرض
 لنا ايضا مع الحيوان فانا نرى كثيرا من²¹ الحيوان تلذذه من المطعومات
 اشياء تؤذيها وتؤذيها اشياء تلذنا $\overline{\text{קוד}}$ ولنا يظهر كذلك ولكل واحد في^e
 ذاته تظهر اشياء²² في حواسه على الضد $\overline{\text{בד}}$ ومثل ما يعرض للحيوان
 يعرض للانسان ايضا وذلك انه قد يلذ انسانا ما يؤذي غيره ولا يعرض
 ذلك للناس المختلفين فقط²³ بل والانسان²⁴ الواحد قد يرى يدرك من
 الشيء الواحد بعينه بالحس خلاف ما هو عنده بالظن واذا كان ذلك
 كذلك فليس للمحسوسات في نفسها حقيقة تدرك وانما هي²⁵ بحسب
 المدرك $\overline{\text{קוד}}$ وليس على ما هي عليه $\overline{\text{בד}}$ انه معلوم²⁶ انها ليست²⁷ على ما^f

[***] IN PAG.413,9¹⁴-437,8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

— ما تراه a : من تراه df²⁰ — لهم It a,df,T²¹ — $\overline{\text{אמיתו}}$ a , $\overline{\text{בריא}}$ df , صحيح¹⁸ —
 k « videntur ». — a omit. : اشياء df,T,L²² Nos, —
 Nos, (jk)²³ — $\overline{\text{ולאדם}}$ df (واحد cum) a : والانسان k Nos, — فقط a,k²⁴ —
 , انما ليست²⁷ — df²⁵ ; $\overline{\text{ידע}}$ a,f : معلوم²⁶ — $\overline{\text{בריא}}$ a,df : هي
 df,jk plur. : $\overline{\text{שאינו}}$ a

[***] حال وعلى خلاف تلك الحال معا ويعرض من الحالين²⁶ جميعا امر (t)
 صعب جدا فانه ان كان هولاء هم الذين²⁷ راوا ما يمكن من الحق (u)
 اكثر من غيرهم وهم²⁸ المجدون²⁹ في الطلب³⁰ وان كانت ظنون هولاء
 على قدر هذا الاختلاف واقوالهم هذه الاقويل في معرفة الحق
 فكيف لا ينبغي لمن اراد ان يشرع في النظر في الفلسفة ان تكف
 عنايته فانه ان³¹ كان هذا هكذا فطلب الحق يشبه العدو في طلب ما يطير

C.21

التفسير

لما بين الشبهة التي افضت الى القول بان الازداد موجودة معا a
 عند من¹ قال بذلك وحل تلك الشبهة اخذ يذكر ايضا² شبهة اخرى
 10* عرض من قبلها ايضا ان استنكر اناس اخرون النظر فقالوا ليس حقيقة³
 هاهنا $\overline{\text{qā}}$ وكذلك ابا⁴ بعض الناس حقيقة المعرفة في الاشياء الظاهرة
 من المحسوسات $\overline{\text{mīd}}$ وكذلك انكر بعض الناس ان يكون لما تدركه
 الحواس من المحسوسات حقيقة⁵ بان قالوا ان الذي يدركونه بالحس⁶
 ليس له حقيقة⁷

15* ثم ذكر السبب الذي اداهم الى ذلك $\overline{\text{qā}}$ وليس يمكن ان يقضى b
 على الحق بالكثرة ولا بالقلّة فان الشيء الواحد قد يحسه بعض الناس

[***] IN PAG. 413, 9¹¹-4:7, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE HEBRAICA a, COLLATIS VERS. HEBRAICA df ET VERS. LATINA jk, LEGIT ARABICE REDDIT.

²⁶ Ita vid. a, (d) f من الحالين k « ex utraque dispositione ». — ²⁷ Nos, (df, l) الجدون jk om. — ²⁸ Nos, (df, l) وهم a, f, l* הם a, k « sunt »: d omit. — ²⁹ Nos, (df, l) طلبهم a; طلبه k, df: العلب (l) — ³⁰ المجيدون a, l* « solliciti »: a, l* — ³¹ ابا, حقيقه³ — ¹ j om. — ² ايضا df: ميا a, من¹ — ³ C. 21. — ⁴ ابا, ميانو d, ميانو a, (τ), Ita nos, — ⁵ df, אמרו k « veritatem ». — ⁶ يدركه الحس df: يدركونه بالحس a⁵ — ⁷ j(k) « non crediderunt ».

ذيمقراطيس⁸ اما الا يكون حق البتة واما ان يكون لا⁹ يبين¹⁰ لنا
 (k) وبالجملة لما ظنوا ان العقل هو الحس والحس هو اليقين¹¹ قالوا ان
 (l) الحق باضطرار ما يظهر بالحس ومن هذه الاراء اعتقد ابن دقليس
 وذيمقراطيس⁸ وكل واحد من الباقيين هذه¹² الظنون وصاروا كقول
 (m) القائل علة¹³ لهذه الاقاويل فقد قال ابن دقليس ان من تغيرت بنيته¹⁴
 (n) تغير عقله ويقول ايضا برمنيدس مثل هذا القول فانه يقول ان العقل
 يخص الناس على قدر مزاج اعضاء كل واحد من الناس الكثيرة
 (o) التغير وافهامهم اجمعون على قدر ذلك وقد ذكر بعض اصحابنا قولاً
 من اقاويل¹⁵ انكساغورث يقول فيه ان الهويات عند الناس على
 (p) قدر ظنونهم فيها وقد ذكروا ان او ميرش كان يرى قديماً¹⁶ هذا الراى¹⁰
 بما تبين من قوله فانه ذكر في شعره لاقطر¹⁷ وقال فيه انه لما ضرب
 (q) فزع وطار عقله فعقل عقلا اخر¹⁷ كانه كان يرى ان الذين طار عقلهم
 (r) يعقلون¹⁸ ايضا وهذا ليس هكذا وهو بين انه ان¹⁹ كان في الحالين
 جميعا ذا عقل فليس²⁰ اذا²¹ عقل ان الهويات معا وليست²² هي على

⁸ B — الا يكون d, l; שלא a, f; الا vid. B¹: ان يكون لا B² — ... ديمقراطيس B
 [x vid. B, a, df, k, l, r]: اليقين — ¹¹ B, a, df, k, l, r; j «manifestatur». — بين nos, من
¹² B², df, l, (β): هذه B¹, a, j om. — ¹³ Ita B, a, df, l. علة — ¹⁴ Destitit
 B [1] fol. 49^v. — Hinc usque ad p. 437, 8²¹ deficit B-C (vide NOTICE, II, A, a, 5-6). —

[...] IN PAG. 413, 9¹¹-437, 8²¹, DEFICIENTE COD. ARAB. B-C, EDITOR EA QUAE IN VERSIONE
 HEBRAICA α, COLLATIS VERS. HEBR. df ET VERS. LATINA jk, LEGERIT ARABICE REDDIT.

— ¹⁰ Nos (j «Hectorem»), k
 «lacten»: df; אקטר a; om. — ¹⁷ «alio intellectu», k, j; عقلا اخر¹⁷ —
 «non»: k, df, l. فليس a, df, l. — ²⁰ Ita a, df, k, l. — ¹⁸ a, β plur.: يعقلون df, k sing. —
 «et non»: k, ואין a, وليست²² — ²¹ اذا²¹ a, اذا²¹ l. — ²² j «et quod»; β sine negat.

يتعلق به العلم الضروري وهذا كانه علاج بالعرض ونقله من خطأ الى ما هو اقل خطأ منه واقرب الى الصواب فان نقله هو لاء الى الصواب مما¹⁰ هو اقل خطأ اقرب من نقلتهم الى الصواب من هذا الخطأ العظيم

5 قال ارسطو T.21

- و كذلك ابا^(a) بعض الناس حقيقة المعرفة في الاشياء الظاهرة من (a)
 المحسوسات وليس يمكن ان يقضى على الحق بالكثرة ولا بالقلّة فان (b)
 الشيء الواحد قد يحسّه بعض الناس بالذوق حلوا ويحسّه بعضهم مرا
 ويظن انه كذلك^(c) فلو كان جميع الناس مرضى او^(d) كانوا تغيرت (e)
¹⁰ عقولهم وكان الاصحاء منهم الاثنيّن او الثلثة او الذين لهم عقول
 اثنان او ثلثة لظن بهولاء انهم مرضى وانهم قد تغيرت عقولهم وان
 الباقيّن ليسوا كذلك وايضا ان كثيرا من الحيوان تظهر لهم الاشياء (d)
 بصد ما هي عليه ولنا يظهر كذلك ولكل واحد في ذاته تظهر اشياء - (e)
 في حواسه على الضد وعلى خلاف ما يظن وليس على ما هي عليه (f)
¹⁵ وليس بين^(g) لهم اي هذه حق او باطل لان هذه ليس تودى^(h) الى الضد (g)
 اكثر مما تودى⁽ⁱ⁾ اليه تلك بل هي متشابهة فيما تودى ولذلك قال (i)

— ¹⁰ a [ما]: B ما, df ما

T. 21. — ¹ Nos ابا (?), BB vid. اما, d, مרא, f, مרא, j «non crediderunt»
 [= ابا]: a مרא; [x انا = انا] — ² B, a, (df) ويظن انه كذلك k, l, om. — ³ B^c,
 f, j, k, β, او B^c, a, d — ⁴ Ita B, a, f, k, l, الحيوان [sine] — ⁵ B بين, nos بين a,
 df, k [vid. بين] — ⁶ Nos, (k), (β) اي B, a, df — ⁷ B, a, k, l, تودى... تودى — ⁸ B, a, k, l, تودى الى الضد... تودى df vid.

ولا هوية^٤ ينقسم الى نوعين الى هوية بالفعل والى هوية بالقوة وكذلك
لا هوية ينقسم الى نوعين احدهما لا هوية بالفعل والاخر لا هوية
بالقوة واعنى بهذا مثل^٥ الانسان المشار اليه اذا صار ترابا فانه لا هو
هذا الانسان بالفعل ولا هو بالقوة هذا الانسان لا بالقوة القريبة ولا
e بالبعيدة وهذا هو الذى^٦ دل عليه بقوله^٧ ولا هوية^٨ بحال^٩ الهويات بل^{١٠}
ان كان هذا التراب انسانا بالقوة فانسان اخر بالعدد لا الانسان الذى

فسد بعينه

f ^{١١} ^{١٢} ^{١٣} ^{١٤} ^{١٥} ^{١٦} ^{١٧} ^{١٨} ^{١٩} ^{٢٠} ^{٢١} ^{٢٢} ^{٢٣} ^{٢٤} ^{٢٥} ^{٢٦} ^{٢٧} ^{٢٨} ^{٢٩} ^{٣٠} ^{٣١} ^{٣٢} ^{٣٣} ^{٣٤} ^{٣٥} ^{٣٦} ^{٣٧} ^{٣٨} ^{٣٩} ^{٤٠} ^{٤١} ^{٤٢} ^{٤٣} ^{٤٤} ^{٤٥} ^{٤٦} ^{٤٧} ^{٤٨} ^{٤٩} ^{٥٠} ^{٥١} ^{٥٢} ^{٥٣} ^{٥٤} ^{٥٥} ^{٥٦} ^{٥٧} ^{٥٨} ^{٥٩} ^{٦٠} ^{٦١} ^{٦٢} ^{٦٣} ^{٦٤} ^{٦٥} ^{٦٦} ^{٦٧} ^{٦٨} ^{٦٩} ^{٧٠} ^{٧١} ^{٧٢} ^{٧٣} ^{٧٤} ^{٧٥} ^{٧٦} ^{٧٧} ^{٧٨} ^{٧٩} ^{٨٠} ^{٨١} ^{٨٢} ^{٨٣} ^{٨٤} ^{٨٥} ^{٨٦} ^{٨٧} ^{٨٨} ^{٨٩} ^{٩٠} ^{٩١} ^{٩٢} ^{٩٣} ^{٩٤} ^{٩٥} ^{٩٦} ^{٩٧} ^{٩٨} ^{٩٩} ^{١٠٠} ^{١٠١} ^{١٠٢} ^{١٠٣} ^{١٠٤} ^{١٠٥} ^{١٠٦} ^{١٠٧} ^{١٠٨} ^{١٠٩} ^{١١٠} ^{١١١} ^{١١٢} ^{١١٣} ^{١١٤} ^{١١٥} ^{١١٦} ^{١١٧} ^{١١٨} ^{١١٩} ^{١٢٠} ^{١٢١} ^{١٢٢} ^{١٢٣} ^{١٢٤} ^{١٢٥} ^{١٢٦} ^{١٢٧} ^{١٢٨} ^{١٢٩} ^{١٣٠} ^{١٣١} ^{١٣٢} ^{١٣٣} ^{١٣٤} ^{١٣٥} ^{١٣٦} ^{١٣٧} ^{١٣٨} ^{١٣٩} ^{١٤٠} ^{١٤١} ^{١٤٢} ^{١٤٣} ^{١٤٤} ^{١٤٥} ^{١٤٦} ^{١٤٧} ^{١٤٨} ^{١٤٩} ^{١٥٠} ^{١٥١} ^{١٥٢} ^{١٥٣} ^{١٥٤} ^{١٥٥} ^{١٥٦} ^{١٥٧} ^{١٥٨} ^{١٥٩} ^{١٦٠} ^{١٦١} ^{١٦٢} ^{١٦٣} ^{١٦٤} ^{١٦٥} ^{١٦٦} ^{١٦٧} ^{١٦٨} ^{١٦٩} ^{١٧٠} ^{١٧١} ^{١٧٢} ^{١٧٣} ^{١٧٤} ^{١٧٥} ^{١٧٦} ^{١٧٧} ^{١٧٨} ^{١٧٩} ^{١٨٠} ^{١٨١} ^{١٨٢} ^{١٨٣} ^{١٨٤} ^{١٨٥} ^{١٨٦} ^{١٨٧} ^{١٨٨} ^{١٨٩} ^{١٩٠} ^{١٩١} ^{١٩٢} ^{١٩٣} ^{١٩٤} ^{١٩٥} ^{١٩٦} ^{١٩٧} ^{١٩٨} ^{١٩٩} ^{٢٠٠} ^{٢٠١} ^{٢٠٢} ^{٢٠٣} ^{٢٠٤} ^{٢٠٥} ^{٢٠٦} ^{٢٠٧} ^{٢٠٨} ^{٢٠٩} ^{٢١٠} ^{٢١١} ^{٢١٢} ^{٢١٣} ^{٢١٤} ^{٢١٥} ^{٢١٦} ^{٢١٧} ^{٢١٨} ^{٢١٩} ^{٢٢٠} ^{٢٢١} ^{٢٢٢} ^{٢٢٣} ^{٢٢٤} ^{٢٢٥} ^{٢٢٦} ^{٢٢٧} ^{٢٢٨} ^{٢٢٩} ^{٢٣٠} ^{٢٣١} ^{٢٣٢} ^{٢٣٣} ^{٢٣٤} ^{٢٣٥} ^{٢٣٦} ^{٢٣٧} ^{٢٣٨} ^{٢٣٩} ^{٢٤٠} ^{٢٤١} ^{٢٤٢} ^{٢٤٣} ^{٢٤٤} ^{٢٤٥} ^{٢٤٦} ^{٢٤٧} ^{٢٤٨} ^{٢٤٩} ^{٢٥٠} ^{٢٥١} ^{٢٥٢} ^{٢٥٣} ^{٢٥٤} ^{٢٥٥} ^{٢٥٦} ^{٢٥٧} ^{٢٥٨} ^{٢٥٩} ^{٢٦٠} ^{٢٦١} ^{٢٦٢} ^{٢٦٣} ^{٢٦٤} ^{٢٦٥} ^{٢٦٦} ^{٢٦٧} ^{٢٦٨} ^{٢٦٩} ^{٢٧٠} ^{٢٧١} ^{٢٧٢} ^{٢٧٣} ^{٢٧٤} ^{٢٧٥} ^{٢٧٦} ^{٢٧٧} ^{٢٧٨} ^{٢٧٩} ^{٢٨٠} ^{٢٨١} ^{٢٨٢} ^{٢٨٣} ^{٢٨٤} ^{٢٨٥} ^{٢٨٦} ^{٢٨٧} ^{٢٨٨} ^{٢٨٩} ^{٢٩٠} ^{٢٩١} ^{٢٩٢} ^{٢٩٣} ^{٢٩٤} ^{٢٩٥} ^{٢٩٦} ^{٢٩٧} ^{٢٩٨} ^{٢٩٩} ^{٣٠٠} ^{٣٠١} ^{٣٠٢} ^{٣٠٣} ^{٣٠٤} ^{٣٠٥} ^{٣٠٦} ^{٣٠٧} ^{٣٠٨} ^{٣٠٩} ^{٣١٠} ^{٣١١} ^{٣١٢} ^{٣١٣} ^{٣١٤} ^{٣١٥} ^{٣١٦} ^{٣١٧} ^{٣١٨} ^{٣١٩} ^{٣٢٠} ^{٣٢١} ^{٣٢٢} ^{٣٢٣} ^{٣٢٤} ^{٣٢٥} ^{٣٢٦} ^{٣٢٧} ^{٣٢٨} ^{٣٢٩} ^{٣٣٠} ^{٣٣١} ^{٣٣٢} ^{٣٣٣} ^{٣٣٤} ^{٣٣٥} ^{٣٣٦} ^{٣٣٧} ^{٣٣٨} ^{٣٣٩} ^{٣٤٠} ^{٣٤١} ^{٣٤٢} ^{٣٤٣} ^{٣٤٤} ^{٣٤٥} ^{٣٤٦} ^{٣٤٧} ^{٣٤٨} ^{٣٤٩} ^{٣٥٠} ^{٣٥١} ^{٣٥٢} ^{٣٥٣} ^{٣٥٤} ^{٣٥٥} ^{٣٥٦} ^{٣٥٧} ^{٣٥٨} ^{٣٥٩} ^{٣٦٠} ^{٣٦١} ^{٣٦٢} ^{٣٦٣} ^{٣٦٤} ^{٣٦٥} ^{٣٦٦} ^{٣٦٧} ^{٣٦٨} ^{٣٦٩} ^{٣٧٠} ^{٣٧١} ^{٣٧٢} ^{٣٧٣} ^{٣٧٤} ^{٣٧٥} ^{٣٧٦} ^{٣٧٧} ^{٣٧٨} ^{٣٧٩} ^{٣٨٠} ^{٣٨١} ^{٣٨٢} ^{٣٨٣} ^{٣٨٤} ^{٣٨٥} ^{٣٨٦} ^{٣٨٧} ^{٣٨٨} ^{٣٨٩} ^{٣٩٠} ^{٣٩١} ^{٣٩٢} ^{٣٩٣} ^{٣٩٤} ^{٣٩٥} ^{٣٩٦} ^{٣٩٧} ^{٣٩٨} ^{٣٩٩} ^{٤٠٠} ^{٤٠١} ^{٤٠٢} ^{٤٠٣} ^{٤٠٤} ^{٤٠٥} ^{٤٠٦} ^{٤٠٧} ^{٤٠٨} ^{٤٠٩} ^{٤١٠} ^{٤١١} ^{٤١٢} ^{٤١٣} ^{٤١٤} ^{٤١٥} ^{٤١٦} ^{٤١٧} ^{٤١٨} ^{٤١٩} ^{٤٢٠} ^{٤٢١} ^{٤٢٢} ^{٤٢٣} ^{٤٢٤} ^{٤٢٥} ^{٤٢٦} ^{٤٢٧} ^{٤٢٨} ^{٤٢٩} ^{٤٣٠} ^{٤٣١} ^{٤٣٢} ^{٤٣٣} ^{٤٣٤} ^{٤٣٥} ^{٤٣٦} ^{٤٣٧} ^{٤٣٨} ^{٤٣٩} ^{٤٤٠} ^{٤٤١} ^{٤٤٢} ^{٤٤٣} ^{٤٤٤} ^{٤٤٥} ^{٤٤٦} ^{٤٤٧} ^{٤٤٨} ^{٤٤٩} ^{٤٥٠} ^{٤٥١} ^{٤٥٢} ^{٤٥٣} ^{٤٥٤} ^{٤٥٥} ^{٤٥٦} ^{٤٥٧} ^{٤٥٨} ^{٤٥٩} ^{٤٦٠} ^{٤٦١} ^{٤٦٢} ^{٤٦٣} ^{٤٦٤} ^{٤٦٥} ^{٤٦٦} ^{٤٦٧} ^{٤٦٨} ^{٤٦٩} ^{٤٧٠} ^{٤٧١} ^{٤٧٢} ^{٤٧٣} ^{٤٧٤} ^{٤٧٥} ^{٤٧٦} ^{٤٧٧} ^{٤٧٨} ^{٤٧٩} ^{٤٨٠} ^{٤٨١} ^{٤٨٢} ^{٤٨٣} ^{٤٨٤} ^{٤٨٥} ^{٤٨٦} ^{٤٨٧} ^{٤٨٨} ^{٤٨٩} ^{٤٩٠} ^{٤٩١} ^{٤٩٢} ^{٤٩٣} ^{٤٩٤} ^{٤٩٥} ^{٤٩٦} ^{٤٩٧} ^{٤٩٨} ^{٤٩٩} ^{٥٠٠} ^{٥٠١} ^{٥٠٢} ^{٥٠٣} ^{٥٠٤} ^{٥٠٥} ^{٥٠٦} ^{٥٠٧} ^{٥٠٨} ^{٥٠٩} ^{٥١٠} ^{٥١١} ^{٥١٢} ^{٥١٣} ^{٥١٤} ^{٥١٥} ^{٥١٦} ^{٥١٧} ^{٥١٨} ^{٥١٩} ^{٥٢٠} ^{٥٢١} ^{٥٢٢} ^{٥٢٣} ^{٥٢٤} ^{٥٢٥} ^{٥٢٦} ^{٥٢٧} ^{٥٢٨} ^{٥٢٩} ^{٥٣٠} ^{٥٣١} ^{٥٣٢} ^{٥٣٣} ^{٥٣٤} ^{٥٣٥} ^{٥٣٦} ^{٥٣٧} ^{٥٣٨} ^{٥٣٩} ^{٥٤٠} ^{٥٤١} ^{٥٤٢} ^{٥٤٣} ^{٥٤٤} ^{٥٤٥} ^{٥٤٦} ^{٥٤٧} ^{٥٤٨} ^{٥٤٩} ^{٥٥٠} ^{٥٥١} ^{٥٥٢} ^{٥٥٣} ^{٥٥٤} ^{٥٥٥} ^{٥٥٦} ^{٥٥٧} ^{٥٥٨} ^{٥٥٩} ^{٥٦٠} ^{٥٦١} ^{٥٦٢} ^{٥٦٣} ^{٥٦٤} ^{٥٦٥} ^{٥٦٦} ^{٥٦٧} ^{٥٦٨} ^{٥٦٩} ^{٥٧٠} ^{٥٧١} ^{٥٧٢} ^{٥٧٣} ^{٥٧٤} ^{٥٧٥} ^{٥٧٦} ^{٥٧٧} ^{٥٧٨} ^{٥٧٩} ^{٥٨٠} ^{٥٨١} ^{٥٨٢} ^{٥٨٣} ^{٥٨٤} ^{٥٨٥} ^{٥٨٦} ^{٥٨٧} ^{٥٨٨} ^{٥٨٩} ^{٥٩٠} ^{٥٩١} ^{٥٩٢} ^{٥٩٣} ^{٥٩٤} ^{٥٩٥} ^{٥٩٦} ^{٥٩٧} ^{٥٩٨} ^{٥٩٩} ^{٦٠٠} ^{٦٠١} ^{٦٠٢} ^{٦٠٣} ^{٦٠٤} ^{٦٠٥} ^{٦٠٦} ^{٦٠٧} ^{٦٠٨} ^{٦٠٩} ^{٦١٠} ^{٦١١} ^{٦١٢} ^{٦١٣} ^{٦١٤} ^{٦١٥} ^{٦١٦} ^{٦١٧} ^{٦١٨} ^{٦١٩} ^{٦٢٠} ^{٦٢١} ^{٦٢٢} ^{٦٢٣} ^{٦٢٤} ^{٦٢٥} ^{٦٢٦} ^{٦٢٧} ^{٦٢٨} ^{٦٢٩} ^{٦٣٠} ^{٦٣١} ^{٦٣٢} ^{٦٣٣} ^{٦٣٤} ^{٦٣٥} ^{٦٣٦} ^{٦٣٧} ^{٦٣٨} ^{٦٣٩} ^{٦٤٠} ^{٦٤١} ^{٦٤٢} ^{٦٤٣} ^{٦٤٤} ^{٦٤٥} ^{٦٤٦} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٥٠} ^{٦٥١} ^{٦٥٢} ^{٦٥٣} ^{٦٥٤} ^{٦٥٥} ^{٦٥٦} ^{٦٥٧} ^{٦٥٨} ^{٦٥٩} ^{٦٦٠} ^{٦٦١} ^{٦٦٢} ^{٦٦٣} ^{٦٦٤} ^{٦٦٥} ^{٦٦٦} ^{٦٦٧} ^{٦٦٨} ^{٦٦٩} ^{٦٧٠} ^{٦٧١} ^{٦٧٢} ^{٦٧٣} ^{٦٧٤} ^{٦٧٥} ^{٦٧٦} ^{٦٧٧} ^{٦٧٨} ^{٦٧٩} ^{٦٨٠} ^{٦٨١} ^{٦٨٢} ^{٦٨٣} ^{٦٨٤} ^{٦٨٥} ^{٦٨٦} ^{٦٨٧} ^{٦٨٨} ^{٦٨٩} ^{٦٩٠} ^{٦٩١} ^{٦٩٢} ^{٦٩٣} ^{٦٩٤} ^{٦٩٥} ^{٦٩٦} ^{٦٩٧} ^{٦٩٨} ^{٦٩٩} ^{٧٠٠} ^{٧٠١} ^{٧٠٢} ^{٧٠٣} ^{٧٠٤} ^{٧٠٥} ^{٧٠٦} ^{٧٠٧} ^{٧٠٨} ^{٧٠٩} ^{٧١٠} ^{٧١١} ^{٧١٢} ^{٧١٣} ^{٧١٤} ^{٧١٥} ^{٧١٦} ^{٧١٧} ^{٧١٨} ^{٧١٩} ^{٧٢٠} ^{٧٢١} ^{٧٢٢} ^{٧٢٣} ^{٧٢٤} ^{٧٢٥} ^{٧٢٦} ^{٧٢٧} ^{٧٢٨} ^{٧٢٩} ^{٧٣٠} ^{٧٣١} ^{٧٣٢} ^{٧٣٣} ^{٧٣٤} ^{٧٣٥} ^{٧٣٦} ^{٧٣٧} ^{٧٣٨} ^{٧٣٩} ^{٧٤٠} ^{٧٤١} ^{٧٤٢} ^{٧٤٣} ^{٧٤٤} ^{٧٤٥} ^{٧٤٦} ^{٧٤٧} ^{٧٤٨} ^{٧٤٩} ^{٧٥٠} ^{٧٥١} ^{٧٥٢} ^{٧٥٣} ^{٧٥٤} ^{٧٥٥} ^{٧٥٦} ^{٧٥٧} ^{٧٥٨} ^{٧٥٩} ^{٧٦٠} ^{٧٦١} ^{٧٦٢} ^{٧٦٣} ^{٧٦٤} ^{٧٦٥} ^{٧٦٦} ^{٧٦٧} ^{٧٦٨} ^{٧٦٩} ^{٧٧٠} ^{٧٧١} ^{٧٧٢} ^{٧٧٣} ^{٧٧٤} ^{٧٧٥} ^{٧٧٦} ^{٧٧٧} ^{٧٧٨} ^{٧٧٩} ^{٧٨٠} ^{٧٨١} ^{٧٨٢} ^{٧٨٣} ^{٧٨٤} ^{٧٨٥} ^{٧٨٦} ^{٧٨٧} ^{٧٨٨} ^{٧٨٩} ^{٧٩٠} ^{٧٩١} ^{٧٩٢} ^{٧٩٣} ^{٧٩٤} ^{٧٩٥} ^{٧٩٦} ^{٧٩٧} ^{٧٩٨} ^{٧٩٩} ^{٨٠٠} ^{٨٠١} ^{٨٠٢} ^{٨٠٣} ^{٨٠٤} ^{٨٠٥} ^{٨٠٦} ^{٨٠٧} ^{٨٠٨} ^{٨٠٩} ^{٨١٠} ^{٨١١} ^{٨١٢} ^{٨١٣} ^{٨١٤} ^{٨١٥} ^{٨١٦} ^{٨١٧} ^{٨١٨} ^{٨١٩} ^{٨٢٠} ^{٨٢١} ^{٨٢٢} ^{٨٢٣} ^{٨٢٤} ^{٨٢٥} ^{٨٢٦} ^{٨٢٧} ^{٨٢٨} ^{٨٢٩} ^{٨٣٠} ^{٨٣١} ^{٨٣٢} ^{٨٣٣} ^{٨٣٤} ^{٨٣٥} ^{٨٣٦} ^{٨٣٧} ^{٨٣٨} ^{٨٣٩} ^{٨٤٠} ^{٨٤١} ^{٨٤٢} ^{٨٤٣} ^{٨٤٤} ^{٨٤٥} ^{٨٤٦} ^{٨٤٧} ^{٨٤٨} ^{٨٤٩} ^{٨٥٠} ^{٨٥١} ^{٨٥٢} ^{٨٥٣} ^{٨٥٤} ^{٨٥٥} ^{٨٥٦} ^{٨٥٧} ^{٨٥٨} ^{٨٥٩} ^{٨٦٠} ^{٨٦١} ^{٨٦٢} ^{٨٦٣} ^{٨٦٤} ^{٨٦٥} ^{٨٦٦} ^{٨٦٧} ^{٨٦٨} ^{٨٦٩} ^{٨٧٠} ^{٨٧١} ^{٨٧٢} ^{٨٧٣} ^{٨٧٤} ^{٨٧٥} ^{٨٧٦} ^{٨٧٧} ^{٨٧٨} ^{٨٧٩} ^{٨٨٠} ^{٨٨١} ^{٨٨٢} ^{٨٨٣} ^{٨٨٤} ^{٨٨٥} ^{٨٨٦} ^{٨٨٧} ^{٨٨٨} ^{٨٨٩} ^{٨٩٠} ^{٨٩١} ^{٨٩٢} ^{٨٩٣} ^{٨٩٤} ^{٨٩٥} ^{٨٩٦} ^{٨٩٧} ^{٨٩٨} ^{٨٩٩} ^{٩٠٠} ^{٩٠١} ^{٩٠٢} ^{٩٠٣} ^{٩٠٤} ^{٩٠٥} ^{٩٠٦} ^{٩٠٧} ^{٩٠٨} ^{٩٠٩} ^{٩١٠} ^{٩١١} ^{٩١٢} ^{٩١٣} ^{٩١٤} ^{٩١٥} ^{٩١٦} ^{٩١٧} ^{٩١٨} ^{٩١٩} ^{٩٢٠} ^{٩٢١} ^{٩٢٢} ^{٩٢٣} ^{٩٢٤} ^{٩٢٥} ^{٩٢٦} ^{٩٢٧} ^{٩٢٨} ^{٩٢٩} ^{٩٣٠} ^{٩٣١} ^{٩٣٢} ^{٩٣٣} ^{٩٣٤} ^{٩٣٥} ^{٩٣٦} ^{٩٣٧} ^{٩٣٨} ^{٩٣٩} ^{٩٤٠} ^{٩٤١} ^{٩٤٢} ^{٩٤٣} ^{٩٤٤} ^{٩٤٥} ^{٩٤٦} ^{٩٤٧} ^{٩٤٨} ^{٩٤٩} ^{٩٥٠} ^{٩٥١} ^{٩٥٢} ^{٩٥٣} ^{٩٥٤} ^{٩٥٥} ^{٩٥٦} ^{٩٥٧} ^{٩٥٨} ^{٩٥٩} ^{٩٦٠} ^{٩٦١} ^{٩٦٢} ^{٩٦٣} ^{٩٦٤} ^{٩٦٥} ^{٩٦٦} ^{٩٦٧} ^{٩٦٨} ^{٩٦٩} ^{٩٧٠} ^{٩٧١} ^{٩٧٢} ^{٩٧٣} ^{٩٧٤} ^{٩٧٥} ^{٩٧٦} ^{٩٧٧} ^{٩٧٨} ^{٩٧٩} ^{٩٨٠} ^{٩٨١} ^{٩٨٢} ^{٩٨٣} ^{٩٨٤} ^{٩٨٥} ^{٩٨٦} ^{٩٨٧} ^{٩٨٨} ^{٩٨٩} ^{٩٩٠} ^{٩٩١} ^{٩٩٢} ^{٩٩٣} ^{٩٩٤} ^{٩٩٥} ^{٩٩٦} ^{٩٩٧} ^{٩٩٨} ^{٩٩٩} ^{١٠٠٠} ^{١٠٠١} ^{١٠٠٢} ^{١٠٠٣} ^{١٠٠٤} ^{١٠٠٥} ^{١٠٠٦} ^{١٠٠٧} ^{١٠٠٨} ^{١٠٠٩} ^{١٠١٠} ^{١٠١١} ^{١٠١٢} ^{١٠١٣} ^{١٠١٤} ^{١٠١٥} ^{١٠١٦} ^{١٠١٧} ^{١٠١٨} ^{١٠١٩} ^{١٠٢٠} ^{١٠٢١</}

"فلا وايضا" فلنطلق لهم¹⁴ ان يروا ان للهويات¹⁵ جوهرًا¹⁶ اخر ايضا¹⁷ (h)
ليس له حركة ولا فساد ولا كون البتة

C.20

التفسير

بقول¹⁸ والذين ظنوا من هذه الشبهة ان الاضداد توجد معاً فنحن a

⁵ نقول في ذلك ان قولهم يصح بوجه ما وبوجه لا يصح

بقول¹⁹ وذلك ان الضدية²⁰ تقال بنوعين²¹ بريد²² وذلك ان الضدية ليس b

يقال انها موجودة بنوع واحد بل بنوعين احدهما بالقوة والاخر

بالفعل فاذا كانا بالقوة كان قولنا ان الاضداد توجد معاً في شيء

واحد صحيحا واذا كانت بالفعل كان قولنا باطلا

بقول²³ فاذا هي بنوع ما يمكن ان يكون شيء من لا شيء ويمكن c

الا يكون ذلك بنوع اخر بريد²⁴ وكذلك قولهم انه ليس يمكن ان

تكون هوية من لا هوية يقال ايضا بنوعين فنوع يمكن ان

تكون وبنوع لا يمكن

بقول²⁵ ويمكن ان يكون معاً الهوية ولا هوية ينقسم الى نوعين d

لا هوية هوية موجودة اعني انسانا صار ترابا ولا هوية بحال الهويات

ولا كن ليس هما شيئاً واحداً فانه يمكن ان تكون الاضداد في شيء

واحد معاً²⁶ بالقوة واما بالفعل فلا بريد²⁷ ان كل واحد من قولنا هوية

— ¹⁴ *Ino. B [1] fol. 49^v. — ¹⁵ $B^2, a, d, jk, (\beta)$ وايضا B^1 ; (l. omit.). — ¹⁶ B^2 ,
الهويات B^2 vid. للهويات B^2, df, jk — ¹⁷ B^2, df, jk للهويات B^2 ind.; jk «dicetur eis». — ¹⁸ $B^2, a, df, jk, L, (\beta)$ وايضا B^2 ind. — ¹⁹ $B^2, a, df, jk, L, (\beta)$ وايضا B^2 ind.*

C. 20. — ¹ $B, (a, df), \tau^*, R$ الضدية τ, β الهوية — ² B ind. (vid. نوعين $a, df,$
 τ, R نوعين Nos, df, L, τ — ³ B, a om.

نقاومهم ونعاندهم حتى ينقطعوا وهذا هو الذى فعله هو فى اول هذا القول وهو الذى اراد ^{٢٠}بترد^{٢١} ونبداهم اولا بتصحيح دلالات الصوت والاسماء^{٢٢}

٥ ^{٢٣}قال وانما انا هذا الظن لمن حاد عن المحسوسات ^{٢٤}يريد^{٢٥} وانما اعتقد^{٢٦} هذا القول من انقاد الى الكلام ولم يعتبر موافقة القول لما يظهر بالحس

p ^{٢٧}قال ولزمه التناقض^{٢٨} فى الاشياء وان الاضداد معاً ^{٢٩}يريد^{٣٠} ومن قال p بهذا المذهب ولم يلتفت الى الحواس لزمه التناقض فى الاشياء وان يعتقد ان الاضداد توجد معاً

١٥ ثم ذكر ما حرك بعض الناس الى ان يعتقدوا ان الاضداد توجد q معاً ^{٣١}فقال لانهم راوا ان الاضداد تكون من شىء واحد وانه ان^{٣٢} كان ليس يمكن ان يكون الذى ليس هو فقد كان الشىء قبل ذلك مشتركاً من كليهما ^{٣٣}يريد^{٣٤} وانما صار كثير من القدماء الى هذا الراى لانهم راوا ان الاضداد تكون^{٣٥} من شىء واحد واعتقدوا مع هذا ان الكون لا يكون من غير^{٣٦} شىء موجود اى من العدم فقالوا ان الاضداد معاً موجودة فى شىء واحد بعينه وهو الذى منه يتكون وهو الذى دل عليه ^{٣٧}بترد^{٣٨} فقد كان الشىء قبل ذلك مشتركاً من كليهما^{٣٩} ^{٤٠}يريد^{٤١} فقد كان الشىء الذى منه الكون مركباً من كليهما اى من وجود وعدم

ان يقول بالتناقض T : التناقض B, a, R^{٢٨} — [بقولهم] a : B^{٢٩} ind. : بقوله B^{٣٠}, d, k —
 a, k : [انما تكون] d : تكون B^{٣١} — فانه ان B : B^{٣٢} אשׂא א, T^{٣٣}, وانه ان Nos, d, T^{٣٤} —
 [وتكون] vid. — Nos, B^{٣٥}, a^{٣٦}, d, j, k : غير B^{٣٧} (c. x) delet, a^{٣٨} om. — B^{٣٩}, d, j, T, L, ١٥
 جهة ما (c. x) B^{٤٠} : كليهما (B)

٤ $\overline{\text{قال}}$ وان كان ذلك فمضطر ان تكون جميع الظنون صادقة فان^٤
 المبرورين والذين يصدقون يظنون الاضداد^٥ وان كان كل ما يظنه
 الانسان حقا فمضطر ان تكون جميع الظنون صادقة^٦ يريد وان كانت
 الموجبة والسالبة تصدقان معا فمضطر ان تكون جميع الاراء والظنون
 حقا فان المعتقدين شيئا والمكذبين لهم في ذلك الاعتقاد يظنون
 ظنونا متضادة^٧ فان كان ما يظنه كل انسان صادقا فمضطر ان تكون
 الظنون كلها صادقة

٥ $\overline{\text{قال}}$ وان كانت الهويات على هذه الحال فسيصدقون اجمعون^٨
 يريد وان كانت الموجودات تابعة لاعتقادات الناس فسيلزم ان يكون
 10 الناس جميعا صادقين

٦ $\overline{\text{قال}}$ فهو بين ان هذه الاقاويل وما اشبهها من فكرة واحدة^٩ h
 يريد وهو بين ان الذين يرون هذا الراى فكرتهم واحدة اى اعتقادهم
 اعتقاد واحد

٧ $\overline{\text{قال}}$ وليس الحيلة في مناظرة هؤلاء^{١٠} واحدة يريد لاكن وان^{١١} i
 15 كانت فكرتهم واحدة فليس الحيلة في مناظرتهم وصرفهم^{١٢} عن هذا
 الاعتقاد حيلة واحدة

٨ $\overline{\text{قال}}$ بل يحتاج بعضهم الى اقناع وبعضهم^{١٣} الى ان يضطروا في k
 المناظرة الى الاقرار^{١٤} يريد ان بعضهم ينصرف عن هذا الاعتقاد

^٤ a om. (hom. ?) 2 lin. — فان المبرورين... الظنون صادقة. B, d (non τ, β) habent 13
 verba — وان... الظنون صادقة. a om. (sed cf. n. 4); j om. (sed ut lemma ?). — ^٥ B², d
 — B², a, j متضادة. B¹, d مختلفة. — ^٦ B, d, k, r وان τ, β; a ind. — ^٧ B², a, j
 — B¹ om. — ^٨ Ino. B [1] fol. 49^r. — ^٩ τ, β (non B, a) add. اجمعين. — ^{١٠} B², a, (d) j, و
 صرفهم. — ^{١١} بعضهم. — ^{١٢} B², a, d, τ وبعضهم. — ^{١٣} بعضهم. — ^{١٤} وصدقهم B¹

c $\overline{\text{تر}} \overline{\text{قار}}$ فانه ان كانت جميع الظنون والاراء حقا فباضطرار ان تكون جميع الاشياء حقا وباطلا معا $\overline{\text{يريد}}$ فان من قال ان كل ظن صادق وان الاشياء تابعة للظنون يلزمه ان تكون الاشياء حقا وباطلا معا

d ثم اخذ يعرف كيف يصح هذا اللزوم $\overline{\text{قار}}$ لان كثيرا من الناس يرى ويظن² ضد ما يراه غيره ويرون ان الذى لا يرا ما يرون هم مغرورون $\overline{\text{يريد}}$ وانما وجب ان تكون الاشياء حقا وباطلا ان كانت تابعة لظنون الناس من قبل ان كثيرا من الناس يظنون فى الشئ الواحد بعينه ظنونا³ متضادة اى يعتقد واحد فيه انه موجب وصادق ويعتقد الاخر انه سالب ويرى الذى يعتقد فيه انه موجب ان الذى يعتقد فيه انه سالب مغرور ومخطى⁴ وكاذب وكذلك الذى يعتقد فيه انه سالب يعتقد فيه انه حق ويعتقد فيمن يعتقد انه موجب انه مغرور وكاذب ويلزم عن ذلك ان يكون الشئ الواحد بعينه حقا وباطلا معا اما حقا فن قبل اعتقاد بعض الناس فيه انه حق واما كذبا فن قبل اعتقاد بعض الناس فيه انه باطل وكذب

e $\overline{\text{تر}} \overline{\text{قار}}$ فاذا مضطر ان يكون الشئ الواحد والا يكون $\overline{\text{يريد}}$ فاذا يلزم باضطرار على هذا القول ان يكون الشئ الواحد موجودا معدوما معا اما موجود فن قبل من يرى فيه انه موجود واما معدوم فن قبل من يراه فيه انه معدوم وهذا يتصور وقوعه فى كل موجود اعنى ان كل شئ يعتقد فيه انسان انه موجود يمكن ان يعتقد فيه انسان اخر انه معدوم

— ² B', a, d, r : وظن B° ind. — ³ B', a, d, k : ظنونا B° ind.

- الى الاقرار فن⁹ كان منهم ظن هذا الظن لعسر الدرك وتخييره فيه (i)
 فان لجهله شفاء لان مقاولتهم ليس تكون بتصحيح الكلام بل (m)
 بتصحيح المعنى واما من قال بتصحيح الكلام فان شفاءهم بتصحيح (n)
 كلام الصوت والاسماء وانما انا هذا الظن لمن حاد⁹ عن الاشياء (o)
 المحسوسة ولزمه ان يقول بالتناقض في الاشياء وان الاضداد معا (p)
 لانهم راوا ان الاضداد تكون من شيء واحد وانه ان¹⁰ كان ليس (q)
 يمكن ان يكون الذي ليس هو فقد كان الشيء قبل ذلك مشتركا — (r)
 من كليهما كمثل ما قال انكساغورث ايضا ان الكل مختلط بالكل (s)
 وكذلك قال ذي مقراطيس¹¹ فانه قال مثل هذا القول في الجزء الذي (t)
¹⁰ هو¹² من الخلاء والملاء وان كان بعض هذه هوية وبعض ليس بهوية

C. 19

التفسير

- ترد¹ وقول افروطاغورث¹ من اقاويل من يرى هذا الراي يريد a
 وافروطاغورث ممن يرى هذا الراي اعني من يرى ان الموجبة
 والسالبة تصدقان معاً
 تر¹⁵ قال ويضطرون جميعا الى ان يقولوا ان الاشياء وان ليس شيء b
يريد ويضطر كل من قال بهذا القول ان يقول ان الاشياء موجودة
 والا شيء موجود

بتصحيح الكلام $Ita B, a, d, k, l$ — $عن B^1$: فن $B^2, (a, d), l, (\beta)$ — يضطروا l يضطر
 [?? حار x] : حاد B, a, j, l — [?? شغام et مقاولتهم x] : مقاولتهم l : شغام $B, a, (d), k$ —
 B^2 ; لا B^3 : ليس l Nos¹¹ — فانه ان l^* : « et si » k : « et si » a , وانه ان B, d, l —
 ديماقراطيس a ; ديماقراطيس d ; ذي مقراطيس l : ذي مقراطيس B — a (non d, k) om. —
 B, a, d هو l om. —

C. 19. — a : افروطاغورث B , افروطاغورث Nos, τ —

اليه انه اكثر حقا ويمر ذلك الى غير نهاية او ينتهي الامر الى حق هو
في نفسه حق باطلاق لا بالمقايسة

٤ $\bar{\tau}\epsilon\lambda$ ونكون قد استرحنا من هذا القول الذي لا يمحصر شيئا

ويمنع العقل³⁸ ان يحد شيئا $\bar{\tau}\epsilon\lambda$ واذا تقرر ان هاهنا حقا باطلاق وتقرر

5 هذا الراى بما لزم من المحالات فقد استرحنا من القول الذي لا

يتحصل منه معلوم ويمنع³⁹ ان يكون حد لشيء⁴⁰ من الاشياء

T.19 قال ارسطو

(a) 'وقول افروطاغورث² من اقاويل من يرى هذا الراى ويضطرون

(c) جميعا الى ان يقولوا ان الاشياء او ان³ ليس شيء فانه ان كان جميع

10 الظنون والاراء حقا فباضطرار ان يكون جميع الاشياء حقا وباطلا

(d) معا لان كثيرا من الناس يرا ويظن ضد ما يراه غيره ويرون ان الذي

(e) لا يرا ما يرون هم مغرورون فاذا مضطر ان يكون الشيء الواحد

(r) والا يكون وان كان ذلك فمضطر ان تكون جميع الظنون صادقة

(s) فان المغرورين والذين يصدقون يظنون الاضداد فان كانت الهويات

15 (h) على هذه الحال فسيصدقون اجمعون فهو بين ان هذه الاقاويل وما

(i) اشبهها⁴ من فكرة واحدة وليس الحيلة في المناظرة هولاء اجمعين

(k) واحدة بل يحتاج بعضهم الى اقناع وبعضهم الى ان يضطر⁵ في المناظرة

٣٨. يمنع B^o : وينع B^r, a, d, k — الفعل B^i, a, r ; [القول] : B^i vid. : العقل (β) , d, r —

٣٩. $\bar{\tau}\epsilon\lambda$: حد لشيء : B vid. : حد لشيء. Nos, j —

T. 19. — ¹ Inc. B [1] fol. 48^v. — ² Ita B افروطاغورث a .

٣٥. B, a, d — وما اشبهها $(\beta^*, \rho^*, \chi^*, A^b)$ Ita φ — وان B, d, λ : [او ان] a, k, β —

عن الحق اكثر من غلط اخر وان الناس يتفاضلون فيه فانه ليس
غلط من ظن ان الاربعة خمسة كخطأ من ظن انها الف
^١ $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ فان كان ^٢ غرورها ليس بالسواء فبين ان غرور احدهما ^٣ q
اقل ^٤ $\overline{\text{ب}} \text{يد}$ فان كان خطأ من يعتقد ان الاربعة خمسة ومن يعتقد انها
^٥ الف ليس بالسواء فخطأ احدهما اقل وهذا ^٦ هو الذى يعتقد في
الاربعة انها خمسة من ^٧ الذى يعتقد فيها انها الف
^٨ $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وان كان الاكثر هو الاقل ^٩ فسيكون هاهنا شئ اخر ^{١٠} r
من الحق يقرب منه الحق الاكثر ^{١١} $\overline{\text{ب}} \text{يد}$ واذا كان هاهنا شئ هو اقل
خطأ فهنا شئ هو اكثر صدقا واقل خطأ وان كان ذلك كذلك
^{١٢} فسيكون هاهنا حق ما ضرورة يكون اقرب اليه الاكثر صدقا
والاقل كذبا وهذا الذى قاله بين بنفسه فانه ان كانت هاهنا اشياء
بعضها اقل كذبا من بعض واكثر صدقا فسيكون هاهنا شئ هو في
نفسه صادق باطلاق ومثال ذلك انه ان كانت اشياء بعضها اقل بردا
من بعض واكثر حرا فسيكون هاهنا حار مطلق يكون الاقرب
^{١٣} اليه الاكثر حرا والاقل بردا
^{١٤} $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وان لم يكن ذلك ^{١٥} يكون اوكد واثبت ^{١٦} كذا وقع ^{١٧} s
وتأويله على هذا فان لم يكن هاهنا حق باطلاق يقال الذى هو اكثر
حقا بالمقايسة اليه فان هاهنا حقا هو اكثر حقا من الذى قيل بالمقايسة

^{١٤} B, — ^{١٥} B^١ : احدما B^٢, a, d, τ, β — ^{١٦} Ita B, a, d, k — ^{١٧} انه B^٠ : انا B^١, a, d, τ — ^{١٨} وهو الذى يعتمد في الاربعة انا خمسة [d : وهذا هو الذى يعتمد في الاربعة انا خمسة من a et om. 6 verba الف الذى يعتمد فيها انا الف — ^{١٩} B^١, a, j, (r) : الاقل B^٢ (vel B*) : d, τ, (β) — ^{٢٠} B* (vel B^٢), d, τ add. — ^{٢١} شئ τ ; شئ... B^٠ : شئ اخر B^١, (a, d), k — ^{٢٢} الاقرب at non B, a, j, k.

أكثر من الصحيح فان صاحب الظن ليس بصحيح التحقيق اذا قيس
الى العالم $\overline{\text{يريد}}$ وان كان²³ انسان²⁴ من الناس انما عنده²⁵ من هذه الاشياء
ظن فهذا الانسان اجدر ان يفحص عن الحق كما ان المريض هو احق
بالفحص عن البرء من الصحيح وذلك ان حال²⁶ الذى عنده ظن عند
حال الذى عنده علم هي حال المريض من الصحيح وانما اراد بهذا²⁷
انه ان كنا نعترف ان عندنا علما بالاشياء فقد ينبغى ان نفحص عن
الاشياء وان نتعلم وان كنا نرى ان الذى عندنا من مبادئ النظر
هو ظن فذلك بنا احرى ان نفحص كيف عرض لنا هذا الظن في
الاشياء التى هي مبادئ النظر ومن اين عرض

n $\overline{\text{يرتد}}$ وان²⁷ كان جميع الاشياء اكثر²⁸ ذلك على هذه الحال وعلى¹⁰

غيرها الا ان الاقل والاكثر من طبيعة الهويات $\overline{\text{يريد}}$ وان كان يعتقد
معتقد ان اعتقادات الانسان كلها ظنون فان الظنون تختلف بالاقل
والاكثر في الصدق والاقل والاكثر من طبيعة الموجود فاذا هاهنا
شيء هو صدق في نفسه

o $\overline{\text{يرتد}}$ فانا لا نقول ان الاثنين والثلاثة عدد زوج²⁹ اى انه معلوم¹⁵

ان لنا هاهنا معارف³⁰ اول يقينية ضرورية مثل اعتقادنا ان الاثنين
زوج والثلاثة فرد وانها ليست تشترك في الزوجية

p $\overline{\text{يرتد}}$ وليس غرور من ظن ان³⁰ الاربعة خمسة كغرور من ظن
انها³¹ الف $\overline{\text{يريد}}$ وهو معلوم عندنا ايضا ان هاهنا خطأ وغلطا خارجا

²³ B^2 : a om. (cf. n. 25). — ²⁴ $B^2, (d)$: انسان B, a — ²⁵ Ita B, a عنده
— ²⁶ B^2, a, d : حال B^1 om. — ²⁷ B, a, d, j, k : وان B^2, τ — ²⁸ $B^1, 3, a, j, \tau$:
 B^2, τ : ان B^1 om. — ²⁹ $B^2(c, \nu), a, d, \tau$: B^1 om. — ³⁰ B^2, a : معارف $B^0 ?$, d sing. — ³¹ اكثر من B^2, τ

وعدم السقوط شيء، واحد لما تجنب احد في طريقه بثرا ولا هاوية
مخافة ان يسقط فيها

d ثم قال¹⁰ وليس ظنه بخير ذا وشره شيئاً واحداً يريد وليس ظنه بان

الشيء خير وانه شر ظنا واحداً لانه لو كان ذلك كذلك لم يطلب

الذي هو خير ويهرب من الذي هو شر⁵

e ثم قال فاذا قد تبين انه يرى ان بعض ذلك خير وبعضه ليس بخير

يريد فاذا تبين من طلب الانسان بعض الاشياء وهربه من بعضها انه

يرى ان بعض الاشياء خير وبعضها شر ليس في الاشياء المختلفة

المتعددة بل وفي اجزاء الشيء الواحد بعينه اذا كانت مختلفة القوى

f ثم قال واذا كان هذا هكذا فله علم ان بعض الاشياء انسان¹⁰

وبعضها ليس بانسان يريد واذا كان علمه في الامور النافعة والضارة

محصولاً ولا يرى فيها النقيضين معاً فكذلك في العلوم النظرية مثال

ذلك انه يجب ان يكون عندهم ان بعض الاشياء انسان وبعضها

ليس بانسان لا انه يعتقد ان كل ما ليس بانسان هو انسان

g وقوله¹¹ وان بعضها حلو وبعضها ليس بحلو باضطراب يريد وواجب¹⁵

ان يعتقد ان بعض المطعومات حلو في طبيعته وبعضها ليس بحلو في

طبيعته وبالإضافة الى كل ذائق سليم¹² الذوق

h ثم قال فانه لا يظن الاشياء كلها شيئاً واحداً ولا يتساوى طلبه

في جميع الاشياء اذا ظن ان شرب الماء اجود يريد انه لا يظن ظان

سليم الفطرة ان الاشياء كلها شيء واحد ولذلك لا يتساوى طلب²⁰

— وان بعضها B, d : وبعضها τ, a¹² — a om. : وقوله B, d¹¹ — ثم قال B, d¹⁰ —

¹³ Inc. B [I] fol. 48^r.

واثبت واشد صدقا ونكون قد استرحنا من هذا القول الذي لا (١)
يحصر شيئا ويمنع العقل^٢ ان يحد شيئا

C.18

التفسير

لما بين المحالات التي تلزم من قال بان الموجبة والسالبة تجتمعان^١ a
معاً وذلك من قبل اعتقادهم في الامور الموجودة اخذ يعرف
المحالات التي تلزمهم من قبل اعمالهم^٢ وسعيهم في الحياة الدنيا فقد
ومن هنا نبين^٣ انه ليس يرى احد هذا الراي لا من سائر الناس ولا
ممن قال هذا القول يريد^٤ وما اذكره^٥ الان ومما سلف يبين^٦ انه ليس
يعتقد احد هذا الراي لا من النظار ولا من العوام

١٠ $\overline{\text{ترقا}}$ فان الذي يمشى يمشى^٧ ولا يقف لما يرى انه ينبغي المشى يريد^٨ b
فان الذي يرى انه واجب عليه ان يمشى لامر ما يمشى الى ذلك الامر
ولا يقف وذلك لما يرى ان المشى هو الموصل لذلك الامر ولو كان
يرى ان المشى يوصل اليه ولا يوصل لما مشى ولو كان يرى ان المشى
والوقوف ايضا سواء لما مشى ولا وقف

١٥ $\overline{\text{ترقا}}$ ولا سلك^٩ طريقا واحدا الى هاوية^{١٠} او بئر ان عرض ذلك c
له في طريقه وبين انه يتجنب ذلك لانه يعرف ان السقوط فيه ولا
سقوط ليس شيئا واحدا يريد^{١١} انه لو اعتقد احد ان السقوط في البئر

القول L* ; الفعل B, a, L* : العقل B*, d, j, (β) — [؟ فان x] : وادد a, d , وان

C. 18. — a : نبين B, d, τ — اعتقاد B^١ : اعمالهم B^٢, a, d, j — يجتمعان B^١ —

وما B : [ومما] a, k — اذكره B, (k) — « declarabitur », jk , ויחבר

— B^١ omit. : يمشى B*, a, d, τ — [تبين] d , سخن B , يبين (a, jk) Nos^٦ — [مع] d

هوية B^{١٠} : هاوية B^٩, d, τ — يسلك d, τ : سلك B, a, k^٩

- (g) هذا هكذا فله علم ان بعض الاشياء انسان وبعضها ليس بانسان وان
 (h) بعضها حلو وبعضها ليس بحلو باضطرار فانه لا يظن⁹ الاشياء كلها شيئا
 واحدا ولا يتساوى¹⁰ طلبه في جميع الاشياء اذا ظن ان شرب الماء
 (i) اجود والنظر الى الانسان اذا¹¹ كان يطلب ذلك ولو كان¹² بالضرورة¹³
 (k) شيئا واحدا انسان ولا انسان بل كما قيل ليس نرى¹⁴ احدا¹⁵ الا
 (l) ليتوقى¹⁶ بعضها دون بعض فاذا¹⁷ قد تبين ان المعرفة في الكلية في
 جميع الاشياء¹⁸ وان لم تكن في جميع الاشياء الا انها في الذي هو
 (m) خير والذي هو شر فهي موجودة وان لم تكن هذه المعرفة بعلم بل
 هي بالظن فاجدر ان نفحص عن الحق كمثل ما ينبغي للمريض ان
 يفحص عن البرء اكثر من الصحيح فان صاحب الظن ليس بصحيح¹⁹
 (n) التحقيق اذا قيس الى العالم وايضا ان كان جميع الاشياء اكثر ذلك²⁰
 على هذه الحال وعلى غيرها الا ان الاقل والاكثر من²¹ طبيعة
 (o) الهويات فانا لا نقول ان الاثنين والثلاثة متشابهة في الزوج وليس
 (p) غرور من ظن ان الاربعة خمسة كغرور من ظن انها الف فان كان²²
 غرورها ليس بسواء فبين ان غرور احدهما اقل فاذا هو اكثر في²³
 (r) الصدق وان²⁴ كان الاكثر هو الاقرب فسيكون شيء من الحق
 (s) يقرب منه الحق الاكثر وان لم يكن ذلك ولا كن يكون اوكد

⁸ B¹,d add. ان , sed B² delet, et a,l. om. — ⁹ Nos, l.(j,β) يتساوى B : ساوى a,[d]
¹⁰ a, — ولو كان Ita B,a,d,k,l. — ¹¹ Ita B,a,d,k,l. اذا a,d , כאשר k , asi « — ¹² חשודה
¹³ B — يرى a,l. [يرى] k : نرى d : p. init. : يرى B — ¹⁴ B,d omit. : بالضرورة k,l.
¹⁵ فاذا B,a,d,k,l. — [ل...] a,z : ليتوقى B,l. — ¹⁶ B,l. : انihil. : احدا a , אחד
¹⁷ B,d : اكثر ذلك a,k,l. — جميع الاشياء (q) Ita B,a,d,k,l. — ¹⁸ [فاذا (= فاذا) x]
¹⁹ B,k,l. — ²⁰ B,a,d omit. : كان l,(β) — ²¹ من Ita B,a,d,k,l. — ²² اكثر من ذلك l.*

وان كل قول يصدق ويكذب على السواء فليس لمن يعتقد هذا

الاعتقاد قول

ب^١ قال فانه يقول شيئا ولا يقول شيئا ب^٢ فانه يتكلم بلسانه ولا

يقول شيئا لانه اذا قال لم يقل

ب^٣ وان كان لا يظن شيئا بل ظنه وغير ظنه يكون شيئا g

واحدا فاي فصل بينه وبين النبات ب^٤ وان كان لا يظن شيئا دون

شيء ولا حالة دون حالة فاي فصل بينه وبين النبات والجمادات

فان الناطق انما انفصل عن الجمادات بالادراكات والظنون المحدودة^٥

اعنى بالظن بان كذا هو كذا او ليس كذا

T.18

قال ارسطو

10

(a) ومن هنا نبين انه ليس احد يرى هذا الراى لا من سائر الناس (a)

ولا ممن قال هذا القول فان الذى يمشى يمشى ولا يقف لما يرى انه (b)

ينبغى المشى ولا يسلك طريقا واحدا الى هاوية او بئر ان عرض له (c)

فى طريقه وبين انه يتجنب ذلك لانه يعرف ان السقوط فيه ولا

سقوط ليس شيئا واحدا بعينه وليس ظنه بخير ذا وشره شيئا واحدا (d)

فاذا قد تبين انه يرى ان بعض ذلك خير وبعضه ليس بخير واذا كان (e)

— فانه يقول اشياء ولا T ; ددبرر دلا d ; فانه لا B^١ : فانه يقول شيئا ولا B^٢, a, jk^٣ —

[المحدودة] a, d : المحدودة B, k^٤ — [sine d] ; [حالة ... حالة] a : حالة ... حالة B^٥

T. 18. — B^١, a, jk « declarabitur », jk « declarabitur », a : نبين B^٢, d, l, (φ ?)^١ —

— من B, a, d : من B, a, d, l, k^٢ Nos^٣ : انه ليس ... احد l ; ان احدا ليس B^٤, d : انه ليس احد

: انه Nos^٥ l — ينبغى (non β, δ, γ, φ*E) Ita B, a, d, k, l, φA^b — Inc. B [1] fol. 47^v. —

لانه لا B, d : لانه a, jk, l^٦ — k ind. ; ان B, (a)

بحق² قولنا ان الموجبة والسالبة تصدقان معاً في شيء واحد بعينه
 ب $\overline{\text{ترقد}}$ وخلق ان يقولوا هذا هو الموضوع الاول $\overline{\text{يريد}}$ وخلق
 لكل مناظر ومتكلم ان يسلم ان هذا هو الموضوع الاول اعني ان
 الموجبة والسالبة تقتسمان الصدق والكذب
 c ثم عاد الى ذكر الشناعات التي تلزمهم $\overline{\text{فقد}}$ وايضا ان كان الذي⁵
 يظن كيف الاشياء او³ كيف ليس هي يلحقه الكذب والذي يظن⁴
 كليهما يصدق فالقول في ذلك ان طبيعة الهويات على هذه الحال $\overline{\text{يريد}}$
 وان كان الذي يظن ان احد المتقابلين هو الصادق اما ان الشيء كذا
 او ليس بكذا يكذب والذي يظن كليهما يصدق فواجب ان تكون
 10 طبيعة الموجودات بهذه⁵ الحال اي تكون موجودة معدومة معاً
 a $\overline{\text{ترقد}}$ وان كان لا يصدق بل يصدق اكثر من الذي يرى ذلك
 الراي الذي يظن كيف الهويات فانه سيكون هذا حقا وليس بحق
 معاً $\overline{\text{يريد}}$ وان كان لا يصدق فقط الذي يرى ان الايجاب والسلب
 صادقان معاً بل يكون اكثر صدقا من الذي يرى ان الايجاب
 15 والسلب يقتسمان الصدق والكذب وكان المتقابلان اللذان هما
 صادق⁶ ولا صادق يصدقان معاً فسيكون قول كل واحد منهم حقا
 ليس بحق فيكذبون بالسوية ويصدقون بالسوية واذا كان ذلك كذلك
 e لم يكن هاهنا نطق وكان الانسان بمنزلة النبات وهذا هو الذي دل
 عليه $\overline{\text{يريد}}$ وان كانوا يكذبون جميعاً بالسوية ولا يقولون حقا فليس
 لقاتل مثل هذا قول $\overline{\text{يريد}}$ وان اعتقدوا ان كل ايجاب وسلب يجتمعان
 20

² B ind. : يظن B', a, d, τ — [و] d, τ³ : او B, a, τ — a, d τ τ τ : بحق nos , بحق B

صادق B⁶ : صادق B', a, z — هذه B⁵, a : هذه B¹, d, (jk) —

T.17

قال ارسطو

- وايضا ان كان اذا كانت الموجبة حقا كانت السالبة كذبا واذا (a)
 كانت هذه حقا كانت الموجبة كذبا فليس بحق¹ ان تصدق الموجبة
 والسالبة في شيء واحد معا وخليق ان يقولوا هذا هو الموضوع الاول² (b)
⁵ وايضا ان كان الذي يظن كيف الاشياء او³ كيف ليس هي يلحقه (c)
 الكذب والذي يظن كليهما يصدق فالقول في ذلك ان طبيعة
 الهويات على هذه الحال وان كان لا يصدق بل يصدق اكثر من⁴ (d)
 الذي يرى ذلك الراى الذي يظن كيف الهويات فانه سيكون هذا
 ايضا حقا وليس بحق⁷ وان كانوا اجمعين يكذبون بالسوية ولا⁶ يقولون (e)
¹⁰ حقا فليس لقاتل مثل هذا قول⁸ فانه يقول اشياء¹⁰ ولا يقول معاً¹¹ (f)
 وان كان لا يظن شيئا بل ظنه وغير ظنه يكون شيئا واحدا فإى (g)
 فصل بينه وبين النبات¹²

C.17

التفسير

- بمبدأ وإذا تقرر من هذه الاشياء كلها انه اذا كانت الموجبة حقا a
¹⁵ كانت السالبة كذبا واذا كانت السالبة حقا كانت الموجبة كذبا فليس

T. 17. — ¹ B فليس بحق nos, a, d — ² Ita B, a, d, k, l. i. الموضوع الاول — ³ B, a, l. او d, k, l. [و] — ⁴ B², a, k, l. كليهما B⁰ ind. —
⁵ Ita β², ρ, χ, A^b (non β, ρ, χ, E) من — ⁶ B, a, d, k. ايضا l. om. — ⁷ l. (non B, a, d, k)
 add. (β add. alibi). — ⁸ Ita β², ρ, χ, E (non β, ρ, χ) ولا — ⁹ Nos, d, j, l, R, (β)
 B, a, k. معاً¹¹ — ¹⁰ B, a, d. اشياء l. شيئا k «aliquid». — ¹¹ B, a, k. معاً¹¹ — ¹² B, a, k. معاً¹¹ ; l.
 النبات (non [?] β, ρ, χ, A^b E¹) — ¹³ Ita ρ, χ, E² Al. (non [?] β, ρ, χ, A^b E¹) شيئا

C. 17. — ¹ B², a, d, (j) واذا B¹ : واذ

k وقوله ويعرض هذا الذي قلنا ان امكن ان تصدق القسمة²⁴ ايضا
ومع هذا يعرض ايضا ان يصدقوا اجمعين ويكذبوا اجمعين يريد
ويعرض ايضا مع هذا ان يكون جميع الناس صادقين معاً وكاذبين
معاً لان قولنا ان كل الناس صادقون يصدق معه ايضا ان كل الناس
كاذبون فيكون المناظرون صادقين اجمعين وكاذبين اجمعين ويصدق⁵
عليهم ايضا انهم لا كاذبون ولا صادقون

l تر قال والمتكلم يقر ايضا على نفسه انه يكذب يريد ويلزم
التكلم اذا ادعى دعوى ما ان يعترف بانه يكذب لانه يسلم انه
يصدق مقابل تلك الدعوى

m تر وبين ايضا مع هذا ان المناظرة²⁵ هي فيما ليس فانه ليس¹⁰
يقول شيئاً لانه لا يقول كذا ولا ليس كذا يريد وبين ان مناظرة من
يرى هذا الراى والتكلم معه هو في لا شىء لانه من لا يقول ان
كذا هو كذا وكذا ليس بكذا لا²⁶ على ان له في احدهما امر ثابتا
فليس يقول شيئاً

n تر قال بل يقول كذا وليس كذا معاً ويسلب²⁷ هذه ايضا²⁸ جميعا¹⁵
معاً انهما ليسا كذلك يريد وانما كانت مناظرة هولاء ليست في شىء
معقول ولا موجود لانهم يقولون في الشىء الواحد انه كذا وانه
ليس كذا وسلب هذين جميعا اعنى انه لا كذا ولا ليس بكذا

o تر قال ولولا ذلك لعلم ان للاشياء شيئاً محدوداً يريد ولولا الشبه
التي حركت هولاء لعلموا علماً اولاً ان للاشياء طبائع محدودة²⁰

²⁴ B, a, — المناظرة مع هذا τ ; المنظره B² : المناظرة B², a — ²⁵ Inc. B [1] fol. 47. — ²⁶ B, a, d¹, k γ : d² om. — ²⁷ B², d, τ ويسلب : B², a, τ* — ²⁸ B, (a, d) هذه ايضا τ

المتقابلين ليس بحق اعنى قولنا هو حق وليس بحق وكان حقا قولنا
ان كل موجب سالب ولم يكن فرق في هذا "المعنى" بين السلب
المقيد والسلب المطلق اعنى كون الايجاب صادقا على كل سلب"
اعنى الايجاب المطلق على السلب المطلق والايجاب المقيد على السلب
المقيد كانت الاشياء كلها شيئا واحدا كما قيل اولا الله تعالى والزورق
والانسان والصوت

- f $\overline{\text{قوله}}$ وان كان ليس بحق ما قيل بهذه القسمة $\overline{\text{يريد}}$ وان كان ليس
بحق اجتماع هذه القسمة اعنى ان يكون حقا وليس بحق معا
g $\overline{\text{قوله}}$ وليس²⁰ يقال لهذه وليس ما ليس هويات $\overline{\text{يريد}}$ والسلب المقيد
10 الذى تسلب به الاشياء بعضها عن بعض هو كالسلب لما هو بذاته
اي معدوم وانما اراد بهذا كله انه اذا وضع لزم عنه ان تكون الاشياء
كلها شيئا واحدا والا تكون شيئا اصلا
h $\overline{\text{قوله}}$ وان كان القول على كل واحد منها شيئا واحدا فليس
يخالف شيئا منها الاخر بنوع²¹ من الانواع $\overline{\text{يريد}}$ وان²² كان سلب كل
15 واحد من الموجودات ليس يختلف فليس السلب يصدق عليه الايجاب
فالموجودات كلها واحد وليس تختلف بنوع واحد²³ من الانواع
فيكون الموجود كله واحدا لا واحدا
i $\overline{\text{قوله}}$ فانه ان خالف فهو ذلك بالحقيقة ابدأ $\overline{\text{يريد}}$ لانه ان خالف
موجود موجودا بفصل من الفصول فهو مخالف له ابدأ اي دائم ضرورى

— ¹⁹ B, a, d, jk [اعنى] jk : المعنى B, a, d — هذين (c. x) vid. B* : هذا B¹, a, d, jk —
— بنوع B⁰ : بنوع B¹, a, d, T — فليس T : وليس B, a, k — شئ (cum) B* : سلب
²² B¹, a, d, j, z : وان B¹ : ان B¹ : واحد B, d : a om.

فيه انه عدم رايا ثابتاً¹⁰ اى ليس يمكن الا يعتقد فيه انه عدم وانه موجود

d ترقال وان كان الذى هو¹¹ بالسالبة شيئاً معروفاً فان القول المضاد بالوضع سيكون اعرف منه بزيد وان كان معروفاً ان هاهنا عدماً هو عدم ضرورى فسيكون اعرف عندنا الشئ الذى هو مضاد له⁵ ومقابل وهو الوجود¹² اى يكون عندنا راى ثابت فى ان هاهنا اشياء موجودة وليست اعداما وانما كان هذا لازماً لان العدم وبالجملة السلب انما يفهم بالاضافة الى الوجود فان كان عندنا راى ثابت فى العدم فسيكون عندنا راى ثابت فى الوجود فلا تجتمع السالبة والعدم فى شئ اصلاً وكذلك ان كان عندنا راى فى الوجود¹⁰ ثابت فعندنا راى فى السلب ثابت وكذلك... وهو¹³ ان يدعى مدع ان كل ما تصدق عليه السالبة تصدق عليه الموجبة ولا تصدق السالبة على الموجبة

e ترقال وان كانت تقال¹⁴ الموجبة على جميع الاشياء التى تقال عليها السالبة ايضاً فباضطرار اما ان يكون قول من قسم وقال مثلاً كل¹⁵ شئ ابيض ليس بابيض حق واما الا يكون¹⁵ بزيد واما ان كانت الموجبة تقال على جميع الاشياء التى تقال عليها السالبة فيلزم باضطرار اما ان يكون قول من قسم فقال كل ما¹⁶ ليس بكذا يصدق عليه انه كذا هو قول حق او ليس بحق فان كان اجتماع هذين

وكذلك [...] وهو Nos¹³ — الموجود B,d [الوجود] a¹² — B¹,a om. — هو B²,d,τ¹¹ :
 k,τ,(R)¹⁴ — d ٦٣٦٦ ؛ وذلك هو وهو (c. خ) B* ؛ وكذلك هو [وكذلك هو] a ؛ وكذلك وهو B,k
 من B,a : ما Nos, d,jk¹⁶ — حقا τ (non B,a,d,β) add.¹⁵ — B,a,d om. : تقال

والسوالب واما الا يكون الامر كذلك بل تكون الموجبة والسالبة
في بعض الاشياء تصدقان معاً وفي بعضها تقسمان الصدق والكذب
فانهم لا يقدرّون ان يقولوا في ذلك شيئاً

ب \overline{B} قد وان كان في كلها قلنا ايضاً⁴ اما ان تقال السالبة على جميع^b
5 التي تقال عليها الموجبة وتقال الموجبة على جميع التي تقال عليها
السالبة واما في بعض الاشياء تقال السالبة⁵ على جميع ما تقال عليها⁶
الموجبة ولا تقال الموجبة على حال على جميع ما تقال السالبة عليه
ب \overline{B} وان كانت الموجبة والسالبة تجتمعان فلا تخلو القسمة اما ان
يكون كل ما تصدق عليه الموجبة تصدق عليه السالبة وعكس هذا
10 وهو كل ما تصدق عليه السالبة تصدق عليه الموجبة والموجبة ايضاً
تصدق على جميع ما تصدق عليه السالبة وهذا القسم قد تبين
استحالته واما ان يكون كل ما تصدق عليه⁷ الموجبة⁸ تصدق عليه⁹
السالبة ولا تصدق الموجبة على كل ما تصدق عليه السالبة واما
عكس هذا وهو ان تصدق الموجبة على كل ما تصدق عليه السالبة
15 فان كان ما تصدق عليه السالبة لا تصدق عليه الموجبة فستكون
اعدام ضرورية وليس ينقلب ما ليس بشي¹⁰ شيئاً وهذا هو الذي دل^c
عليه ب \overline{B} وان كان على هذه الحال فسيكون شي¹¹ ما ليس بهوية
ويكون راي ثابت ب \overline{B} وان كان ما تصدق عليه السالبة ليس تصدق
عليه الموجبة على حال فسيكون هاهنا شي¹² هو عدم ويكون راي

⁴ قال عليها B — ⁵ Nos, d السالبة : B, a, τ^* om. — ⁶ قلنا ايضاً Nos, a, τ : ⁷ B*, (a, j) عليه : B عليها ⁸ Nos, a ولا السالبة ... السالبة تصدق ... السالبة تصدق... الموجبة ولا
— ⁹ راي ثابت B ¹⁰ — ¹¹ B vid. بسمى ; d om. — ¹² B, (jk) شي¹² — السالبة تصدق... الموجبة ولا

(h) شيئاً واحداً الانسان والزورق والله تعالى¹⁰ وسلب هذه ايضاً وان
 كان القول على كل واحد منها شيئاً واحداً فليس يخالف شيئاً¹¹ منها
 (i) الاخر بنوع من الانواع فانه ان خالف فهو ذلك بالحقيقة ابداً¹²
 (k) ويعرض هذا الذي قلنا ان امكن ان تصدق القسمة ايضاً ومع هذا
 (l) يعرض ايضاً ان يصدقوا اجمعين ويكذبوا اجمعين والمتكلم ايضاً يقر¹³
 (m) على نفسه انه يكذب وبين ايضاً مع هذا ان المناظرة مع هذا هي
 (n) فيما ليس لانه ليس يقول شيئاً لانه لا يقول كذا ولا ليس كذا بل
 يقول كذا وليس كذا معاً¹⁴ ويسلب¹⁵ ايضاً هذه¹⁶ جميعاً معاً انها¹⁷
 (o) ليس كذلك ولولا¹⁸ ذلك لعلم¹⁹ ان للاشياء شيئاً محدوداً

التفسير

C.16

a قرءة²⁰ وايضاً اما ان يكون في الجميع على مثل²¹ هذه الحال
 ويكون ابيض ولا ابيض وهوية ولا هوية وعلى هذا النوع في
 سائر الموجبات ايضاً واما الا يكون بل يكون في بعضها وفي بعضها
 لا يكون²² وايضاً اما ان تكون الموجبة والسالبة في جميع الاشياء
 على مثل هذه الحال اي يكون كلاهما صادقاً فيكون صادقاً قولنا²³
 ابيض ولا ابيض وموجود ولا موجود وكذلك في سائر الموجبات

— وان (non β, ρ, γ A^b) Ita β*, ρ*, γ* E — « et deus » (k) : والله تعالى B, a, d —²⁰

بل... معاً 6 verba — d om. — B om. : معاً a, jk, l. —²¹ ابدأ τ, l, φ. Ita B, l. —²² شيئاً B, l. —²³

— ولسب²⁴ a, l. * , ولسب B, d : ولسب jk, l, β. Nos, —²⁵ d* supplet in marg. —²⁶ Ita B, (a, d, l). هذه —²⁷ Ita B', a, d, l. انها —²⁸ Ita B, a, d, (l-l). ولولا

—²⁹ ليس كذلك ولولا —³⁰ العلم φ

C. 16. —¹ B², a : قوله : B², (jk) om. ; d [قال] —² B, a : مثل d, τ omit. —

³ Inc. B [1] fol. 46^v.

ثم اخذ يذكر لزوم صدق²⁹ سالبة الزورق اعنى ان الانسان m
 يصدق عند الجميع انه ليس بزورق³⁰ فانه ان كانت الموجبة
 فمضطر ان تكون السالبة وان لم تكن الموجبة فان السالبة اخرى
 بذلك³¹ واذا سلم هولاء القوم ان الموجبة والسالبة تصدق³² على
 الشئ الواحد فاذا لم توجد الموجبة لشيء فان السالبة اخرى الا توجد
 له مثال ذلك انه ان صدق على الانسان انه لا انسان فاذا كذب
 عليه انه زورق فاحرى ان يصدق عليه انه ليس بزورق

وكان فان كانت تلك فستكون التي للزورق ايضا³³ فان n
 صدق على الانسان انه ليس بانسان فاحرى ان يصدق عليه انه ليس
 بزورق لان قولنا ليس بانسان وليس بزورق سالتان للانسان فاذا
 صدقت السالبة الواحدة مع انه انسان اى مع الموجبة فاحرى ان
 تصدق السالبة الاخرى وهو انه ليس بزورق مع كذب الموجبة انه
 زورق

وكان وان كانت هذه تكون الموجبة³⁴ ايضا³⁵ وان صدق على o
 الانسان انه ليس بزورق كان يصدق ايضا على الزورق ايضا عندهم³⁶
 انه ليس بزورق فيلزمهم ان يكون الانسان يصدق عليه انه زورق
 وهذا تاليف في الشكل الاول الانسان ليس بزورق وما ليس بزورق
 هو زورق فينتج من ذلك ان الانسان زورق فيلزم عن ذلك ان

— ²⁹ B habet spat. vac. [12 mill.], a ibidem habet spat. vac. [10 mill.]; sed
 d, jk nihil add., et B* (صح) monet nihil deesse. — ³⁰ Inc. B [1] fol. 46'. — ³¹ B,
 a, d تصدق : jk «congregantur» [= تجتمع ؟] — ³² B, a, d, k الموجبة : τ الموجبة ايضا : —
³³ B «et apud eos uerum dicitur etiam
 nauem » ; a, d [كان يصدق ايضا على الزورق عندهم]

بالفعل هو الذى لا حد له $\overline{\text{يريد}}$ انهم التمسوا ان يحدوا الموجود الذى
 بالفعل فحدوا الذى بالقوة وهم يظنون انهم يحدون الموجود بالفعل
 ثم اخذ يذ كر كيف يلزمهم قول انكساغورس اعنى ان تكون
 الاشياء شيئا واحدا $\overline{\text{تقال}}$ فلنسئلهم هل الموجبة والسالبة تقال في
 الجميع على شئ^٥ واحد بعينه^٦ فانه مما لا ينبغي في الجميع ان تقالا^٥
 على شئ^٥ واحد بل^٦ تقال الموجبة على شئ^٥ وما ليس يقال على شئ^٥
 اخر $\overline{\text{يريد}}$ فلنسئلهم هولاء القوم يعنى ال افراطاغورس^٦ هل يجتمع
 الايجاب والسلب في كل شئ^٥ ام في بعض الاشياء دون بعض فانهم
 يسلمون انه من المحال ان يجتمع الايجاب والسلب في كل شئ^٥ اذ
 بعض الاشياء ليس يظن احد فيها ظنونا مختلفة مثل الانسان واشياء^{١٠}
 كثيرة وهذا هو الذى دل عليه $\overline{\text{تقال}}$ بل تقال الموجبة على شئ^٥ وما
 ليس على^٦ شئ^٥ اخر $\overline{\text{يريد}}$ انهم يسلمون هذا في الذات المختلفة وانما
 يحدون^٦ هذا في الذات الواحدة بعينها
 ثم اخذ يعرف كيف يلزمهم ان تكون الاشياء كلها شيئا واحدا
 $\overline{\text{تقال}}$ كقولى ان كان قولى ان الانسان ليس با انسان حقا فبين انه ليس^{١٥}
 بزورق ايضا $\overline{\text{يريد}}$ ان من يضع ان الانسان ولا انسان هو حق يضع^٦
 ان الانسان ليس بزورق اعنى انه حق ايضا كما يفعل هولاء.

٥ — $om.$ — Nos, τ تقالا^٥ — B^1, a, τ^* بعينه BB^2, d — وكانهم B : فكأنهم a, d, j — $om.$
 , ال افراطاغورس Nos — فانه B^1, a : بل B^2, d, τ, l_1 — $d plur.$ [يقال] a , B حال
 « $pythagoricis$ » j : « $affratagoricis$ » k , B كذا $افراطاغورس$ a , ال افراطاغورس
 B $محورون$ B : $افراطاغورس$ a, d يحدون Nos — يقال على τ, l_1 : على B, a, d — $افراطاغورس$ d
 : [يضع] a, j — [= يحدون] « $terminant$ » k , « $determinant$ » j ; [= يجوزون] =
 وبضع B, d

4 "גַּר" فيجب من هذا ما قال انكساغورث ان جميع الاشياء
 معاً والا يكون شيء بالحقيقة ^بيد فيلزم افراطاغورث⁵ ومن قال
 بقوله ان يقول ولا بد بقول انكساغورث ان جميع الاشياء هي
 موجودة معاً وان الضد موجود في الضد والا لم يكن لقول
 5 افراطاغورث ان كل ما اعتقده الانسان صادق معنى لان اعتقاد
 الناس انما هو تابع للموجود لا الموجود تابع لاعتقاداتهم⁶ الا لو لم
 يكن للموجودات وجود الا في النفس
 6 "גַּר" وهو لا يشبه ان يقولوا قولاً لا⁷ حد له ويظنون انهم⁸
 يقولون ما هو وهم يقولون ما ليس هو ^بيد ويشبه ان يكون
 10 انكساغورث ومن قال بقوله يرومون ان يقولوا في الموجودات
 قولاً له حد وهم يقولون ما ليس له حد ولا هو موجود فيظنون انهم
 يقولون ما له حد وما هو موجود وليس لما يقولون حد ولا هو
 موجود وانما قال ذلك لان جميع الاضداد انما هي موجودة معاً بالقوة
 لا بالفعل وما ليس بالفعل فهو عدم فلذلك قال انهم لما ارادوا ان
 15 يجدوا الموجود بما هو⁹ حدوه بما ليس هو لان الحد انما هو¹⁰ لما هو
 بالفعل فلما حدوا الموجودات بانها معاً وكانت معاً بالقوة والقوة لما
 ليس بموجود فكانهم¹¹ حدوها بما ليس هو وهم يظنون انهم يجدونها
 بما هو ولذلك ⁷ "גַּר" باثر هذا فان الشيء الذي هو بالقوة وليس هو¹²

— ⁴ Adnot. B [15] vide in NOTICE, II, A, b, 4. — ⁵ Nos, d*, jk ثم قال : a omit.
 (cf. n. 13) ; B ea om., et relinquit vac. spat. (100 mill.) ; d¹ ea omit., et relinq.
 vac. spat. (8 mill.) — ⁶ B افراطاغورث , a אפרטאגוריש : k « Anaxagore » ; j
 « Pythagoræ ». — ⁷ B لا : d למחשבת ; لا اعتقادهم : a, jk ; لا اعتقادهم B — ⁸ B¹, a, d, τ :
 B² vid. الا — ⁹ B add. موجود , sed a, d, jk om., et B* delet. — ¹⁰ B¹, a, d, j : B²

ايضا ان الموجبة تصدق على جميع الاشياء وكذلك السالبة فان هذا
الوضع يلزم من قال بقول افراطغورث⁷

d $\overline{\text{قال}}$ فان اصحاب هذا القول يقولون ان الانسان ليس يظن

انه زورق وهو بين انه ليس بزورق $\overline{\text{بمد}}$ انه يلزم من قال بقول

5 افراطغورث⁸ ان كل ما يظنه انسان فهو صادق اى تصدق الموجبة

والسالبة واذا لزهم هذا لزهم ان يكون الانسان والزورق والالاه

واحد وان كانوا لا يقولون بهذا والسبب في هذا عندهم انه ليس

يظن احد بالانسان انه زورق ولا انه الاله وانما الذى يصدق عندهم

الايجاب والسلب معاً في الشيء الواحد اذ كان قد تتعلق الظنون

10 المتقابلة في الشيء الواحد بعينه مثل ان يظن ظان في هذا انه زورق

10 واخر انه ليس بزورق فهم يقولون ان الموجبة والسالبة انما تجتمعان

في الشيء الواحد فاما ان¹⁰ يظن احد في الانسان انه زورق ويظن

اخر انه ليس بزورق فليس يقولون بذلك

e ثم اخذ يذكر كيف يلزمهم ذلك $\overline{\text{قال}}$ وهو ان كان طرفا

15 النقيض¹¹ صادقين فهو زورق $\overline{\text{بمد}}$ وانما لزهم ان يكون الانسان زورقا

15 لانهم اذا سلموا ان الانسان ليس بانسان لزهم ان يكون الانسان

زورقا¹²

d ; افرو... τ : אפרטאגוריש a , افراطغورث B⁷ — B¹, a omit. : من قال (d, r, β), τ,

— אפריטאגוריש d ; (افرو... τ) : אפרטאגוריש a , افراطغورث B, l⁸ — אפריטאגוריש

¹⁰ Nos, — אפריטאגוריש d : « affratagore » k , אפרטאגוריש a , افراطغورث B⁹

تعض B : النقيض B¹⁰, a, (d), τ — كان B | τ : Nos¹¹ — [إن] a, k : ان B , أن d

— B, d, jk زورقا¹² : a omit. et relinq. vac. spat. (5-6 mill.) — j (non k) add. dit-

logr. « quoniam cum concesserit quod homo non est homo contingit eis ut

homo sit navis » [= لاضم اذا (سلموا) ان الانسان... الانسان زورقا] (90 mill. in B).

- (m) ايضا فانه¹³ ان¹⁴ كانت الموجبة فمضطر ان تكون السالبة ايضا وان لم¹⁵
 تكن الموجبة¹⁶ فان السالبة التي¹⁷ له اخرى ان تكون فان كانت (n)
 تلك¹⁸ فستكون التي¹⁹ للزورق ايضا وان كانت هذه تكون الموجبة (o)
 ايضا فان هذا مما يعرض لمن قال هذا القول ويعرض ان يقولوا انه²⁰ (p)
 ليس باضطرار ان تكون الموجبة والسالبة²¹ على جميع الاشياء فانه (r)
 ان كان حقا ان انسانا ولا انسان فبين انه حق لا²² انسان وان لا لا
 انسان فان كليهما²³ سالتان فان كانت تلك واحدة من اثنتين فهذه (s)
 ايضا تكون واحدة²⁴ متعادلة²⁵ في الوضع

C.15

التفسير

- 10 \overline{a} و \overline{b} وايضا بين انه على هذا القول¹ ستكون جميع الاشياء شيئا^a
 واحدا \overline{b} وايضا فانه يلزم هذا الوضع² ان تكون جميع الاشياء
 شيئا واحدا
 \overline{a} فليكن هذا زورق وطول وانسان \overline{b} فلننزل ان هذا^b
 زورق وطول وانسان اي معاني³ متباينة
 15 \overline{a} ويمكن ايضا ان تقال⁴ الموجبة⁵ على جميع الاشياء وكذلك^c
 السالبة كما يضطر ان يقول من قال⁶ بقول افراطاغورس⁷ \overline{b} ولننزل

— ¹³ Ita B, a, d, k, l. فانه — ¹⁴ a, j, k, l. ان B, d — ¹⁵ Nos, B* (sine signo in lin.)الاشياء B, a, d add. — ¹⁶ Ita β (non p, γ) التي — ¹⁷ Nos, l. التي B الذي (c. فستكون); d om. — ¹⁸ B, a, d, kB om. — ¹⁹ Nos, l. التي B الذي (c. فستكون); d om. — ²⁰ B, a, d, k, l. ... و — ²¹ Ita B, a, d, k, l. ... و— ²² B, a, d, l. لا jk α quod non » [= ؟] — ²³ B, a, d, kمتعادلة B, l. — ²⁴ Ita B, l. — ²⁵ B* (c. x), a, d, jk, β; واحدة B¹, l* om. — ²⁶ B* [؟ كليهما x]: كليهماC. 15. — ¹ It, a — ² الوضع B: [الوضع] a, (d), jk — ³ النحو B, d: القول τ, a — ⁴ B¹, d add. ان, sed B² delet, et a, τ om. — ⁵ Inc. B [1] fol. 45^v. — ⁶ B²,— ⁷ B²,

اعنى التي تلزم وضع النقيضين صادقين معا على شئ واحد فقد تبين
ان النقيضين ليس يمكن ان يجملا على شئ واحد

T.15 قال ارسطو

- (*α*) وايضا بين انه على هذا القول ستكون جميع الاشياء شيئا
(*β*) واحدا فليكن هذا زورق وطول وانسان ويمكن ايضا ان تقال⁵
الموجبة على جميع الاشياء. وكذلك السالبة كما يضطر ان يقول⁶ من
(*δ*) قال بقول افروطاغورث⁷ فان اصحاب هذا القول يقولون ان الانسان
(*ε*) ليس يظن انه زورق وهو بين انه ليس بزورق وهو ان كان طرفا
(*ε*) النقيض صادقين فهو زورق فيجب من هذا ما قال انكساغورث
(*ε*) ان جميع الاشياء معا والا يكون شئ بالحقيقة وهو لا يشبه ان¹⁰
يكونوا يقولون قولا لا حد له ويظنون انهم يقولون ما هو وهم
(*η*) يقولون ما ليس هو فان الذي هو بالقوة وليس هو بالفعل هو الذي
(*ι*) لا حد له فلنستلهم هل الموجبة والسالبة تقال⁸ في الجميع على شئ
واحد بعينه⁹ فانه مما لا ينبغي في جميع الاشياء ان تقالا¹⁰ على شئ
(*κ*)⁽¹⁾ واحد بل تقال الموجبة على شئ وما ليس يقال على شئ اخر كقولي¹⁵
ان كان قولي ان الانسان ليس بانسان حقا فيبين انه ليس "بزورق"

T. 15. — ¹ Ita B, a, d, k, l, وطول — ² B, a, d, k, ايضا — ³ k omit. — ⁴ يقول B^o ;
افروطاغورث, l, افسروثانورث, a: افسروثانورث, افسروثانورث, افروطاغورث B^o — يقال B^o vid.
k «affrotagore». — ⁵ B, a, k, l, وهو: d om. — ⁶ Ita (B), a, d, k, l, ان — ⁷ Ita B, a, d,
k, l, يقولون ما — ⁸ Ita B^o — ⁹ No., (k), واحد بعينه, l, واحد بعينه — ¹⁰ Ita
انه ليس (Ita β, ρ, γ, E (non β, ρ, γ, A^b)) — ¹¹ قال B

اي "عرض بالذات"¹⁵ فان العرض بالذات¹⁶ ليس هو للشيء¹⁷ الذي
عرض له بالعرض¹⁸ مثل الموسيقى لسقراط وبعضها عرض¹⁹ بالعرض
مثل الطب للموسيقى

ثُمَّ قَالَ فَمَا كَانَ بِهَذَا النُّوعِ فَلَيْسَ عَرْضًا بِنُوعِ الْعَرْضِ بَلْ²⁰ مَا كَانَ¹
بِذَلِكَ النُّوعِ بِرَيْدٍ²¹ فَمَا كَانَ مِثْلَ الْمَوْسِيقَى لِسُقْرَاطٍ فَلَيْسَ عَرْضًا بِنُوعِ
العرض وما كان مثل البياض للموسيقار فهو عرض بنوع العرض

ثُمَّ قَالَ فَإِذَا لَا يُقَالُ مَوْسِيقَارٌ²² بِنُوعِ الْعَرْضِ بِمَعْنَى أَنَّهُ لَا يَحْمِلُ عَلَى^m
الإنسان بنوع العرض الذي يحمل الأبيض عليه

وَقَدْ بَلَّ يَكُونُ شَيْءٌ يَدُلُّ دَلَالَةَ الْجَوْهَرِ²³ يَشْبَهُهُ أَنْ يَكُونَ أَمَّاⁿ
قَالَ ذَلِكَ لِأَنَّ هَذَا الْحَمْلَ يَشَارِكُ الْحَمْلَ الْجَوْهَرِيَّ فِي أَنَّهُ عَلَى الْمَجْرَى
الطبيعي اعني الاعراض المحمولة على الجوهر وذلك ان الاعراض
هي موجودة في الجواهر²⁴ بذاتها ومنسوبة اليها بالذات وهي من جهة
ما توصف بها الجواهر اعراض²⁵ للجواهر واما نسبة عرض الى عرض
فليست نسبة بالذات ولا يوصف عرض بعرض على جهة ما يوصف
الجواهر به¹⁵

ثُمَّ قَالَ وَإِنْ كَانَ ذَلِكَ كَذَلِكَ فَقَدْ تَبَيَّنَ أَنَّهُ لَا يُمْكِنُ أَنْ يَحْمِلَ^o
النقيضان معا على شيء واحد بِرَيْدٍ²⁶ وَإِنْ كَانَتْ هَذِهِ الْأُمُورُ كُلُّهَا مَحَالًا²⁷

— 15 اي عرض بالذات فان العرض بالذات ليس هو للشيء الذي عرض له بالعرض. *jk omit.*

— 16 *B^a* — *sup. lin.* (c. x. x. c.) اي عرض بالذات *B*: اي عرض بالذات *Nos, a* — 17 *B^a*

— 18 *B^a, d* — *z, B^a* — *Nos, a* للشيء *B, d* — *Nos, a* بالذات *d*, (ص. x. c.)

(جميعا *T^a*; جميعها *T*): موسيقار *B, a, k* — 19 *B^a* بل *B^o* — *B^o* *ind.* — 20 *B^a, k* [عرض] *a*

, محالًا *B* — 21 اعراض *B*: اعراض *Nos* — 22 الجوهر *d*, (اليها *c.*) *B*: [الجواهر] *a, k* — 23

jk « *impossibilia* »: *a, d*

بنوعين احدهما بالذات مثل قولنا في⁴ سقراط انه ابيض والاخر
 بالعرض مثل قولنا في الابيض انه موسقار فما كان بالذات منها فليس
 يمكن ان يحمل شئ⁵ منها على شئ⁶ اخر الى غير نهاية الى فوق واما ما
 كان منها يوجد بالعرض فانه يمكن ذلك فيه مثل ما يعرض لسقراط
 g ان يكون موسقار وابيض واشياء كثيرة وهذا هو الذي دل عليه⁵
 بقوله مثل العرض الذي يعرض لسقراط من البياض فانه شئ⁷ اخر
 يعني ان احدهما محمول على الاخر بالعرض اعني البياض الموجود في
 سقراط والعرض الاخر الذي عرض له مثل انه طبيب او موسيقار
 h لا وليس يكون شئ⁸ واحد من الجميع لا وليس يكون من
 الموضوع والعرض شئ⁹ واحد ومن الاعراض الموجودة في شئ¹⁰
 واحد واحد¹¹ الا ان يقال فيها واحد بالعرض
 i لا ولا يكون عرض اخر مما للابيض مثل¹² الموسيقى فان
 هذا بالعرض ليس اكثر من ذلك ولا¹³ ذلك¹⁴ من هذا لا وليس حمل
 العرض على العرض في كونه حملا عرضيا باكثر من حمل العرض على
 الجوهر لا هذا اكثر من هذا ولا هذا اكثر من هذا يعني في اجتماعها¹⁵
 في انها لا يعرفان مما يحملان عليه جوهره
 k لا وفيما بينها فصل فان بعضها يعرض¹⁶ على هذا النوع وبعضها
 مثل الموسيقى للانسان¹⁷ لا والفصل بينهما ان بعضها عرض¹⁸ بالذات

— ⁴ B¹, a, d om. : قولنا في z, a, g. — ⁵ Ino. B [1] fol 45^r. — ⁶ Nos, a, d, j, k : يعني B vid.
 : للابيض مثل (β), τ, B². — ⁷ واحد [واحد] k : واحد واحد¹⁷ Nos — ⁸ فسي
 : ذلك B¹⁰ — ⁹ ولا d om. ; و B¹ : ولا (β), τ, a, B² — ¹⁰ [للانسان مثل] a : للانسان من B¹, d
 B, a, d — ¹¹ اقره a : اقره d , يعرض s. p. init. , عرض B¹¹ — ¹² ذلك τ : ذلك
 B vid. , عرض a, d , اقره B¹² — ¹³ لسقراط τ, (R) : للانسان

(k) ليس أكثر من ذلك ولا ذلك¹⁰ من هذا وفيما بينها فصل فان بعضها يعرض "على هذا النوع وبعضها يعرض" مثل الموسيقى لسقراط (l) فما كان بهذا النوع فليس هو عرضا بنوع عرض بل ما كان بذلك النوع^(m) فاذا لا تقال "جميعها" بنوع العرض بل يكون شيء يدل (o) "دلالة" الجوهر وان كان ذلك كذلك فقد تبين انه مما "لا يمكن ان يحمل النقيضان معا على شيء واحد"

التفسير

C.14

a قوله وان كان جميع الاشياء تقال بنوع العرض فليس يكون شيء اولا كلياً بريد وان كانت جميع المحمولات اعراضا فليس يكون هاهنا محمول كلي جوهرى واول وهى التى منها تأتلف الحدود 10
b قوله وان كان العرض يدل على انه محمول ابدأ على شيء موضوع فباضطرار ان يخرج هذا الى ما لا نهاية بريد وان كانت جميع الاشياء اعراضا وكان العرض من طبيعته ان يحمل على غيره وجب ان يحمل العرض بما هو عرض على عرض ومر ذلك الى غير نهاية وذلك مستحيل 15
c قوله ولا كن هذا مما لا يمكن فلا يجتمعان في خاص واحد بريد ولا كن مما لا يمكن ان يحمل عرض على عرض دون ان يجتمعا في موضوع واحد موجود بذاته

—¹⁰ Ita B ذلك —¹¹ B عرض s.p. in. —¹² B قال s.p. in. —¹³ Nos, (β) جميعها jk
« omnia » : B,a,d جميعا (ل) (موسيقار ل) —¹⁴ B,B يدعى الة BB —¹⁵ B,d يدل دلالة a,d,j,l, يدعى الة BB —¹⁶ B,d يدل دلالة a,d,j,l, يدعى الة BB
ما : a مرقا ; L om.

C. 14. —^o B,a لا غاية له d,τ لا غاية له B^o : يجتمعان B^o —¹ B^o : يجتمعان B^o

البياض نفسه اى ليس يوصف الانسان بالبياض على ان جوهر
 الانسان هو البياض لانه لو كان ذلك كذلك لكان البياض
 والانسان معنى واحدا وكان قولنا انسان ابيض يدل على معنى واحد

T.14 قال ارسطو

- 5 وان كان 'جميع الاشياء' تقال بنوع العرض فليس يكون شئ^(a)
 اولا كلياً وان³ كان العرض يدل على انه محمول ابدا على شئ^(b)
 موضوع فباضطرار ان يخرج هذا الى ما لا نهاية له ولا كن هذا مما
 لا يمكن فلا يجتمعان⁴ فى خاص⁵ واحد فان العرض ليس هو بالعرض (d)
 عرضاً بل عرضاً⁶ جميعاً لشيء واحد وذلك كالذى اقول ان الابيض (e)
 10 موسيقار والموسيقار ابيض لانها جميعاً عرضاً للانسان وليس سقراط
 موسيقار بهذا النوع اعنى بانها جميعاً عرضاً لشيء واحد⁷ فاذا كان (e)
 بعض الاعراض تقال على هذا النوع وبعضها على النوع الاخر
 فجميع ما يقال منها مثل ما يقال الابيض لسقراط فليس يمكن ان
 تكون لا نهاية لها فيما فوقها مثل العرض الذى يعرض لسقراط من - (e)
 15 البياض فانه شئ اخر وليس يكون شئ واحد من الجميع ولا (h)
 يكون عرض اخر مما⁸ للابيض مثل الموسيقوس فان هذا بالعرض

T. 14. — ¹ Inc. B [1] fol. 44^v. — ² Ita $\beta, \rho^*, \chi^* A^b E$ (non ρ, χ) كلياً —
³ Ita $\beta^*, \rho^*, \chi^* E$ (non $\beta, \chi, \rho A^b$) وان — ⁴ Ita (ex $\beta^*, \rho^*, \chi^* A^b$?) B مجتعمان , d
 β, ρ, χ , k «congregabuntur». — ⁵ B, (a), d, (φ??) خاص : jk om. — ⁶ Ita B, a, d, k, l
 [? اخر x] : واحد — ⁷ B, a, d, k, l , عرضت B : عرضا (l, j, β) — ⁸ بالعرض عرضا
 — ⁹ Ita B, a, d, (k) كما

i ولما وضع هذا على انه امر مقرّ به $\overline{\text{قال}}$ فان كان له ما لانية "انسان
 فاذا لغيره ما لانية ما ليس بانسان او ما" لما لا انسان $\overline{\text{يريد}}$ فان كان
 الانسان يدل على ما له هوية انسان هو وهويته شيء واحد فاذا لغير
 الانسان هوية ما ليس بانسان او هوية ما ليس هو انسانا هو والذي¹¹
 ليس بانسان شيء واحد ايضا لا مركب وهذا يبين" في مقالات⁵
 الجوهر بيانا تاما

k $\overline{\text{قال}}$ فاذا مضطر ان يقولوا انه ليس لشيء¹² من الاشياء كلمة¹⁰
 $\overline{\text{يريد}}$ فاذا يضطرون اذا لم يعترفوا ان هاهنا اسما تدل¹³ على اشياء
 بسيطة وواحدة ان يقولوا انه ليس يوجد لشيء من الاشياء حد يدل
 على جوهر شيء من الاشياء¹⁰

l $\overline{\text{وقد}}$ بل جميع الاشياء بنوع العرض $\overline{\text{يريد}}$ بل يلزمهم ان تكون
 جميع الاشياء اعراضا اى تكون اوصافها كلها عرضية غير ذاتية
 m $\overline{\text{وقد}}$ وبهذا¹⁴ يفصل الجوهر من العرض $\overline{\text{يريد}}$ ان الجوهر هو امر
 ضرورى وليس كذلك العرض وهو وموضوعه¹⁵ واحد بالفعل
 ولذلك كان الجوهر له حد والعرض ليس له حد¹⁵

n $\overline{\text{قال}}$ فان البياض عرض للانسان لانه ابيض وليس لانه ما هو
 البياض $\overline{\text{يريد}}$ فان البياض هو عرض موجود في الانسان لانه يوصف
 بانه ابيض وليس يوصف بالبياض من جهة ان الموصوف به هو

— ¹¹ B^1, a, τ لانية a , לְיִשְׂרָאֵל , d , לְמַחְוֶה , $k, [j]$ «essentia»: B^0 ind. — ¹² B^1, d, τ ما: B^1, a, τ^* om. — ¹³ Nos الذى B, a, d : الذى B, a, d — ¹⁴ Nos يبين a , יְחַבְּרֵר , jk «decla-
 ratur»: B, d من — ¹⁵ Nos , (β) لشيء B : لشيء d , דְּבַר : a, τ^* om. — ¹⁶ τ, β ($non B, a, d$) add. مثل هذه — ¹⁷ B, a, d : تدل j : «non significant». — ¹⁸ B^1 vid. وهذا (j)
 موضوعه B^1, a : وموضوعه B^1, d — فان جدا d, τ ; وهذا B^0 vid. وهذا

د قال فانه ان كان شىء للانسان بما هو انسان فليس ذلك له اذا
 لم يكن انسانا او بما ليس هو انسان فان سوابب هذا مثل هذه
 يريد والسبب في استحالة ذلك انه من المعلومات الاول انه ان كان
 يوجد شىء للانسان بما هو انسان فان ذلك ليس يوجد له اذا لم يكن
 انسانا لان الذى يوجد لما ليس بانسان من جهة ما هو ليس بانسان غير
 الذى يوجد للانسان بما هو انسان وقوله فان سوابب هذا مثل هذه
 يريد فان حدود الاشياء مع حدودها حالها هذه الحال اى لا تجتمع
 اصلا لشيء واحد

د قال فانه ان كان يدل على شىء واحد كان ذلك جوهرًا ما
 لشيء يريد فانه ان كان الاسم يدل على شىء واحد في المسمى ضرورى
 له وهو والمسمى واحد بالعدد فان ذلك الشىء يدل منه على جوهر
 وان كان يدل على شىء فيه غير ضرورى ولا هو واياه واحد فذلك
 هو عرض وهو الذى اراد بقوله وانما هو دليل على جوهر ما اى
 جوهر الانسان يريد من قبل انه يدل على صفة غير متبدلة
 د قال اى انه دليل على انيته لا على غير انيته يريد ومعنى قولنا
 ان الاسم الذى يدل على شىء واحد هو دليل على الجوهر اى انه
 يدل على هوية ذلك الشىء الذى بها صار موجودا لا على صفة
 متبدلة وذلك بخلاف اسما الاعراض التى تدل من مسمياتها على
 اثنين احدهما متبدل

— ³ B*, d, τ : بما هو B° ind. : a — ⁴ τ : B, a, d — ⁵ B*, a, d, τ, d² : المسمى B, a, d¹ : والمسمى Nos, jk — ⁶ Ita B, a, d — ⁷ كان B¹ هذه B¹ : هذه ١٥
 ... , et B* ... كان ... فيه (B¹ omit. 6 verba) فان B* : وان (Nos, (a, d, k) — ⁸ Nos, (a, d, k) — ⁹ B*, d, k
 [vid. منه a, k : فيه B*, d — ¹⁰ B*, d, k [ما يدل] : بدل B*, d, k (suppl. in m.)

(κ) ما "لما" لا انسان فاذا باضطرار ان يقولوا انه ليس لشيء¹³ من الاشياء
 (1) كلمة مثل هذه بل جميع الاشياء بنوع العرض فان بهذا¹⁵ يفصل^(m)
 (n) الجوهر من العرض فان البياض عرض للانسان لانه ابيض وليس
 لانه ما هو البياض

5

التفسير

C.13

- a قوله وفي الجملة الذين يقولون هذا القول ينفون الجوهر الذي
 يبين الحد ما هو *بريد* وبالجملة الذين يقولون ان المتناقضين يجتمعان
 معاً ينفون الجوهر الذي يدل عليه الحد ويبين ما هو
 b قوله ويضطرون الى ان يقولوا ان جميع الاشياء اعراض¹ انما قاله
 لان الحد انما يوجد بالحقيقة للجوهر فاذا انتفت الحدود الدالة على¹⁰
 الجوهر كانت الاشياء كلها اعراضا وانما يلزم هذا⁹ انتفاء الجوهر لانه
 ان لم يكن في الشيء صفة ضرورية كانت جميع الصفات اعراضا ولم
 يكن هاهنا صفة جوهرية فترتفع الامور¹ الضرورية
 c قوله والقول على الانسان بانه انسان وعلى الحيوان بانه حيوان
 ايضا وما ليس هو ايضا *بريد* والقول الذي يوصف به الانسان بما هو¹⁵
 انسان وما يوصف به ما ليس بانسان هو ايضا شيء² مخالف³ بالحد لما
 يوصف به الانسان

¹³ B,d,(jk) ما : a omit. — ¹⁴ B,a,d لا : j « habet essentiam », k « habet essentia ».

— ¹⁵ Nos, (β), R. لشيء : B,a,d,l,* om. — ¹⁶ Ita BB جدا , a,d,j,(l),l,* جدا — ¹⁷ B فصل (l), فصل B

G. 13. — ¹ B,d : a [هذا القول] ; d* ¹ — ² B,d : a [فترتفع الامور] ; d* ² — ³ B,d : a [ليس...] ; d* [ليس...] ; d* « differt etiam » ; k « هو ايضا شيء مخالف B » — ⁴ B,d : a [فترتفع الامور] ; d* [هو ايضا الشيء مخالف] ; d [هو شيء ايضا مخالف]

بَرِيدٌ ولمكان هذا اذا سال⁴⁰ سائل هل هذا انسان او ليس بانسان نظر
 المجيب فان كان انسانا قال انه انسان⁴¹ وان كان ليس هو⁴² بانسان
 قال انه ليس بانسان ولا يقول انه انسان ولا انسان معاً وهو يفهم
 من قوله لا انسان موجودا من الموجودات التي يصدق عليها لا
 5 انسان والى هذا الفعل اشار بَرِيدٌ فان من فعل هذا الفعل ليس يطلب 1
 طلبا طبيعيا يعنى من دل⁴³ بالسالب على امر موجود

T. 13

قال ارسطو

- وفي الجملة الذين يقولون هذا القول ينفون الجوهر الذى يبين (a)
 الحد ما هو ويضطرون الى ان يقولوا ان جميع الاشياء اعراض (b)
 10 والقول على الانسان بانه انسان وعلى الحيوان بانه حيوان ايضا وما³ (c)
 ليس هو ايضا فانه ان كان شىء⁴ للانسان بما هو انسان فليس ذلك له (d)
 اذا لم يكن انسانا او بما ليس هو انسانا فان سواب هذا مثل هذه⁵ — (e)
 فانه ان كان يدل على شىء واحد وكان ذلك جوهر ما لشىء⁶ وانما (f)
 هو دليل على جوهر ما اى انه دليل على انيته لا على غير انيته فان (h)
 15 كان له⁷ ما لانية الانسان فاذا لغيره⁸ ما لانية ما ليس بانسان او

⁴⁰ B', a', d, j: سال B', a' — ⁴¹ In B (sine ras.) extr. lin. vac. (23 mill. ex 138), sed nihil add. a, d, j. — ⁴² B² هو: B¹ om. — ⁴³ Ita B, a, d, k دل

T. 13. — ¹ Ita B, (a, d), i, ... و, j «et...» — ² Ita B, a, d, k, l, (φ) وما — ³ Ita ρ*, χ* A^b (non β, ρ, χ E) مثل هذه — ⁴ Ita B, a, d, k, l, R ان — ⁵ B', a, k, (β) وكان — ⁶ L, B' (?) d, كان — ⁷ Inc. B [1] fol. 44'. — ⁸ Ita β, ρ, χ* E (non β*, ρ*, χ* A^b) له — ⁹ B': الانسان a: B, d ind. — ¹⁰ B, d: الانسان a, لانية لغيره φ. Ita vid. — انسان L, ادم

لا يمكن ان تحصى جميع الاعراض²⁶ ويريد²⁷ ولذلك اذا سالنا سائل هل
 يصدق على هذا انه انسان او لا يصدق فينبغي ان نجيبه بانه يصدق
 عليه او لا يصدق ولا نقول انه يصدق عليه انه انسان وابيض
 وجميع ما يوجد فيه وانه لا يصدق عليه كذا وكذا فتعرض
 لاحصاء²⁸ جميع ما ليس فيه فان ذلك غير ممكن احصاؤه²⁹
 i ثم قال³⁰ ولذلك يجب اما ان يحصى³¹ ما لا نهاية له واما الا نتعرض
 لذكر شئ منها³² ولا كن اذا لم يمكن ان يحصر³³ ما لا نهاية له
 فينبغي الا نتعرض³⁴ لذكر شئ منها ولهذا³⁵ قال³⁶ ولذلك ينبغي له اما
 ان يحصى³⁷ جميع ما لا نهاية له واما الا يذكر³⁸ شيئا منها³⁹ يريد⁴⁰ انه متى
 10 سال سائل بحرف السلب يريد به العدل فقد يجب على السائل اما ان
 يحصى جميع الاشياء المخالفة لاسم الملكة واما الا يجيب في امثال
 هذه المسائل

k ثم قال⁴¹ وكذلك ايضا اذا هو سال⁴² ولو مرارا هل الشئ الواحد
 انسان او لا⁴³ انسان فينبغي ان يجاب السائل ان كان الشئ⁴⁴ انسانا
 بانه⁴⁵ انسان وكذلك بانه لا انسان ان لم يكن انسانا وكذلك مع⁴⁶
 هذا يجاب⁴⁷ في سائر الاشياء التي تعرض يجاب⁴⁸ ان كانت او لم تكن

B: [لاحصاء] d, لا حصا B²⁷ — لكثرتا اذ هي بلا نهاية addebat τ²⁶ — وكثير B,d,τ*
 ثم قال ولذلك... شئ منها يريد 18 verba om. jk (non B,a,d) — ذره²⁸ a; لا حصل
 , محصر B²⁹ — [تحصى] d: [يحصى] a, محصى B³⁰ — (cf. n. 26, n. 32, et p. 368, 1-3²⁷) —
 B: تعرض a,z, — Nor, a,z, — jk «determinare et numerare» — [يحصر] a: [يحصر] d
 B³¹ — ولهذا قال... شيئا منها 18 verba om. jk (non B,a,d) omit. — تعرض d omit. —
 B, — يسأل a: سال B,d³² — [يذكر] a,d, — يذكر B³³ — [يحصى] a,d, محصى
 B, — Ita B³⁴ — بانه B,a³⁵ — Ita B (s.p. in.), — ولا τ,(β) او لا d
 يجاب... يجاب a,d,(τ)

المتكلم يجيب عما يسئل برید فان لم تمكن¹¹ هذه المحالات فيعرض
 ضرورة ان يكون اسم الايجاب والسلب يقتسمان الصدق والكذب
 دائماً على¹² الانسان وعلى كل ما سواه¹³ واذا كان ذلك كذلك وجب
 ان يكون الطلب بالايجاب والسلب المطلق ان كان القائل يريد ان
 يجيبه بقول¹⁴ واحد عما عنه سال

ترید فأما ان¹⁵ كان سال¹⁶ بنوع مرسل عن السوالب فليس يجيب g
 عما سال¹⁷ لانه يمكن ان يكون الشيء الواحد بعينه انسانا وايض
 واشياء اخر كثيرة برید فاما ان كان السائل لنا سال¹⁸ بالايجاب وحرف
 العدل فليس يمكننا ان نجيبه عما سال لان حرف العدل قد يدل على
 اشياء كثيرة كلها توجد مع الانسان مثل قولنا انسان ولا انسان
 فانه قد يوجد الانسان¹⁹ مع اشياء كثيرة لا تحصى يصدق عليها انها
 لا انسان مثل وجود ابيض واشياء كثيرة من سائر الاعراض
 الموجودة فيه

ترید الا انه اذا سئل²⁰ احد هل يصدق قولنا ان هذا الشيء h
 انسان ام لا يصدق فينبغي ان يجيبه²¹ باسم يدل على شيء واحد²² ولا
 يزيد في قوله فيقول²³ ان هذا المقول²⁴ انسان وايض وكبير²⁵ فانه مما

¹¹ B,a يمكن , nos تمكن : d,k [تكن] — ¹² B*¹ (c. v. d) : دائما على — ¹³ B*² (c. signo dubio)

: الانسان وعلى كل ما سواه B,d — ¹⁴ B,d (et cf. not. seq.) — ¹⁵ B¹ vid. انسا ; a,jk om. (et cf. not. seq.) — ¹⁶ B¹ add. عام , sed B* delet, et a,d,jk om. — ¹⁷ Nos, a,j

a [على ما سواه] ; jk om. — ¹⁸ B (c. in marg.), d فان — ¹⁹ B (c. in marg.), d فان — ²⁰ B¹ add. عام , sed B* delet, et a,d,jk om. — ²¹ Nos, a,j

a [على ما سواه] ; jk om. — ²² B (c. in marg.), d فان — ²³ B (c. in marg.), d فان — ²⁴ B (c. in marg.), d فان — ²⁵ B (c. in marg.), d فان

— ²⁶ B (c. in marg.), d فان — ²⁷ B (c. in marg.), d فان — ²⁸ B (c. in marg.), d فان — ²⁹ B (c. in marg.), d فان

— ³⁰ B (c. in marg.), d فان — ³¹ B (c. in marg.), d فان — ³² B (c. in marg.), d فان

— ³³ B (c. in marg.), d فان — ³⁴ B (c. in marg.), d فان — ³⁵ B (c. in marg.), d فان

— ³⁶ B (c. in marg.), d فان — ³⁷ B (c. in marg.), d فان — ³⁸ B (c. in marg.), d فان

— ³⁹ B (c. in marg.), d فان — ⁴⁰ B (c. in marg.), d فان — ⁴¹ B (c. in marg.), d فان

— ⁴² B (c. in marg.), d فان — ⁴³ B (c. in marg.), d فان — ⁴⁴ B (c. in marg.), d فان

— ⁴⁵ B (c. in marg.), d فان — ⁴⁶ B (c. in marg.), d فان — ⁴⁷ B (c. in marg.), d فان

— ⁴⁸ B (c. in marg.), d فان — ⁴⁹ B (c. in marg.), d فان — ⁵⁰ B (c. in marg.), d فان

— ⁵¹ B (c. in marg.), d فان — ⁵² B (c. in marg.), d فان — ⁵³ B (c. in marg.), d فان

لا يصدقان ايضا وان قيل لا انسان على ما عدى انسان³ مثل ان
يقال لا انسان على الابيض لان الابيض ليس با انسان
ثم اتا بالفرق بين الايجاب والسلب وسائر الاسماء المتباينة فقال الا
ان اسم الانسان ولا انسان متضادان في الوضع اكثر من اسم
الابيض والانسان يريد الا ان اسم السلب المطلق والايجاب هما في⁵
الوضع اشد مضادة من اسم السلب والايجاب الذي على جهة العدل
مثل قولنا فيما عدى الانسان انه لا انسان وانما كان ذلك كذلك لانه
يمكن ان يوجد شيء واحد بعينه انسان و ابيض وليس يمكن ان يوجد
انسان ولا انسان معاً

d تر قال فان قال قائل ان اسم الانسان والابيض يدلان على شيء¹⁰
واحد بعينه نقول له ما قلناه اولا ان جميع الاشياء على هذا القول
شيء واحد بعينه يريد انه كما يلزم من قال ان السلب المطلق والايجاب
يدلان على شيء واحد بعينه ان يكون الموجود والمعدوم شيئاً واحداً
بعينه كذلك يلزم من قال ان الايجاب والعدل يدلان على معنى واحد
ان تكون الموجودات كلها موجوداً واحداً بعينه وهذا هو الذي¹⁵
دل عليه بقوله لا الاشياء التي يضاد بعضها بعضاً فقط بل جميعها يريد ان
هذا ليس يلزم في الاشياء المتقابلة فقط بل وفي الاشياء الغير متقابلة
اعني ان تكون واحدة

f تر قال فان لم يمكن¹⁰ ذلك فيعرض ان يكون ما قلناه ان كان

³ B,d, ا : انسان — ⁴ Ita B,a,d اسم — ⁵ BB²,a,d ان : B¹ om. — ⁶ Inc. B [1]
fol. 43^v. — ⁷ B,d موجوداً : a,(k) [معنى] — ⁸ B² (c. v), d عليه : B¹ omit. — ⁹ فقط :
B,a,d om. — ¹⁰ Nos,(z,β) يمكن : B,a,d,k يمكن

انسان معنى واحدا²¹ فدلالة قولنا انسان ولا انسان تكون دلالة
 واحدة ويكون اسمان مترادفان يدلان على معنى واحد
 $\overline{\text{ر}} \overline{\text{قال}}$ ولاكن قد بينا ان هذه الاقاويل تدل على اشياء مختلفة ⁿ
 $\overline{\text{يريد}}$ ولاكن قد بينا ان الحد الذى يدل عليه الانسان²² غير الحد الذى
⁵ يدل عليه لا انسان بما²³ قلناه من انه لو كان الحد واحدا لبطلت
 المناطقة

$\overline{\text{ر}} \overline{\text{قال}}$ فمضطر ان يكون كل ما يسمى انسان²⁴ بالحقيقة حيوانا ذا
 رجلين لان اسم الانسان يدل على هذا الشيء وان كان هذا مضطرا
 فلا يمكن ان يكون الانسان²⁵ غير الحيوان²⁶ ذى الرجلين²⁷ $\overline{\text{يريد}}$ واذا
¹⁰ كان الحد الذى يدل عليه احدهما غير الحد الذى يدل عليه الاخر
 فواجب ان يكون اسم²⁸ الانسان الحقيقى يدل ابدا على حيوان ذى
 رجلين الذى هو حده ولا يدل فى وقت من الاوقات على غير الحى
 المشاء ذى الرجلين

T.12

قال ارسطو

¹⁵ فان قال قائل انه مضطر ان يكون قول القائل انسان يدل على (ه)
 انه لا يمكن ان لا يكون انسان فان كان ذلك كذلك فليس يمكن
 ان يصدق قولنا²⁹ ان الشيء الواحد بعينه هو انسان ولا انسان معاً

— لا انسان B¹ : sine negatione j , الانسان B², a, d — واحد B : واحدا Nos³¹ —

τ : آدم a , الانسان B, d — انسانا τ : انسان B³⁴ — [بما] jk : [بما] B, d [بما] a, d³⁵ —

— ب' رجلين d ; [رجلين] a : الرجلين B³⁷ — حيوان a, τ : الحيوان B, d³⁶ — om.

³⁸ B¹ (cum x) , d, jk : اسم B¹, a om.

في قولنا B, a, d : قولنا (k, β) Nos² — لا B², a, d, j, (τ) : B¹ om. — T. 12.

واحدًا وان كان ذلك كذلك دل عليه اسم واحد ضرورة فكان قولنا
 انسان ولا انسان من الاسماء المترادفة وكان حد قولنا انسان ولا
 انسان حدًا واحدًا واسمًا واحدًا وهذا هو الذي اراد بقوله فان لم يكن
 ذلك كذلك وكان اسم واحد²¹ دليلًا على انسان ولا انسان فمعلوم ان
 الاسم الدليل على لا انسان يدل على ان انسانًا²² ويكون قول القائل⁵
 ان انسانًا دليلًا²³ على لا انسان ويكون هذان القولان واحدًا²⁴
 فان لم يكن دليل قولنا انسان دليل قولنا لا انسان لا باشتراك
 الاسم بل كانت قوتها قوة اسم واحد كالحال في الاسماء المترادفة
 فمعلوم ان اسم لا انسان وانسان يدل على معنى واحد
 ثم اخذ يذكر متى يعرض هذا في الاسماء اعني ان تكون¹⁰
 الاسماء المختلفة تدل على معنى واحد بعينه فقد وانما تكون الاسماء²⁵
 الكثيرة واحدًا اذا كان كلمتها وحدها واحدًا مثل الثوب والقميص
 وانما تكون الاسماء الكثيرة تدل على معنى واحد اذا كانت²⁶
 الاشياء التي يدل عليها بالاسماء الكثيرة²⁷ واحدة بالحد مثل الثوب
 والقميص فان حدها²⁸ واحد وان لم يكن الاسم واحدًا¹⁵
 فقد فان كان هذان القولان واحدًا فقول القائل ان انسانًا^m
 وقوله لا انسان²⁹ يدلان على معنى واحد³⁰ فان كان حد الانسان ولا

²¹ *Nos*, τ دليلًا — انسان B: انسانا τ *Nos* — اسم واحد B, τ*: اسم واحد τ *Nos*,
 واحدًا τ, (d) a — τ: لا B, (d) — دليل τ, τ*: B: حوراء d, موراه a
 B¹ — اذا B²: اذا (cf. n. 28) B¹, a, d, j, B₂ — الاشياء τ: الاسماء B, a, d, k —
 يدل على معنى واحد اذا كانت الاسماء التي تدل (Inc. B [1] 43') عليها بالاسماء الكثيرة.
 (*dittogr.*); sed nihil add. a, d, j, et B² delet. — حدها B, k α quarum
 diffinitio ». — ان لا انسانا τ: لا انسان B, a, (d)

ما "ليس بوجود وما ليس بوجود" موجود "فيكون ما ليس بوجود
 والموجود اسمان مشتركان أحدهما يستعمل عند قوم ذليلاً على
 السلب وعند قوم على الإيجاب إلا أن كل أمة جعلت للإيجاب لفظاً
 خاصاً وللإسلب لفظاً خاصاً فليس يمكن أن يدل اللفظان عندهم على
 شيء واحد وأما أن عرض لهم مثل ما عرض في لسان العرب أن ^h
 يكون اسم السلب والإيجاب عندهم مشتركاً فقد يمكن أن يجتمع
 اللفظان لأن على معنى واحد لا على المعنيين المتقابلين فإما أن
 الاشتراك يوجد في هذا في لسان العرب فبين في قوله "ما منعك إلا
 تسجد" يريد أن تسجد وفي قوله تعالى يبين الله لكم أن تضلوا**
 10 يريد إلا تضلوا فهذا سلب يريد به الإيجاب وإيجاب يريد به السلب
 ولما كان هذا الفحص لغويّاً إلا أن الذي نفحص عنه الآن ⁱ
 ليس "هو الفحص عن أن يكون اسم الإنسان أو لا يكون اسمه"
 معاً في حال واحدة بل نفحص هل يمكن أن يكون الإنسان والأ
 يكون معاً في حال ^ي إلا أن هذا الفحص ليس هو الذي قصدنا
 15 أعني هل يمكن أن يكون اسم الإيجاب والسلب عند أمة ما اسماً
 واحداً وإنما الذي قصدنا إليه هل يمكن أن يكون معنى السلب
 والإيجاب معنى واحداً حتى يكون ما يفهم من الإنسان وعدمه معنى

* Coran, VII, 11 (12:7).

** Coran, IV, 175 (176:6).

^h / cui وما ليس بوجود B¹; ما ليس بوجود a, d; ما ليس بوجود وما ليس بوجود Nos, jk
ⁱ B — Ita B موجود — ما ليس بوجود (c. ص) B* —
 ليس a, j, z, β, τ; B, a om. — إيجاب يريد به السلب (c. ص) B* — قوله a: قوله
 B, d om. — B, d (non a) om. (bom.) 14 verba يكون إلا الإنسان والأ
 ح ١٠٠٦٦ : نفحص τ —

- c نَرَقَالٌ فقولنا انه يدل على شيء واحد لا نعني^٥ انه قد يحمل على شيء واحد يريد^٦ اذ^٧ كنا لا نعني بقولنا الانسان يدل على شيء واحد انه يحمل على شيء واحد لان الاسماء التي تحمل على شيء واحد وهي المشتقة ليس تدل على معنى واحد مثل الابيض والملهي بل نعني بالدلالة هاهنا دلالة الاسماء غير المشتقة^٨
- d وَقَرَّةٌ لانه على هذا المثال اذا يدل اسم الملهي والابيض على شيء واحد يريد^٩ لانه لو اردنا بقولنا في الانسان انه يدل على شيء واحد انه يحمل على شيء واحد لكان على هذا المثال ما يدل عليه اسم الابيض واسم الملهي معنى واحداً^{١٠} لانها يحملان على معنى واحد فيصير ما تدل عليه هذه الاسماء معنى واحداً وهذا هو الذي اراد بقرة فتصير^{١١} هذه الاسماء اسماً واحداً معاً
- e نَرَقَالٌ وانما تكون اسماً واحداً^{١٢} للاشياء المتفقة بالاسم والحد يريد^{١٣} وانما تكون اسماً واحداً للاشياء الكثيرة اذا كانت تلك الاشياء متفقة في الاسم والحد وهذه هي التي تسمى المتواطئة
- f نَرَقَالٌ ولا يمكن ان يكون الشيء الواحد ولا يكون معاً في^{١٤} حال الابنوع اشتراك الاسم كقولنا انه يمكن ان يكون^{١٥} يسمى غيرنا لا انسانا الذي نسميه نحن الانسان يريد^{١٦} ولا يصدق قولنا ان الشيء موجود وغير موجود معاً الا ان يكون يسمى غيرنا الموجود

^٥ B, a, k (non d, j) om. 16 verba على شيء واحد فقولنا انه... ثم قال فقولنا انه... sed B* ponit in marg. (cum e) — ^٦ Ita B* d, (β) نعني — ^٧ Ita B (s. p.), a, d, j, k يريد — ^٨ Nos, a, d, j, k انه يحمل (jk) — ^٩ Nos, a, (jk) — ^{١٠} d, τ (non B, a, k) add. والانسان — ^{١١} B om. ; B* (c. v), d هذا المعنى — ^{١٢} B واحد — ^{١٣} s. p. in., B مَكُونٌ — ^{١٤} B (non a, d, τ) add. ان — ^{١٥} Ita B اسماً واحداً — ^{١٦} B [يكون] : a, d [تكون] : k

يدل على ان " انسانا ويكون قول القائل ان انسانا دالا" على
 الا انسان ويكون هذان القولان واحدا وانما تكون الاشياء (1)
 الكثيرة واحدا اذا كان كلمتها وحدها واحدا مثل الثوب والقميص (m)
 فان كان هذان " القولان واحدا فقول القائل ان انسانا وقوله ان
 لا انسانا" يدل " على شئ " واحد ولا كن قد بينا ان هذه الاقاويل (n)
 تدل على اشياء مختلفة فمضطر ان يكون كل ما يسمى انسانا بالحقيقة (o)
 حيوانا ذا رجلين لان اسم الانسان يدل على هذا الشئ وان كان
 هذا مضطرا فلا يمكن ان يكون غير حيوان ذي رجلين

C.11

التفسير

10 لما بين ان هاهنا ولا بد اسما يدل على معنى واحد والا بطلت a
 المناطقة قد فليكن الاسم دليلا على شئ ما يريد فلنضع ان الاسم
 يدل على شئ واحد من المسميات وليدل على ان الاسم هو اسم
 لشيء واحد
 15 \bar{r} فان كان ذلك كذلك فلا يمكن ان يدل اسم الانسان بانه b
 انسان على لا انسان يريد واذا وضع واضع ان الاسماء تدل على شئ
 واحد لم يمكنه ان يضع ان المتناقضات تدل اسماؤها على معنى واحد
 مثل ان يدل اسم الانسان ولا انسان على معنى واحد

— دليل B, l* : دالا (sine obelo) Nos, B* — " d, k (non l.) cum negat. : ان B, a " —
 : يدل B, a, k " — انسانا Ita B [1] fol. 42. — Ino. B [1] — d, k, a : موراه ;
 معنى (d), r : شئ B, a, (k) " — موراه d, d, بلان r

C. 11. — الحيوان B : الانسان β , (r), a, d, r, " — موراه a, d, ويلدل Ita B " —
 بدل B : [يدل] a, d, z " — اسما B¹ : الاسماء B², a, d " —

T.11 قال ارسطو

- (a) فليكن الاسم دليلا على شيء. كما قلنا اولا وليكن اسما لشيء.
 (b) واحد فان كان ذلك كذلك فلا يمكن ان يدل اسم الانسان بانه
 انسان على لا انسان اذ كان اسم الانسان لا يدل على معنى واحد
 (c) فقط بل قد يدل ايضا على شيء. واحد فقولنا انه يدل على شيء.
 (d) واحد لا نعى انه قد يحمل على شيء. واحد لانه على هذا المثال إذا
 (e) يدل اسم الملهي والابيض والانسان على شيء. واحد فتصير هذه
 (f) الاسماء اسما واحدا معاً وانما تكون اسما واحداً للاشياء المتفقة في
 (g) الاسم والحد ولا يمكن ان يكون الشيء الواحد ولا يكون معاً في
 حال الا بنوع اشتراك الاسم كقولنا انه يمكن ان يكون يسمى
 (h) غيرنا لا انسان الذي نسميه نحن الانسان الا ان الذي نفحص عنه
 الان ليس هو الفحص عن ان يكون اسم الانسان او لا يكون
 اسمه معاً في حال واحدة بل نفحص هل يمكن ان يكون الانسان
 (k) والا يكون معاً في حال فان لم يكن ذلك كذلك وكان اسم واحد
 دليلاً على انسان ولا انسان فمعلوم ان الاسم الدليل على الا انسان¹⁰

T. 11. — ¹ $a, j, (\beta), l$: بانه B, d — ² $B, a, d, (k)$: اذ $[x]$ — ³ $Ita B$,
 تكون B — ⁴ [يعنى] a, d : (jk «dico») , نعى $s. p. init., l, (\beta)$ معنى B — ⁵ قولنا $(a, d), l$:
 $s. p. in. , nos$: تكون a, d, k [يكون] — ⁶ $Ita B$ اسما واحداً — ⁷ $B^* (c, v), d$
 : اسم واحد دليلاً — ⁸ $Nos. (d, k)$ — ⁹ $Nos. (d, k)$ (في حال $om.$) , $neque jk$; واحد $add.$:
 B, l : اسم واحد دليلاً $a ind.$ — ¹⁰ $B^2 (c, v), a, (d), l, (\beta)$ فمعلوم j «manifestum esto» :
 على لا انسان l ; على الانسان B, d : على الا انسان (a, j) — ¹¹ $Nos.$ مفهوم B^1

٢٠٦٤ لان ما لا يدل على شيء واحد فلا يدل على شيء^{٣٧} . $\overline{\text{p}}$ من قبل ان ما يدل على ما لا يتناهى فليس له طبيعة محدودة وما^{٣٨} ليس له طبيعة محدودة^{٣٩} فلا ينحصر وما يدل على ما لا ينحصر فليس يدل على شيء .

٥ ٢٠٦٥ وان كانت الاسماء لا تدل على شيء فقد تبطل المناطقة $\overline{\text{q}}$ والعبارة فيما بيننا وبالْحَقِيقَةُ تبطل مناظرتنا انفسنا لان من لا يفهم ان شيئا من الاشياء واحد^{٤٠} لا يمكنه ان يفهم شيئا البتة $\overline{\text{p}}$ انا اذا لم نفهم معنى واحدا لم يدل واحد من الاسماء على معنى واحد واذا لم تدل الاسماء على معنى واحد بطلت المناظرة والمناطقة وكذلك متى لم نفهم^{٤١} معنى واحدا^{٤٢} بطلت مناظرتنا انفسنا اعني بيننا وبين انفسنا عند الفكر واستنباط القياس لان من لا يمكن ان يفهم ان شيئا من الاشياء واحد^{٤٣} فليس يمكنه ان يفهم شيئا اصلا ولا ان يفكر في شيء اصلا .

٢٠٦٦ فاما ان امكن ان يفهم شيئا من الاشياء انه واحد امكن $\overline{\text{r}}$ ان يضع اسما واحدا لهذا الشيء المفهوم^{٤٤} وهذا الذى^{٤٥} قاله بين بنفسه وذلك ان من وضع اسما يدل على معنى واحد فقد فهم ان هاهنا معنى واحدا ومن فهم ان هاهنا معنى واحدا امكنه ان يضع لذلك المعنى اسما يدل عليه واما من لم يفهم معنى واحدا فليس يمكنه ان يضع اسما اصلا .

— ^{٣٧} BB, d — واحدا B : واحد Nos — B, d om. — وما ليس له طبيعة محدودة $a, (j)$ ^{٣٨} —
 فهم... واحد B : فهم... واحدا Nos, d, j, k — ^{٤٠} Nos, d, j, k « et cum nos ». — a : انا اذا
 $s. p. in.$; a ind. — ^{٤١} $BB^2, a, (j)$: ان B^1 omit. — ^{٤٢} Nos : واحد B — ^{٤٣} B^2 ,
 $a, d, (k)$: المفهوم وهذا الذى

n ثم انا بمثال $\overline{\text{فقال}}$ مثال ذلك²⁹ ما نقول³⁰ ان قال قائل ان اسم
الانسان لا يدل على شيء واحد بل يدل³¹ على اشياء كثيرة وان
لواحد³² من تلك الاشياء الكلمة والحد الذي يقول حيوان ذو رجلين
وزعم ان اسم الانسان يدل على الشيء الذي يجد بهذه الكلمة وعلى
اشياء اخرى كثيرة تحد بكلام³³ اخر الا ان تلك الاشياء محدودة بالعدد³⁴
قلنا انه يمكن ان يوضع اسم خاص لكل واحد من هذه الاشياء³⁵
على ما يوافق حده $\overline{\text{يريد}}$ مثل ان يقول قائل ان اسم الانسان يدل على
معان كثيرة لا على معنى واحد وواحد³⁶ تلك المعاني ما يجد بانه
حيوان ذو رجلين ولكل واحد من سائر المعاني التي يدل عليها هذا
الاسم حد قلنا انه يمكن على هذا ان يوضع لكل واحد من تلك³⁷
المعاني اسم بحسب حده فيكون ما تدل عليه الاسماء والحدود من
الاشياء امورا واحدة

o $\overline{\text{فقال}}$ واما ان قال قائل انه لا يمكن ان يوضع اسم خاص لكل
واحد من هذه الاشياء على ما يوافق حده بل زعم ان اسما واحدا³⁸
يدل على اشياء كثيرة غير متناهية فمعلوم ان ذلك الاسم ليس³⁹
بكلمة البتة $\overline{\text{يريد}}$ فاما ان قال قائل انه ليس يمكن ان يكون الاسم
يدل من المسمى على معنى واحد بل على معان لا نهاية لها فمعلوم انه
يلزم هذا القول انه لا يوجد للاسم⁴⁰ حدود البتة

— d [بمثال ذلك] a ; بمثال ذلك فعال مثال B : بمثال فعال مثال ذلك (k) Nos, ²⁹ —
³⁰ τ — $\overline{\text{يريد}}$ a ; يقول B^c s.p. in., B^c vid. — [بمثال ذلك فعال مثل] —
³¹ B, — [كل واحد] a, τ* ; [الواحد] d : لواحد B, (d), τ — فيدل B, (a, d) : بل يدل
³² Nos, — الاسماء B, a, d : الاشياء τ — ³³ بدمبريم a , بكلم τ : بدمبريم d , بكلام τ*
³⁴ — ³⁵ Ita B, a, d, (k) — ³⁶ at non τ, β. — ³⁷ B, a, d add. — ³⁸ واحد B : وواحد a, d, k

ولما كان اسم الانسان قد يقال باستعارة على ما يشبه الانسان ^k
 في الشكل ^ق وانما اقول ان اسم الانسان يدل على هذا المعنى ¹⁸
 الواحد ان كان يقال هذا الشيء انسان على انه انسان بالحقيقة
^ب وانما اقول ان اسم الانسان يدل على معنى واحد اذا اخذناه
⁵ دالا على المعنى الحقيقي الذي وضع له اولا وهذا هو الانسان الحي
 الناطق لا اذا اخذناه دالا باستعارة لانه ¹⁹ يدل حينئذ على معنى اكثر
 من واحد

^ر ^ق وان قال قائل ان الاسم يدل على اشياء كثيرة الا ان ¹
 تلك الاشياء محدودة فلا فصل بين قوله وبين القول الاول ^ب وان
¹⁰ قال قائل ان الاسماء لكل واحد منها معان كثيرة الا ان تلك
 المعاني محدودة العدد لم يكن فصل ولا اختلاف ²⁰ بين هذا القول
 وبين القول ان الاسماء يدل كل واحد منها على معنى واحد
 ثم اتا بالسبب في ذلك ^ق لانه يمكن ²¹ ان توضع اسماء كثيرة على ^m
 كل واحد من الاشياء اسم يوافق حد الشيء ^ب وانما لم يكن بين
¹⁵ القولين فرق لانه اذا اعترف الخصم بان هاهنا اسماء تدل على اشياء
 كثيرة لا لكنها محدودة بالعدد امكن ان يدل باسم خاص على كل
 واحد واحد من تلك الاشياء ²² الكثيرة فيكون هاهنا اسماء ²³ يدل
 كل واحد منها على معنى واحد مطابق لحد

لانه ¹⁸ Ita BB,a,d,j — الشيء B,a,d : المعنى Nos, r, (a) — ¹⁹ Nos, r om. — ان Nos, r —
 قوله B¹, a : هذا Nos, jk — ²⁰ a ; חלוקה ; خلاف B² (sup. lin.) : اختلاف B¹ —
 אחד B : كل واحد jk, (cf. lin. 16-18) Nos — ²¹ قوله c. signo post هذا B² —
 Inc. B [1] fol. 42. — ²² לפי שאם אפשר a : لانه يمكن B, d, r — ²³ a —
 B : يدل Nos, a, d, j — ²⁴ B, a, d om. : اسماء Nos, jk — ²⁵ B, a, d om. : الاشياء (j)

- e $\overline{\text{ترق}} \overline{\text{وعلة وجود هذا الشيء}} \cdot$ الذي يأتي بالبرهان $\overline{\text{يريد}}$ وعلة التصديق بوجود هذا المبدأ هو الذي يأتي بالبرهان على نفيه لانه بنفيه البرهان يلزمه القول بالبرهان
- f $\overline{\text{وقد}} \text{بل الذي يلزمه الاقرار لانه بنفى}^{\circ}$ الكلام يلزمه الاقرار بالكلام $\overline{\text{يريد}}$ بل الذي يلزمه هذا الاقرار بما¹⁰ نفى لان نافي الكلام⁵ يلزمه الاقرار بالكلام اذ كان انما ينفي الكلام بكلام وانما يلزمه نفي الكلام لان الكلام انما يفيد معنى اذا اعترف ان النقيضين لا يجتمعان وان الاسماء تدل على امور محدودة
- g $\overline{\text{ترق}} \overline{\text{فمعلوم}} \text{"اولا"} \text{ ان هذا القول حق لان الاسم دليل على اثبات الشيء} \cdot$ ونفيه¹¹ $\overline{\text{يريد}}$ واذا كان للالفاظ دلالات تفهم فهنا لفظ¹⁰ يدل على اثبات الشيء، ولفظ يدل على نفيه
- h $\overline{\text{ترق}} \overline{\text{وان كان ذلك كذلك فليس يحجاب الشيء}} \cdot$ ونفيه معاً اي ليس يدلان على معنى واحد
- i ولما كانت مناظرة هولاء تنبئ¹² على ان الالفاظ لها دلالات محدودة من قبل ان هاهنا معاني¹³ محدودة شرع في بيان ذلك $\overline{\text{فقد}} \text{قيل}^{\circ}$ وايضا ان كان اسم الانسان يدل على شيء واحد فليكن هذا الشيء¹⁴ حيوانا ذا رجلين $\overline{\text{يريد}}$ وان كان اسم الانسان يدل على معنى واحد ولذلك المعنى حد فليكن ذلك هو قولنا حيوان ذو رجلين

— ¹ B, a, τ, κ sine negatione : B* vel (?) لى [hic ponendum ?] — ² B : بنفى a : بنفى] ; B* (cum م) بنفيه — ³ B هذا , a ٢٢٢ , d ٢٢٢ : k omit. (?) . — ⁴ Nos, a, (jk) — ⁵ B, d, k : معلوم — ⁶ B* ind. — ⁷ B, d, τ, β : اولا a, jk om. — ⁸ B, a, (d) : الشيء B, a, d — ⁹ معان B : معاني B* — ¹⁰ B, a, j : تنبئ B, d om. — ¹¹ او نفيه τ : ونفيه الشيء الواحد τ

C.10

التفسير

- a قوله وخلق¹ ان يظن كل احد ان هذا هو الاول المفرد المعروف
 يريد به القول بان الاثبات والنفي لا يجتمعان معا
 b ثم اخذ يحتج لهذا المعنى بامور لا يقدر المناظر الجاحد انفكاكا²
 5 عنها فقد ومضطر ان يكون قول المتكلم دليلا على شيء عند نفسه
 وعند غيره ان كان يقول شيئا يريد³ فنقول⁴ انه من الامور التي يضطر
 الانسان الى الاعتراف بها ان قول القائل اي تافظه بالاسماء دليل على
 ما في نفسه وعلى ما عند الذي يخاطبه على ما في نفسه ايضا ان كان
 المتكلم يقول شيئا مفهوما
 10 بقد⁵ لانه ان لم يكن كذلك لم يمكنه المخاطبة بالكلام لا
 لنفسه ولا لغيره يريد⁶ انه ان لم يكن ما يدل عليه اللفظ مفهوما عنده
 ولا عند السامع لم يمكنه المناظرة بالكلام لا مع نفسه ولا مع غيره
 d بقد⁷ فان اقر احد بهذا كان البرهان لانه يقر⁸ ان شيئا محدودا
 متناهيا يريد⁹ فان اقر احد بان الالفاظ لها دلالات خاصة فقد اقر
 15 بالبرهان وبهذا المبدأ الذي يبني عليه البرهان لانه يقر ان الالفاظ
 تدل على اشياء محدودة متناهية ولا تدل على اشياء مختلفة فضلا عن
 ان تدل على المتقابلة كما يلزم ذلك من يقول ان النفي والاثبات هما
 شيء واحد مثل قولنا انسان وليس با انسان

C. 10. — ¹ Ita B, a, d, k (non j) قوله وخلق — ² Ita B, (a, d, j, k) انفكاكا — ³ B كان يمكن ذلك B¹, a, d¹: لم يكن كذلك B², τ, (R) — ⁴ B², τ, (R) [فنفول] d, j, وبقول
 d² pram. ذاك — ⁵ B², a, [d], k بقول B, a, d: بقر B², τ, (R) (sine obelo) — ⁶ Nos, B* (sine obelo) — ⁷ B², a, [d], k بقول B², τ, (R) — ⁸ B², τ, (R) بقول B, a, d: بقر ان
 B² ind.

- (m) لأنه يمكن¹⁰ ان توضع اسما كثيرة على كل واحد من الاشياء اسم
 (n) يوافق حدّ هذا¹¹ الشئ. مثال¹² ذلك¹³ ما نقول¹⁴ ان قال قائل ان اسم
 الانسان لا يدل على شئ. واحد بل يدل على اشياء كثيرة وان
 لواحد¹⁵ من تلك الاشياء الكلمة¹⁶ والحدّ¹⁷ الذي يقول حيوان ذو
 رجلين وان¹⁸ زعم ان اسم الانسان يدل على الشئ الذي يجد بهذه¹⁹
 الكلمة وعلى اشياء اخر كثيرة تحدّ بكلم²⁰ اخر الا ان تلك الاشياء
 محدودة بالعدد قلنا انه يمكن ان يوضع اسم خاص لكل واحد من
 (o) هذه الاشياء²¹ على ما يوافق حده واما ان قال قائل انه لا²² يمكن ان
 يوضع²³ اسم خاص لكل واحد من هذه الاشياء على ما يوافق حده
 بل زعم ان اسما واحدا يدل على اشياء كثيرة غير متناهية فمعلوم ان²⁴
 (p) ذلك الاسم²⁵ ليس بكلمة البتة لان ما لا يدل على شئ. واحد فلا
 (q) يدل على شئ. وان كانت الاسماء لا تدل على شئ. فقد تبطل المناطقة
 والعبارة فيما بيننا وبالْحَقِيقَةُ تبطل مناظرتنا انفسنا لان من لا يفهم
 (r) ان²⁶ شيئا من الاشياء واحد²⁷ لا يمكنه ان يفهم شيئا البتة فاما ان
 امكن ان يفهم شيئا من الاشياء انه واحد امكن ان يوضع اسما²⁸
 واحدا لهذا الشئ. المفهوم

— ¹⁰ B, L : يمكن [لا يمكن] a, d, jk — ¹¹ Nos. (B³ [c. v. ?] d) حد هذا B¹, a, jk, L
 — ¹² B¹, a, d, L : مثال B¹, a, d, L — ¹³ B¹, (B³ ?), d : ذلك B* delet, a, L* om.
 — ¹⁴ Nos. (β), d, نقول B⁰, نقول s. p. in. : قال B², a, نقول B², d, L, (γ) — ¹⁵ B, d, L, (χ) : لواحد
 الكلمة B : الكلمة a, d, jk, L — ¹⁶ «كل واحد [واحد] k α unumquodque... habet» — ¹⁷ B¹, L* : بكلم
 B², jk — ¹⁸ B², a, d, (k), L, و B² — ¹⁹ B², (jk) a, d, و B² — ²⁰ B, a, (k) : الاشياء B, a, (k) — ²¹ B¹, L* : بكلام
 B¹, L, لا Ita BB, a, d, k, L — ²² d (non B, a, k, L) add. [الثاني] — ²³ B, a, (jk, L) : ان d
 — ²⁴ Ino. B [1] fol. 41^v. — ²⁵ B, a, (jk, L) add. [الثاني] — ²⁶ B, a, (jk, L) : ان d
 — ²⁷ B, a, (jk, L) add. [الثاني] — ²⁸ B, a, (jk, L) add. [الثاني] — ²⁹ B, a, (jk, L) add. [الثاني]
 واحد B Ita — ³⁰ B, a, (jk, L) add. [الثاني]

T.10

قال ارسطو¹

- فاول² جميع هذه الاشياء. الاقرار بان القول اما ان يثبت شيئا
 واما ان ينفي شيئا³ وخليق ان يظن كل احد ان هذا هو الاول (a)
 المفرد⁴ المعروف ومضطر ان يكون قول المتكلم دليلا على شيء (b)
 عند نفسه وعند غيره ان كان يقول شيئا لانه ان لم يكن كذلك لم (c)
 يمكنه المناظرة بالكلام لا لنفسه ولا لغيره فان اقر احد بهذا كان (d)
 البرهان لانه يقر ان شيئا محدودا متناهيا وعلّة وجود هذا الشيء (e)
 الذي قام بالبرهان بل الذي يلزمه الاقرار⁵ لانه ينفي⁶ الكلام (f)
 ويلزمه⁷ الاقرار بالكلام فمعلوم⁸ اولا ان هذا القول حق لان⁹ الاسم (g)
 دليل على اثبات الشيء¹⁰ او نفيه وان كان ذلك كذلك فليس اثبات (h)
 الشيء ونفيه معا وايضا ان كان اسم الانسان يدل على شيء واحد (i)
 فليكن هذا الشيء الواحد حيوانا ذا رجلين وانما اقول ان اسم (k)
 الانسان يدل على هذا المعنى الواحد ان كان يقال هذا الشيء انسان
 على انه انسان بالحقيقة وان قال قائل ان الاسم يدل على اشياء كثيرة (1)
 الا ان تلك الاشياء محدودة فلا فصل بين قوله وبين القول الاول (15)

T. 10. — ¹ Ita B (in fine lin. longioris, sed ex prima manu), a, d ارسطو :
 habent faul جميع... واما ان ينفي شيئا (cf. n. 2; et p. 348, 2³⁰-4³²). — ² Ista 15 verba
 B, a, d, k, et T 9 (p. 348, 2-4) : ea om. L 9 et L 10 (et cf. n. 1). — ³ Ita (B), a, d, L المفرد,
 jk «solum». — ⁴ Ita B, a, d, k, L, R الذي, sine negat. — ⁵ B^o, a, d, k, L الاقرار : B^o ind.
 — ⁶ Ita — بنفي الكلام يلزمه d, L : بنفي الكلام ويلزمه a, (k) بنفي الكلام ويلزمه B
 β^o, γ^o, χ^o E [non βA^b, (p, γ)] بالكلام فمعلوم — ⁷ Ita B, a, k, L لان — ⁸ B^o (c, d), a, d, j, L
 اثباته B¹ : اثبات الشيء.

منه في الاولية ويمكن ان ياخذ احد⁴⁴ برهانا على نحو الغلط ان هذا
 الشيء مما لا يمكن ان كان يقول شيئا الذي يسئل في هذا يريد واما
 ان ازلنا ان من الاشياء ما يمكن ان يقوم عليه برهن ومنها ما ليس
 يمكن ان يقوم عليه برهان فليس يمكن احدا ان يقيم على صحة هذا
 المبدأ برهانا الا ان يكون برهانا على نحو الغلط ان كان الذي يسئل⁴⁵
 في هذا يقول شيئا⁴⁶ اى يقول شيئا مفهوما وانما قال ذلك لان من
 يقول شيئا مفهوما فقد وضع هذا الاصل اعنى⁴⁷ ان المتقابلين لا
 يجتمعان

p برقاد وان زعم ان بين البرهان الذى يكون بنحو الغلط وبين
 البرهان المرسل فصلا لان الذى ياتي بالبرهان ان ظن انه ياتي به⁴⁸ من¹⁰
 اول معروف وكان علة ذلك الاول شيئا اخر كان ذلك غلطا ولم
 يكن برهانا⁴⁹ انما قال هذا لان الذى لا⁵⁰ يعترف بهذا الاصل لا يقدر
 ان ياتي برهانا صحيحا ولا على جهة الغلط لان الذى يقيم برهانا غالطا
 انما ياخذ فيه⁵¹ على انه علة ما ليس بعلة فلذلك لا يصح لمنكر هذا
 الاصل ان يكون منه برهان ولا على جهة الغلط واذا كان ذلك¹⁵
 كذلك فليس بين البرهانين ما ينفصل به احدهما عن الاخر حتى
 يزعم زاعم انه يمكن ان يقام برهن على هذا الاصل على جهة الغلط
 لانه اذا صدق المتقابلان لم يكن هنالك غلط⁵² اصلا

B, Nos : يسئل —⁴⁴ [ناخذ] a ; ياتي احد B^o vid. ; ماخذ B^o vid. ; ياخذ احد B^o, d, τ —
 اعنى Nos, (a, d, j) —⁴⁵ [اشياء] a ; شا B, d ; يقول شيئا Nos, jk —
 B^o vid. ; لا BB^o, a, d, j ; B^o om. —⁴⁶ Nos, τ به B, a, d, τ* om. —
 معنى B^o vid. , معنى B^o vid. —⁴⁷ «errata in hoc quia accipit» : jk : يقيم بر a, d , ماخذ منه B^o —
 d : demonstrator ; j : تطرح ; k om.

ان يعترف بها وكان بعض³⁷ الناس يغلطون ايضا في هذا المعنى فيظنون
انه قد يبرهن عليه $\overline{\text{قآ}}$ ومن الناس من يروم ان يوضح هذا الاول
ببرهان $\overline{\text{بجمله}}$ وقلة ادبه فانه من الجهل وقلة الادب الا يعلم احد لاي
الاشياء ينبغي لنا ان نطلب البرهان ولايها لا ينبغي لنا ان نطلب
البرهان $\overline{\text{ببهد}}$ ومن الناس من يعتقد انه يمكن ان تبرهن³⁸ المقدمة
القائلة ان النقيضين لا يجتمعان وذلك لقلّة تأدبه بعلم المنطق وجهله
بالفرق بين الاشياء التي تحتاج الى برهان وبين الاشياء التي لا³⁹ تحتاج
الى برهان

$\overline{\text{قآ}}$ فانه لا يمكن ان يكون برهان لجميع الاشياء بقول كلي^m
لانه ان امكن ذلك صارت الاشياء بلا نهاية ولا يكون على هذا
النحو برهان ايضا $\overline{\text{ببهد}}$ وانما قلنا انه لا يمكن ان يبرهن هذا المبدأ
لانه اذا برهن هذا المبدأ الذي هو اعرف المبادئ وجب ان يكون
لجميع الاشياء بقول عام برهان وان كان لاوائل البرهان برهن⁴⁰
وكان كل برهان انما يبين من اوائل وجب ان يكون لكل برهان
برهن ويمر ذلك الى غير نهاية وان كان الامر كذلك لم يكن هنالك
برهن اصلا وهو الذي دل عليه $\overline{\text{ببهد}}$ ولا يكون علىⁿ هذا النحو⁴¹
برهان^r اى على المرور الى غير نهاية

$\overline{\text{قآ}}$ واما ان كان من الاشياء ما لا ينبغي⁴² لنا ان نطلب برهانه^o
ولا يقدر احد ان يقول ان اولا اخر مثل هذا الاول الا انه اقدم

—³⁷ r o. B [r] fol. 41^r. —³⁸ B $\overline{\text{بجمله}}$ (τ), nos $\overline{\text{بجمله}}$, a...ϰ, d...ϰ —³⁹ B¹ على B², a, d, j, τ, L₁. —⁴⁰ B¹ om. —⁴¹ B¹ على B², a, d, j, τ, L₁. —⁴² a, k, τ, L₁: النحو B, d omit. —⁴³ B, d, τ, β: لا ينبغي B¹ om. —⁴⁴ a, k, τ, L₁: النحو B, d omit.

معا في شيء واحد بالفعل فيكون الشيء حارا باردا معا²⁷ ومعدوما
وموجودا²⁸ وذلك مستحيل

i ترقال ولذلك جميع الذين يستعملون البرهان ينتهون²⁹ الى هذا
الراى الاقصى لان هذا الراى يتقدم سائر جميع الاراء المشتركة
بالطباع³⁰ ويشهد لصحة هذا الاعتقاد ان كل من يستعمل البرهان³¹
وبالجملته القياس فلا بد ان يضع هذا الراى اعنى ان النقيضين لا
يحتمان والا لم يمكن ان يكون برهان على شيء ولا قياس ولذلك
كان هذا الراى مقدما على سائر الاراء وكان هذا الراى هو الراى
المشترك بالطبع للجميع فانه لا تصح مقابلة ولا مناظرة الا به

k ترقال ومن³² الناس كما قلنا من زعم³³ انه يمكن ان يظن ان³⁴
الاثبات والنفي³⁵ معا هو شيء واحد على ما وصفنا³⁶ بريد ولاكن³⁷ كما
قلنا من الناس من ظن ان الاثبات والنفي يدلان على معنى واحد
³⁸ولهذا بينا ان هذا الاول هو اثبت من جميع الاوائل³⁹ بريد انه لولا
انكار بعض الناس لهذا المبدأ لما تكلم فيه لاكن لما كان مبطل
هذا المبدأ مبطلا لجميع الحكمة فقد ينبغي ان يعتنى⁴⁰ بنصرته⁴¹
وتعريف ما يلحق هذا الراى من الاستحالات الشنيعة

l ولما كان هذا الراى ليس يبرهن عليه وانما يستعمل في نصرته
الاقاويل التى فى الغاية من الشهرة والصدق التى لا يمكن احدا الا

وموجودا ومعدوما a, j, k : ومعدوما وموجودا B, d — وذلك $B^l(\text{non } B^2, a, d, j)$ add. —
: زعم $B, (z)$ — a, d ; فن τ : ومن B, k — [ينتهون] a, τ^* : ينتهون B, d, τ —
 $Ita BB, a, d, k$ — النفي والاثبات B, d : الاثبات والنفي a, τ — بزعم a, τ —
[non «i.»] k «s.» : a, d , بريد B — وقوله $Ita B, a, d, k$ sine — ولاكن
[نعتى] a, d : نعتى $s.p. in., nos$ نعتى B

٥ \bar{r} قال لأنه ليس بمضطر أن يكون ما قال قائل يظن به أنه الحق
 \bar{r} يد وليس ما يقوله هذا الرجل حقا ولا واجبا أن يكون لأنه ليس
 كل من يرى رايًا في شيء ما أو يظن به ظنا يجب أن يكون ما ظن
 حقا حتى يكون الناس يصدقون في المتناقضين بالمتناقضين^{١٩} معا
 ٥ \bar{r} قال فإنه ان امكن^{٢٠} ذلك امكن ان تكون الاضداد في شيء^{٢١} f
 واحد^{٢٢} وهذا الذي قاله بين فإنه ان كان اذا اعتقد انسان في شيء ما
 انه موجب واعتقد اخر انه منفي وكان كلي^{٢٣} الاعتقادين^{٢٤} صادقا
 وجد^{٢٥} الايجاب والنفي معا في شيء واحد بعينه
 \bar{r} قال ولذلك ينبغي لنا ان نميز اولا في هذه المقدمة ما جرت لنا g
 10 العادة ان نميزه فإنه ان كان الانطيفاسيس^{٢٦} التي هي النقيضان^{٢٧} يقابل
 بعضها بعضها معلوم انه لا يمكن احدا ان يظن ان النفي والاثبات
 معا \bar{r} يد ولذلك ما ينبغي لنا ان نقول في نصرة هذه المقدمة القائلة
 ان الاثبات والنفي لا يجتمعان معا على ما جرت عادتنا ان نقول في
 نصرتها مع هولاء القوم الذين لا يعترفون بها اذ كان من المعلوم
 15 بنفسه ان النفي والاثبات لا يمكن ان يجتمعا في شيء واحد معا
 \bar{r} قال لأنه يلزم الذي يخطئ هذا الخطأ ان يرى ان الضدين معا h
 \bar{r} يد واول ما يلزم من يخطئ هذا الخطأ ان يعتقد ان الضدين يوجدان

^{١٩} τ (non B,a,d) add. باضطرار — ^{٢٠} Nos المتناقضين بالمتناقضين in duobus in utroque contradictorio : B^١ في المتناقضين ; B* (c. x) بالمتناقضين ; a,d سوتريوس
 — وكان كلي (B^٢ كل ...), a,d,k ; Ita B^٣ (B^٤ كل ...) — لم يمكن B^١,a,k : امكن B^٢,d,j,τ —
 [وجب ان يكون] d ; وجب B ; وجد Nos, a,(k) — اعتقادين B^١ : الاعتقادين B^٢,a,(d) —
 B,a,d — ^{٢٥} \bar{r} يد واول ما يلزم من يخطئ هذا الخطأ ان يعتقد ان الضدين يوجدان
 النقيض τ : النقيض

قد يمكن ان يكون شي واحد بعينه كبيرا وصغيرا بالاضافة الى
 b شيئين تو وسائر الاشياء التي تشبه هذه بريد وسائر الاوائل¹⁰ التي
 تشبه في المعرفة هذا الاول مثل ان الالفاظ لها دلالات محدودة وان
 الحدود هي امور ضرورية

c بر قال فهذا هو الاول الذي هو اثبت من جميع الاوائل فان فيه⁵
 التميز الذي قد قيل بريد والقول بان المتقابلين لا يجتمعان معاً في شي
 واحد من جهة واحدة هو "الاول الذي هو اعرف من سائر الاوائل
 فان هذا هو الذي تنطبق عليه الاوصاف التي بان انها اوصاف
 الاول اعنى من كونه اوضح من كل مقدمة وانه لا ينخدع فيه احد
 وان كل ما يبين¹⁰ فانما يتبين بهذه المقدمة لان كل برهان انما يكون
 برهاناً بتسلم هذه المقدمة

d بر قال لانه لا يقدر احد من الناس ان يظن ان الاثبات والنفي
 شي واحد مثل ما ظن بعض الناس ان ابروقليطس¹² يقول بهذا
 القول بريد وانما قلنا ان هذا الاول هو الاول الذي وصفناه لانه لا
 يمكن احدا ان¹⁰ ينخدع¹¹ في هذا الاول اعنى في ان النفي والاثبات¹⁵
 هما شي واحد بعينه مثل ما حكى عن ابروقليطس¹⁴ انه كان يرى
 هذا الراى

هو B², a, d, j — الاشياء B¹: الاوائل B², a, d, j — ان يكون Nos, a, d —
 d, ابروقليطس a, ابروقليطس B — B s. p. in.; d ind. — Nos, a يبين¹² — و B¹
 B, a, d: القول τ — ايدقليس (p. 115) Fraenkel: ابروقليطس nos, ابروقليطس
 B⁰ (?) احد ان B⁰ vid. احد ان Nos — B¹ om. — B², a, d, j بريد¹³ —
 — (نخدع vel نخدع) B vid. ينخدع (a, d, k) Nos — ش... احد a; لا احد ش d
 j, «eraclitus» k: ابروقليطس d, ابروقليطس a, ابروقليطس B, (1) Nos,
 «Heraclitus».

لان الذى ياتى بالبرهان ان ظن انه ياتى به²⁰ من اول معروف وكان
علة ذلك الاول شيئا اخر كان ذلك غلطا ولم يكن برهانا فاول جميع²⁰ [1]
هذه الاشياء²¹ الاقرار بان القول اما ان يثبت شيئا واما ان ينفى
شيئا²²

5 التفسير¹ C.9

انه لما وصف الاول الذى هو اعرف من كل شىء بالاوصاف² a
التي تخصه بما هو اول في المعرفة اخذ يعرف اى هو هذا³ الاول الذى
تنطبق⁴ عليه تلك الصفات τ ولاكن ينبغي ان نميز⁵ اولا انه لا
يمكن ان يكون شىء واحد في شيئين معا بكل جهة وساخر الاشياء
التي تشبه هذه فتكون مميزة لحاجتنا اليها τ واذ قد تقرر ان صاحب
هذا العلم ينظر في اوائل المعرفة من طريق انه يجب عليه اولا ان
يعددها على انها معروفة بانفسها فاول شىء ينبغي للناظر في ذلك ان
يميز الاول الذى لا يمكن لانسان ان ينظر دون ان يعترف به القائل
انه لا يمكن ان يوجد شيان متقابلان معا في زمن واحد من كل
جهة وانما⁶ شرط من كل جهة لانه يمكن ان يوجد شيان متقابلان معا
في شىء واحد من جهتين مثل البنوة والابوة والكبير والصغير فانه

²⁰ a, d, j, l, β فضلا B — B^2, j, k به B^1, a, d, l om. — ²¹ B^2, d, τ 10 (cf. n. 32),
قال وجميع B^1, a, k : فاول جميع (β)
 τ 10 (p. 354, 2-3): [ea om. l 9 et l 10 (p. 256, 2) — cf. n. 30].
sine negatione. — ²² *Ista 15 verba* ان بنفى شيئا جميع ... ان بنفى شيئا $habent B, a, d, j, k, (\beta)$, et

C. 9. — ¹ B^2, a, d : التفسير B^0 — ² B^2, a, d, j : بالاوصاف B^0 vid. — ³ B^1, d om. ; a ind. — ⁴ B^2 تطبق , nos, (a, d) : تنطبق B^0 ind. — ⁵ B, a, d نميز τ : ان نميز τ : لنا ان نميز k «nos...». — ⁶ *Ita BB* لانسان $B [1]$ fol. 40^v. — ⁷ B^2, a, d : وانما B^0 ind. — ⁸ B^2, a, d τ 10

- (k) جميع "الاراء العامية المشتركة بالطباع فن" الناس كما قلنا من يزعم انه يمكن ان يظن ان الاثبات والنفي معاً هو شئ واحد على ما وصفنا ويقول بهذا القول كثير من الطبيعيين فاما نحن فقد قلنا انه لا يمكن ان يكون الاثبات والنفي معاً ولذلك¹⁴ بينا ان هذا الاول⁵
- (l) اثبت من جميع الاوائل ومن الناس من يروم ان يوضح هذا الاول⁵ برهان يجمله¹⁷ وقلة ادبه فانه من الجهل وقلة الادب ان لا يعلم احد لاي الاشياء ينبغي لنا ان نطلب البرهان ولايها لا ينبغي لنا ان نطلب البرهان فانه لا يمكن ان يكون برهان لجميع الاشياء بقول (m) - كلي لانه ان امكن ذلك صارت الاشياء بلا نهاية ولا يكون على (o) هذا النحو برهان ايضاً واما¹⁸ ان كان من الاشياء ما لا ينبغي لنا ان نطلب برهانه ولا¹⁹ يقدر احد ان يقول ان اولاً اخر مثل هذا الاول الا انه اقدم منه في الاولية ويمكن ان ياخذ احد برهاناً على نحو الغلط ان هذا الشئ مما لا يمكن ان كان يقول شيئاً الذي يسئل في هذا واما ان كان لا يقول شيئاً فأهل ان يضحك ممن يلتمس قولاً من الذي ليس عنده قول لشيء من الاشياء²⁰ لان من كان على هذه¹⁵
- (p) الصفة يشبه النبات بهذه الحال²¹ التي²² هو²³ عليها وان زعم²⁴ ان بين البرهان الذي يكون بنحو²⁵ الغلط وبين البرهان المرسل فصلاً²⁶

¹⁴ Ita — ومن ل: d γκ, k «...enim»: d γκ, a, فن B — ¹⁵ B², a, β: جميع B¹, d om. — ¹⁶ B, a, d, k, β* S (non β, γ, λ) — ولذلك — ¹⁷ B «propter...»: k «...», d «...», a «...», بجهله B — ¹⁸ Ita B, (a, d), k, l. — [ولا] a, j, k: ولا ما B²: واما B¹, d, l, β: — ¹⁹ B², a, d, j: لا B¹ om. — ²⁰ Nos, (B ?), d: لشيء. a [شيء]: — ²¹ Ita CHRIST (non β, β*, γ, δ, ε, A^b E) sine add. — ²² B², a (om): (النبات), d, j: هذه الحال — ²³ B¹ om. — ²⁴ B²: الذي B²: التي B² — ²⁵ B², a (om): وان زعم — ²⁶ Ita B, a, (d), k, l: — ²⁷ a, j, k, l: بنحو B: على نحو d: — B² ind.

T.9 قال ارسطو

- ولاكن ينبغي لنا ان نميز اولا انه لا يمكن ان يكون شي^(a) واحد في شيئين معا بكل جهة وسائر الاشياء التي تشبه هذه فتكون - (b) مميزة لحاجتنا اليها في المسائل المنطقية الصعبة فهذا هو الاول (c) ⁵ الاثبت⁵ من جميع الاوائل فان فيه التمييز الذي قد قيل لانه⁶ لا يقدر احد من الناس ان يظن ان الاثبات والنفي شي^(d) واحد مثل ما ظن بعض الناس ان ابروقليطس⁷ يقول بهذا القول لانه ليس (e) بمضطر ان يكون ما قال قائل يظن به انه هو⁸ الحق باضطرار فانه ان (f) امكن ذلك امكن ان تكون الاضداد في شي^(g) واحد ولذلك ينبغي (g) ¹⁰ لنا ان نميز اولا⁹ في هذه المقدمة ايضا⁹ ما لنا عادة ان نميزه فانه ان كانت الانطيفاسيس¹⁰ التي هي النقيض¹⁰ يقابل بعضها بعضها معلوم انه لا يمكن احد¹⁰ ان يظن ان الاثبات والنفي معا لانه يلزم الذي يخفى (h) هذا الخطا ان يرى ان الضدية¹¹ معا¹¹ ولذلك جميع الذين يستعملون (i) البرهان ينتهون¹² الى هذا الراي الاقصى لان هذا الراي يتقدم سائر¹³

T. 9. — ¹ B², j, k, L, هو : B¹, d omit. — ² Nos, d اثبت , a الحنكر , jk « magis firmum » : B¹ الثابت , B* (in marg. — sine obelo) اثبت L; الذي هو اثبت L; — ³ a, j, k, L ; j ; ابروقليطس : a : ابروقليطس nos , ابروقليطس⁷ , d , ابروقليطس B⁴ — انه B, d : لانه « Heraclitus », k « eraclitus » ; [? ابروقليطس x] — ⁵ B² هو : B¹, L om. — ⁶ Ita β*, γ*, χ* A^b (non β, γ, χ) — ان نميز اولا⁷ B, a, d, k, β : ايضا L om. — ⁸ B : الانطيفاسيس B¹⁰ , النقيضان L : النقيض B, a, d — ⁹ انطيفاسيس (β) : a : انطيفاسيس (β) , nos , كل الحفصين a ; الضدين L : « contrarietas », k « الضدية B¹¹ — احدا L : احد¹⁰ B¹⁰ — ¹² B¹⁰ ينتهون¹² الى هذا الراي الاقصى لان هذا الراي يتقدم سائر¹³ B¹⁰ ind. — ¹³ B¹⁰, a, d, β : سائر B¹⁰, a, d, β : ينتهون B, d, k¹² — الحفصين d

يعرفونه بريد وانما رسمنا الاول في المعرفة بانه الذي ليس يمكن فيه
 انخداع اصلا لانه باضطرار ان يكون هذا الاول واضحا لنا بينما
 اكثر من سائر الاشياء وما هذا شأنه فليس يمكن فيه انخداع لان
 الانخداع انما يعرض للناس في الشيء الذي لا يعرفونه او لا تكون
 معرفته واضحة جدا

i بريد وينبغي للذي عنده معرفة شيء من الهويات ان يعلم الاول
 على الحقيقة بغير ابافوسيس¹⁷ لان هذا الاول ليس له ابافوسيس¹⁸ بريد
 وينبغي للذي يعرف... الاول¹⁹ على الحقيقة من قبل انه ليس له
 نقيض فان الاول نقيضه كاذب

k بريد بل باضطرار ينبغي ان يعترف به الذي عنده معرفة الهوية¹⁰
 لان ذلك يلزمه باضطرار بريد لان من قبله حصلت له معرفة الهويات
 وبالجملة كل من عنده علم او يزعم ان عنده علما فانه يلزمه ان يعترف
 بهذا المبدأ

l بريد فعلوم ان الاول بالحقيقة اكثر²⁰ من سائر الاشياء²¹ هو ما
 وصفنا وسنخبر ما هو الاول عن قليل بريد واذ قد تقرر هذا فعلوم¹⁵
 ان الاول بالحقيقة الذي هو اكثر صدقا من سائر الاشياء فينبغي ان
 يكون بالوصف الذي ذكرنا يعني الا يكون مما يمكن ان يبين بغيره
 وان يكون وضوحه في الغاية حتى لا يمكن ان يعرض فيه انخداع
 وان يكون غيره يبين به وسنبين اى مبدا هو الذي هو بهذه الصفة

: ابافوسيس. B vid.¹⁸ — ابافوسيس nos; ابافوسيس d; سحرية a; ابافوسيس B vid.¹⁷
 B: يعرف [...] الاول Nos¹⁹ — لان هذا... om. 6 verba... a; ابافوسيس nos; ابافوسيس d
 الاوائل τ: الاشياء. B, a, d, k²¹ — الثابت اكثر τ: اكثر B, a, d²⁰ — يعرف الاول a, d, k

الثابتة بالحقيقة ولذلك ينبغي لمن⁹ كانت عنده معرفة الهويات على
 كنهها ان يقوى ان يجبر باوائلها بالحقيقة بريد وكما ينبغي لمن كانت
 عنده معرفة جنس من الاجناس ان يكون قويا على معرفة اوائل
 المعرفة في ذلك الجنس ومراتبها في المعرفة كذلك ينبغي للناظر في
 الموجود بما هو موجود ان يكون قويا على معرفة¹⁰ اوائل المعرفة بما
 هي معرفة لا اوائل معرفة ما¹⁰

ترقد والاول بالحقيقة الذي هو اثبت من سائر الاوائل هو g
 الذي ليس يمكن¹¹ فيه انخداع بريد وينبغي ان يعرف¹² ان¹³ الاول من
 هذه الاوائل الذي هو اعرف من جميعها بما¹⁴ هي معروفة بنفسها هو
 معروف بنفسه¹⁵ وهذا الاول هو الذي ليس يمكن فيه انخداع ولا
 غلط اصلا وهذا الذي قاله بين بنفسه فانه كما انه يجب على صاحب
 هذا العلم ان ينسب كل جنس من اجناس الموجودات الى الاول في
 ذلك الجنس وان يعرف ما هو الاول كذلك يجب عليه اذا نظر في
 المقدمات الاول ان يعرف الاول منها الذي هو سبب التصديق في
 جميعها وان ينسب جميع ما في ذلك الجنس الى ذلك الاول¹⁵

ولما قال ان الاول في المبادى هو الذي ليس يمكن فيه انخداع^h
 انا بالسبب في ذلك تقال لانه باضطرار ينبغي ان يكون هذا الاول
 واضحا بينا جدا معروفا فان جميع الناس يخذعون في الشيء الذي لا

⁹ Ita B,a — من a,k [معرفة]: B,d om. — ¹⁰ Ita BB,α,d,jk ما — يمكن T,R — B,a
 omit. — ¹¹ B [بما]: B,d — ¹² B² [يعرف]: B¹,a,k omit. — ¹³ B² [ان]: B¹,a,k omit. — ¹⁴ B [بما]: B,d
 omit. (cf. n. 15) ... — بما هي ... — ¹⁵ Nos [هو معروف بنفسه] — B¹, a
 هو معروف بنفسه d, (فة بـ obelo supra — et c. obelo supra — B² [هي معروفة بنفسها]
 jk om. — ¹⁶ Inc. B [1] fol. 40'.

لانهم لا يعرفون ما قيل في كتاب البرهان من صفات المقدمات
 الاوائل وجهلهم بما قيل في الفرق بين المعروف بنفسه والمعروف بغيره
 d ثم اخذ يذكر الجهة التي ينبغي لتعلم الحق ان يعرف من هذه
 الاوائل فقد لانه ينبغي لتعلم الحق ان يعرف اولاً هذه الاشياء ولا
 يطلبها اذا سئل عنها ^بريد لا كن الذي ينبغي ان يعرف طالب الحق ^٥
 من هذه الاوائل هو ان يعرف انواعها والفرق الذي بينها وبين
 غيرها وذلك بان تكون عتيدة عنده معروفة اذا سئل عنها ولا
 يكون في حد من يطلبها اذا سئل عنها اي لا يروم بيانها واستنباطها
 عندما يسئل عنها

e ثم اخذ يذكر ان الفيلسوف هو الذي ينظر منها في هذه ¹⁰
 الاشياء فقد فمعلوم من هذه الاقاول ان للفيلسوف النظر في الاشياء
 التي هي ارفع من جميع الجواهر على كنهها وله ان يفحص عن اوائل
 القياس ^بريد ومعلوم انه لما كان للفيلسوف النظر في الجوهر الاول
 الذي هو ارفع الجواهر كذلك له ايضا النظر في الاشياء التي هي
 اتم صدقا من غيرها وارفع وهي اوائل القياس لان القياس هو احد ¹⁵
 الهويات التي ينظر فيها صاحب هذا العلم ولذلك يجب عليه ان ينظر
 في اوائل هذه الهوية التي هي القياس والمقدمات اذ شانه النظر في
 اوائل الهويات

f ثم اخذ يبين هذا المعنى بوجه اخر فقد وينبغي لمن كانت عنده
 معرفة جنس من الاجناس ان يقوى ان يخبر ما اوائل ذلك الجنس ²⁰

— ^٥ Ita B, (a^٥, d) وجهلهم — ^٦ B, a, d يعرف : jk [vid. يعرفه] — ^٧ B* (c. ٥), a, d, j

يريد : B^١ om.

باضطرار ينبغي ان يعترف به الذى عنده معرفة الهوية¹² لان ذلك
يلزمه اضطرارا فمعلوم ان الاول بالحقيقة الثابت اكثر من سائر (1)
الاول هو ما وصفنا وسنخبر ما هذا¹³ الاول عن قليل¹⁴

C.8

التفسير

5 لما بين ان لهذا العلم النظر في اوائل المعرفة يريد ان يبين النحو
من المعرفة الذى يمكن ان يكون للاوائل والنحو الذى لا يمكن
فيها وابتدا اولا يعرف النحو الذى لا يمكن فيها وهو ان تعلم هذه
الاولى يبرهان *قَالَ* فاما بعض المتكلمين فيرومون ايضا الحق
يُرِيدُ فاما بعض المتكلمين في العلوم النظرية فيرومون ان يبرهنوا
10 على المقدمات الاول وهو لا هم الذين يقولون ان لكل شىء برهانا
وهم الذين ذكرهم في كتاب البرهان وهم الذين يلزمهم اما الدور
واما مرور البرهان الى غير نهاية *قَالَ* وبأى نوع ينبغي ان نعلم الحق
يُرِيدُ انهم كانوا يطلبون بأى مقدمات وبأى اوائل ينبغي ان نعرف
وجود الحق في المقدمات الاول

15 *قَالَ* ولاكنهم لا يقدرّون على ذلك *يُرِيدُ* من قبل انهم لا
يجدون مقدمات اعرف من المقدمات الاول¹⁵ ولانهم متى راموا ذلك
لزمهم الدور او المرور في البيان الى غير نهاية
ثم اعطى السبب في جهلهم *قَالَ* لانهم لا يعرفون الا بالوطيق *يُرِيدُ* c

a, k, l : هذا *B, d, β* ¹³ — [هوية] *d* : الهوية *B, a, λ* ¹² — ابافوسيس *nos* ; *k* « anakocis »
قرب *B** : قليل *B¹, l* ¹⁴ — هو

C. 8. — *a* omit. 18 verba — *jk* omit. : ثم قال *B, d* ² — يعلم *a, τ* : تعلم *B, d* ¹ —
[...4-5 mill. ...] من *B^o* : من *B¹, d* ⁴ — *jk* om. : يريد *B, d* ³ — ثم قال... الاول (homot.)

قال ارسطو T.8

- (a) فاما بعض المتكلمين فيرومون ايضاح الحق وبأى نوع ينبغى
 (b) ان يعلم الحق ولا كنهم لا يقدرّون على ذلك وانما يفعلون هذا الفعل
 (c) لانهم لا يعرفون الا نالوطيقى لانه ينبغى لتعلم الحق ان يعرف اولا
 (d) هذه الاشياء ولا يطلبها اذا سئل عنها فمعلوم من هذه الاوائل³ ان
 (e) للفيلسوف النظر في الاشياء التي هي ارفع⁴ من جميع الجواهر على
 (f) حقيقتها وله ان يفحص عن اوائل القياس وينبغى لمن كانت عنده
 معرفة جنس من الاجناس ان يقوى ان يخبر ما اوائل ذلك الجنس
 الثابتة بالحقيقة ولذلك ينبغى لمن كانت عنده معرفة الهويات على
 (g) كنهها ان يقوى ان يخبر ما اوائلها بالحقيقة والفيلسوف هو الذى
 (h) عنده معرفة الهويات على كنهها وهو يقوى ان يخبر بالاوائل بالحقيقة
 (i) والاول⁵ بالحقيقة الذى⁶ هو اثبت من سائر الاوائل هو الذى ليس
 (k) يمكن فيه انخداع لانه باضطرار ينبغى ان يكون هذا الاول واضحا
 جدا معروفا فان جميع⁷ الناس يخدعون فى الشئ الذى لا يعرفونه
 (l) وينبغى للذى عنده معرفة شئ من الهويات ان يعلم الاول على
 (m) الحقيقة بغير⁸ اباقاسيس⁹ لان هذا الاول ليس له اباقوسيس¹⁰ بل

T. 8. — ¹ Nos, k, (a, L) يعلم, B s.p. in. : d, L* — ² B, a, d, k الاوائل : L, (R) — ³ Ita τ, L, R (non β) ارفع — ⁴ Nos, (k, β), L, ان B : — ⁵ Nos, a, d, k, L, (β) والاول : B, d — ⁶ B², a, j, L, (β) الذى : d plur. ; B¹ om. — ⁷ Ino. B [τ] fol. 39^v. — ⁸ L, β جميع : B, a, d, k om. — ⁹ B¹, B² (c. ٥), a, j, B* : B* — ¹⁰ B (vel B[?]) vid. اباقاسيس : d : ابوقاسيس ; a : ستيرره ; j « anaron », k « anakocis » ; nos : اباقاسيس B —

١ بل قال فيها بعض الطبيعيين اقاويل لان هولاء وحدهم
ظنوا انهم يفحصون عن معرفة كلية الطباع والهوية ^{٢٠} وانما تكلم
فيها بعض الناظرين في العلم الطبيعي لان الناظرين ^{٢١} في هذا العلم
حسبوا ان علمهم هو العلم الكلي الناظر ^{٢٢} في الموجود بما هو موجود
٥ والسبب فيما ظنوا من ذلك انهم كانوا يظنون اولا انه ليس هاهنا
موجود الا طبيعي

٢ ولا كن اذا كان علم من العلوم ارفع من العلم الطبيعي ^{٢٣}
لان الطباع جنس واحد من اجناس الهوية ^{٢٤} ولا كن اذا كان قد
تبين ان هاهنا علما اخر اعم من العلم الطبيعي وارفع منه وهو
١٠ الناظر في الموجود المفارق والموجودات ^{٢٥} المفارقة لان العلم الطبيعي
انما ينظر في بعض اجناس الموجودات وهي المتحركة وقد تبين ان
هاهنا جنسا اخر غير متحرك فواجب ان يكون هذا العلم هو الذي
يفحص عن هذه الاوائل ^{٢٦} والمقدمات وهذا هو الذي اراد بقوله ^{٢٧}
ولذلك ^{٢٨} ينبغي ان يكون النظر في هذه الاشياء للذين يفحصون عن
١٥ معرفة الكل وعن الجوهر الاول فان العلم الطبيعي علم واحد من
اصناف العلوم وليس بالعلم الاول ^{٢٩} بالجوهر الاول المبدأ الاول
للجواهر وهو الله ^{٣٠} سبحانه وانما كان العلم الطبيعي ليس هو هذا العلم
لانه ليس ينظر في الموجود الاول والاول هاهنا هو المتقدم بالوجود
والشرف والسببية

^{٢٠} Nos, a : الناظرين B : الناظر — ^{٢١} B^a, B^b (c, x), a, — ^{٢٢} B^a, a, d, (k) : الناظر B^b : الناظر — ^{٢٣} B^a, a, d, k : والموضوعات (c, x) B^b : والموجودات z وهو اقل... — ^{٢٤} Ita B, a, d, [k] — ^{٢٥} Ita B (vel B^a ?), a, d, k : ولذلك — ^{٢٦} B^b ind. : الاوائل

يدنيها من الموضوع الخاص الذي فيه تنظر تلك الصناعة كما قال ذلك في كتاب البرهان فيأخذ مثلا المهندس بدل قولنا الموجبة والسالبة لا يجتمعان النوع من انواعها الذي يخص موضوعه مثلا وهو¹³ المشارك والمباين لا يجتمعان وكذلك المساوي والغير مساوي لان هذه كلها داخلة تحت الموجبة والسالبة لا دخول الانواع تحت⁵ جنس واحد لكن دخول الخاص تحت العام من جهة الزيادة والنقصان وهذا كله قد تبين في كتاب البرهان

f $\overline{\text{ر}} \overline{\text{د}}$ فمعلوم ان هذه الاراء العامية هي لجميع العلوم على كنهها $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ وان¹⁴ كان كل علم انما ينظر في هذه الاوائل بجهة خاصة فبين ان الذي يستعملها بذاتها وعلى كنهها هو العلم العام لجميع العلوم وهو¹⁰ هذا العلم

g $\overline{\text{ر}} \overline{\text{د}}$ وتشارك الهوية بهذا¹⁵ الشيء اعنى ان¹⁶ الذي يعرف الهوية على كنهها فقد يعرف هذه الاشياء ايضا لان معرفتها واحدة $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ وتشارك هذه الاوائل في المعرفة الهوية لان الذي يعرف الهوية انما يعرفها من قبل هذه الاوائل فهو يحتاج في معرفة الهوية الى معرفتها¹⁵ $\overline{\text{ر}} \overline{\text{د}}$ ولذلك لا يروم احد ممن ينظر في الاشياء الجزئية ان يقول فيها شيئا من الاقاويل $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ ولكون¹⁷ العلم بها للعلم¹⁸ العام لسنا نجد احدا ممن تكلم في العلوم الجزئية تعاطى القول فيها لا من اصحاب علم الهندسة ولا من اصحاب علم العدد

— [واذا] a, k : وان B, d — ¹³ $k \in s. \text{quod omnis linea est}$. — ¹⁴ B, a, d مثل وهو

لهذا a, τ ; هذا B^0 : جذا B^1, τ^*, d — ¹⁵ $k \in \text{et} \dots$: وتشارك (a, d) , وشارك B

ولكن $(c. \text{خ}) B^*$: ولكون $(c. \text{ص. خ}) B^1, B^0$ — ¹⁷ B, a, d, jk : ان $B, a, d \text{ om.}$ — ¹⁸ $Nos, \tau, (r)$

— [العلم] d : للعلم B, a — ¹⁸

الذى هو علم الفيلسوف لان هذه الاوائل مشتركة لجميع اجناس
الهويات التى تنظر فيها الصنائع النظرية وما كان مشتركا لجميع
الاجناس الموجودة فهو من لواحق الموجود بما هو موجود وكل ما
هو من لواحق الموجود بذاته فالنظر فيه للناظر فى الموجود باطلاق
وهو الفيلسوف⁵

ولما كان كل علم انما يستعمل ما يخصه وكان قد قال ان جميع^d
العلوم تستعمل⁶ هذه اخذ يعرف اللمة التى منها يمكن ان تستعمل
العلوم الخاصة هذه الاوائل العامة⁷ وجميع العلوم تستعمل هذه
لانها للهوية على كنهها وجنس كل واحد من هذه الاجناس هو
الهوية⁸ ¹⁰ ⁹ والعلوم الجزئية تستعمل⁹ هذه الاوائل لانها موجودة
للموجود بما هو موجود الذى هو جنس جميعها

ولما كان هذا الجواب غير تام لان لقائل ان يقول وكيف^e
تستعمل العلوم الجزئية ما يوجد لجنسها لانه لو كان ما هو ذاتي
للجنس العام ذاتيا لها¹⁰ لكانت العلوم كلها انواعا لعلم واحد اخذ
¹⁵ يبين تلك اللمة وهى التى بينها فى كتاب البرهان¹¹ والعلوم قد
تستعمل هذه الاشياء على المقدار الذى تكفى به وهذا المقدار¹⁰ هو
على نحو الاشياء التى يجمعها الجنس الذى يريدون ان ياتوا ببرهانه
¹² والعلوم الجزئية انما يستعمل واحد واحد منها هذه الاوائل
العامة لا بما¹³ هى عامة لاكن بالقدر الذى يكتفى به فى ذلك العلم
²⁰ وهذا القدر هو ان ياخذها باللمة التى تخص ذلك الجنس يعنى انه

خ. B* add. , يستعمل على B¹ : تستعمل Nos, a,d,j — الهوية Ita B,a,d — يستعمل B⁹

بما Ita B¹,a,d,k — Ino. B [1] fol. 39⁹. — B¹ om. : لها a,d (c. ص) B*⁹ — على sup.

التفسير

G.7

- a انه لما بين ان هذا العلم هو الناظر في الموجود بما هو موجود وفي جميع الاشياء التي تنسب الى الموجود يريد ان يبحث ايضا هل هذا العلم هو الذي له النظر في المقدمات العامة الاول التي هي مبدا كل برهان وان كان هذا العلم هو الذي ينظر فيها فباي نوع من انواع النظر ينظر فيها وباي مقدمات وهي احدى المسائل التي فحص عنها في المقالة التي قبل هذه على جهة الجدل
- b فقره وينبغي لنا ان نطلب هل لعلم واحد النظر في الامور العامة التي تستعملها العلوم التعليمية والنظر في الجوهر¹ ام علم الاراء هو غير علم الجوهر² وقد ينبغي لصاحب هذا العلم ان يفحص هل لعلم واحد النظر في اوائل التصديق العامة لجميع العلوم النظرية والنظر في الجوهر فيكون هذا العلم هو الناظر في ذلك كما هو الناظر في الجوهر ام العلم الذي ينظر في اوائل المعرفة العامة هو غير العلم الذي ينظر في اوائل الجوهر
- c رقره فمعلوم ان النظر في هذه الاشياء لعلم واحد وهو علم³ الفيلسوف لان هذه الاشياء لجميع الهويات وليست لجنس واحد خاصة له من دون غيره من سائر الاجناس⁴ فنقول انه من المعلوم مما اقوله ان النظر في هذه الاوائل هو لعلم واحد وهو هذا العلم

L om. : المتقدم B,(a),d — [الكلى x] : الكل

G. 7. — ¹ Nos, B^o,(τ,ϛ) : الجوهر B^o,a, — ² فاي B^o,a,d فاي : B^o,a,d,k فاي Nos, B^o(?) — ³ Nos, d,τ,(β) علم : B,a om. — ⁴ a,τ, d,τ* — الجواهر BB^o,d,τ — غير B^o,a om. — ⁵ B* (c. ص),a,d,j بريد : B^o om. — ⁶ B* (c. ص),a,d,j بريد : B^o om. — ⁷ B* (c. ص),a,d,j بريد : B^o om.

- غير علم الجوهر⁴ فمعلوم ان النظر في هذه الاشياء لعلم واحد وهو علم (o) الفيلسوف لان هذه الاشياء لجميع الهويات وليس هي جنس واحد خاصة له من دون غيره من سائر الاجناس وجميع العلوم تستعمل (a) هذه لانها للهوية على كنهها وجنس كل واحد من هذه الاشياء⁵ هي⁶ الهوية والعلوم قد تستعمل هذه الاشياء على المقدار الذي (e) تكتفي⁷ به وهذا المقدار هو على نحو الاشياء التي يجمعها الجنس الذي يريدون ان ياتوا ببرهانه فمعلوم ان هذه الاراء العامية هي لجميع (r) العلوم على كنهها وتشارك⁸ الهوية لهذا⁹ الشيء اعنى ان الذي يعرف (s) الهوية على كنهها فقد يعرف هذه الاشياء ايضا لان معرفتها واحدة 10 ولذلك لا يروم احد ممن ينظر في الاشياء الجزئية ان يقول فيها شيئا من الاقاويل لا على الحقيقة ولا على غير الحقيقة لا من اصحاب (n) المساحة ولا من اصحاب العدد بل قال في هذا المعنى بعض الطبيعيين (i) اقاويل لان هولاء وحدهم ظنوا انهم يفحصون عن معرفة كلية الطباع¹⁰ والهوية ولا كن اذا¹¹ كان علم من العلوم ارفع من علم (k) الطبيعيين لان الطباع جنس واحد من اجناس الهوية لذلك¹² ينبغي (l) ان¹³ يكون النظر في هذه الاشياء للذين يفحصون عن معرفة الكل¹⁴ وعن الجوهر الاول فان العلم الطبيعي واحد من اصناف العلوم الا انه ليس بالعلم المتقدم¹⁵ الاول

4 الاجناس L: الاشياء B, a, k — كل واحد φ Ita vid. — الجواهر jk: الجوهر B, a, d
 5 a, : تكتفى nos, بكتفى B — [هوية] d, β: الهوية B, a, L — هو L: هي B — d om.
 6 هذا a, L: لهذا B, d, k, L — [...] a, d, jk, وشارك nos, وشارك B — d² פספס
 7 Nos, [اذ] a: اذا nos, d, (k), L — (للطباع non) الطباع Ita B, a, d, L —
 8 B^o, a, d, k, L — ان B^o: ان B^o, a, d, j — ولذلك B, d: لذلك B, d, (k) —
 9 B^o, a, d, j, z —

ان شيئاً من هذه موجبا²² لشيء او مسلوباً²³ عن شيء يريد من حيث
يدنيه من موضوعه الذي ينظر فيه
p $\overline{\text{ترقا}}$ فمعلوم ان لعلم واحد النظر في الهوية على كنهها وفي الاشياء
التي تنسب الى الهوية بكنهها $\overline{\text{ترقا}}$ فمعلوم من هذه الاشياء كلها التي
قيلت واعدت ان لعلم واحد وهو هذا النظر في الموجود بما هو
موجود وفي الاعراض الموجودة في الموجود بما هو موجود
q $\overline{\text{ترقا}}$ وان لهذا العلم النظر ليس في الجواهر فقط بل وفي
الاشياء²⁴ التي هي للجواهر ايضا اعني الاشياء التي قيلت والقبل
والبعد والجنس والصورة والكل والجزء وساير الاشياء التي تشبه
هذه $\overline{\text{ترقا}}$ ومعلوم ايضا مما قيل ان لهذا العلم النظر ليس في الجواهر¹⁰
فقط²⁵ بل في الاشياء التي تعرض للجواهر بما هو جوهر مثل التي
²⁶ اعدت ومثل البعد والقبل ومثل الجنس والصورة والكل والجزء
وذلك ان هذه كلها اعراض ذاتية للموجود بما هو موجود ولاكن
منها ذهنية ومنها وجودية

15 **T.7 قال ارسطو**

(b) وينبغي لنا ان نطلب هل لعلم واحد النظر في الامور¹ العامة
التي تستعملها العلوم التعليمية والنظر في الجوهر² ام علم الاراء هو³

²² Nos, — موجبا ... مسلوبا ²³ Ita B — [يبين] $a, (d), jk$, B عن B — [النبر] $a, (d)$,
 $d, \tau, (R)$ وفي الاشياء B, a — ²⁴ Nos, $j, (l)$ فقط : B, a, d om. — ²⁵ Inc. B [1]
fol. 38^v.

T. 7. — ¹ Ita $B, a, d, (k)$, l , الامور — ² Nos, $l, \beta, (R)$: الجوهر B, a, d, k, l .*
هو علم B^1 : هو B^2, a, d, jk — الجوهر

لانه لو لم تنسب⁹ الى واحد منها لما كان ينظر فيها صناعة واحدة وانما ذكر هذا الطلب لانه غلط من قال ان الموجود واحد

١ تر وهذا القول جائز وان لم تكن الهوية والواحد شيئا واحدا 1
كلها محمولا على جميع الاشياء ايضا¹⁰ وان لم يكن مباينا لسائر
5 الاشياء يريد ان القول بان الواحد يدل على كثرة هو قول جائز وان
لم تكن الهوية والواحد يدلان على معنى واحد كلي في جميع الاشياء
مقول بتواطؤ ولا كان ايضا مباينا لجميع الاشياء وقال " ذلك لان
هذين الوجهين مستحيلان¹¹ ولذلك قار فانه خليق الا يكون كذلك¹² m
يريد الا يكون الواحد بهذه الصفة اعني انه يدل على معنى واحد في
10 جميع الاشياء¹³ ولا هو ايضا معنى مباين لجميع الاشياء

تر بل بعض الاشياء تنسب الى الواحد وبعضها¹⁴ الى الذي n
يتلو¹⁵ يريد بل الصحيح ان بعض الاشياء التي يقال عليها واحد تنسب
الى الواحد الاول وبعضها الى الواحد الذي يتلوا الاول وبعضها الى
الذي يتلوا الثاني بالغا ما بلغت

15 تر ولذلك ليس للمساح ان يلتمس ما الضد وما التام او o
الواحد¹⁶ وما الشيء بعينه وما الغير الا بنوع افوساس¹⁷ اي نقيض
يريد ولذلك ليس للمهندس ان يبين ما هو الضد ولا ما هو التام ولا
ما هو الواحد ولا ما هو هو¹⁸ ولا ما هو غير¹⁹ الا ان يكون يبين²⁰

⁹ Nos — [قوله] d : وقوله B,a : وقال Nos, jk — وايضا d, r : ايضا B,a, r¹⁰ —
يريد B,a (non d, jk) add. — ¹¹ B,a, d, jk om. : كذلك r — مستحيلان B : مستحيلان
: التام او الواحد B¹² — يتلوا الواحد r : يتلو B,a, d¹³ — نسب r (non B,a, d) add. —
d : افوساس B — [التام او ما الواحد] d : الواحد وما التام r ; [التام والواحد] a
: غير B¹⁴ — [الهو هو] a, d : هو هو B¹⁵ — (اي نقيض et om.) a : ابروكايس

بَرِيدٌ فَمَا الْاَوَائِلُ الَّتِي هِيَ تَحْتَ هَذِهِ الْاَوَائِلِ فَهَذِهِ الْاَوَائِلُ كَالْاَجْنَاسِ
لَهَا

g بَرِيدٌ وَمَعْلُومٌ مِنْ هَذِهِ الْاَشْيَاءِ اِنْ لَعَلِمَ وَاحِدَ النَّظَرِ فِي الْهُوِيَّةِ
عَلَى كُنْهَيْهَا لِانَّ جَمِيعَ الْاَشْيَاءِ اَمَّا اِنْ تَكُونُ اَضْدَادًا وَاَمَّا اِنْ تَكُونُ
مِنْ اَضْدَادِ وَاَوَائِلِ الْاَضْدَادِ الْوَاحِدِ وَالْكَثْرَةِ بَرِيدٌ وَمَعْلُومٌ مِنْ كَوْنِ
هَذَا الْعِلْمِ يَنْظُرُ فِي الْاَضْدَادِ اَنَّهُ يَنْظُرُ فِي الْمَوْجُودِ بِمَا هُوَ مَوْجُودٌ لِانَّ
الْمَوْجُودَاتِ اَمَّا اِنْ تَكُونُ اَضْدَادًا وَاَمَّا مَرَكِبَةٌ مِنْ اَضْدَادِ وِرَاسِ
هَذِهِ الْاَضْدَادِ هُوَ الْوَاحِدُ وَالْكَثِيرُ وَهَذِهِ الْقِسْمَةُ هِيَ بِحَسَبِ الْمَشْهُورِ
وَالْاَفْجَرْمِ الْخَامِسِ قَدْ تَبَيَّنَ مِنْ اَمْرِهِ اَنَّهُ لَيْسَ بِضِدٍّ وَلَا مِنْ ضِدِّ
وَكَذَلِكَ يَظْهَرُ عَكْسَ هَذَا اَعْنَى اَنَّهُ مِنْ نَظَرٍ فِي الْمَوْجُودِ بِمَا هُوَ
مَوْجُودٌ يَجِبُ اَنْ يَنْظُرَ فِي الْاَضْدَادِ

h بَرِيدٌ وَلَعَلِمَ وَاحِدَ النَّظَرِ فِي هَذِهِ اِنْ كَانَتْ تَقَالُ عَلَى شَيْءٍ وَاحِدٍ
وَإِنْ كَانَتْ لَا تَقَالُ كَذَلِكَ بَرِيدٌ وَلَعَلِمَ وَاحِدَ النَّظَرِ فِي الْوَاحِدِ
وَالْمَوْجُودِ اِنْ كَانَا يُقَالَانِ عَلَى شَيْءٍ وَاحِدٍ أَوْ عَلَى اَشْيَاءٍ كَثِيرَةٍ
i بَرِيدٌ وَخَلِيقٌ اِنْ يَكُونُ هَذَا الْقَوْلُ يُوَافِقُ الْحَقَّ بَرِيدٌ اِنْ الْمَوْجُودِ
وَالوَاحِدِ يُقَالَانِ عَلَى اَنْحَاءٍ كَثِيرَةٍ

k بَرِيدٌ وَلَا كُنْ وَإِنْ كَانَ يُقَالُ الْوَاحِدِ بِأَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ فَجَمِيعِ
أَنْوَاعِهِ تَنْسَبُ إِلَى الْوَاحِدِ الْأَوَّلِ مِثْلَ مَا تَنْسَبُ سَائِرُ الْاَضْدَادِ إِلَى
الْأَوَّلِ بَرِيدٌ لَا كُنْ وَإِنْ كَانَتْ تَقَالُ عَلَى أَنْوَاعٍ كَثِيرَةٍ فَانْهِيَ تَنْسَبُ إِلَى
أَوَّلِ فِيهَا مِثْلَ مَا تَنْسَبُ سَائِرُ الْاَضْدَادِ إِلَى أَوَّلِ فِيهَا وَإِنَّمَا قَالَ ذَلِكَ

ولاكن ان $B^o, (a, d)$: [... وان] z , لكن وان τ , ولاكن وان B^* — التي $Ita B, a, k$

تَنْسَبُ ... لَمْ يَنْسَبُ B : تَنْسَبُ ... لَمْ تَنْسَبُ $Nos, (a, d, k)$

مثل ما ينسب السكون الى الواحد والحركة الى الكثرة $\overline{\text{زيد}}$ وواجب
 ايضا على صاحب هذا العلم ان ينظر في العدم وانواعه فان العدم
 واحد من اقسام الاضداد وقد تبين ان هذا العلم ينظر في الاضداد
 وايضا فان هذا العلم ينظر في جميع الاشياء وجميع الاشياء اما ان
 تكون هوية او ليس بهوية والعدم ليس بهوية وانما اراد ان يبين ان
 هذين الفصلين هما اعم الاشياء المتوهمة بمنزلة الواحد والكثرة للاشياء
 الموجودة $\overline{\text{وقد}}$ مثل ما ينسب السكون الى الواحد والحركة الى b
 الكثرة $\overline{\text{فانما}}$ اراد بذلك ان كل ما لا ينقسم فلا يتحرك وكل متحرك
 جسم وكل منقسم فذو كثرة
 $\overline{\text{وقد}}$ وجميع الناس قالوا ان الهويات والجوهر تركيب c من
 الاضداد $\overline{\text{ان قوله}}$ محبة وغلبة $\overline{\text{زيد}}$ انهم اتفقوا على ان المبادئ اضداد
 فمنهم من قال انها الزوج والفرد ومنهم من قال انها الحار والبارد
 ومنهم من قال انها نهاية ولا نهاية ومنهم من قال انها محبة وغلبة
 $\overline{\text{وقد}}$ وفيما يظهر ان جميع هذه الاشياء d تنسب الى الواحد
 15 والكثرة $\overline{\text{زيد}}$ ويظهر ان هذه كلها يعمها الواحد والكثرة
 $\overline{\text{وقد}}$ وينبغي لنا ان نعلم الشيء الذي اليه تنسب هذه $\overline{\text{زيد}}$ انه e
 ينبغي لصاحب هذا العلم ان يعرف الاضداد الاول التي اليها تنسب
 جميع الاضداد
 $\overline{\text{وقد}}$ واما الاوائل التي هي غير هذه فهذه الاشياء لها كالاجناس f

G. 6. — ¹ B², a, d, z: واحد z; B¹ om. — ² Inc. B [i] fol. 38^r. — ³ B, T تركيب: a, d, T* [تركيب] — ⁴ B², a, T: الاضداد B², (d) — ⁵ T, β (non B, a, d) add. — ⁶ Ita B, a, d, k التي وغيرها

ان صناعة الفلسفة والجدل تنفصل بنوع العلم لان الجدلي يعلم ما يعلمه الفيلسوف الا ان³³ احدهما يعلم ما يعلم³⁴ بالبرهان والاخر بالشهرة واما السفطاني فليس عنده علم البتة وانما عنده ما يوهم انه علم³⁵ وهو كذب ولذلك قال³⁶ واما السفسطاني فيظن انه يعلم ولا يعلم بالحقيقة³⁷

T.6

قال ارسطوطاليس

- وايضا لان'العدم واحد من اقسام الاضداد وجميع الاشياء التي³⁸ (a)
تنسب الى الهوية والى الذى ليس بهوية والى الواحد والكثرة مثل - (b)
ما ينسب السكون الى الواحد والحركة الى الكثرة وجميع الناس (c)
¹⁰ يقرون ان الهويات والجوهر تركيب³⁹ من الاضداد وجميع المتكلمين
قالوا ان الاوائل اضداد وان⁴⁰ منهم من قال ان الاوائل الزوج
والفرد⁴¹ ومنهم من قال انها الحار والبارد ومنهم من قال انها نهاية ولا
نهاية ومنهم من قال انها محبة وغلبة وفيما يظهر ان جميع هذه الاشياء (d)
وغيرها تنسب الى الواحد والكثرة وينبغى لنا ان نعلم الشئ⁴² الذى (e)
¹⁵ تنسب اليه هذه واما الاوائل والتي⁴³ هى غير هذه فهذه الاشياء لها (f)
كالاجناس ومعلوم من هذه الاشياء ان لعلم واحد النظر فى الهوية (g)
على كنهها لان جميع الاشياء اما ان تكون اضدادا واما ان تكون

— ³³ Ita B, d, a, k α sed n. — ³⁴ zk [ما يعلم] : B, a, d om. — ³⁵ B, (d)

[عالم] zk ; [علم] a : علم³

d : تركيب B, l. — ³ التي Ita B, a, d, k, l. لان ⁴ Ita B, a, d, k, l.

— الزوج والفرد ⁵ Ita B, a, d, k, r. وان ⁴ Ita B, a, (d, k) ; [تركيب] a ; [تركيب]

التي B, a, d, l. والتي (β) Nos, k, (β) — ان الشئ B : الشئ. a, d, (k), l.

تكون كذلك في نفسها مثل الدراهم المدلسة التي توهم انها دراهم
 h وقوة واما المنطقيون فانهم يتكلمون في²⁴ هذه²⁵ الاشياء والهوية
 هو العلم²⁶ المشترك لجميعهم²⁷ واما الجدليون فانهم يتكلمون ايضا
 في جميع الاشياء التي يتكلم فيها الفيلسوف والسفستاني والتكلم
 في الهوية والموجود هو العلم المشترك لهم⁵
 i ولما ذكر انها يشتركان في الموضوع ذكر النحو الذي تفرق
 فيه هذه الصنائع فقد²⁸ فان علم²⁹ السفطانيين وعلم المنطقيين يرجع
 الى جنس³⁰ واحد وهو جنس الفلسفة³¹ وانه ان الجنس لهذه الثلث الذي
 تنظر³² فيه هو جنس واحد وهو الموجود المطلق
 k لا³³ لكن تنفصل الفلسفة اما من العلم³⁴ الواحد فبتنوع القوة³⁵
 واما من العلم الاخر فباعتبار تدبير الحياة³⁶ لا³⁷ لكن الفلسفة
 الحقيقية تنفصل من الفلسفة الجدلية بنوع العلم فان الفلسفة الحقيقية
 تنظر في الموجود نظرا برهانيا وجدلية نظرا مشهورا واما
 السوفسطانية فتفصل بالغرض المقصود في الحياة فان السفستاني
 قصده ان يظن به انه فيلسوف من غير ان يكون كذلك لينال³⁸
 كرامة بذلك او غيرها من الخيرات الانسانية والفيلسوف قصده
 ان يعرف الحق فقط
 1 لا³⁹ فان علم⁴⁰ المنطق يعلم⁴¹ ما يعلم الفيلسوف⁴² واما قلنا

B⁴ om. (homot.). — ²⁴ B, a, d, k هذه : τ علم — ²⁵ Ita B, a, d, j في — ²⁶ B, a, d, τ, β جميع — ²⁷ B, d, τ, β — ²⁸ Ino. B [τ] fol. 37^v. — ²⁹ B, a, d, τ*, (R) هو العلم : τ هو العام — ³⁰ B, a, d, τ*, (R) جميع — ³¹ B, a, d, τ*, (R) [جنس علم] : α — ³² B نظر s. p. in., nos تنظر a, בעיניו, jk «considerant» : β — ³³ B, a, d علم : jk [vid. علم] — ³⁴ B, a, d من العلم : B, d من العلم : τ Nos, τ — ³⁵ B, a, d — ³⁶ B, a, d, τ يعلم — ³⁷ Ita B, a, d, k — ³⁸ Ita B, a, d, τ الفيلسوف

خاصية كذلك⁷ للهوية بكنهها الام خاصة $\overline{\text{ريد}}$ وايضا فانه من البين انه كما ان للعدد بما هو عدد اعراضا خاصة بما⁸ صاحب العدد هو الناظر فيها مثل الزوج والفرد والزائد⁹ والناقص وبعض هذه الاعراض الام¹⁰ لبعض اى اعراض لها خاصة وكذلك للجوهر الذى يتحرك اعراض خاصة وللجوهر الذى لا ثقل له اعراض خاصة به وللذى له ثقل ايضا اعراض خاصة كذلك للهوية بما هي هوية وللموجود بما هو موجود اعراض خاصة به

$\overline{\text{رقال}}$ وهذه الالام التى ينبغى¹¹ للفيلسوف ان يفحص عنها¹² بالحقيقة $\overline{\text{ريد}}$ وهذه الاعراض التى¹³ للموجود بما هو موجود هي التى ينبغى للفيلسوف ان يفحص عنها

$\overline{\text{رقال}}$ والدلالة على ذلك ان المنطقيين والسفسطانيين يلزمون¹⁴ انفسهم ما يلزم الفيلسوف نفسه من التعب $\overline{\text{ريد}}$ والدليل على ان الفيلسوف يلزمه الفحص عن الهوية ولواحقها ان الذين يتشبهون به يلزمون انفسهم من التعب فى الفحص عن هذه المعانى ما يلزمه الفيلسوف نفسه وانما كان ذلك كذلك لان هؤلاء ايضا ينظرون فى الموجود نظرا عاما

$\overline{\text{رقال}}$ فان العلم¹⁵ السفطاني هو حكمة بالتمويه فقط $\overline{\text{ريد}}$ ان¹⁶ حكمة السفسطانيين هي حكمة توهم بانها حكمة من غير ان

⁷ B,d كذلك : τ كذلك ايضا : a om. — ⁸ B² : B¹ : بما هو a ; $\text{jk} \alpha \text{ de quibus}$;

d [(om. صاحب العدد بما هو صاحب) صاحب] — ⁹ a add. $\text{at nihil add. B,d,k}$ —

: ينبغى للفيلسوف... الاعراض التى (a,d,j) , (صح اصل c) B* — ¹¹ ام B³ : الام B²,a,d

G.5

التفسير

يقول ان الفيلسوف هو الذى يظهر من امره انه يجب عليه¹ ان^a
 يفحص عن امثال هذه المطالب اعنى التى تلحق الموجود بما هو
 موجود فانه ان لم يكن للفيلسوف الفحص عن امثال قول القائل
⁵سقراط قاعد وليس² بقاعد او قائم هل هذان القولان يقتسمان
 الصدق والكذب او لا يقتسمان فلمن يكون وكذلك لمن يكون
 الفحص عن الضد هل له ضد واحد او اكثر وما هو الضد وعلى كم
 نوع يقال الضد وكذلك سائر الاشياء التى تشبه هذه وانما اراد انه
 اذا كان من المعلوم بنفسه ان هذه المطالب ينبغى ان يفحص عنها في
¹⁰صناعة من الصنائع وكان ظاهرا من امر العلوم الجزئية انها ليس
 تفحص عنها فقد يجب ان يكون هذا³ العلم العام هو الذى يفحص
 عنها

وقال فاذا كانت هذه الاشياء وما اشبهها بذاتها⁴ الام الواحد^b
 وحده والام الهوية بكنهها وليس هى الام الواحد والهوية بانها عدد
¹⁵او خط او نار فمعلوم ان للعلم⁵ الذى يعرف الواحد⁶ والهوية ان يعلم
 ما الواحد وما الهوية وما الاعراض التى تعرض لهما⁷ يرد فان كانت
 امثال هذه المطالب هى اعراض الواحد بما هو واحد واعراض الهوية
 بما هى هوية لا⁸ اعراض الواحد بما هو واحد عدد ولا واحد خط

G. 5. — ¹ B*, a, d عليه : B¹ om. — ² k [...] : B او ; a, d om. — ³ B², d, j, z هذا :
 B¹, a om. — ⁴ B* (c. ص), d, τ وما اشبهها بذاتها : B¹, a, j om. — ⁵ Ita B, a, d للعلم — ⁶ a,
 d, τ واحد : B — ⁷ لها a, τ : B لها d — ⁸ B², j, k لا : B¹, B* (c. ص) ولا

(a) الاشياء¹⁹ فانه كما ان للعدد بما هو عدد الاما خاصية له²⁰ اعنى بالام
العدد الزوج والفرد والمتساوى والمساوى²¹ والزائد والناقص وهذه
للعدد على حدتها وبعضها مع بعض وكذلك للجوهر²² الذى²³ يتحرك
والذى لا يتحرك والذى لا ثقل له والذى له ثقل الام²⁴ اخر خاصة
(e) كذلك ايضا للهوية بكنهها الام خاصة وهذه الالام²⁵ التى²⁶ ينبغى²⁷
(f) للفيلسوف ان يفحص عنها بالحقيقة²⁸ والدلالة على ذلك ان المنطقيين
والسفسطانيين²⁹ يلزمون انفسهم ما يلزم الفيلسوف نفسه من التعب³⁰
(g) فان علم السفسطاني هو حكمة بالتمويه فقط واما المنطقيون فهم³¹
يتكلمون في جميع الاشياء والهوية هو العام³² المشترك لجميعهم³³
(i) فعلوم انهم يتكلمون في³⁴ هذه الاشياء لانها خاصة الفلسفة³⁵ فان علم³⁶
السفسطانيين³⁷ وعلم المنطقيين يرجع الى جنس واحد وهو جنس
(k) الفلسفة لاكن تنفصل الفلسفة اما من العلم الواحد فبنوع القوة
(l) واما من العلم الاخر فباعتبار³⁸ تدبير الحياة³⁹ فان علم⁴⁰ المنطق يعلم⁴¹
ما يعلم الفيلسوف واما علم⁴² السفسطاني فيظن⁴³ انه يعلم ولا يعلم
بالحقيقة

15

¹⁹ B^2, a, d, l : الاشياء: B^1 هذه الاشياء — a : خاصية له [خاصة له]; l : خاصية k : «particularia»; d [له...] — ²⁰ $Nos, (\beta)$: والمتساوى والمساوى B, a, d : jk «et eque et inaequale»; l om. — ²¹ B, a, d, j, l, r : للجوهر $[x]$: للجرم x — ²² B, a, d, k, l : الذى: $[?]$ والذى x — ²³ $B, a, d, k, (\beta, \kappa), l$: الام: $B^0(?)$: $a, l, *$ والام — ²⁴ $Ita B, a, d, l$: التى — ²⁵ $B^2, a, d, k, (\beta, \kappa), l$: B^0 : $[?]$ والذى x — ²⁶ B, a, d : بالحقيقة β : [حقيقة...]; k omit. — ²⁷ B^0 vid. والسفسطانيين — ²⁸ $Ita B, a, d, k, a, d$: لجميعهم B, l : [و]العام d : هو العلم B^2, a, k, l : هو العام $B^2, (\beta)$ — ²⁹ B^2, a, d : [بالفلسفة] d : الفلسفة B, a — ³⁰ B^1, d, l : فى B^1, a : من B^1, a : k «omnibus», k — ³¹ Nos, l : السفسطانيين a, d plur.: السفسطاني B — ³² $Ino. B [i] fol. 37'$. — ³³ B, a, d, j, l, r : jk [vid. عالم] B — ³⁴ $B, a, (d), l, (\beta)$: علم jk : $B^2, a, (d), l, (\beta)$: الحيلة B^* : الحياة B : $s.p.m., a$: علم B — ³⁵ B, a, d, j, l : B : فيظن $Nos, (a, d, j), l$ — ³⁶ $B, a, d, (\beta)$: علم $B, a, d, (\beta)$: يعلم Nos : [يعلم] d, j, z

يريد وهذه الاشياء التي تبين⁴³ هنا ان هذا العلم ينظر فيها هي احدى⁴⁴
المسائل الغامضة التي فحصنا عنها في المقالة التي قبل هذه

T.5 قال ارسطو

- وينبغي للفيلسوف ان يقوى على النظر في جميع هذه الاشياء (a)
فانه ان لم يكن ذلك للفيلسوف فلن يجب الفحص عن قول القائل
ان سقراط قائم وعن قول القائل ان سقراط قاعد ان كان هذان
القولان شيئاً واحداً بعينه وان كان يضاد الواحد للواحد وما الضد
وبكم نوع يقال وكذلك سائر الاشياء التي تشبه هذه فاذا كانت (b)
هذه الاشياء وما اشبهها بذاتها الام الواحد وحده والام الهوية
بكنهها وليس هي الام الواحد والهوية بانها عدد او خط او نار فعلوم¹⁰
ان للعلم الذي يعرف الواحد والهوية ان يعلم ما الواحد وما الهوية
وما الاعراض التي تعرض لهما فالذين يفحصون عن مثل هذه (c)
الاشياء ليس خطأهم بانهم لا يفحصون عن اشياء هي للفلسفة بل
خطأهم لانهم لا يفحصون عن جوهر¹⁰ هذه الاشياء التي هي قبل¹¹

⁴³ B ind. — ⁴⁴ B ind. , nos. (a) تبين : d [بين] ; jk « declaravimus » — احدى B⁴⁴ :
B⁴³ [vel اخر] ; a אחר ; j « una » ; d om.

T. 5. — ¹ d, jk, r, β [فانه ان] : B, a فان — ² B, a, d, k, (r) قائم [x om. ?] —
³ Ita B, a, d, k وان — ⁴ Nos. (r) وما , a, d אחר ; B, (k) فا — ⁵ B* (i. m.), a, d, k, l, β (β)
⁶ B⁶, l, a لها — ⁷ B⁷, l, a العلم BB, a, d للعلم (β), jk, l, β) Nos. (r) — ⁸ وحده B⁸ : الواحد وحده
l, a. مثل B, a, d, k — ⁹ لا B* (c. v), a, d, l. praxm. لا B⁹ sine β, a, d, k, l, β — ¹⁰ جوهر B, a, d, (β) جوهر — ¹¹ a, d, jk [الذي x] : التي B, a, d, l. — من قبل B : هي قبل jk, l.

يريد انه يخبر بالاول الذي في جنس جنس من هذه الاشياء وذلك ان هذه الاشياء توجد في اكثر من مقولة³¹ واحدة مثل الواحد في الكم والكيف والجوهر وهذا³² الذي يطلب ان يبين الاول في كل واحد من هذه المقولات ويبين اول³³ المقولة التي هي علة لهذه المقولات وهو اول الجوهر فانه الاول باطلاق لجميع الاشياء التي³⁴ في مقولة مقولة من³⁵ المقولات

q $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ فان من الاشياء ما يقال اول³⁶ لان له اول³⁷ بنوع من الانواع ومنها ما يقال اول لانه يفعل فعلا من افعال الاول بنوع من الانواع ومنها ما يقال اول بنوع اخر من هذه الانواع $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ وكذلك ينبغي ان نتقدم فنعرف³⁸ على كم نوع معنى يقال الاول فان³⁹ منه ما يقال اول لان له نوعا من انواع الاول ومنه ما يقال اول لا لان له نوعا من انواع الاول بل لان له فعلا من افعال الاول او انفعالا من انفعال⁴⁰ الاول يريد او يقبل فعلا⁴¹ من افعال الاول

r $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ فال معلوم انه ينبغي ان نعلم⁴² هذه الاشياء وان نعرف⁴³ حدها وحد الجوهر $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ واذا كان ذلك كله⁴⁴ كما وصفنا فبين انه ينبغي⁴⁵ لصاحب هذا العلم ان يعرف حدود هذه الاشياء وحدود الجوهر الذي هو علة لهذه كلها

s $\overline{\text{r}} \overline{\text{g}}$ وهذا الطلب هو واحد مما فحصنا عنه في المسائل الغامضة

³¹ B, a, d : اول Nos — في هذا B, a : [وهذا] d — ³² a, d ind. — [مقالة] k : مقولة B ³³ : اول B — اول B ³⁴ — اول B ³⁵ — B^1 om. — [مقولة] a : مقولة من d, z (ص. خ. c) B^* ³⁶ — اول k : او انفعالا من افعال B, a ³⁷ — [يتقدم فيعرف] a : تتقدم فنعرف B, d ³⁸ — اول τ فعلا فعلا B : فعلا a, j, k ³⁹ — او انفعالا... من افعال الاول d om. 12 verba passionem. — d om. 12 verba a, j, k : فعلا a, j, k ⁴⁰ — B^1, a, d : كلة B^1, a, d ⁴¹ — B, d : نعرف B, d ⁴² — B^1, a, d : نعلم B^1, a, d ⁴³ — B^1, a, d : نعلم B^1, a, d ⁴⁴ — B^1, a, d : نعلم B^1, a, d ⁴⁵ —

٢٦٣ لأنه ان كانت تقال هذه الاشياء على انواع كثيرة فليس n
 معرفتها لعلوم شتى ان قوة ولم تقال على شىء واحد يريد^{٢٠} فانه ان كانت
 هذه الاشياء تقال على اشياء كثيرة فليس علمها لعلوم كثيرة لان
 الاشياء الكثيرة التى هى لعلوم كثيرة^{٢١} هى الكثيرة^{٢٢} التى لا تنسب
 الى شىء واحد واما هذه فانها تنسب الى شىء واحد فهى لعلم واحد
 كما بينا قبل

٢٦٤ فاذا نسب^{٢٣} جميع الاضداد الى الاول الذى هو لها اول o
 كقولنا ان جميع الاشياء التى تقال واحد تنسب الى الواحد المتقدم
 بالاولية ان قوة وكذلك نفسها الى اوائها يريد^{٢٤} واذا كانت هذه كلها
 لها اول تنسب اليه وكان الواجب^{٢٥} فى هذا العلم ان يعرف الاول
 منها فى جنس جنس وكيف نسبة ما فى ذلك الجنس اليه مثال ذلك
 ان جميع الاشياء التى يقال عليها واحد ينبغى ان نعرف الواحد
 المتقدم عليها ومرتبة الاشياء الواحدة منه وكذلك الحال فى الاضداد
 والموهو والغير فينبغى ان نتقدم اولا فنعلم على كم نوع من هذه
 الاشياء يقال كل واحد منها ثم نفسها الى مبادئها^{٢٦} وهذا الفعل الذى
 قاله هو الذى فعله فى المقالة المرسوم عليها حرف الدال فانه^{٢٧} افردها
 بهذا^{٢٨} النظر لتعديد المعانى التى تقال عليها اسماء الاشياء التى ينظر
 فيها هذا العلم وقوة ونخب^{٢٩} كيف ينسب^{٣٠} اليها فى جميع المقولات p

^{٢٠} Nos, (d) تغل , B — ^{٢١} Inc. B [1] fol. 36^v. — ^{٢٢} B* (c. م), a, d يريد

— ^{٢٣} Nos, τ : نسب B : تنسب a, d ; تنسب B : الكثرة B : [الكثيرة] a, (d), j, k —

— ^{٢٤} الواحد B^١, a : الواجب [B* (?)], d, k : الاضداد τ, (β) : الاشياء B, a, d, k —

— [لهذا] a : جدا B, d — ^{٢٥} فاذا B, d : [فانه] a, j — ^{٢٦} مراتبها B^١ : مبادجها B*, a, d, j —

[نسب] d, k : ينسب B, a — ^{٢٧} ونخب B, d : ونخب Nos, a, τ —

التي يتكلم¹³ فيها في الواحد والكثرة وسائر الاضداد فانه ليس نحتاج من ذلك في هذا الموضع الا ان نبين انه مقابل فقط باى نحو اتفق من النحويين

k \overline{r} قال فاذا كان معادلا في الموضع للواحد الكثرة" فمعلوم ان

الاشياء التي قيلت يعادلها في الموضع الغير والذي لا شبيهه والذي⁵ ليس بمساو وسائر الاشياء التي تقال بهذا النوع او بنوع الكثرة \overline{r} ومعلوم انه اذا كان عدل الواحد في المقابلة الكثرة فمعلوم ان الموهو يقابله الغير والشبيه يقابله لا شبيهه والمساوى يقابله لا مساو وما اشبه ذلك من الاشياء التي تتقابل¹⁰ بهذا النوع او بنوع الواحد والكثرة

1 \overline{r} قال واذا كان للعلم الذي قلنا المعرفة بالواحد وكانت الضدية شيئا واحدا من هذه الاشياء ويقال الواحد على انواع كثيرة فمعلوم ان هذه الاضداد تقال ايضا على انواع كثيرة \overline{r} فمعلوم اذا كان لهذا العلم المعرفة بالواحد وكان اسم الواحد قد يقال على الضدية اى¹⁰ يقال ضد واحد وكان الواحد يقال على كثرة فبين ان اسم الضد يقال¹⁵ على اشياء كثيرة

m \overline{r} قال ولعلم واحد المعرفة بجميعها مثل ما يعرف الواحد \overline{r} ويجب لمكان هذا كله ان يكون لعلم واحد معرفة جميع انواع الاضداد وهو هذا العلم من قبل ان له معرفة انواع الواحد

للكثرة a : للواحد الكثرة B, r — [يتكلم] a, d, j, k, B — [فيه] k, j : في a, d ; B¹, a om. : يريد d, j, k (c. v) B* — قابل B : تتقابل Nos¹⁵ — [الواحد للكثرة] k, j, d — [اى ان] a, d, k : اى B¹⁶ — שכאשר d : « quod » k, j : اذا B, a¹⁷ —

الواحد اما على نحو السلب واما على نحو العدم⁹ وكان النظر في المتقابلين لعلم واحد اخذ يبين ذلك $\overline{c} \overline{d}$ فاذا وجب لعلم واحد النظر في الموضوعات على المعادلة واعدل الواحد في الوضع الكثرة $\overline{b} \overline{c}$ واذا وجب ان يكون العلم الواحد بعينه هو الناظر في موضوعاته المتقابلة والكثرة تقابل الواحد فمعلوم ان هذا العلم اذا نظر في الواحد فله النظر في الكثرة

ثم اتا بحجة على ذلك $\overline{c} \overline{d}$ فمعلوم انه $\overline{a} \overline{b}$ او جنس⁹ من الاجناس g $\overline{b} \overline{c}$ وانما وجب ان يكون النظر لهذا العلم في الموجب والسالب وان¹⁰ يكون له النظر في الواحد والكثرة لان الواحد اما ان يكون يدل على سلب الكثرة واما ان يكون يدل على عدمها المرسل اعني المطلق لا العدم الذي يوجد للشيء في وقت دون وقت وفي موضوع دون موضوع

ثمة $\overline{c} \overline{d}$ فبين الواحد¹¹ والسلب فصل لان السالب هو نفى الواحد h واما العدم فله طبيعة من الطبائع موضوعة له ويحمل العدم عليها $\overline{b} \overline{c}$ وانما قلنا ان الواحد اما ان يقابل الكثرة بالسلب والايجاب او بالملكة والعدم لان بين السلب والعدم فرقا وهو ان السلب نفى الشيء المسلوب باطلاق والعدم هو نفى¹² عن طبيعة محدودة واذا وصفت تلك الطبيعة بالعدم كان ذلك في صورة الايجاب وهو الذي اراد بقوله $\overline{b} \overline{c}$ ويحمل العدم عليها والفرق بين السلب والعدم قد تبين في علم المنطق وسنبين الوجه الذي به يقابل الواحد الكثرة في المقالة i

او جنس $B(c, a, d, \tau)$ — ⁹ Ita B (c. م), a, d, τ — [اما على نحو السلب واما على نحو العدم] a

— ¹⁰ B, — العدم d, τ : الواحد B, a, k, τ — ¹¹ لا وجب ان B^*, d ; ان B^*, a : وان Nos, k — ¹² B,

d دَقَالَ ولذلك تتبع العلوم لهذه الاجناس بِمَدِّ ولذلك تتبع اجناس² اجزاء العلم الواحد منها اجناس الموجودات اى تكون بعددها وتتبع اجزاء العلم الواحد منها اجزاء الموجودات التى فى ذلك العلم ولذلك يكون عدد اجزاء هذا العلم هو على عدد انواع الجواهر واجناسها بِمَدِّ ⁵

e دَقَالَ فان الفيلسوف يشبه صاحب العلم التعليمى فان للعلم التعليمى اجزاء وهى³ هذه العلوم التعليمية فمنها ما هو اول ومنها ما هو ثان وكذلك ساثرها على هذا المثال بِمَدِّ ان الحال فى اجزاء الفلسفة الاولى كالحال فى اجزاء التعاليم فكما ان التعاليم منها جزء اول وهو العدد مثلا او الهندسة ومنها اجزاء ثوان مثل المناظر والموسيقى ¹⁰ كذلك الحال فى اجزاء هذا العلم وذلك ان الاول منها هو الناظر فى الجواهر المفارقة اعنى لا الاول فى التعليم بل الاول فى الوجود ومنها ثوان وهو الناظر فى الجوهر المحسوس وهذا هو بحسب الاول فى الوجود واما الاول فى المعرفة فهو الجوهر المحسوس فان النظر فى الجوهر المحسوس ولو احقه هو اول فى المعرفة والنظر فى الجوهر ¹⁵ المفارق هو اخر فى المعرفة اول فى الوجود ولذلك سمي علم ما بعد الطبيعة اى⁴ بعد النظر فى الجوهر المحسوس المطلق عليه اسم الطبيعة بِمَدِّ ⁵

f ولما بين⁵ ان هذا العلم ينظر فى الواحد وكانت الكثرة تقابل

² B² etc. : اجناس. — B¹ om. — ³ Ita B,a,d ومنها... وهى — ⁴ B,a,d : ثوان jk sing. — ⁵ B²,a : [اى بعد النظر فى الجوهر المحسوس المطلق عليه اسم الطبيعة] a — وهذا B³ ; d plur. : وهو B,d,k om. — ⁶ B بين nos,d ; jk [تبيين] ; a om.

النظر في كليهما واحد لواحد⁹ فاما¹⁰ ان يكون سالبا واما ان يكون
العدم الذي¹¹ يقال مرسلا انه ليس لهذا¹² الشيء او لجنس من الاجناس
(h) فبين الواحد¹³ والسلب فصل لان السالب هو نفى الواحد واما العدم
(k) فله طبيعة من الطبائع موضوعة له ويحمل العدم عليها فاذا كان
يعادل في الوضع¹⁴ للواحد الكثرة¹⁵ فمعلوم ان الاشياء التي قيلت⁵
يعادلها في الوضع الغير والذي لا شبيه والذي ليس مساو¹⁶ وسائر
(l) الاشياء التي تقال¹⁷ بهذا النوع او بنوع الكثرة واذا كان للعلم الذي
قلنا المعرفة بالواحد وكانت الضدية شيئا واحدا¹⁸ من هذه الاشياء
ويقال الواحد¹⁹ على انواع كثيرة فمعلوم ان هذه الاضداد تقال ايضا
(m) على انواع كثيرة ولعلم واحد المعرفة بجميعها مثل²⁰ ما يعرف الواحد¹⁰
(n) لانه ان كانت تقال هذه الاشياء على انواع كثيرة فليس معرفتها
لعلم شتى بل انما تكون معرفتها لعلم شتى اذا لم يكن خاصا لها كما
(o) قلنا²¹ شئ واحد ولم تقال²² على شئ واحد فاذا نسب²³ جميع الاشياء
الى الاول الذي هو اول لها كقولنا ان جميع الاشياء التي تقال²⁴ واحد
تنسب الى الواحد المتقدم بالاولية وكذلك²⁵ نقول في الذي يقال²⁶

⁹ Ita β, ρ, γ, χ* — فاما ρ Ita* — [واحد ولو احد] k ; [لو احد] d ; واحد لو احد B, a
لهذا Ita β, ρ, γ, χ* A^b, E² (non β*, ρ, γ) — الذي Ita β, ρ, γ, χ* E² — non ρ, γ — vel potius ρ*, γ* E² —
Ita¹⁴ — الموضوع B* : الوضع B* (ρ, γ, χ, k, l, a, d, z) — العدم B², d, l, i* : الواحد B¹, a, j, k, l —
a, d, j, k التي تقال Nos, l — ليس بمساو l : لس مساو B¹⁶ — للواحد الكثرة B, a, d, l —
ويقال B*, d, j, k, l — واحدا Ita β*, ρ, γ, χ* E (non β, ρ, γ, A^b) — الذي يقال B — plur.
B, — مثل Ita ρ*, γ, χ* A^b (non β, ρ, γ, E) — a om. — التي يقال الواحد B¹ : الواحد
— [نسبت لها كما قلنا الى] d ; تنسب الى B* (sup. lin.) : يمكن خاصا لها كما قلنا a, j, k —
— تنسب a ; تنسب L*, (k) : نسب B, (d) — Nos, k تغل B, l, * ; تغل Nos, k —
[كذلك vel فكذلك x ?] : وكذلك B, k, (a, d, r) — قال/فيها B, (d) : تقال a, k, l —
— B¹ om. : يقال B², a, d, j —

خواصها ولو احققها ولذلك $\bar{\alpha}$ بعد هذا⁷ اعنى ان لعلم واحد النظر في α المتفق والشبيه وساثر الاشياء التي تشبه هذه وغيرها وفي الجملة تنسب جميع الاضداد الى هذا العلم الاول $\bar{\alpha}$ ان هذا العلم ينظر في المتفق والمختلف والشبيه وغير الشبيه والهوهو والمساوى وغير المساوى وبالجملة فهو ينظر في جميع الاضداد ويرقيها⁸ الى الاضداد الاول اذ كانت جميع الاضداد لواحق الموجود بما هو موجود وكان نظر هذا العلم في الاسباب الاول في كل واحد من هذه الاشياء⁹

قال ارسطو

T.4

- وسنفحص¹ عن هذا المذهب اذا ميزنا² الاضداد واقسام الفلسفة^(a)
 10 واجزاؤها³ على عدد الجواهر فعلوم ان لهذه الجواهر جوهر واحد
 يتقدمها ارفع⁴ من جميعها اضطرارا واجناسه الاول الواحد والموجود^(c)
 ولذلك تتبع العلوم لهذه الاجناس فان الفيلسوف يشبه صاحب علم^(d)
 التعاليم فان للعلم التعليمى اجزاء ومن هذه العلوم التعليمية ما هو
 اول ومنها ما هو ثان وكذلك ساثرها على هذا⁵ المثال فاذا⁶ وجب^(e)
 15 لعلم واحد النظر في الموضوعات على المعادلة وعديل الواحد في
 الوضع الكثرة فعلوم انه لعلم واحد النظر في السالب والعدم لان^(g)

B^* vel B (in fine lin. longioris),
⁸ B, d, j, k ويرقيها a : [vid. وترقيتها].
 B^* om. (?).
 الاشياء: B om. (?).

T. 4. — ¹ Ita $B, (a, d, k), L$ وسنفحص a .
² Ita $B, a, (d), k, L$ اذا ميزنا a .
³ B^*, j, k .
⁴ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .
⁵ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .
⁶ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .
⁷ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .
⁸ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .
⁹ $B, d, (k), R, (\varphi?)$ ارفع a .

من الاشياء واحد لا بنوع العرض بميد وايضا فما يدل على ان الواحد ليس يقال على شئ^٥ زائد على الموصوف به ان جوهر كل واحد من الاشياء هو واحد بالذات لا لامر زائد عليه وذلك انه لو كان الشئ^٥ واحد^٦ بامر زائد على ذاته كما يذهب لذلك ابن سينا لم يكن شئ^٥ من الاشياء واحد^٦ بذاته وجوهره بل بشئ^٥ زائد على جوهره وذلك^٥ الشئ^٥ الذى صار به واحدا^٧ ان قيل فيه انه انما صار واحدا بمعنى زائد على ذاته فقد سئل ايضا في ذلك الشئ^٥ الذى به صار واحدا بماذا^٨ صار واحدا فان كان ذلك الامر بمعنى زائد عليه عاد السؤال فيه ومر الامر الى غير نهاية

k رد قال ولذلك^٩ نقول ان جوهر كل واحد^{١٠} هويته^{١١} بميد ولذلك^{١٠} نقول ان جوهر كل واحد الذى هو به^{١٢} واحد هو هويته التى بها صار موجودا

l رد قال فعلوم ان صور الواحد على عدد صور الهوية بميد فقد تبين من هذا القول ان الصور التى يدل عليها الواحد هى^{١٣} على عدد الصور والطبائع التى يدل عليها^{١٤} الهوية والموجود اى كلاهما يدل^{١٥} على المقولات العشر

m رد قال ولعلم^{١٦} واحد^{١٧} النظر في هذه الصور ومعرفة ما هى بميد وهو ايضا بين ان لعلم واحد النظر في جميع هذه الصور وفى^{١٨}

— واحد *Ita B* ^{١٠} — فان *Ita B, a, d* ^{١١} — *٨٣٦* d ; « in illo » *jk* ; الواحد *B* : الواحدة *BB* ^{١٢} — ولذلك *Ita B, a, k, τ* ^{١٣} — بما *B, d* : بماذا *Nos, a* ^{١٤} — *٣٥* *inc. B [1] fol. 35* . — هوية *a, d, τ* : هويته *B, jk, τ* ^{١٥} — شئ *τ* : « unius communis » *jk* : واحد *a, d* ^{١٦} — *k, τ* : على *B, a, d* : عليها *Nos, jk* ^{١٧} — *a om.* : به *d, jk* ^{١٨} — وفى *B^٢, a, d, jk* ^{١٩} — *٨٣٦* d ; واحد بالجنس *τ* : واحد *B, a, k* ^{٢٠} — ان لعلم *B, a, (d)* : ولعلم

الرجل الدلالات التي تدل من الذات الواحدة على انحاء مختلفة من غير ان تدل على معان زائدة عليها من الدلالات التي تدل من الذات الواحدة على صفات زائدة عليها اي مغايرة لها بالفعل وانما غلط²⁰ هذا g الرجل امور²¹ منها انه وجد اسم الواحد من الاسماء المشتقة وهذه 5 الاسماء تدل على عرض وجوهر ومنها انه ظن ان اسم الواحد يدل على معنى في الشيء عادم للانقسام وان ذلك المعنى غير المعنى الذي هو طبيعة ومنها انه ظن ان هذا الواحد المقول على جميع المقولات هو الواحد الذي هو مبدا العدد والعدد عرض فاعتقد ان اسم الواحد يدل من الموجودات على عرض والواحد الذي هو مبدا 10 العدد انما هو من الموجودات التي يقال عليها اسم الواحد وان كان احقها بهذا كما ستعرفه في المقالة التاسعة من هذا الكتاب

وقد فاعلم ان الزيادة في هذا²² تدل على شيء واحد ولا يدل h الواحد على شيء اخر غير الهوية $\overline{}$ بالزيادة زيادتنا واحد وموجود على الشيء الواحد بعينه مثل قولنا هذا انسان وهذا انسان واحد 15 وفي²³ مثل قولنا هذا انسان وهذا انسان لا في الكون ولا في الفساد وانما كانت الدالتان واحدة لان قولنا هذا انسان يدل على انسان واحد بتضمين فاذا صرح باسم الواحد لم يكن فرق بين الدالتين الا ان الواحدة²⁴ دلت بتضمين والاخرى بتصريح

ثم اتى بحجة اخرى يبين منها ان الواحد يدل من الشيء الموصوف i 20 به على طبيعته لا على امر زائد عليه $\overline{}$ وايضا فان²⁵ جوهر كل واحد

الواحد β, τ, γ ²¹ — هذه τ : هذا B, a, d ²⁰ — غلط... في امور B, d : غلط... امور²⁰ Nos, a, j

B^2, a ²⁴ — وهذا B : [هذا] a, d, k ²³ — [و] a, d, j, k : وفي B ²⁵ — الهوية a, d , (تدل c) $B(c)$

واحد اعنى انه كما لا يتعدد الموضوع في قولنا هذا انسان وهذا^{١١}
 انسان لا في الكون ولا في الفساد لكون قولنا لا في الكون ولا
 في الفساد سلبين للانسان كذلك الامر في قولنا هذا انسان وهذا
 انسان واحد لان اسم الواحد انما يدل منه على سلب وهو عدم
 الانقسام^{١٢}
 وقد غلط ابن سينا في هذا غلطا كثيرا^{١٣} فظن ان الواحد والموجود
 يدلان على صفات زائدة على ذات الشيء والعجب من هذا الرجل
 كيف غلط هذا الغلط وهو يسمع المتكلمين من الاشعرية الذين
 مزج علمه الالاهى بكلامهم يقولون ان من الصفات ما هي صفات
 معنوية ومنها ما هي صفات نفسية ويقولون ان الواحد والموجود^{١٤}
 هما راجعان الى الذات الموصوفة بهما وليست صفات دالة^{١٥} على امر
 زائد^{١٦} على الذات كالحال في الابيض والاسود والعالم والحى واحتج
 هذا الرجل لمذهبه بان قال انه لو كان الواحد والموجود يدلان على
 معنى واحد لكان قولنا الموجود واحد هذر^{١٧} بمنزلة قولنا الموجود
 موجود والواحد واحد وهذا انما كان يلزم لو قيل ان قولنا في الشيء^{١٨}
 الواحد انما هو موجود وواحد^{١٩} يدلان على معنى واحد من جهة
 واحدة ونحو واحد وانما^{٢٠} قلنا انها يدلان على الذات الواحدة على
 انحاء^{٢١} مختلفة لا على صفات مختلفة زائدة عليها فلم تفرق عند هذا

١١ «multum» k كثيرا B^{٢٢} — [و] zk : وهذا B, a, d^{٢٣} — [و] zk ; وهذا B^{٢٤} : او هذا
 دالة (؟) Nor^{٢٥} — الموجود والواحد B, d : [الواحد والموجود] a, zk^{٢٦} — [كثيرا] a, d
 B^{٢٧} : وواحد B^{٢٨}, a^{٢٩}, d, zk — هذر^{٣٠} Ita B^{٣١} — (على امر زائد et a, zk om.) زائدة B, a, d, zk :
 [الذات الواحدة على انحاء] zk^{٣٢} — «nos autem» k : [و] a : وانما B, d^{٣٣} — واحد a^{٣٤}
 [معنى واحد على الذات ... على انحاء] d ; [ذات ... على انحاء] a ; الذات ... على انحاء B

متلازمان تلازما تاما اعنى المنعكس وذلك ان كل ما هو موجود فهو واحد وكل ما هو واحد فهو موجود وهذا هو الاتباع الذى ذكره

ولما ذكر^٥ انه لا فرق بين هذين الاعتقادين فى الواحد^٦ والهوية^٧ c

٥ اعنى فى انه يجب ان يكون الناظر فيها علم واحد اخذ يعرف دلالتها على طباع واحد غير متغاير بالصورة وان كان متغايرا بالنحو والجهة فقال لان قول القائل انسان واحد او انسان هو او انسان هذا يدل على شىء واحد ولا يدل على اشياء كثيرة^٨ مختلفة اذا كررها بمد وانما^٩ وجب ان يكون الواحد والموجود يدل على طباع واحد لا على طبيعتين مختلفتين من قبل ان المفهوم من قولنا انسان واحد وانسان هو^{١٠} اى موجود وهذا انسان هو طبيعة واحدة عندما نكرر هذه الالفاظ وان كانت تدل منها على احوال^{١١} مختلفة

بمد فكذا لهذا المعنى^{١٢} فان^{١٣} الكلمة التى تقول^{١٤} انسان هو d

او انسان واحد لا تدل^{١٥} على اشياء مختلفة اذ لا فرق بين قول القائل انسان هذا او^{١٦} انسان لا فى الكون ولا فى الفساد بمد انه^{١٧} كما انه من الظاهر انه لا فرق بين قولنا هذا انسان او هذا^{١٨} انسان لا فى الكون ولا فى الفساد كذلك الامر فى قولنا هذا انسان وهذا انسان

— ^٥ Inc. B [1] fol. 35^r. — ^٦ B^a,j,k فى الواحد : B^l,d omit. — ^٧ B^a,d,k والهوية : B^o ind. — ^٨ B^a,d وانسان هو : B^o ind. — ^٩ B^a,d وانما : B^o ind. — ^{١٠} B^a,d وانسان هو : B^o ind. — ^{١١} B^a,d احوال : B^o ind. — ^{١٢} B^a,d فان : B^o ind. — ^{١٣} B^a,d الكلمة التى تقول : B^o ind. — ^{١٤} B^a,d انسان هو : B^o ind. — ^{١٥} B^a,d او انسان واحد لا تدل : B^o ind. — ^{١٦} B^a,d انسان هذا او انسان لا فى الكون ولا فى الفساد : B^o ind. — ^{١٧} B^a,d كما انه من الظاهر انه لا فرق بين قولنا هذا انسان او هذا انسان لا فى الكون ولا فى الفساد : B^o ind. — ^{١٨} B^a,d هذا انسان او هذا انسان : B^o ind. — ^{١٩} B^a,d كذلك الامر فى قولنا هذا انسان وهذا انسان : B^o ind. — ^{٢٠} B^a,d

(1) فعلوم ان صور الواحد على عدد صور الهوية ولعلم واحد²² النظر
 (m)
 (n) المطلق²³ في هذه الصور ومعرفة ما هي اعني ان لعلم واحد النظر
 في المتفق والشبيه وساثر الاشياء التي تشبه هذه وغيرها²⁴ وفي الجملة
 تنسب جميع الاضداد الى هذا العلم²⁵ الاول

5 C.3 التفسير

a لما بين ان لعلم واحد النظر في الموجود بما هو موجود وانه هو
 الناظر منها²⁶ فيما هو اشد تقدما في الوجود وذلك بان تطلب²⁷ ايضا
 اسبابه وعلله الاول وهو الجوهر وعلل الجوهر يريد ان يبين ايضا
 ان لهذا العلم بعينه النظر في الواحد

b قدره واما الواحد والهوية اذا كانا شيئا واحدا او كان لهما طباع²⁸
 واحد ان قدره فلا فصل فيما بينهما²⁹ وما يدل عليه الواحد فان
 النظر فيه لهذا العلم ايضا لانه اما ان يكون الواحد والهوية يدلان
 على معنى واحد من جميع الجهات اعني بالحد والموضوع واما ان
 يكون كل واحد منهما منعكسا على صاحبه ولازما له من قبل انها
 يدلان على طبيعة واحدة بالموضوع اثنان بالحد مثل الاول والعالمة³⁰
 فانه لا فصل بين ما نقصد³¹ هاهنا من امره من هذا الاعتقاد اعني انه
 كيف ما كان الامر في ذلك فان الواحد ينظر فيه الذي ينظر في
 الموجود وان ظننا ان حدهما مختلف فانه من المعلوم بنفسه انها

—²² B¹, a, d, j, k, l واحد بالجنس (β), BB²; —²³ B, a, d, k المطلق L om. —²⁴ B, a
 [x om. ?]: العلم B, a, d, k, l. —²⁵ B, a, d, k, l. [غيرها] d: (φ ?), وغيرها
 C. 3. —²⁶ a [تطلب] a: [تطلب] s. p. in., d. —²⁷ B, d منها a: منها B. —²⁸ B, (d), τ لها B, (d), τ لها
 —²⁹ B, a, d, k, l. [تطلب] s. p. in., j [تطلب] a, p. a. s. —³⁰ B, (d), τ لها B, (d), τ لها

ما موضع وكان الفيلسوف هو الذي يعرف الاسباب الاول للكل
 فقد يجب ان تكون معرفة اوائل الجوهر وعلله ماخوذة في حد
 الفيلسوف الذي هو صاحب هذا العلم اعنى انه يقال ان الفيلسوف
 هو الذي يعرف اوائل الجوهر وعلله وهذا هو بيان الشك المتقدم
 الذي قيل فيه هل لعلم واحد⁵⁴ النظر في الجوهر ام لا⁵
٧ **٧** **٧** ولكل جنس جنس⁵⁵ واحد وعلم واحد كقولنا ان علم
 الصوت واحد وله النظر في جميع الاصوات **٧** وايضا فانه من
 المعلوم ان لكل جنس من اجناس الموجودات صناعة واحدة وعلم
 واحد ينظر في جميع الانواع التي في ذلك الجنس مثال ذلك ان
 الصوت جنس واحد وله علم واحد ينظر في جميع انواع الاصوات¹⁰
 وصناعة واحدة وهي صناعة تأليف اللحون
٧ **٧** **٧** ولذلك نقول⁵⁶ ان النظر في جميع صور الهوية على كنهها
 هو لعلم واحد بالجنس وهذا الذي قاله واضح مما تقدم وذلك انه لما
 وضع ان للجنس الواحد علما واحدا وصناعة واحدة وبين ان الهوية
 جنس واحد انتج بالضرورة ان الهوية لها علم واحد¹⁵
٧ **٧** **٧** فاما الصور فهي صور الصور **٧** فاما الصور التي قال⁵⁷ بها
 قوم فان لصاحب هذا العلم النظر فيها وذلك انه لما كانت عند القائلين
 بها⁵⁸ صوراً لصور⁵⁹ الهويات وكان صاحب هذا العلم هو الناظر في
 صور الهوية فيبين انه ينظر في صور الصور

تقول (B s.p. in., nos, jk, (ad) —⁵⁶ Ita B, a, d, τ جنس —⁵⁴ B, d om. : [واحد] a, j,

—⁵⁷ B, d, قال a, jk [يقول] ; B¹ om. —⁵⁸ B (?) بما a, d, j, ceas. —⁵⁹ B (?)

صوراً لصور a : صور الصور (B ?) ; j a formæ formarum ; d صور صور

الموجود هو علم واحد وانما كان الحال في هذا النحو من الجنس كالحال في الجنس المقول بتواطؤ لان المحمولات الذاتية تلتفي في هذا الجنس المقول بتناسب كما تلتفي في الجنس المقول بتواطؤ وليس يلفى ذلك في الجنس المقول باشتراك الاسم وان كان قد تلتفي في 5 بعضه امور صادقة لكن ليست ذاتية فانه ليس يبعد ان يصدق على اسم العين محمول يقال باشتراك على عدة⁴³ المعاني التي يقال عليها اسم العين مثل ان نقول كل عين حسنة⁴⁴ لكن ليس يوجد لها محمول ذاتي اصلا

١٠ رَقَد والعلم الذي هو علم بالحقيقة⁴⁵ في جميع الاشياء هو علم u الشئ المتقدم الذي به تتصل سائر الاشياء وبسببه تسمى وتذكر ببَد ومن المعروف بنفسه ان العلم الذي هو علم بالحقيقة في امثال هذه الاشياء التي يقال انها بتناسب هو العلم بالاول الذي في ذلك الجنس الذي من قبل اتصال سائر الاشياء به⁴⁶ وجدت تلك الاشياء المنسوبة اليه ومن قبل اسمه اشتقت لها تلك الاسماء وسميت 15 ولما تقررت له هذه المقدمة اتى بمقدمة اخرى معروفة فَقَد فان x كان هذا المتقدم هو الجوهر معلوم انه ينبغي ان تكون معرفة⁴⁷ اوائل الجوهر وعللها في حد⁴⁸ الفيلسوف ببَد فان كان المتقدم في الموجودات العشر⁴⁹ هو الجوهر⁵⁰ على ما يتبين بعد⁵¹ وقد تبين في غير

⁴³ Ita B', a, — [جنسية ?] B^o : حسنة B', a, d, j — ⁴⁴ Nos : عدة B : عدد a, d — ⁴⁵ بالحقيقة B, k, τ — ⁴⁶ Inc. B [τ] fol. 34^v. — ⁴⁷ Ita BB, a, d, j — ⁴⁸ B, k — ⁴⁹ ل τ : عند B', d : في حد B*, a, R — ⁵⁰ معرفة B, d : معرفة a, τ — ⁵¹ وجدت B, k : تبين Nos, k — الموجود B¹ : الجوهر (c. x), a, d, j, k — ⁵² B* (c. x) — ⁵³ تبين بعد وقد d omit. ; تبين بعد a ; تبين B¹ cui B¹ add. ; تبين B¹ : بعد

r ولما تقرر له ان اسم الموجود يقال على جميع هذه الانحاء اخذ
يبين ان الاشياء التي تقال بهذا النحو معرفتها لعلم واحد $\overline{\text{فقال}}$ وكما ان
علم الاشياء المبرثة واحد³⁸ كذلك علم ساثر³⁷ الاشياء التي تشبه هذه
 $\overline{\text{يريد}}$ فكما ان الاشياء التي تنسب الى البر³⁹ ينظر فيها علم واحد وهو
الطب كذلك جميع الاشياء التي تنسب الى الموجود ينظر فيها علم⁵
واحد

s $\overline{\text{يريد}}$ فانه ليس لعلم واحد النظر في الاشياء التي تقال على شئ⁶
واحد فقط بل له النظر في الاشياء التي تنسب الى تمام³⁸ واحد $\overline{\text{يريد}}$ فانه
ليس الاشياء التي لها علم واحد هي التي موضوعها واحد بالنوع
فقط او الجنس المقول بتواطؤ بل والاشياء³⁹ التي ينسب وجودها الى¹⁰
غاية واحدة او الى فاعل واحد وموضوع⁴⁰ واحد وانما قال ذلك
لان هذه هي حال الموجودات اعني انها تنسب الى تمام واحد او غاية
واحدة وهو المطلوب في هذا العلم

t $\overline{\text{يريد}}$ قال ولان⁴¹ هاذ⁴² الاشياء تقال على شئ⁶ واحد بنوع من
الانواع فمعلوم ان لعلم واحد النظر في الهويات بكنهها $\overline{\text{يريد}}$ ولانه قد¹⁵
تبين ان اسم الموجود والهوية يقال بنوع من انواع الاشياء التي
يقال عليها اسم الواحد فبين ان الموجود ينظر فيه علم واحد والقياس
ياتلف هكذا الموجود يقال بنوع من انواع النسبة وكل ما يقال
بنوع من انواع النسبة فالناظر فيه علم واحد فينتج ان الناظر في

³⁷ T, (R) : ساثر B, a, d om. — ³⁸ B, a, d, r : تمام T, β — [لعلم] واحد a : واحد B, d, T ³⁹

⁴⁰ B, d ... و : [او] a, z — ⁴¹ B, a, d, (R) — ⁴² هذه T : هاذ B ⁴³ — فان T : ولان

طباع — ⁴⁰ Nos, a, k : والاشياء B, d omit. — ⁴¹ هذه T : هاذ B ⁴³ — فان T : ولان

لانه انفعال للجوهر فان التأثيرات يعنى بها القدمات الكيفيات
الانفعالية وربما عبروا عنها بالالام ويعنى بالطريق الى الجوهر الحركة
الكائنة في الجوهر فان الحركة يقال فيها انها هوية وموجودة من
قبل انها طريق الى الموجود الحقيقي ويعنى بقره او الى مضاف انه m
تقال⁵ الهوية ايضا على الاضافة من قبل انها³ مقايسة هوية الى هوية
يريد التي فصلت في غير ما موضع انه يدل عليها باسم الهوية وقره او n
لانه عدم الهوية²⁰ يريد انه قد يقال في عدم الهوية انها³ هوية وقره او o
فاعلة او مولدة جوهرًا بقره ان اسم الهوية ايضا يقال بنحو من انحاء
المناسبة فانه قد يقال جوهر لما هو فاعل الجوهر مثل القائلين بان
هاهنا قوى وصورا تحدث الجوهر وكذلك يقال في اسطقات
الجوهر جوهر وهو الذي اراد فيما اظن بالمولدة للجوهر فان ما تولد
منه الجوهر هو جوهر وقره او شيء اخر مما يقال انه³ في الجوهر بقره p
انه قد يقال موجود لما يوجد في الجوهر وهذا كانه عام لسائر
المقولات وقره او لانها سالبة لشيء من هذه الاعراض او الجوهر q
بقره انه كما يقال اسم الموجود ايضا على هذه الانحاء كلها كذلك يقال
على السلب والايجاب وانما اراد بذلك ان اسم الموجودات³ يقال على
المعقولات الاول وعلى المعقولات الثواني وهي الامور المنطقية

B لاخا — ²⁰ Nos : انه تغال *B*¹ vac. spat. in quo ducta est lineola (8 mill.); *B*^{*} (in marg., c. x. ex quibus) الهوية التي الوجود / التي الوجود لها ان / تكون على الاضافة (ص. x. [ditto.]) *B*¹ add. طريق الى الموجود الحقيقي. — ³¹ *B*¹ delet, a, d, j om. — ³² *B*, a الهوية : d, τ, L₁ om. — ³³ *B*^{*}, a : *B*^o vid. انه, d [انه] — ³⁴ *B*, a, d انه : τ ان ; L₁ omit. — ³⁵ *B*, a, d^o : الموجودات : *d*^o, j, k [الموجود]

كثيرة اعنى انها تشترك في تسميتها من قبل نسبتها الى شىء واحد
اي واحد كان

k ترقاد وكذلك الهوية يقال¹⁷ ايضا على انواع كثيرة ولاكن
جميع¹⁸ تلك الانواع تنسب الى اول¹⁹ واحد بريد وكذلك اسم الهوية
المرادف للموجود وان كان يقال على انواع كثيرة فانه انما يقال في⁵
كل نوع منها انه هوية وموجود²⁰ من قبل نسبتها الى الهوية الاولى
وهي الجوهر وهذه النسب في واحد واحد منها²¹ هي²² مختلفة وانما
تنسب²³ المقولات الى الجوهر لا من قبل انه فاعل لها ولا غاية لها
بل من قبل انها قائمة به²⁴ وهو²⁵ موضوع لها وبالجملة فانما يقال فيها
انها موجودة من قبل انها اوصاف للموجود وقد انكر كثير من¹⁰
الناس وجودها فقالوا²⁶ وذلك²⁷ ان البياض ليس بموجود وانما الموجود
الابيض

1 ثم اخذ يعرف الانحاء التي من قبلها تنسب الى الجوهر ترقاد فان
بعض الاشياء تقال هوية لانها جواهر وبعضها لانها تأثيرات وبعضها
لانها سبيل الى الجوهر او الى مضاف او لانها عدم او كيفيات او¹⁵
فاعلة او مولدة جوهر او شىء اخر مما يقال في الجوهر او لانها
سالبة لشىء من هذه الاعراض او الجوهر بريد ان بعضها يقال فيه انه
هوية²⁸ لانه²⁹ شىء قائم بذاته وهو الجوهر وبعضها يقال فيه انه هوية

¹⁷ B² — اول B,a,d,j — ¹⁸ Ita B,a,d,j om. — جميع BB²,d,t,(β) — ¹⁹ يقال B — ²⁰ B²
B, منها d,k — ²¹ Nos, d,k « ens ». — ²² B¹ : موجود B¹ : هوية وموجود
a omit. — ²³ B,a : هي d omit. — ²⁴ a (non B,d,jk) add. [سائر] — ²⁵ Inc. B [1]
fol. 34^r. — ²⁶ B²,a,d,jk : وهو B¹ : و B¹ — ²⁷ B (in fine lin. longioris sed c. ص) : فقالوا d
a,j om. — ²⁸ Ita BB,a,d,(j) وذلك B²,d,j : انه هوية B¹,a om. — ²⁹ Nos,a,d : لانه

وكذلك يقال صحى فى العلامة الدالة على حدوث الصحة مثل ما
يقال فى البحارين المحموده وكذلك يقال صحى لما من شأنه ان يقبل
الصحة سريعا مثل الابدان النقية من الاخلاط او التى فيها اخلاط
تقبل البرء بسهولة

5 ولما اتا بالاسباب^٥ التى تنسب الى غاية واحدة اتا بمثال من e
الاشياء التى تنسب الى فاعل واحد $\overline{\text{فَاعِل}}$ وكذلك ينسب كل شى^٥
طبي الى الطب $\overline{\text{يُرِيد}}$ وكذلك كل معين على فعل الطب ينسب الى
الطب وانما اراد بهذا ان يعرف ان الاشياء المنسوبة الى شى^٥ واحد
ربما كان ذلك الواحد غاية وربما كان فاعلا وربما كان عنصرا^{١٠}
موضوعا كالحال فى المقولات التسع مع مقولة الجوهر

f $\overline{\text{رَقَا}}$ فان من الاشياء ما يقال طبي لاقتنائه للطب^{١٣} $\overline{\text{يُرِيد}}$ اى f
لاقتنائه صناعة الطب مثل قولنا رجل طبي $\overline{\text{رَقَد}}$ ومنها لموافقته فى g
الطب $\overline{\text{يُرِيد}}$ لموافقته فعل الطب مثل الحمية $\overline{\text{رَقَد}}$ ومنها لانه يفعل فعل h
الطب^{١٤} وان لم يكن من الطب يريد مثل من يفعل من الناس فعل
15 الطب وان لم يكن طبيبا فان العجوز التى كانت تداوى كما قيل
بالحشيشة المعروفة كانت تفعل فعلا طبيبا وان لم تكن طبية

i $\overline{\text{رَقَا}}$ وبهذا^{١٥} النوع يمكننا ان نجد اشياء كثيرة^{١٥} تنسب الى شى^٥
واحد كنسبة هذه الاشياء التى قلنا $\overline{\text{يُرِيد}}$ وعلى هذا المثال نجد اشياء

^٥ B, a, d om. — ^{١٠} a, k [? بالاشياء.] — ^{١١} B^٢, a, (k), τ شى — ^{١٢} B* (c. م), (d) add. وكذلك ينسب
[يريد] : B, d om. — ^{١٣} Ita BB^١ عنصر^{١٣} d ٦٦٥٦ — ^{١٤} B* (c. م), (d) add. الطب τ : للطب B^١, a, j, k. — ^{١٥} كثيرة : B, a, d, r, وهذا B, d om. — ^{١٦} Nos, a, (j), τ وقوله B^١ —
τ, β omil.

التي تقال على اشياء منسوبة الى شئ واحد وهي التي تعرف في
صناعة المنطق بالتي تقال بتقديم وتأخير لانها وسط بين المتواطئة
c والمشتركة وهو الذي اراد بقوله بل تنسب الى شئ واحد وطباع
واحد مثل ما ينسب كل مبرئ الى البر^١ وهذه الاشياء التي تنسب
الى شئ واحد ليس تنسب اليه^٢ من جهة واحدة بل انما تنسب اليه^٣
بجهات مختلفة وقد يكون منها ما ينسب اليه بجهة واحدة الا انها
تختلف بالاقل والاكثر مثل اسم الجوهر المقول على الصور وعلى
الشخص

d ولما كانت الاشياء المبرئة تنسب الى البر^٤ بجهات مختلفة كما ان
المقولات التسع تنسب الى الوجود من قبل وجودها في الوجود^٥
الحقيقي وهو الجوهر بجهات مختلفة اخذ يعرف اختلاف الجهات
التي توجد في امثال هذه الاسماء ليعرف ان الامر كذلك في اسم
الموجود مع الجوهر ومع سائر المقولات فقال فان من الاشياء ما يقال
مبرئ^٦ لحفظه الصحة ومنها ما يقال مبرئ^٧ لفعله الصحة ومنها لدلالته
على الصحة ومنها لقبوله الصحة^٨ يريد فان الاشياء^٩ التي نقول فيها انها^{١٠}
مبرئة هي منسوبة الى البر^{١١} بجهات مختلفة فمنها ما ينسب الى البر^{١٢}
الذي هو الصحة من قبل انه حافظ لها كما نقول في الرياضة انها
صحية لانها حافظة للصحة ومنها ما ينسب اليها لانه فاعل لها كما
نقول للدواء الذي يفعل الصحة في البدن الصحيح انه صحي

^١ لحفظه B, a, d — ^٢ واحد B^٥ : واحدة B^٤ — ^٣ ind. ; jk omit. — ^٤ الى a, d, انه B^٥

^٥ قول B s.p. init., nos. — ^٦ من الاشياء B^٥, a, d, (jk) : (من الاشياء B^٥*) — ^٧ لحفظ ل
قول (a, d, z)

- بكنهها والعلم الذي هو علم²⁷ بالحقيقة في جميع الاشياء هو علم الشيء (u)
 المتقدم الذي به²⁸ يتصل ساثر الاشياء وبسببه تسمى وتذكر فان (x)
 كان هذا المتقدم هو الجوهر فعلوم انه ينبغي ان تكون معرفة اوائل
 الجوهر وعللها للفيلسوف²⁹ ولكل جنس جنس³⁰ واحد وعلم واحد (v)
 5 كقولنا ان علم الصوت واحد وله النظر في جميع الاصوات³¹ ولذلك (z)
 نقول³² ان النظر في جميع صور الهوية على كنهها³³ هو لعلم واحد
 بالجنس فاما³⁴ الصور فهي صور الصور (aa)

G.2

التفسير

- لما بين ان لعلم واحد النظر في الموجود بما هو موجود يريد ان
 10 يعرف ان اسم الموجود ليس يقال باشتراك الاسم من قبل انه لو كان
 الامر كذلك لم تكن الصناعة النازرة فيه صناعة واحدة
 قدره فالهوية تقال¹ على انواع كثيرة ولا تقال² بنوع اشتراك
 الاسم بل تنسب³ الى شئ واحد⁴ ان اسم الموجود يقال على انواع
 كثيرة وليس يقال بنوع اشتراك الاسم مثل العين الذي يقال على
 15 الذهب وعلى الجارحة وعلى النهر الصغير وغير ذلك من الاسماء ولا
 هو ايضا بتواطؤ مثل الحيوان والانسان وانما هو من نوع الاسماء

علم : B^2, a, d, j, k, l — بنوع L, a, d, k, β و B — [شئ • طباع] d ; قام L, R : طباع β
 k : ل B, a, d ... التي (2-3 mill.) به B^2 : الذي به $Nos, (a, d), j, k, l$ — B^1 omit. —
 B^0 : الاصوات B^2 — [حس x] : جنس $B, a, d, (j), l$ — في حد L ; عند L^* ; « in... »
 على كنهها $(non \beta, \rho, \chi^* E)$ $Ita \beta^*, \rho, \chi^* A^b$ — يقول $B, (d)$: تقول Nos, a, j, k —
 فاما $(non \beta, \rho, \chi^* A^b E)$ $Ita \rho^*, \chi, \beta^* F^b$ —

تقال ... تنسب $Ita B$ — $s.p. in.$ قال B — G. 2.

تطلب لها هذه الاوائل من حيث هي موجودة باطلاق لا من حيث
هي موجودات ما كانك قلت متحركة او تعاليمية
 \bar{d} واذا طلب هذه الاوائل اولائك الذين طلبوا اسطقسات g
الهوية مضطر الا تكون²² اسطقسات الهوية بنوع العرض بل كائنة
⁵ بالكنه ولذلك ينبغي لنا ان نطلب العلل التي للهوية على كنهها
 \bar{d} ولهذا الذي قلناه فمتى²³ طلب المتقدمون²⁴ المبادئ²⁵ الاول
للموجودات بما هي موجودات ولم يطلبوها للموجودات التي بصفة
ما فطلبهم للاسباب بالذات²⁶ واذا طلبوها للموجودات التي بصفة ما
فطلبهم للاسباب²⁷ بالعرض يعني انهم لما طلبوا الاسباب للموجود ولم
¹⁰ يطلبوها للموجودات المتغيرة مثلا كان طلبهم ذاتيا ولو طلبوها
لموجودات مخصوصة لكان²⁸ طلبا عرضيا

قال ارسطو

T.2

- فالهوية تقال على انواع كثيرة ولا تقال بنوع اشتراك الاسم (ب)
بل تنسب الى شئ واحد وطباع واحد مثل ما ينسب كل مبرى الى - (ج)
¹⁵ البرء فان من الاشياء ما يقال مبرى لحفظ الصحة ومنها ما يقال لفعلة²⁹ (د)
الصحة ومنها لدلالته على الصحة ومنها لقبوله الصحة وكذلك (ه)

— مضطر الا تكون اسطقسات الهوية. $d om.$; لم يطلبوا B^*, T^* : مضطر الا تكون B^1, a, T ²²

; B^0 المتقدمين [المتقدمون] a, j, k ²⁴ — فن d $B^2 vel B^1 (sup. lin.)$: فتي B^1, a, j ²⁵

(صح اصل $c.$) B^{*2} — $B^1 omit.$: المبادئ a, d, k ($c.$) B^2 — من المتقدمين B^1, d

لا $B^{*1} (?)$; $B^1, a, d, j om.$: بالذات واذا طلبوها للموجودات التي بصفة ما فطلبهم للاسباب

— [طلبهم] $a (non B, d, k) add.$ ²⁷

— مبرى لفعله L ; $B^0 ind.$: لفعله $B^0, a, (d), j$ — فالهوية B, k, l ²⁸ Ita

يريد ويظهر انه ليس هذا النظر لعلم واحد من العلوم الجزئية لانه معلوم انه ليس لعلم من العلوم الجزئية النظر في الموجود بما هو موجود

- e $\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$ بل انما للعلوم^{١٣} الجزئية النظر في العرض الذي يعرض لجزء من اجزاء الهوية منفصلا منها مثل الذي تفعل العلوم التعاليمية^{١٤} $\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$ اذ كان من المعلوم ايضا ان العلوم الجزئية انما تنظر في الاعراض التي تعرض لجزء من اجزاء الموجودات اخذت^{١٥} ذلك الجزء كانه منفصل من الموجود مثل ما تفعله العلوم التعاليمية فانها تاخذ الاعداد والاعظام منفصلة من الموجود وتنظر فيها وفي اعراضها الذاتية وكذلك العلوم الطبيعية انما تنظر في بعض الموجود وهو^{١٦} الموجود المتحرك وفي الاعراض الذاتية له بما هو متحرك وفي الحركة $\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$ فاذا كان طلبنا الاوائل^{١٧} والعلل^{١٨} القصوى فمعلوم انه باضطرار تكون هذه الاوائل كاوائل^{١٩} طبيعة من الطبائع مفردة^{٢٠} بذاتها $\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$ واذا كان من المعلوم اننا نطلب في هذه الصناعة الاوائل القصوى التي هي اوائل باطلاق فمن البين انه يجب ان نطلب هذه^{٢١} الاوائل لهذه المحسوسات على هذه الجهة التي نطلب^{٢٢} اوائل طبيعة قائمة بذاتها يريد ان الاوائل باطلاق يجب ان تطلب للموجودات التي هي باطلاق وان^{٢٣} عرض لبعضها ان تكون محسوسة^{٢٤} غير مطلقة فانما

$\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$ واحد B : واحد a, j om. — ^{١٣} B^2 (c. ص), d قال $\overline{\text{ر}}^{\text{ع}}$: ليس B, d, T, R — واحد R

^{١٤} B^2 ind. — ^{١٥} B^2 ind. — ^{١٦} B^2 ind. — ^{١٧} B^2 ind. — ^{١٨} B^2 ind. — ^{١٩} B^2 ind. — ^{٢٠} B^2 ind. — ^{٢١} B^2 ind. — ^{٢٢} B^2 ind. — ^{٢٣} B^2 ind. — ^{٢٤} B^2 ind.

^{٢٥} B^2 ind. — ^{٢٦} B^2 ind. — ^{٢٧} B^2 ind. — ^{٢٨} B^2 ind. — ^{٢٩} B^2 ind. — ^{٣٠} B^2 ind. — ^{٣١} B^2 ind. — ^{٣٢} B^2 ind. — ^{٣٣} B^2 ind. — ^{٣٤} B^2 ind. — ^{٣٥} B^2 ind. — ^{٣٦} B^2 ind. — ^{٣٧} B^2 ind. — ^{٣٨} B^2 ind. — ^{٣٩} B^2 ind. — ^{٤٠} B^2 ind. — ^{٤١} B^2 ind. — ^{٤٢} B^2 ind. — ^{٤٣} B^2 ind. — ^{٤٤} B^2 ind. — ^{٤٥} B^2 ind. — ^{٤٦} B^2 ind. — ^{٤٧} B^2 ind. — ^{٤٨} B^2 ind. — ^{٤٩} B^2 ind. — ^{٥٠} B^2 ind. — ^{٥١} B^2 ind. — ^{٥٢} B^2 ind. — ^{٥٣} B^2 ind. — ^{٥٤} B^2 ind. — ^{٥٥} B^2 ind. — ^{٥٦} B^2 ind. — ^{٥٧} B^2 ind. — ^{٥٨} B^2 ind. — ^{٥٩} B^2 ind. — ^{٦٠} B^2 ind. — ^{٦١} B^2 ind. — ^{٦٢} B^2 ind. — ^{٦٣} B^2 ind. — ^{٦٤} B^2 ind. — ^{٦٥} B^2 ind. — ^{٦٦} B^2 ind. — ^{٦٧} B^2 ind. — ^{٦٨} B^2 ind. — ^{٦٩} B^2 ind. — ^{٧٠} B^2 ind. — ^{٧١} B^2 ind. — ^{٧٢} B^2 ind. — ^{٧٣} B^2 ind. — ^{٧٤} B^2 ind. — ^{٧٥} B^2 ind. — ^{٧٦} B^2 ind. — ^{٧٧} B^2 ind. — ^{٧٨} B^2 ind. — ^{٧٩} B^2 ind. — ^{٨٠} B^2 ind. — ^{٨١} B^2 ind. — ^{٨٢} B^2 ind. — ^{٨٣} B^2 ind. — ^{٨٤} B^2 ind. — ^{٨٥} B^2 ind. — ^{٨٦} B^2 ind. — ^{٨٧} B^2 ind. — ^{٨٨} B^2 ind. — ^{٨٩} B^2 ind. — ^{٩٠} B^2 ind. — ^{٩١} B^2 ind. — ^{٩٢} B^2 ind. — ^{٩٣} B^2 ind. — ^{٩٤} B^2 ind. — ^{٩٥} B^2 ind. — ^{٩٦} B^2 ind. — ^{٩٧} B^2 ind. — ^{٩٨} B^2 ind. — ^{٩٩} B^2 ind. — ^{١٠٠} B^2 ind.

^{١٠١} B^2 ind. — ^{١٠٢} B^2 ind. — ^{١٠٣} B^2 ind. — ^{١٠٤} B^2 ind. — ^{١٠٥} B^2 ind. — ^{١٠٦} B^2 ind. — ^{١٠٧} B^2 ind. — ^{١٠٨} B^2 ind. — ^{١٠٩} B^2 ind. — ^{١١٠} B^2 ind. — ^{١١١} B^2 ind. — ^{١١٢} B^2 ind. — ^{١١٣} B^2 ind. — ^{١١٤} B^2 ind. — ^{١١٥} B^2 ind. — ^{١١٦} B^2 ind. — ^{١١٧} B^2 ind. — ^{١١٨} B^2 ind. — ^{١١٩} B^2 ind. — ^{١٢٠} B^2 ind. — ^{١٢١} B^2 ind. — ^{١٢٢} B^2 ind. — ^{١٢٣} B^2 ind. — ^{١٢٤} B^2 ind. — ^{١٢٥} B^2 ind. — ^{١٢٦} B^2 ind. — ^{١٢٧} B^2 ind. — ^{١٢٨} B^2 ind. — ^{١٢٩} B^2 ind. — ^{١٣٠} B^2 ind. — ^{١٣١} B^2 ind. — ^{١٣٢} B^2 ind. — ^{١٣٣} B^2 ind. — ^{١٣٤} B^2 ind. — ^{١٣٥} B^2 ind. — ^{١٣٦} B^2 ind. — ^{١٣٧} B^2 ind. — ^{١٣٨} B^2 ind. — ^{١٣٩} B^2 ind. — ^{١٤٠} B^2 ind. — ^{١٤١} B^2 ind. — ^{١٤٢} B^2 ind. — ^{١٤٣} B^2 ind. — ^{١٤٤} B^2 ind. — ^{١٤٥} B^2 ind. — ^{١٤٦} B^2 ind. — ^{١٤٧} B^2 ind. — ^{١٤٨} B^2 ind. — ^{١٤٩} B^2 ind. — ^{١٥٠} B^2 ind. — ^{١٥١} B^2 ind. — ^{١٥٢} B^2 ind. — ^{١٥٣} B^2 ind. — ^{١٥٤} B^2 ind. — ^{١٥٥} B^2 ind. — ^{١٥٦} B^2 ind. — ^{١٥٧} B^2 ind. — ^{١٥٨} B^2 ind. — ^{١٥٩} B^2 ind. — ^{١٦٠} B^2 ind. — ^{١٦١} B^2 ind. — ^{١٦٢} B^2 ind. — ^{١٦٣} B^2 ind. — ^{١٦٤} B^2 ind. — ^{١٦٥} B^2 ind. — ^{١٦٦} B^2 ind. — ^{١٦٧} B^2 ind. — ^{١٦٨} B^2 ind. — ^{١٦٩} B^2 ind. — ^{١٧٠} B^2 ind. — ^{١٧١} B^2 ind. — ^{١٧٢} B^2 ind. — ^{١٧٣} B^2 ind. — ^{١٧٤} B^2 ind. — ^{١٧٥} B^2 ind. — ^{١٧٦} B^2 ind. — ^{١٧٧} B^2 ind. — ^{١٧٨} B^2 ind. — ^{١٧٩} B^2 ind. — ^{١٨٠} B^2 ind. — ^{١٨١} B^2 ind. — ^{١٨٢} B^2 ind. — ^{١٨٣} B^2 ind. — ^{١٨٤} B^2 ind. — ^{١٨٥} B^2 ind. — ^{١٨٦} B^2 ind. — ^{١٨٧} B^2 ind. — ^{١٨٨} B^2 ind. — ^{١٨٩} B^2 ind. — ^{١٩٠} B^2 ind. — ^{١٩١} B^2 ind. — ^{١٩٢} B^2 ind. — ^{١٩٣} B^2 ind. — ^{١٩٤} B^2 ind. — ^{١٩٥} B^2 ind. — ^{١٩٦} B^2 ind. — ^{١٩٧} B^2 ind. — ^{١٩٨} B^2 ind. — ^{١٩٩} B^2 ind. — ^{٢٠٠} B^2 ind.

[المحسوسة] d : محسوسة B, k

السفسطانيين الذين يتحدثون المقدمات الاولى ويبتلون النظر بعد ان يبين⁴ ان صاحب هذا العلم هو الذى يجب عليه ان يتكلم⁵ مع هولاء.

فلما كان كما قلنا غرضه ان يتكلم في نحو نظر هذه الصناعة^c

⁵ وكان قد فحص في المقالة التي قبل هذه عن العلم الذى يسمى حكمة اى علم هو فقال هو انه ان كان علم جميع الاسباب لعلم واحد فهذا العلم هو الذى ينبغى ان يسمى حكمة ثم بين انه ليس لعلم واحد النظر في اسباب جميع الهويات اذ كانت الهويات مختلفة من قبل انه يوجد في بعضها من الاسباب الاربعة ما لا يوجد في بعض وانما كان يمكن ذلك لو كانت الموجودات جنسا واحدا مثل البيت الذى توجد له العلة الاربعة ثم افضى به القول الى ان الحكمة⁶ لعلها التي تنظر في اشرف الاسباب وهي الغاية الاولى والصورة الاولى اخذ يبين الامر في هذه المقالة على طريقة البرهان والبيان التام ⁷ ان لعلم من العلوم النظر في الهوية على كنهها والنظر في الاشياء التي للهوية بذاتها ⁸ فنقول انه من المعلوم بنفسه ان هاهنا علما ينظر في الموجود بما هو موجود وفي الاعراض الذاتية للموجود بما هو موجود

⁹ ¹⁰ وليس هذا لعلم واحد من العلوم التي يقال انها جزئية^d لانه ليس لعلم من العلوم الجزئية النظر في كلية الهوية على كنهها

— عليه ان يتكلم⁵ Ita BB (mutil.), a,d,jk — [بين⁴ d : بين (a,jk), nor, سن B⁴ —
Inc. B [1] fol. 33^r. — العلم الذى⁶ B,a,d,k — لعلم⁷ B,a,d — العلم⁸ B,d,t*,(j) — العلم⁹ Nor, (a),t,
— الحكمة¹⁰ B^o ind. — Nor, a,t,r

(g) تكون هذه الاوائل⁷ كاوائل⁸ طبيعة من الطبائع مفردة⁹ بذاتها واذا¹⁰
 طلب هذه الاوائل اولائك الذين طلبوا اسطقسات الهوية¹¹ مضطر
 الا تكون¹² اسطقسات¹³ الهوية بنوع العرض بل كائنة بالكنه
 ولذلك ينبغي لنا ان نطلب العلل التي في الهوية¹⁴ على كنهها

5

التفسير

C.1

a هذه المقالة ينحصر القول فيها في جملتين اوليتين احدهما القول
 في نحو نظر هذا العلم وكيف ينظر وحل المسائل العارضة في ذلك
 وذلك انه لما كان كما يقول ارسطو في الحادية عشر من الحيوان ان في
 كل علم شريف ووضع¹ نوعين من العلم احدهما معرفة الشيء الذي
 تقصد معرفته والاخر ادب من الاداب يريد علم المنطق المختص¹⁰
 بذلك العلم وجب ايضا² ان يكون في هذا العلم³ نحوان من العلم
 وذلك ان كل علم فله جنس محدود ينظر فيه واسباب محدودة
 واعراض محدودة ونحو من البرهان والحد محدود ومعرفة هذا هو
 النظر الذي يخص ذلك العلم فالجملة الاولى من هذه المقالة يتكلم
 فيها في تحديد موضوع الصناعة ولواحقها واسبابها وبالجملة في¹⁵
 b الامور المنطقية التي تخص هذا العلم والجملة الثانية يتكلم فيها مع

والعلل القصوى فعلوم انه باضطرار (ان B [et d] add. تكون هذه الاوائل 8 B¹ repetit

: مفردة L, (i. marg., sine signo in versu) B* — [اوائل] a: كاوائل (β) B, d, k, —

: الهوية B, a, k, L, — فاذا β, (R): واذا BB, L, k, (a, d) — 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 15

Ita B (vel addit B* — لم يطلبوا B*, L, — مضطر الا يكون B¹, a, d, j, L, — 12 — 13 — 14 — 15

للهوية L, (β) : في الهوية B, a, d, k, — اسطقسات B² ?), a, d, L, —

B¹: هذا العلم B², a — 3 — B¹, d, — ايضا B, d, — 2 — a om. — وضع B, d, — 1

C. 1. — 4 — 5 — 6 — 7 — 8 — 9 — 10 — 11 — 12 — 13 — 14 — 15
 مدين العلمين d

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تفسير

المقالة الرابعة المرسوم عليها حرف الجيم^١ مما بعد الطبيعة^٢

T.1

قال ارسطو

5

- ان لعلم واحد^٣ من العلوم النظر في الهوية على كنهها والنظر في (٥)
الاشياء التي هي للهوية بذاتها وليس هذا^٤ لعلم واحد^٥ من العلوم التي (٥)
يقال انها جزئية لانه ليس لعلم من العلوم الجزئية النظر في كلية
الهوية على كنهها بل انما للعلوم الجزئية النظر في العرض الذي يعرض (٥)
جزء من اجزاء الهوية منفصلا منها مثل الذي تفعل العلوم التعاليمية (٥)
فاذا^٦ كان طلبنا الاوائل والعلل^٧ القصوى فعلوم انه باضطرار (٥)

^١ B add. وصل الله على سيدنا محمد — ^٢ In B (supra lineam) habetur alter titulus [ex vers. v], quem vide in ima pag. — ^٣ B,a المرسوم عليها حرف الجيم — ^٤ المقالة... الجيم مع تفسيرها] d — ^٥ الرابعة B, a, d, a — ^٦ B,a مما بعد الطبيعة — ^٧ d om. — v adnot. [14] vide in NOTICE, II, A, b, 4.

T. 1. — ^١ B,a,d,k واحد : L om. — ^٢ B,d,j,k,(L,R),β هذا [لهذا] : a — ^٣ B,a, d,L العلم : j,k,L* العلم — ^٤ B,L واحد : L* واحدا ; d om. — ^٥ Ita B,k,L فاذا — ^٦ B^١ delet 8 verba quia B^١ ea repetet (cf. n. 7).

نعرف¹⁷ الاوائل الجزئية بمعرفة غير¹⁸ كائنة ولا فاسدة فيسليزم ان تكون هاهنا اوائل كلية قبل الجزئية

انقضت هذه المقالة المرسوم عليها حرف الباء¹⁹.

— ¹⁷ B — ¹⁸ B¹ om. : غير B², a, d, j — [نعرف كون] d ; [نعرف] a, j ; نعرف B¹⁷ —
 Finis « j ; وشلوم המאמר הזה שלום » a : اعصت هذه المقالة المرسوم عليها حرف الباء
 Tertii » ; k « Completus est tractatus »¹⁸ metaphisicorum » ; d om.

الشيء فيكون سقراطيس جماعة حيوان $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ فان كان يوجد الكلي
مشاركاً من جهة انه شيء. مشار اليه موجود في كثيرين فيكون
سقراط مركباً من حيوانات كثيرة

ثم فسر هذا المعنى فقال اعني هو سقراطس والانسان والحيوان ^e
لان كل واحد منها يدل على انه هذا الشيء ¹⁰ $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ لانه يكون في
سقراطس الانسانية الموجودة في جميع الناس على انها شيء. مشار
اليه بالعدد فيكون سقراط وجميع اشخاص الناس مركبين في "شيء".
واحد وكذلك يكون مركباً مع جميع الحيوانات لان الحيوانية
المشار اليها تكون موجودة في جميع اشخاص الحيوان او تكون
¹⁰ اشخاص جميع "الحيوانات موجودة فيها

$\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ فهذه الاعراض تعرض ان كانت الاوائل كلية $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ فهذه ^f
الشكوك تعرض ان كانت الاوائل كلية

$\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ واما ان لم تكن ¹¹ كلية وكانت مثل الاوائل الجزئية ^g
فليس للمعلوم "كينونة $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ انه متى لم نضع ان هاهنا كليات موجودة
¹⁵ لزم الا تكون العلوم الضرورية موجودة وهذه الحجة هي التي
حركت افلاطون الى القول بالصور على ما سيأتي بعد وعلى ما تقدم
 $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ لان علوم جميع الاشياء كلية $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ به العلوم النظرية الضرورية ^h
 $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ فمعلوم انه ان امكن ان تعرف ¹² هذه الاوائل فستكون ⁱ
اوائل اخر كلية قبل الجزئية تحمل على الجزئية ¹⁰ $\overline{\text{بـ}}^{\text{د}}$ واذا لزم ان

⁹ B, a, d — [من] jk: في B, a, d — الشيء الواحد T: الشيء B, a, d — ¹⁰ اخا T: انه B, a, d
d جميع a, k omit. — ¹¹ T add. , at non B, a, d, k. — ¹² B, d للمعلوم a, T*
B, d om. : تحمل على الجزئية a, T — ¹³ Nos, a, d, T تعرف , B s. p. in. — ¹⁴ للمعلوم

ان تعرف هذه الاوائل فستكون اوائل اخر كلية قبل الجزئية
تحمل على الجزئية

التفسير

C.20

a $\overline{\text{ب}} \text{د}$ واكثر ما ينبغي ان نفحص عنه هل الاوائل كلية او

جزئية

b $\overline{\text{ب}} \text{ق}$ فانها ان كانت كلية فليست جواهر لان الاشياء المشتركة

لا يقال انها هذا الشيء. المشار اليه بل انها مثل هذا الشيء. $\overline{\text{ب}} \text{د}$ فان
المبادئ ان كانت كلية لم تكن جواهر لان الاشياء الكلية هي
مشتركة من قبل انها توجد لكثيرين والشيء المشترك ليس هو

المشار اليه الذي هو الجوهر بل هو مثال المشار اليه اى صورة
مشتركة له وجميع الاشخاص الموجودة لها تلك الصورة

c $\overline{\text{ب}} \text{ق}$ واما الجوهر فانه يقال انه هذا الشيء. المشار اليه وهذا

القول ياتلف في الشكل الثانى هكذا الجوهر هو هذا الشيء. المشار
اليه والكلى ليس هو هذا الشيء. المشار اليه ينتج ان الجوهر ليس
هو الكلى

d $\overline{\text{ب}} \text{ق}$ فان كان يقال المحمول على الاشياء بنوع مشترك انه هذا

l om. ; [? والواحد x] — $^3 B, a, d, j, k, l$: الاوائل B^* : الاشياء 4 Nos, [k], $l, (\beta, \rho, \chi E)$
كلية $(\beta, \rho, \chi A^b)$ Ita $B, d, l, \rho, \chi^* E$ (non $\beta, \rho, \chi A^b$) : للعلوم $B, a, d, l^*, (\beta^*, \rho^*, \chi^* A^b)$: للمعلوم
sine articulo.

C. 20. — 1 Ita [BB (mutil.)], a, d ما — 2 Inc. B [1] fol. 32^v. — 3 B, k
وجميع B^1 : [له وجميع] $a, (j) k$ — 4 الذى a, d, k الذى BB — 5 [للمشار] a, d : المشار
— [الصورة] a, d, j , الصور BB — 6 [الجميع] d ; [له و vel delet و vel add.] B^2 ind. —
 7 $BB^1, d, (j) k, T$: انه B^1, a om. — 8 a, d [الشيء] : B (in fine lin.) om.

ثم انا بالسبب في ذلك $\overline{\text{فقد}}$ لان الشئ الذي له قوة على ان^e سيكون لم يكن بعد $\overline{\text{يريد}}$ لان الشئ الذي هو بالقوة شئ اخر بالفعل اذا كان بالقوة فانه ليس يمكن ان يكون في ذلك¹² بالفعل لان الفعل والقوة متضادان

وقره وانما يكون الذي¹³ ليس له هوية $\overline{\text{يريد}}$ وانما يتكون الشئ^f الذي ليس هو موجود بالفعل

وقره وليس يكون شئ^g ليس له قوة على ان سيكون $\overline{\text{يريد}}$ وليس يتكون شئ^g ليس له قوة على ان سيكون

T. 20

قال ارسطو

وايضا ينبغي ان نفحص هل الاوائل كلية او جزئية فانها ان^(a) كانت كلية فليست جواهر لان الاشياء المشتركة لا يقال انها هذا الشئ المشار اليه بل انها مثل هذا الشئ، واما الجوهر فانه يقال انه^(e) هذا الشئ المشار اليه فان كان يقال المحمول على الاشياء بنوع^(d) مشترك انه هذا الشئ فسيكون سقراطيس جماعة حيوان اعنى هو^(e) سقراطيس والانسان والحيوان لان كل واحد منها يدل¹⁵ على انها هذا الشئ الواحد¹⁶ فهذه الاعراض تعرض ان كانت الاوائل كلية^(f) واما ان لم تكن الاوائل كلية وكانت مثل الاوائل¹⁷ الجزئية فليس للمعلوم كينونة لان علوم جميع الاشياء كلية فمعلوم انه ان امكن^(h)

— [ذلك] jk : في ذلك B, a, d — ان يكون B^1, a : على ان B^2, d, τ —
 لا d (للذى *non*) ; للذى B^0 : الذى

T. 20. — d : الواحد B, a, k — بدل B^* (*sup. lin.*) : بدل B^1, a, d, j, l, β

b رَقَدَ فان كانت بنوع اخر فكيف يمكن ان يكون شئ^١ قبل
الاسطقسات وهى الاوائل لان القوة قبل تلك العلة^٢ الاخرى يريد
ان الاسطقسات ان كانت بالفعل كان لها اسطقسات لان القوة قبل
الفعل اى ان^٣ التى^٤ تكون^٥ بالقوة شيئا ما^٦ هى قبل التى^٧ هى^٨ بالفعل
ذلك الشئ^٩ فيكون للاسطقسات اسطقسات

c رَقَدَ واما الشئ^{١٠} الذى ليس له قوة فليس قبل القوة اضطرارا
يريد^{١١} واما الشئ^{١٢} الذى ليس فيه قوة على ان يكون منه شئ^{١٣} فليس
يكون منه شئ^{١٤} هو بالقوة اصلا فلا يكون اسطقسا لشي^{١٥} اصلا
وتلخيص هذا انه ان كانت الاسطقسات بالفعل من حيث هى
اسطقسات فان كانت قبل كونها بالفعل القوة متقدمة عليها لزم ان
يكون للاسطقسات^{١٦} اسطقسات وان لم تكن متقدمة عليها لم تكن^{١٧}
فيها قوة اصلا على شئ^{١٨} وان لم يكن^{١٩} فيها قوة لم تكن اسطقسا
لشي^{٢٠}

d ولما ذكر ما يلزم من المحال عن وضع الاسطقسات بالفعل اخذ
يذكر ايضا ما يلزم من وضعها بالقوة رَقَدَ واما ان كانت الاسطقسات^{٢١}
بالقوة فقد يمكن الا تكون الاسطقسات شيئا من الهويات يريد^{٢٢}
فقد يمكن ان تبطل الموجودات التى بالفعل كلها ولا يبقى شئ^{٢٣} الا
الذى بالقوة

^١ B^٢ (c. v), d, r العلة : B^١ om. — ^٢ B, (d) : a [لان] ; k α et ». — ^٣ B^٢, (a, d)
: B^٢ vid. الشئ ; jk ind. — ^٤ Nos تكون , a α α α , jk α est » : B^١, B^٢ (cf. n. 7),
d om. — ^٥ Ita BB^٢, (a, d, jk) — ^٦ B^١ (non a, d, jk) om. 7 verba ما شيئا ما
بالقوة شيئا ما — ^٧ sed B^٢ suppl. in marg. (cf. n. 5) — ^٨ B^٢, a, d, k للاسطقسات : B^٢
يكن B — ^٩ Ita B — ^{١٠} Itā B — ^{١١} Itā B — ^{١٢} Itā B — ^{١٣} Itā B — ^{١٤} Itā B — ^{١٥} Itā B — ^{١٦} Itā B — ^{١٧} Itā B — ^{١٨} Itā B — ^{١٩} Itā B — ^{٢٠} Itā B — ^{٢١} Itā B — ^{٢٢} Itā B — ^{٢٣} Itā B

في المسئلة التي فحص⁷ فيها عن الاوائل⁸ هل هي واحدة⁹ بالعدد او
بالصورة

T.19 قال ارسطو

- وقد يشبه هذه المسائل التي قيلت هذه المسئلة الغامضة هل (a)
الاسطقسات بالقوة ام بنوع اخر فان كانت بنوع اخر فكيف¹ (b)
يمكن ان يكون شي². قبل الاسطقسات وهي الاوائل لان القوة
قبل تلك³ العلة⁴ الاخرى⁵ واما الشي⁶ الذي ليس له قوة فليس قبل (c)
القوة اضطرارا واما ان كانت الاسطقسات بالقوة فقد يمكن الا (d)
تكون الاسطقسات شيئا من الهويات لان الشي⁷ الذي له قوة على (e)
ان سيكون لم يكن بعد وانما يكون الذي ليس له هوية وليس^(f)
يكون شي⁸. ليس له قوة على ان سيكون فهذه هي⁹ المسائل الغامضة
التي ينبغي ان نفحص⁷ عنها في⁸ معرفة الاوائل

G.19 التفسير

تد¹ هل الاسطقسات بالقوة او بنوع اخر² هل الاسطقسات a
الاول والمبادى لجميع الموجودات هي موجودة بالقوة ام بالفعل
وهو الذي اراد³ تد⁴ ام بنوع اخر⁵

¹⁷ B,a,d : zk « perscrutati sumus ». — ¹⁸ B,a,d : zk om. — ¹⁹ B,
a,d : k « sit unum ».

T. 19. — ¹ Ita B,a,d,j,l,β (non p,γ) فكيف — ² B³,a,d,k,β : تلك B⁴ om.
— ³ B⁵,a,d,k : العلة B⁶ ind. — ⁴ Ita B,a,d,k,l : الاخرى — ⁵ B,a,d²,k,l,(β*F^b) : ليس
d¹,(β,p,γ) om. — ⁶ Nos, k : هي B,a,d om. — ⁷ B,d : فحص [a,j : بفحص] — ⁸ B,
d,k : في [من]

G. 19. — ¹ B : او ; τ,λ,2 : ام ; d [و] ; a [او vel او]

d **د** قال فمعلوم ان اوائل هذه الاشياء لا تكون محدودة بالعدد
 مثل ما ليس اوائل الكيف التي هاهنا محدودة بالعدد **يريد** ان القول
 بالصور يلزم منه ان تكون اوائل الاشياء التي هاهنا محدودة بالعدد
 اي مختلفة بالعدد فقط لا مختلفة بالصورة وهذا هو الذي دل عليه
 بقوله فمعلوم بنفسه ان الاشياء التي هاهنا مختلفة بالعدد والصورة مثل
 الحال في الكيف **يريد** انه معلوم بنفسه ان الاشياء مثل هذه وهذا
 هو الذي دل عليه بقوله التي هاهنا^{١٠} لما كانت مختلفة بالصورة والعدد
 مثل النغم المركب من النغمات والاصوات المركبة من اصوات
 انه^{١١} يجب ان تكون اوائل هذه مختلفة بالعدد وهكذا يضعون
 المتوسطة القائلون بها^{١٢} اعني مختلفة بالصورة والعدد وهو الذي دل
 عليه بقوله وكذلك يكون ايضا في الاشياء المتوسطة^{١٣}
د قال فان لم تكن جواهر اخر غير الجواهر المحسوسة والجواهر
 التعليمية كقول بعض الناس فمعلوم انه ليست الصور **يريد** فاذا^{١٤}
 تحقق^{١٥} من هذا القول انه ليس هاهنا الا جوهران المحسوس
 والتعليمي فمعلوم ان الصور غير موجودة
د قال ولا كن ان اقرنا^{١٦} ان صورنا وان الاوائل محدودة^{١٧} فقد
 اخبرنا بما يعرض من ذلك^{١٨} **يريد** قد اخبرنا بما يعرض من ذلك من المحال

^{١٠} Ita B, a, k بقوله... يقوله d om. 27 verba — B المركب, nos, (a, d, j) —
 [جا] BB... , a, d, j : jk «quia». — ^{١١} B, a, d : انه «jk aquia». — Ino. B [1] fol. 32'. —
 — ^{١٢} B... , a, d, j, k [فاذا] — ^{١٣} B... , a, d, j, k «declaratum est», nos
 — ^{١٤} B, a, d : محدودة T, (β) : اقررت BB (mutil.) vid. — ^{١٥} T, (β) : تحقق
 يعرض من ذلك اضطرارا وان T : يعرض من ذلك B, a, d — محدودة بالعدد لا بالصورة
 ذلك لا يمكن البتة

الاشياء المتوسطة¹¹ فان لم تكن جواهر اخر غير الجواهر المحسوسة^(f)
والجواهر التعليمية كقول بعض الناس فعلوم انه ليست الصورة¹²
ناقص من الرومي¹³ ولا كمن ان اقررنا ان صورنا وان الاوائل محدودة^(g)
بالعدد لا بالصورة فقد اخبرنا بما يعرض من ذلك اضطرارا وان ذلك
لا يمكن البتة⁵

C.18

التفسير

يقدر وقد يسئل سائل لاي شئ احتيج الى ادخال في الوجود a
مع الجواهر المحسوسة والجواهر التعليمية التي يسمونها المتوسطة
الجواهر² التي يدعونها بالصور فان العلة في ادخال الصور المتوسطة b
بين وهو انا نجد³ التعاليمية تفارق بالحد الصور المحسوسة وهو الذي
دل عليه بقوله فانا ان كنا نطلب هذه الجواهر لهذه العلة اعني ان⁴
الاشياء التعاليمية تنفصل من المحسوسات بشئ اخر⁵
وقوله وليس تنفصل منها بانها امور⁶ كثيرة مثل هذه الصور c
يريد وهم لا يضعون هذه المتوسطة⁷ منفصلة عن الاشياء المحسوسة
على ان كل واحد منها واحد بالعدد فقط كما يضع ذلك اصحاب
الصور بل تنفصل منها على انها شبيهة بها اي كثيرة بالصور وكثيرة
بالعدد

— الصور B*,d,i : الصورة B,a,j — المتوسطة فان (q? - cf. n. 13) Ita B,a,d,k

Ita B,a,d,k, — ناقص من الرومي d omit. 3 verba — اليونانية B* : الرومي B,(a)
محدودة (q?)

C. 18. — الجواهر B² vel B* : الجواهر B¹ : الجواهر B³,a,d,j — الجواهر B¹,a om. —
[الصور] ; at non B,a,d, nec k. — B*,d,τ اعني B¹,a om. —
B³,a,d,τ : ان B³,a,d,τ* — لان B³,a,d,τ* — صور τ : امور B,a,d —
هذه المتوسطة Ita B³,a,d,τ* — لان B³,a,d,τ* — صور τ : امور B,a,d —
k « ista media ».

dd النقطة لا تنقسم الى نقطتين فليس لها كون لانه ان كان لها كون
 فهي⁸⁵ مركبة وهذا هو الذي دل عليه $\overline{\text{هت}}$ فهي لا محالة من شيء⁸⁶
 $\overline{\text{هت}}$ وان كانت النقطة تكون⁸⁷ وتفسد فهي⁸⁸ لا محالة كائنة من شيء⁸⁹
 فتكون منقسمة وذلك مستحيل

T.18 قال ارسطو

5

- (a) وخلق ان يسأل سائل عن مسألة غامضة فيقول لاي شيء⁹⁰
 ينبغي ان نطلب⁹¹ جواهر اخر البتة⁹² غير الجواهر المحسوسة وغير
 المتوسطة مثل الصور التي يدعا انها فانا ان كنا نطلب هذه الجواهر
 لهذه العلة اعني ان⁹³ الاشياء التعاليمية تنفصل من الاشياء المحسوسة
 بشيء⁹⁴ اخر وليس تنفصل منها بانها صور⁹⁵ كثيرة مثل هذه الصور⁹⁶
 (a) فمعلوم ان اوائل هذه الاشياء لا تكون محدودة بالعدد مثل ما ليس
 اوائل الكيف⁹⁷ التي هاهنا محدودة بالعدد فان اوائل جميع الكيف⁹⁸
 ليست محدودة بالعدد بل بالصورة⁹⁹ ان لم تكن اوائل النعمة المركبة
 من نعمتين او اوائل الصوت المركب من صوتين فان اوائل هذه
 (e) النعمة تكون¹⁰⁰ محدودة بالصورة وبالعدد¹⁰¹ وكذلك يكون ايضا في¹⁰²

— ⁸⁷ B* — « generator », k, תחתונה (a), d, تكون⁸⁸ B — ⁸⁵ Itā B, a, (d) فهي (sine signo), a فهي B¹, d om.

T. 18. — ¹ B², d — البتة² Itā B, a, d — ³ B³, d — ⁴ B, a, d, k — ⁵ Itā B, a, d, k — ⁶ B, a, d, k — ⁷ B⁷, d, k — ⁸ B⁸, d, k — ⁹ B⁹, d, k — ¹⁰ B¹⁰, d, k — ¹¹ B¹¹, d, k — ¹² B¹², d, k — ¹³ B¹³, d, k — ¹⁴ B¹⁴, d, k — ¹⁵ B¹⁵, d, k — ¹⁶ B¹⁶, d, k — ¹⁷ B¹⁷, d, k — ¹⁸ B¹⁸, d, k — ¹⁹ B¹⁹, d, k — ²⁰ B²⁰, d, k — ²¹ B²¹, d, k — ²² B²², d, k — ²³ B²³, d, k — ²⁴ B²⁴, d, k — ²⁵ B²⁵, d, k — ²⁶ B²⁶, d, k — ²⁷ B²⁷, d, k — ²⁸ B²⁸, d, k — ²⁹ B²⁹, d, k — ³⁰ B³⁰, d, k — ³¹ B³¹, d, k — ³² B³², d, k — ³³ B³³, d, k — ³⁴ B³⁴, d, k — ³⁵ B³⁵, d, k — ³⁶ B³⁶, d, k — ³⁷ B³⁷, d, k — ³⁸ B³⁸, d, k — ³⁹ B³⁹, d, k — ⁴⁰ B⁴⁰, d, k — ⁴¹ B⁴¹, d, k — ⁴² B⁴², d, k — ⁴³ B⁴³, d, k — ⁴⁴ B⁴⁴, d, k — ⁴⁵ B⁴⁵, d, k — ⁴⁶ B⁴⁶, d, k — ⁴⁷ B⁴⁷, d, k — ⁴⁸ B⁴⁸, d, k — ⁴⁹ B⁴⁹, d, k — ⁵⁰ B⁵⁰, d, k — ⁵¹ B⁵¹, d, k — ⁵² B⁵², d, k — ⁵³ B⁵³, d, k — ⁵⁴ B⁵⁴, d, k — ⁵⁵ B⁵⁵, d, k — ⁵⁶ B⁵⁶, d, k — ⁵⁷ B⁵⁷, d, k — ⁵⁸ B⁵⁸, d, k — ⁵⁹ B⁵⁹, d, k — ⁶⁰ B⁶⁰, d, k — ⁶¹ B⁶¹, d, k — ⁶² B⁶², d, k — ⁶³ B⁶³, d, k — ⁶⁴ B⁶⁴, d, k — ⁶⁵ B⁶⁵, d, k — ⁶⁶ B⁶⁶, d, k — ⁶⁷ B⁶⁷, d, k — ⁶⁸ B⁶⁸, d, k — ⁶⁹ B⁶⁹, d, k — ⁷⁰ B⁷⁰, d, k — ⁷¹ B⁷¹, d, k — ⁷² B⁷², d, k — ⁷³ B⁷³, d, k — ⁷⁴ B⁷⁴, d, k — ⁷⁵ B⁷⁵, d, k — ⁷⁶ B⁷⁶, d, k — ⁷⁷ B⁷⁷, d, k — ⁷⁸ B⁷⁸, d, k — ⁷⁹ B⁷⁹, d, k — ⁸⁰ B⁸⁰, d, k — ⁸¹ B⁸¹, d, k — ⁸² B⁸², d, k — ⁸³ B⁸³, d, k — ⁸⁴ B⁸⁴, d, k — ⁸⁵ B⁸⁵, d, k — ⁸⁶ B⁸⁶, d, k — ⁸⁷ B⁸⁷, d, k — ⁸⁸ B⁸⁸, d, k — ⁸⁹ B⁸⁹, d, k — ⁹⁰ B⁹⁰, d, k — ⁹¹ B⁹¹, d, k — ⁹² B⁹², d, k — ⁹³ B⁹³, d, k — ⁹⁴ B⁹⁴, d, k — ⁹⁵ B⁹⁵, d, k — ⁹⁶ B⁹⁶, d, k — ⁹⁷ B⁹⁷, d, k — ⁹⁸ B⁹⁸, d, k — ⁹⁹ B⁹⁹, d, k — ¹⁰⁰ B¹⁰⁰, d, k — ¹⁰¹ B¹⁰¹, d, k — ¹⁰² B¹⁰², d, k — ¹⁰³ B¹⁰³, d, k — ¹⁰⁴ B¹⁰⁴, d, k — ¹⁰⁵ B¹⁰⁵, d, k — ¹⁰⁶ B¹⁰⁶, d, k — ¹⁰⁷ B¹⁰⁷, d, k — ¹⁰⁸ B¹⁰⁸, d, k — ¹⁰⁹ B¹⁰⁹, d, k — ¹¹⁰ B¹¹⁰, d, k — ¹¹¹ B¹¹¹, d, k — ¹¹² B¹¹², d, k — ¹¹³ B¹¹³, d, k — ¹¹⁴ B¹¹⁴, d, k — ¹¹⁵ B¹¹⁵, d, k — ¹¹⁶ B¹¹⁶, d, k — ¹¹⁷ B¹¹⁷, d, k — ¹¹⁸ B¹¹⁸, d, k — ¹¹⁹ B¹¹⁹, d, k — ¹²⁰ B¹²⁰, d, k — ¹²¹ B¹²¹, d, k — ¹²² B¹²², d, k — ¹²³ B¹²³, d, k — ¹²⁴ B¹²⁴, d, k — ¹²⁵ B¹²⁵, d, k — ¹²⁶ B¹²⁶, d, k — ¹²⁷ B¹²⁷, d, k — ¹²⁸ B¹²⁸, d, k — ¹²⁹ B¹²⁹, d, k — ¹³⁰ B¹³⁰, d, k — ¹³¹ B¹³¹, d, k — ¹³² B¹³², d, k — ¹³³ B¹³³, d, k — ¹³⁴ B¹³⁴, d, k — ¹³⁵ B¹³⁵, d, k — ¹³⁶ B¹³⁶, d, k — ¹³⁷ B¹³⁷, d, k — ¹³⁸ B¹³⁸, d, k — ¹³⁹ B¹³⁹, d, k — ¹⁴⁰ B¹⁴⁰, d, k — ¹⁴¹ B¹⁴¹, d, k — ¹⁴² B¹⁴², d, k — ¹⁴³ B¹⁴³, d, k — ¹⁴⁴ B¹⁴⁴, d, k — ¹⁴⁵ B¹⁴⁵, d, k — ¹⁴⁶ B¹⁴⁶, d, k — ¹⁴⁷ B¹⁴⁷, d, k — ¹⁴⁸ B¹⁴⁸, d, k — ¹⁴⁹ B¹⁴⁹, d, k — ¹⁵⁰ B¹⁵⁰, d, k — ¹⁵¹ B¹⁵¹, d, k — ¹⁵² B¹⁵², d, k — ¹⁵³ B¹⁵³, d, k — ¹⁵⁴ B¹⁵⁴, d, k — ¹⁵⁵ B¹⁵⁵, d, k — ¹⁵⁶ B¹⁵⁶, d, k — ¹⁵⁷ B¹⁵⁷, d, k — ¹⁵⁸ B¹⁵⁸, d, k — ¹⁵⁹ B¹⁵⁹, d, k — ¹⁶⁰ B¹⁶⁰, d, k — ¹⁶¹ B¹⁶¹, d, k — ¹⁶² B¹⁶², d, k — ¹⁶³ B¹⁶³, d, k — ¹⁶⁴ B¹⁶⁴, d, k — ¹⁶⁵ B¹⁶⁵, d, k — ¹⁶⁶ B¹⁶⁶, d, k — ¹⁶⁷ B¹⁶⁷, d, k — ¹⁶⁸ B¹⁶⁸, d, k — ¹⁶⁹ B¹⁶⁹, d, k — ¹⁷⁰ B¹⁷⁰, d, k — ¹⁷¹ B¹⁷¹, d, k — ¹⁷² B¹⁷², d, k — ¹⁷³ B¹⁷³, d, k — ¹⁷⁴ B¹⁷⁴, d, k — ¹⁷⁵ B¹⁷⁵, d, k — ¹⁷⁶ B¹⁷⁶, d, k — ¹⁷⁷ B¹⁷⁷, d, k — ¹⁷⁸ B¹⁷⁸, d, k — ¹⁷⁹ B¹⁷⁹, d, k — ¹⁸⁰ B¹⁸⁰, d, k — ¹⁸¹ B¹⁸¹, d, k — ¹⁸² B¹⁸², d, k — ¹⁸³ B¹⁸³, d, k — ¹⁸⁴ B¹⁸⁴, d, k — ¹⁸⁵ B¹⁸⁵, d, k — ¹⁸⁶ B¹⁸⁶, d, k — ¹⁸⁷ B¹⁸⁷, d, k — ¹⁸⁸ B¹⁸⁸, d, k — ¹⁸⁹ B¹⁸⁹, d, k — ¹⁹⁰ B¹⁹⁰, d, k — ¹⁹¹ B¹⁹¹, d, k — ¹⁹² B¹⁹², d, k — ¹⁹³ B¹⁹³, d, k — ¹⁹⁴ B¹⁹⁴, d, k — ¹⁹⁵ B¹⁹⁵, d, k — ¹⁹⁶ B¹⁹⁶, d, k — ¹⁹⁷ B¹⁹⁷, d, k — ¹⁹⁸ B¹⁹⁸, d, k — ¹⁹⁹ B¹⁹⁹, d, k — ²⁰⁰ B²⁰⁰, d, k — ²⁰¹ B²⁰¹, d, k — ²⁰² B²⁰², d, k — ²⁰³ B²⁰³, d, k — ²⁰⁴ B²⁰⁴, d, k — ²⁰⁵ B²⁰⁵, d, k — ²⁰⁶ B²⁰⁶, d, k — ²⁰⁷ B²⁰⁷, d, k — ²⁰⁸ B²⁰⁸, d, k — ²⁰⁹ B²⁰⁹, d, k — ²¹⁰ B²¹⁰, d, k — ²¹¹ B²¹¹, d, k — ²¹² B²¹², d, k — ²¹³ B²¹³, d, k — ²¹⁴ B²¹⁴, d, k — ²¹⁵ B²¹⁵, d, k — ²¹⁶ B²¹⁶, d, k — ²¹⁷ B²¹⁷, d, k — ²¹⁸ B²¹⁸, d, k — ²¹⁹ B²¹⁹, d, k — ²²⁰ B²²⁰, d, k — ²²¹ B²²¹, d, k — ²²² B²²², d, k — ²²³ B²²³, d, k — ²²⁴ B²²⁴, d, k — ²²⁵ B²²⁵, d, k — ²²⁶ B²²⁶, d, k — ²²⁷ B²²⁷, d, k — ²²⁸ B²²⁸, d, k — ²²⁹ B²²⁹, d, k — ²³⁰ B²³⁰, d, k — ²³¹ B²³¹, d, k — ²³² B²³², d, k — ²³³ B²³³, d, k — ²³⁴ B²³⁴, d, k — ²³⁵ B²³⁵, d, k — ²³⁶ B²³⁶, d, k — ²³⁷ B²³⁷, d, k — ²³⁸ B²³⁸, d, k — ²³⁹ B²³⁹, d, k — ²⁴⁰ B²⁴⁰, d, k — ²⁴¹ B²⁴¹, d, k — ²⁴² B²⁴², d, k — ²⁴³ B²⁴³, d, k — ²⁴⁴ B²⁴⁴, d, k — ²⁴⁵ B²⁴⁵, d, k — ²⁴⁶ B²⁴⁶, d, k — ²⁴⁷ B²⁴⁷, d, k — ²⁴⁸ B²⁴⁸, d, k — ²⁴⁹ B²⁴⁹, d, k — ²⁵⁰ B²⁵⁰, d, k — ²⁵¹ B²⁵¹, d, k — ²⁵² B²⁵², d, k — ²⁵³ B²⁵³, d, k — ²⁵⁴ B²⁵⁴, d, k — ²⁵⁵ B²⁵⁵, d, k — ²⁵⁶ B²⁵⁶, d, k — ²⁵⁷ B²⁵⁷, d, k — ²⁵⁸ B²⁵⁸, d, k — ²⁵⁹ B²⁵⁹, d, k — ²⁶⁰ B²⁶⁰, d, k — ²⁶¹ B²⁶¹, d, k — ²⁶² B²⁶², d, k — ²⁶³ B²⁶³, d, k — ²⁶⁴ B²⁶⁴, d, k — ²⁶⁵ B²⁶⁵, d, k — ²⁶⁶ B²⁶⁶, d, k — ²⁶⁷ B²⁶⁷, d, k — ²⁶⁸ B²⁶⁸, d, k — ²⁶⁹ B²⁶⁹, d, k — ²⁷⁰ B²⁷⁰, d, k — ²⁷¹ B²⁷¹, d, k — ²⁷² B²⁷², d, k — ²⁷³ B²⁷³, d, k — ²⁷⁴ B²⁷⁴, d, k — ²⁷⁵ B²⁷⁵, d, k — ²⁷⁶ B²⁷⁶, d, k — ²⁷⁷ B²⁷⁷, d, k — ²⁷⁸ B²⁷⁸, d, k — ²⁷⁹ B²⁷⁹, d, k — ²⁸⁰ B²⁸⁰, d, k — ²⁸¹ B²⁸¹, d, k — ²⁸² B²⁸², d, k — ²⁸³ B²⁸³, d, k — ²⁸⁴ B²⁸⁴, d, k — ²⁸⁵ B²⁸⁵, d, k — ²⁸⁶ B²⁸⁶, d, k — ²⁸⁷ B²⁸⁷, d, k — ²⁸⁸ B²⁸⁸, d, k — ²⁸⁹ B²⁸⁹, d, k — ²⁹⁰ B²⁹⁰, d, k — ²⁹¹ B²⁹¹, d, k — ²⁹² B²⁹², d, k — ²⁹³ B²⁹³, d, k — ²⁹⁴ B²⁹⁴, d, k — ²⁹⁵ B²⁹⁵, d, k — ²⁹⁶ B²⁹⁶, d, k — ²⁹⁷ B²⁹⁷, d, k — ²⁹⁸ B²⁹⁸, d, k — ²⁹⁹ B²⁹⁹, d, k — ³⁰⁰ B³⁰⁰, d, k — ³⁰¹ B³⁰¹, d, k — ³⁰² B³⁰², d, k — ³⁰³ B³⁰³, d, k — ³⁰⁴ B³⁰⁴, d, k — ³⁰⁵ B³⁰⁵, d, k — ³⁰⁶ B³⁰⁶, d, k — ³⁰⁷ B³⁰⁷, d, k — ³⁰⁸ B³⁰⁸, d, k — ³⁰⁹ B³⁰⁹, d, k — ³¹⁰ B³¹⁰, d, k — ³¹¹ B³¹¹, d, k — ³¹² B³¹², d, k — ³¹³ B³¹³, d, k — ³¹⁴ B³¹⁴, d, k — ³¹⁵ B³¹⁵, d, k — ³¹⁶ B³¹⁶, d, k — ³¹⁷ B³¹⁷, d, k — ³¹⁸ B³¹⁸, d, k — ³¹⁹ B³¹⁹, d, k — ³²⁰ B³²⁰, d, k — ³²¹ B³²¹, d, k — ³²² B³²², d, k — ³²³ B³²³, d, k — ³²⁴ B³²⁴, d, k — ³²⁵ B³²⁵, d, k — ³²⁶ B³²⁶, d, k — ³²⁷ B³²⁷, d, k — ³²⁸ B³²⁸, d, k — ³²⁹ B³²⁹, d, k — ³³⁰ B³³⁰, d, k — ³³¹ B³³¹, d, k — ³³² B³³², d, k — ³³³ B³³³, d, k — ³³⁴ B³³⁴, d, k — ³³⁵ B³³⁵, d, k — ³³⁶ B³³⁶, d, k — ³³⁷ B³³⁷, d, k — ³³⁸ B³³⁸, d, k — ³³⁹ B³³⁹, d, k — ³⁴⁰ B³⁴⁰, d, k — ³⁴¹ B³⁴¹, d, k — ³⁴² B³⁴², d, k — ³⁴³ B³⁴³, d, k — ³⁴⁴ B³⁴⁴, d, k — ³⁴⁵ B³⁴⁵, d, k — ³⁴⁶ B³⁴⁶, d, k — ³⁴⁷ B³⁴⁷, d, k — ³⁴⁸ B³⁴⁸, d, k — ³⁴⁹ B³⁴⁹, d, k — ³⁵⁰ B³⁵⁰, d, k — ³⁵¹ B³⁵¹, d, k — ³⁵² B³⁵², d, k — ³⁵³ B³⁵³, d, k — ³⁵⁴ B³⁵⁴, d, k — ³⁵⁵ B³⁵⁵, d, k — ³⁵⁶ B³⁵⁶, d, k — ³⁵⁷ B³⁵⁷, d, k — ³⁵⁸ B³⁵⁸, d, k — ³⁵⁹ B³⁵⁹, d, k — ³⁶⁰ B³⁶⁰, d, k — ³⁶¹ B³⁶¹, d, k — ³⁶² B³⁶², d, k — ³⁶³ B³⁶³, d, k — ³⁶⁴ B³⁶⁴, d, k — ³⁶⁵ B³⁶⁵, d, k — ³⁶⁶ B³⁶⁶, d, k — ³⁶⁷ B³⁶⁷, d, k — ³⁶⁸ B³⁶⁸, d, k — ³⁶⁹ B³⁶⁹, d, k — ³⁷⁰ B³⁷⁰, d, k — ³⁷¹ B³⁷¹, d, k — ³⁷² B³⁷², d, k — ³⁷³ B³⁷³, d, k — ³⁷⁴ B³⁷⁴, d, k — ³⁷⁵ B³⁷⁵, d, k — ³⁷⁶ B³⁷⁶, d, k — ³⁷⁷ B³⁷⁷, d, k — ³⁷⁸ B³⁷⁸, d, k — ³⁷⁹ B³⁷⁹, d, k — ³⁸⁰ B³⁸⁰, d, k — ³⁸¹ B³⁸¹, d, k — ³⁸² B³⁸², d, k — ³⁸³ B³⁸³, d, k — ³⁸⁴ B³⁸⁴, d, k — ³⁸⁵ B³⁸⁵, d, k — ³⁸⁶ B³⁸⁶, d, k — ³⁸⁷ B³⁸⁷, d, k — ³⁸⁸ B³⁸⁸, d, k — ³⁸⁹ B³⁸⁹, d, k — ³⁹⁰ B³⁹⁰, d, k — ³⁹¹ B³⁹¹, d, k — ³⁹² B³⁹², d, k — ³⁹³ B³⁹³, d, k — ³⁹⁴ B³⁹⁴, d, k — ³⁹⁵ B³⁹⁵, d, k — ³⁹⁶ B³⁹⁶, d, k — ³⁹⁷ B³⁹⁷, d, k — ³⁹⁸ B³⁹⁸, d, k — ³⁹⁹ B³⁹⁹, d, k — ⁴⁰⁰ B⁴⁰⁰, d, k — ⁴⁰¹ B⁴⁰¹, d, k — ⁴⁰² B⁴⁰², d, k — ⁴⁰³ B⁴⁰³, d, k — ⁴⁰⁴ B⁴⁰⁴, d, k — ⁴⁰⁵ B⁴⁰⁵, d, k — ⁴⁰⁶ B⁴⁰⁶, d, k — ⁴⁰⁷ B⁴⁰⁷, d, k — ⁴⁰⁸ B⁴⁰⁸, d, k — ⁴⁰⁹ B⁴⁰⁹, d, k — ⁴¹⁰ B⁴¹⁰, d, k — ⁴¹¹ B⁴¹¹, d, k — ⁴¹² B⁴¹², d, k — ⁴¹³ B⁴¹³, d, k — ⁴¹⁴ B⁴¹⁴, d, k — ⁴¹⁵ B⁴¹⁵, d, k — ⁴¹⁶ B⁴¹⁶, d, k — ⁴¹⁷ B⁴¹⁷, d, k — ⁴¹⁸ B⁴¹⁸, d, k — ⁴¹⁹ B⁴¹⁹, d, k — ⁴²⁰ B⁴²⁰, d, k — ⁴²¹ B⁴²¹, d, k — ⁴²² B⁴²², d, k — ⁴²³ B⁴²³, d, k — ⁴²⁴ B⁴²⁴, d, k — ⁴²⁵ B⁴²⁵, d, k — ⁴²⁶ B⁴²⁶, d, k — ⁴²⁷ B⁴²⁷, d, k — ⁴²⁸ B⁴²⁸, d, k — ⁴²⁹ B⁴²⁹, d, k — ⁴³⁰ B⁴³⁰, d, k — ⁴³¹ B⁴³¹, d, k — ⁴³² B⁴³², d, k — ⁴³³ B⁴³³, d, k — ⁴³⁴ B⁴³⁴, d, k — ⁴³⁵ B⁴³⁵, d, k — ⁴³⁶ B⁴³⁶, d, k — ⁴³⁷ B⁴³⁷, d, k — ⁴³⁸ B⁴³⁸, d, k — ⁴³⁹ B⁴³⁹, d, k — ⁴⁴⁰ B⁴⁴⁰, d, k — ⁴⁴¹ B⁴⁴¹, d, k — ⁴⁴² B⁴⁴², d, k — ⁴⁴³ B⁴⁴³, d, k — ⁴⁴⁴ B⁴⁴⁴, d, k — ⁴⁴⁵ B⁴⁴⁵, d, k — ⁴⁴⁶ B⁴⁴⁶, d, k — ⁴⁴⁷ B⁴⁴⁷, d, k — ⁴⁴⁸ B⁴⁴⁸, d, k — ⁴⁴⁹ B⁴⁴⁹, d, k — ⁴⁵⁰ B⁴⁵⁰, d, k — ⁴⁵¹ B⁴⁵¹, d, k — ⁴⁵² B⁴⁵², d, k — ⁴⁵³ B⁴⁵³, d, k — ⁴⁵⁴ B⁴⁵⁴, d, k — ⁴⁵⁵ B⁴⁵⁵, d, k — ⁴⁵⁶ B⁴⁵⁶, d, k — ⁴⁵⁷ B⁴⁵⁷, d, k — ⁴⁵⁸ B⁴⁵⁸, d, k — ⁴⁵⁹ B⁴⁵⁹, d, k — ⁴⁶⁰ B⁴⁶⁰, d, k — ⁴⁶¹ B⁴⁶¹, d, k — ⁴⁶² B⁴⁶², d, k — ⁴⁶³ B⁴⁶³, d, k — ⁴⁶⁴ B⁴⁶⁴, d, k — ⁴⁶⁵ B⁴⁶⁵, d, k — ⁴⁶⁶ B⁴⁶⁶, d, k — ⁴⁶⁷ B⁴⁶⁷, d, k — ⁴⁶⁸ B⁴⁶⁸, d, k — ⁴⁶⁹ B⁴⁶⁹, d, k — ⁴⁷⁰ B⁴⁷⁰, d, k — ⁴⁷¹ B⁴⁷¹, d, k — ⁴⁷² B⁴⁷², d, k — ⁴⁷³ B⁴⁷³, d, k — ⁴⁷⁴ B⁴⁷⁴, d, k — ⁴⁷⁵ B⁴⁷⁵, d, k — ⁴⁷⁶ B⁴⁷⁶, d, k — ⁴⁷⁷ B⁴⁷⁷, d, k — ⁴⁷⁸ B⁴⁷⁸, d, k — ⁴⁷⁹ B⁴⁷⁹, d, k — ⁴⁸⁰ B⁴⁸⁰, d, k — ⁴⁸¹ B⁴⁸¹, d, k — ⁴⁸² B⁴⁸², d, k — ⁴⁸³ B⁴⁸³, d, k — ⁴⁸⁴ B⁴⁸⁴, d, k — ⁴⁸⁵ B⁴⁸⁵, d, k — ⁴⁸⁶ B⁴⁸⁶, d, k — ⁴⁸⁷ B⁴⁸⁷, d, k — ⁴⁸⁸ B⁴⁸⁸, d, k — ⁴⁸⁹ B⁴⁸⁹, d, k — ⁴⁹⁰ B⁴⁹⁰, d, k — ⁴⁹¹ B⁴⁹¹, d, k — ⁴⁹² B⁴⁹², d, k — ⁴⁹³ B⁴⁹³, d, k — ⁴⁹⁴ B⁴⁹⁴, d, k — ⁴⁹⁵ B⁴⁹⁵, d, k — ⁴⁹⁶ B⁴⁹⁶, d, k — ⁴⁹⁷ B⁴⁹⁷, d, k — ⁴⁹⁸ B⁴⁹⁸, d, k — ⁴⁹⁹ B⁴⁹⁹, d, k — ⁵⁰⁰ B⁵⁰⁰, d, k — ⁵⁰¹ B⁵⁰¹, d, k — ⁵⁰² B⁵⁰², d, k — ⁵⁰³ B⁵⁰³, d, k — ⁵⁰⁴ B⁵⁰⁴, d, k — ⁵⁰⁵ B⁵⁰⁵, d, k — ⁵⁰⁶ B⁵⁰⁶, d, k — ⁵⁰⁷ B⁵⁰⁷, d, k — ⁵⁰⁸ B⁵⁰⁸, d, k — ⁵⁰⁹ B⁵⁰⁹, d, k — ⁵¹⁰ B⁵¹⁰, d, k — ⁵¹¹ B⁵¹¹, d, k —

ثم اخذ يبين هذا المعنى فقال فان الاجرام اذا اتصلت وانفصلت y
 فهي عند اتصالها تتوحد وفي حين⁷⁶ انفصالها تصير اثنين⁷⁷
 وقوله وليس من شيء يتركب الا ويلزمه الفساد يريد وليس كل z
 تركيب هو كون ولا كل انحلال هو فساد على ما يقوله بعض
 القدماء من ان الاجتماع هو الكون والافتراق هو الفساد بل الكائن
 هو الذي حدث له جوهر لم يكن والفاسد هو الذي فسد منه جوهر
 قد كان

ر. قال والاشياء التي تنقسم لم تكن من غير كون يريد والاشياء aa
 التي تنقسم الى اجزاء موافقة⁷⁸ بالاسم والحد فان هذه لا تكون من
 غير كون 10

ولما اعترضه في هذا المعنى امر النقطة وذلك انها لا تنقسم وليس bb
 لها كون وكان قال ايضا ان ما ينقسم الى مثل هذه بالحد والاسم
 دائما انه ليس له كون قال والاشياء التي لا تنقسم من الشيء المنقسم
 فانها لا تكون من غير كون يريد ان اصغر اجزاء الجسم المحسوس
 الذي لا ينقسم من حيث هو ذلك الجسم هو مركب مثال ذلك ان
 اصغر جزء من النار هو مركب من مادة وصورة

ر. قال فاما النقطة ان كانت لا تنقسم فليس تصير نقطتان cc
 يريد واما النقطة فان كانت غير منقسمة فانه لا تكون⁷⁹ اذ كانت

« convenientes », k, מסכימים a, d, موافقة Ita B⁷⁷ -- حد τ : حين B, [a], d⁷⁶ --

« B⁸⁰, d⁷⁸ (sed cf. p. 278, 13⁸⁰). -- Ita B, a, d, k⁷⁹ -- « انه B⁸⁰ : انه B⁷⁸, (a), d⁷⁸ --

B⁸¹, -- [فان اصغر] jz ; [ولا بد ان הקטן מ] a ; [ولا بد ان] الاصغر B⁸¹ : يريد ان اصغر

j, חתהוה a, يكون B⁸² -- [فان] d : ان B, (a), τ⁸² -- B⁸¹ om. : [و] d : هو a

« generabitur », d, חתהוה -- Nos, a, اذا B, d : اذا j ind.

هو هو⁶⁵ فصلها الذي يفصلها من سائر الملابس وكأنه اراد ان يقرر
من هذا الفصل انه متى ازلنا الابعاد اعراضا فان الجسم عرض ومتى
ازلنا ان الجسم جوهر وجب ان تكون هذه جواهر

ت ^{٦٥} وقوله ومع ما قلنا يعرض لا قاويل هولاء الخاطا اذا نحن فحصنا

عن الاشياء التي يلزمها الكون والفساد ^{٦٦} ومع هذه الشناعات التي⁵
تلزم هذا الوضع اعني كون الاجسام جواهر يعرض لهم شناعات⁶⁶
من قبل ما يظهر في الامور الكائنة الفاسدة

u ^{٦٧} ثم قال لانهم يظنون ان الجوهر لم يكن اولا ثم كان او كان اولا

ثم فسد والافات تلحقه عند الكون والفساد ^{٦٨} وذلك انه⁶⁷ مما يظن
ويوضع ويعترف به⁶⁸ الجميع ان الجوهر⁶⁹ يكون ويفسد وتلحقه¹⁰
الافات عند الكون والفساد اعني انه اذا تكون حدث جوهر⁷⁰ لم
يكن واذا فسد فسد ما⁷¹ حدث

و ^{٦٩} فاما النقط والخطوط والسطوح فلا يمكنها الكون ولا
الفساد⁷² ولا ان تكون مرة ومرة لا ^{٧٠} فاما النقط والخطوط⁷³
والسطوح فليس تكون ولا تفسد ولا توجد مرة وتعدم مرة اذ⁷⁴ كان¹⁵
لا يفسد الخط الى ما ليس بخط ولا يتكون مما ليس⁷⁵ بخط وكذلك
الامر في الاجسام

jk, d, ٦٦٦, a : هو/هو B⁶⁵. — [وجدت] a : وجدت nos, وحدت
« est ». — B add. كثيرة ; j add. « talia », k « alia » ; at nihil add. a, d. —
B, k, اذ : وذلك a : وذلك d em. — Ita BB (mutil.), a, d به⁶⁶ — BB (mutil.),
d, k : الجوهر a [الجسم]⁶⁷ — B, d, k : جوهر a [جسم]⁶⁸ — Inc. B [1] fol. 31^v.
— Nos, T, (R) : ولا الفساد B, a, d : ولا الفساد⁶⁹ — Ita BB (mutil.), a, d, k : الخطوط⁷⁰ —
Nos, a اذ : B, d : اذا ; j ind. — Ita BB (mutil.), d, (k) ليس — a om. (homot.)⁷¹
ولا يتكون مما ليس بخط

وبعض للطول ومع هذا نقول ان هذه الاشياء تكون في الاجرام
مثل ما تكون الاشكال فيها ^بيريد ومما يوضح ان الجسم التعليمي
عرض هو ان الجسم يقوم حده من الابعاد الثلاثة التي هي الطول
والعرض والعمق ونرى^{١٠} مع هذا ان الاطوال هي في الاجسام بمنزلة
٥ الاشكال اي فصول لها

ثم اخذ يبين كون الابعاد بمنزلة الاشكال ^قفانه لا بد ان q
يكون للجرم^{١١} شكل من الاشكال فان امكن الا يكون للجرم
شكل امكن الا يكون له بعد من الابعاد ^ديريد فان الشكل حاله
من الجسم حال البعد في انه لا يمكن ان يتعري منه الجسم الا ويفسد
١٠ الجسم كالحال في فصل^{١٢} الشئ الجوهري

ثم اتا بمثال ذلك ^{هـ}فانه كقولنا انه ان امكن الا يكون شكل r
عطارده في صنم عطارده^{١٣} امكن الا يكون شكل نصف البردة في
جميع شكل البردة ^ويريد فانه ان لم يكن الشكل جوهريا للجسم امكن
ان يرتفع الشكل الخاص بالشئ ويبقى الشئ مثل ان تقول انه
١٥ يمكن ان يرتفع شكل الانسان ويبقى انسانا او شكل صنم عطارده
ويبقى صنم عطارده ولو امكن ان يرفع شكل الشئ الخاص بالشئ
لامكن ان يرتفع نصف شكل الشئ عن الشئ ويبقى جميع الشكل
وهذا هو الذي دل عليه ^زبقوله امكن الا يكون شكل نصف البردة s
في جميع شكل البردة وانما تمثل في ذلك بالبردة لان البردة من
٢٠ الاشياء التي انما^{١٤} سميت بهذا الاسم وحدت^{١٥} بحسب شكلها فشكلها

للجسم B: للجرم τ Nos, a,d,jk ونرى B s.p. — ^{١٠} Nos, a,d,jk هذه كلها τ, β: هذه a,d
— ^{١١} B: عطارده: عطارده a,d,τ — ^{١٢} B,jk: انما a — ^{١٣} B — ^{١٤} B — ^{١٥} B^١: فصل B^٢ ind. — ^{١٦} B^١,a,d,k

n ثم اخذ يتشكك على هذا القول فقد ولا كن اذ³⁰ كان معروفا
 ان الاطوال والنقط التي للجسم اكثر جوهرية من الاجسام ولسنا
 نراها فمن اى الاجسام تكون الجواهر اذ لا يمكن ان تكون من
 الاجسام المحسوسة يريد لا كن ان كان هذا الاعتبار يوجب ان
 السطح والخط والنقط³¹ جواهر وكان يظهر من امر هذه انها ليست⁵
 جواهر وهى متقدمة على الاجسام التعاليمية فالاجسام التعاليمية³²
 ليست جواهر فمن اى الاشياء تكون جواهر الموجودات وذلك انه
 ليس يمكن ان تكون³³ الاجسام المحسوسة لان هذه هى التي نطلب
 جواهرها عند قولنا فيها انها هوية وواحد لانا انما نطلب ما هو هذا
 الجواهر الذى يدل عليه لفظه³⁴ موجود وواحد وليس هاهنا جسم الا¹⁰
 التعاليمى والمحسوس³⁵

o رقد او خليق الا يكون جوهر البتة يريد او نقول³⁶ على هذا
 الشك انه يلزم الا يوجد جوهر لشيء من الاشياء يريد انه اذا بطل
 ان تكون ماهيات الموجودات هى الاجسام فخليق ان يعتقد
 بحسب هذا انه ليس للموجودات ماهيات¹⁵

p ولما كان ابطال كون الجسم التعاليمى جوهرنا ينبئ³⁷ على ان
 الطول والعرض اعراض وانها فصول لهذا الجسم اخذ يذ كر الحجج
 التي توجب ان الاطوال فصول للجسم التعاليمى بمنزلة الاشكال
 فقد وايضا نرى ان هذه³⁸ اقسام الجسم فبعضها للعرض وبعض للعمق

فلاجسام ³⁰ Ita BB (mutil.), a, (d), zk — والنقط ³¹ Ita B, a, d — اذا ³² τ : اذ B, a, d
 [ا...]: a, z : و... B, d ³³ — لفظه ³⁴ Ita B, a, d, k sine — التعاليمية
 B, ³⁵ — ينبئ ³⁶ B* : ينبئ z, a, d, (ص. خ. c) B* — قول ³⁷ nos, d, k, قول B ³⁸ —

الجوهر والهوية هو جسم وان ساثر الاشياء لا تحدّ بحدّ الجسم
ولذلك ظنوا ان اوائل الاجسام هي اوائل الهويات $\overline{\text{يريد}}$ ولاعتقادهم
ان الجسم جوهر اعتقدوا ان اوائل الاجسام المركبة اعنى التي
تركبت منها الاجسام هي الاجسام التي هي اوائل جميع الموجودات
5 لانه اذا كانت الاجسام هي الاوائل فاوائل الاجسام هي اوائل
الموجودات

$\overline{\text{ر}} \overline{\text{قال}}$ فاما الآخرون الذين ظنوا انهم اعلم من هؤلاء فقد ظنوا¹
ان الجوهر والهوية من الاعداد $\overline{\text{يريد}}$ فاما الذين ظنوا انهم اعلم من
هؤلاء فانهم قالوا ان الجوهر بهذا الاعتبار يجب ان يكون الاعداد²
10 يريد لتقدمه³ في التصور على ساثر الموجودات ولتقدمه⁴ بالطبع
ايضا ولكونه⁵ اشدّ تبرا من الهوى من الجسم

$\overline{\text{ر}} \overline{\text{قال}}$ فكما⁶ قلنا ان لم تكن هذه الاشياء التي ذكرنا جواهر^m
فليس جوهر من الجواهر البتة⁷ ولا هوية من الهويات لانه ليس
من الواجب ان تسمى الاعراض التي تعرض لهذه الاشياء جواهر
15 وهويات $\overline{\text{يريد}}$ فيلزم بحسب هذا القول ان لم تكن هذه جواهر فقد
يظن انه ليس يوجد جوهر من الجواهر البتة للموجودات لانه ليس
يمكن ان تكون الامور المتاخرة عن هذه الجواهر وهي الاعراض
جواهر لشيء من الامور المتفق عليها⁸ انها جواهر اعنى الجواهر
المحسوسة

: لتقدمه C, a — الاعداد a, d , الاعداد CC — الام لهذا $\tau, (\beta)$: لا تحدّ بحدّ C, a, d, k ⁴³
Ita CC — ولكون C^1, a : ولكونه $C^2, d, (jk)$ — ولتقدمه C, a, d ⁴⁴ — [تقدمه] d ⁴⁵
[CC (mutil.)], a, d, τ البتة — Ino. B [1] fol. 31^r — فكما $\tau, (a, d)$ ⁴⁶ —
[عليها] a, d, k , BB ⁴⁷ — (vide NOTICE, II, A, a, 5).

- مجري الفصول^{٢٧} التي تحصل طبيعة الموجود وتميزه من غيره
- ٨ $\overline{\text{قآ}}$ ولا كن^{٢٨} الجسم دون السطح في الجوهرية والسطح دون^{٢٩}
- الخط والخط دون النقطة والواحد^{٣٠} $\overline{\text{بب}}$ ولا كن اذا قايست الجسم
- بالسطح وجدت الجسم دون السطح في الجوهرية والسطح دون الخط
- والخط دون النقطة
- ٥
- ٨ ثم انا بالسبب في ذلك الاعتقاد $\overline{\text{قآ}}$ وذلك ان الجسم يجد بهذه
- الاشياء $\overline{\text{بب}}$ توخذ^{٣١} في الحد اذ^{٣٢} كان الجسم^{٣٣} يجد^{٣٤} انه المنقسم الى ثلثة
- سطوح او يجد^{٣٥} بانه الذي يحيط به سطح او سطوح
- ٩ $\overline{\text{قآ}}$ ويظن ان هذه الاشياء يمكن ان تكون بغير جسم فاما
- الجسم فلا يمكن ان يكون من غير هذه $\overline{\text{بب}}$ ومن اقبل هذا^{٣٦} ايضا
- ١٠ ان هذه الاشياء يظن بها انها متقدمة بالطبع على الجسم يشير بذلك
- الى نوع التقدم الذي اذا وجد الاول لم يلزم ان يوجد الاخير واذا
- وجد الاخير لزم^{٣٧} ان يوجد^{٣٨} الاول او يريد ان الجسم لا يمكن ان
- يتصور دون السطح والسطح يمكن ان يتصور دون الجسم وكذلك^{٣٩}
- ١٥ الحال في الخط مع السطح والنقطة مع الخط
- ١٦ $\overline{\text{قآ}}$ ولما انا بالحجج التي تقنع في ان الجسم هو الجوهر دون السطوح
- والخطوط $\overline{\text{قآ}}$ ولذلك يظن^{٤٠} الا كثرون من القدماء^{٤١} والفلاسفة^{٤٢} ان

^{٢٧} Ita CC (mutil.), a, d, الفصول — ^{٢٨} C, d, k, ت, ولا كن a : ^{٢٩} Ita CC (mutil.), a, d, ت, دون — ^{٣٠} C* (c. خ) : الواحد والنقطة C, β : النقطة والواحد a, ت — ^{٣١} a : الجسم C, d, j, k : اذا [C, (d)] : ان توخذ [d] : توجد [k] : om. — ^{٣٢} C, a, om. — ^{٣٣} a, j, k : هذا C, d, om. — ^{٣٤} Ita C, a, d, انه — ^{٣٥} C* ind. : لزم C, a, d — ^{٣٦} Ita CC (mutil.), a, d, k, يظن C, a, d, k — ^{٣٧} Ita [CC (mutil.)], a, d, k, وكذلك — ^{٣٨} C, a, d, k, يظن — ^{٣٩} الفلاسفة : T : الفلاسفة a, d, والفلاسفة CC — ^{٤٠} من القدماء : T : من القدماء C, a, d — ^{٤١} ظن

مثل الحرارة والبرودة وبالحالات النوع من الكيف الذي يسمى
حالا وملكة واما الالفاظ فيشبه ان يكون اراد بها المعقولات
الثواني

ثم اتا بالسبب الذي من قبله اتفق¹⁰ على انها ليست جواهر $\overline{\text{قار}}$ d
لان جميعها يقال¹¹ على شئ . موضوع وليس يقال شئ . منها ان هذا
الشئ . $\overline{\text{يريد}}$ من قبل ان جميع هذه هي في هذا الشئ . المشار اليه الذي
هو شخص الجوهر وليس يقال في واحد منها انها¹² هذا الشئ . المشار
اليه

$\overline{\text{قار}}$ فاما الشئ . الذي يظن اكثر ذلك انه يدل على الجوهر فهو e
10 الماء والارض والهواء والنار¹³ التي¹⁴ منها تقومت الاجسام المركبة
 $\overline{\text{يريد}}$ فاما الشئ . الذي يسبق الى الظن انه جوهر الموجودات المركبة
المشار اليها فهي الاسطقسات الاربعة التي منها تركبت الجواهر¹⁵
المحسوسة يريد لاكن هذه يظهر من امرها انها جواهر المركبات
التي تجرى مجرى الهيولى لا التي تجرى مجرى التي يحاب بها في
15 جواب ما هو

$\overline{\text{قار}}$ واما الجسم فهو الذي يحصل هذه الالام وحده¹⁶ لانه f
هوية من الهويات¹⁷ وجوهر من الجواهر $\overline{\text{يريد}}$ ان الجسم يحصل عند
ما يرام حد¹⁸ طبيعة هذه الاعراض اى الذي يتنزل من حدودها

— اتفقوا ind. (non) ; C³ ind. « omnes conveniunt » j a , d , d : اتفق C² —

— [والنار والهواء] d : والهواء والنار C², a, r — اضا C², a, d Ita — يقال Ita C —

: وحده , وحده C² — [الاجسام] a : الجواهر C², d, k — والتي d, r* : التي C², a, r —

a : حد C², (jk), d — الهويات C², (a, d), r — [وحده] a, d, r* —

[حدها]

التفسير

- a يقول^١ ومن المسائل الغامضة التي يجب ان نفحص^٢ في هذا العلم
عنها هل الاعداد والاجسام والسطوح والخطوط والنقط جواهر
الاشياء الموجودة اعنى التي يجاب فيها في جواب ما هو الشئ. كما قال
قوم^٣ ام ليست^٤ جواهرها^٥
- b ^٦ رد قال فانه ان لم تكن هذه جواهر^٧ فقد تسقط عنا^٨ معرفة الهوية
ما هي وما جواهر الهويات^٩ بريد فانه قد يظن^{١٠} انه ان لم تكن هذه
ماهية جواهر^{١١} الموجودات انه يذهب علينا معرفة طبيعة ما هي^{١٢}
الموجودات^{١٣} القائمة بذاتها اعنى التي اتفق الناس على تسميتها جواهر
- c ^{١٤} رد قد واما الحركات والالام وانواع المضاف والحالات والالفاظ^{١٥}
فيظن انها لا تدل على جوهر شئ^{١٦} من الاشياء بريد وانما ظن بهذه انها
جواهر لان ما عدى هذه مثل^{١٧} الحركات والاعراض والمضاف
والحالات بين من امرها انها ليست تعرف جواهر^{١٨} الاشياء الموجودة
اعنى المسماة^{١٩} جواهر ويريد^{٢٠} بالالام الكيفيات المنسوبة للحواس

C. 17. — ^١ CC (mutil.), a: التفسير يقول d ٦٧٥٨ — ^٢ C, d: نفحص a: [نفحص] — ^٣ Nos — ^٤ ليست a, d [CC (mutil.)], Ita — ^٥ Ita CC ام — ^٦ Inc. C fol. 50^v. — ^٧ Nos, a, d^٢ — ^٨ جواهرها C (mutil.) videt. [جواهرها vel جواهرها] a, d, جواهرها [تكن هذه الجواهر] d^٢; تكن جواهر τ: تكن [١٦ mill. ...] CC, تكن هذه جواهر — ^٩ الهويات a, d, τ, a, d, τ: عنا CC, d omit.; (marg. CC mutil.) — ^{١٠} جواهر CC, جواهر a, d — ^{١١} فا: (٨ mill. ...) ظن CC, فانه قد يظن a, d, (k) — ^{١٢} a, d, jk, a, d, jk: [طبيعتها اي] jk vid. [طبيعة ما هي] a, d, طبيعة ... CC — ^{١٣} C^١: جواهر C^٢, d, jk: من C^١, d om.; مثل C^١, d om. — ^{١٤} [الموجودات] C^١: جواهر ويريد [a, k, جواهر ... برید CC — ^{١٥} المسماة a, d, المسماة CC — ^{١٦} جواهر a, d [جواهر برید] d

- الاشياء تكون في³⁶ الاجرام مثل ما تكون الاشكال فيها فانه³⁷ لا (q)
 بد ان يكون للجرم³⁸ شكل من الاشكال فان امكن الا يكون
 للجرم شكل امكن الا يكون له بعد من الابعاد³⁹ كقولنا انه ان (r)
 امكن الا يكون شكل عطارد في صنم عطارد امكن الا يكون - (s)
 شكل نصف البردة⁴⁰ في جميع شكل⁴¹ البردة⁴² ناقص من الرومي⁴³ ومع ما (t)
 قلنا يعرض لا قاويل هولاء الخطأ⁴⁴ اذا⁴⁵ نحن فحصنا عن الاشياء التي
 يلزمها⁴⁶ الكون والفساد لانهم يظنون ان الجوهر لم⁴⁷ يكن اولاً ثم (u)
 كان او كان اولاً ثم فسد⁴⁸ وان⁴⁹ الافات⁵⁰ تلحقه عند الكون والفساد
 فاما النقط والخطوط والسطوح فلا يمكنها الكون ولا الفساد ولا (x)
 ان تكون مرة ومرة لا تكون⁵¹ فان الاجرام اذا اتصلت وانفصلت (y)
 فهي في حد⁵² اتصالها تتوحد وفي حد⁵³ انفصالها تصير اثنين وليس من (z)
 شي⁵⁴ يتركب الا وهو⁵⁵ يلزمه الفساد والاشياء التي تنقسم لم تكن (aa)
 من غير كون⁵⁶ فاما النقطة⁵⁷ ان كانت لا تنقسم فليست تصير نقطتان (bb)
 (cc) وان كانت تكون وتفسد فهي لا محالة من شي⁵⁸ ناقص من الرومي⁵⁹ (dd)

فانه لا بد ان يكون للجرم *Ista 22 verba* — ³⁶ تكون في (non β) *Ita δ, ρ, χ A^bE* — ³⁷ *Ita C, a*
habent τ et λ (ex β, ρ, χ A^b ? - non ex β, ρ, χ E). — ³⁸ شكل ... من الابعاد
C¹ om. : شكل *C², a, d, j, k, λ* — ³⁹ [?] النردة x : البردة *a, d, j, k, λ*, البردة *C* — ⁴⁰ للجرم
C relinquit spat. 4 mill. — اليونانية *C², (d)* : الرومي *C, a, (k)* — البردة *CC* — ⁴¹
vac. — ⁴² *Ita CC (mutil.)*, *a, d, λ*, الخطأ — ⁴³ *C, d, λ* اذا : *a* [اذ] — ⁴⁴ *Ita C, a, d, k, λ*
(sine في) — ⁴⁵ *Ita ρ, χ E (non β, ρ, χ)* لم (ان لم) — ⁴⁶ *[C* (?)]*, *d, λ* : فسد *C¹, a, k*
*C** — الافات *C** : الافات *(a), d, λ*, الافات *C* — ⁴⁷ و *λ* : وان *C, a, d, k* — يفسد
 عند... وفي حين *λ* : في حد... وفي حد *C, a, (d)* — ⁴⁸ *C (?), λ om.* : تكون *(vel C ?), a, d, k*
λ vid. hic addere (cf. p. 286, 13) — ⁴⁹ و *a, (d), λ* : وهو *C* — ⁵⁰ [عند ... وعند] *j, k*
 ; والاشياء التي لا تنقسم من الشيء المنقسم فاما لا تكون من غير كون
sed nihil add. C, a, d,
 ; اليونانية *C** : الرومي *C, a, (k)* — ⁵¹ النقط *C, d* : النقطة *a, k, λ, β* — ⁵² *k, β*. — ⁵³ *d om. 3 verba.*

- (g) الجواهر ولا كن الجسم دون السطح في الجوهرية والسطح دون
 (h) الخط والخط دون النقطة والواحد²² وذلك ان الجسم يحد بهذه الاشياء.
 (i) ويظن ان هذه الاشياء يمكن ان تكون بغير جسم فاما الجسم فلا
 (x) يمكن ان يكون من غير هذه ولذلك ظن الاكثرون والقديما.
 الفلاسفة²³ ان الجوهر والهوية جسم²⁴ وان ساثر الاشياء الام لهذا⁵
 (l) الجسم ولذلك ظنوا ان اوائل الاجسام هي اوائل الهويات فاما
 الاخرون الذين ظنوا انهم اعلم من هؤلاء فقد ظنوا ان الجوهر
 (m) والهوية من الاعداد فكما قلنا ان لم تكن هذه الاشياء التي ذكرنا
 جواهر²⁵ فليس جوهر من الجواهر البتة ولا هوية من الهويات لانه
 ليس²⁶ من الواجب ان تسمى الاعراض التي تعرض لهذه²⁷ جواهر¹⁰
 (n) وهويات ولا كن اذا²⁸ كان معروفا ان الاطوال²⁹ والنقط التي للجسم
 اكثر جوهرية من الاجسام ولسنا نراها فن³⁰ اى الاجسام تكون³¹
 (o) الجواهر³² اذ لا يمكن ان تكون من³³ الاجسام³⁴ المحسوسة او خليق
 (p) الا³⁵ يكون جوهر البتة وايضا نرا ان هذه كلها اقسام الجسم فبعضها
 للعرض وبعضها³⁶ للعمق وبعض للطول ومع هذا نقول ان هذه¹⁵

النقطة والواحد *Ita C, a, d, k* — [وحده] *a, d, l* * : وتحد *C, j, k* — ²¹ — *C*, d, (β)* —
 [... القديما من الفلاسفة] *k, j* ; [من الفلاسفة القديما] *a* : والقديما الفلاسفة *C* —
Ita γ (non β, ρ, χ, A^b E) sine articulo.* — [والقديما ...] : من القديما والفلاسفة
 — *Ita C*, a, d, k, l* : جواهر — *Ita CC, a, d, l* : ليس — *C, a, d* : هذه *jk* « *istis substantiis* » ;
 — اطوال *C^l* : الاطوال *C², a, d* — اذ *l* : اذا *C, a, d* — لهذه الاشياء *l* : « *tantiis* » ;
 تكون الجواهر اذ لا يمكن *9 verba C (non a, d, j, k, l) om.* — نراها فن *Ita C, a, d, l* —
 تكون *a, l, k* — *supplet in margine.* (*cum* اصل) *C** , ان تكون من الاجسام
 [?? تكون في x] : يكون من *C*, d* : تكون من *a, l, k* — يكون الجوهر *C*, d* : الجواهر
C³ : وبعضها *C*, a, d* — لا *CC* add. in marg. (cum*) ان *C^l* : الا *l, a, d, j, k* —
 وبعض *l* : وبعضها

قال ارسطو

T.17

- وقد يلحق هذه المسئلة^١ مسئلة اخرى^٢ غامضة وهي هذه (a)
 هل نقول^٣ ان الاعداد والاجرام والسطوح والخطوط والنقط
 جواهر ام لا نقول^٤ ذلك فانها^٥ ان لم تكن^٦ جواهر فقد تسقط عنا^٧
 معرفة الهوية ما هي وما جواهر الهويات واما^٨ الحركات والالام^٩
 وانواع^{١٠} المضاف^{١١} والحالات والالفاظ فقد يظن انها لا تدل على
 جوهر شئ^{١٢} من الاشياء لان جميعها تقال على شئ^{١٣} موضوع وليس (d)
 يقال^{١٤} شئ^{١٥} منها ان هذا الشئ^{١٦} فاما الشئ^{١٧} الذي يظن اكثر ذلك انه (e)
 يدل على الجوهر فهو^{١٨} الماء والارض والهواء والنار^{١٩} التي^{٢٠} منها
 قومت^{٢١} الاجسام المركبة واما الحرارة والبرودات التي في هذه
 الاشياء وما اشبه ذلك فهي الام الجواهر^{٢٢} واما الجسم فهو الذي (f)
 يحصل^{٢٣} هذه الالام وحده^{٢٤} لانه هوية من الهويات وجوهر من

^{١٠}C,(a,d) — « intentio non unius » jk ; [معنى الذى ليس ...] d : معنى ليس بواحد
 « tunc impossibile erit » jk , لم يمكن

T. 17. — ^١ Ita CC (mutil.), a,d ارسطو — ^٢ C,a,d,jk المسئلة : C*
^٣ CC^٣,d,jk اخرى : C^٤,a omit. — ^٤ Nos, d نقول , C s.p. in. : a [نقول] — ^٥ C,a,d
 [نقول] a : نقول C,d — ^٦ C,d,jk sing ; (β,γ,χ om.) : والخطوط φ , (والسطوح ante)
 توهى a : عنا C,(d),jk — ^٧ C,a — ^٨ L add. هذه ; at non C,a,d,k. — ^٩ C,a
 — ^{١٠} Nos, C*,L : واما C^{١١} : CC** (in marg.) : فاما a,d,k [فاما vel] — ^{١٢} C,
 a,k,L : الحركات d ; الالام والحركات β , CC** (in marg.) : الحركات والالام
 المضافة C^{١٣} vid. : المضاف C^{١٤},C**,a,d,L : والانواع C^{١٥} : وانواع C**,a,d,k,L (c. ٥)
 — ^{١٦} C* (c. ٥) add. على d add. « de » jk add. , « de » at nibil add. C,a,L,β. —
 التي β,γ,χ,φ : والهواء والنار (φ?) — ^{١٧} Ita C,a,d,k,L — ^{١٨} C,d,(jk) : فهو
 يحصل C,a,z,L — ^{١٩} Ita C,a,z — ^{٢٠} C : قومت L : قومت C — ^{٢١} C : قومت L : قومت C

لم لا¹³⁴ يكون هذا في¹³⁵ العدد في بعض الاجناس عددا وفي بعض¹³⁶
 عظما ان كان الذي ليس بواحد¹³⁷ مساويا للواحد¹³⁸ وطبيعتهما
 واحدة¹³⁹ يريد فان قال احد في الرد على ذين¹⁴⁰ ما¹⁴¹ جرت¹⁴² به¹⁴³ عادة
 بعض الناس ان يقولوا ان العدد¹⁴⁴ والعظم مر كبان من الواحد ومما
 ليس بواحد¹⁴⁵ قيل له¹⁴⁶ لم¹⁴⁷ يركب¹⁴⁸ من¹⁴⁹ الواحد ومما ليس بواحد¹⁵⁰
 جنسان مختلفان احدهما العدد¹⁵¹ والاخر العظم¹⁵² وطبيعة الواحد
 ولا¹⁵³ واحد التي ركب منها العدد مساوية لطبيعة الواحد ولا واحد
 التي ركب منها العظم يريد انه يلزم هذا الوضع¹⁵⁴ ان تكون الاشياء
 المختلفة بالنوع اسطقساتها متفقة بالنوع وذلك شنع

kk
 ثم قال فانه ليس بمعلوم كيف يمكن ان¹⁵⁵ تكون الاعداد من¹⁵⁶
 شي¹⁵⁷ واحد ومن شي¹⁵⁸ ليس بواحد¹⁵⁹ وطبيعته مخالفة لطبيعة الواحد
 ولا كيف يمكن ان تكون¹⁶⁰ الاعظام¹⁶¹ من شي¹⁶² من العدد ومن
 هذا¹⁶³ الشي¹⁶⁴ الذي ليس بواحد¹⁶⁵ اذا قلنا ان معنى ليس بواحد¹⁶⁶ انه
 ليس له طبيعة الواحد بل ضده لم يمكن¹⁶⁷ ان يتركب منه لا عظم ولا
 عدد لان امثال هذه الاضداد لا تختلط

15

— ¹³⁴Ita C,a,d,T لا — ¹³⁵C,d,T في a,T* om. — ¹³⁶C بع, a,d,T بعض — ¹³⁷Ita [CC
 (mutil.)], واحد T — ¹³⁸CC واحدة T, واحدة C — ¹³⁹CC واحدة T, واحد C — ¹⁴⁰Inc. C fol. 50' (vide NOTICE, II,A,a,s).
 — ¹⁴¹Ita CC,a,d به — ¹⁴²Nos, [CC (mutil.)], جرت a,d — ¹⁴³CC,a,d ما — ¹⁴⁴Ita CC (mutil.), a,
 [CC (mutil.)], واحد a,d — ¹⁴⁵CC,a,d ان العدد k — ¹⁴⁶CC,a,d لم — ¹⁴⁷CC,a,d, ل — ¹⁴⁸CC,a,d,
 [عدد ... عظم] a: العدد ... العظم C,d — ¹⁴⁹CC,a,d من من — ¹⁵⁰CC,a,d من من — ¹⁵¹CC,a,d
 : كيف يمكن ان — ¹⁵²CC,a,d الوضع : d om. — ¹⁵³CC,a,d ولا — ¹⁵⁴CC,a,d
 يمكن ان تكون CC,a,d,T شي. آخر T شي. C,a,d — ¹⁵⁵CC,a,d om. — ¹⁵⁶CC,a,d
 — ¹⁵⁷C,(a) هذا : C,a,d om. — ¹⁵⁸Nos, T,β هذا : C,a,d om. — ¹⁵⁹CC,a,d اعظام C; اعظام a,d : الاعظام T —

تنحل⁸⁷ بان اسم الواحد والموجود⁸⁸ يقالان على انحاء كثيرة على ما
 عاند به ارسطو برمنيدس في المقالة الاولى من السماع الطبيعي فهذه
 كانت حيرة القدماء في الواحد وتضلالهم⁸⁹ فيه هذا الضلال
 واما كان منهم من شذ⁹⁰ ايضا فابطل وجود الواحد شرع في aa
 5 التكلم معه $\overline{\text{تت}}$ وايضا ان كان هذا⁹¹ الواحد غير منقسم فهو على⁹² ما
 يرا زين⁹³ ليس بشي⁹⁴ البتة لانه يزعم ان الشيء الذي لا يزداد عند
 الزيادة عليه ولا ينقص اذا نقص منه فليس ذلك من الهويات يريد
 ان هذا الرجل⁹⁵ كان يقول اذا كان معلوما من امر الواحد انه غير
 منقسم⁹⁶ وكان ما هو بهذه الصفة لا يزيد عند الزيادة عليه ولا ينقص
 10 لانه يصير⁹⁷ منقسما⁹⁸ فاذا⁹⁹ كان لا يقبل الزيادة ولا النقصان وجب
 الا يكون موجودا لانه كان يزعم ان الموجود هو الذي يقبل
 الزيادة والنقصان

ثم اخذ في معاندته $\overline{\text{تت}}$ فمعلوم ان الهويات على زعمه عظم يريد انه bb
 يلزم على قوله ان الموجود هو ما يقبل الزيادة والنقصان الا يكون
 15 الموجود شيئا غير العظم

ر $\overline{\text{تت}}$ فان كانت الهويات عظاما فهو عظم جرمي لان العظم الجرمي cc
 هو الهوية¹⁰⁰ يجميع الجهات $\overline{\text{تت}}$ وكان يقول على هذا فان كان

C: وتضلالهم (Nos, a, d) — ⁸⁷ C, a, k: والموجود d om. — [تنحل] a, d, — حل CC —
 C¹, d om. — هذا CC², a, τ — ⁸⁸ d: دبره d: شذ⁹⁰ nos, a, τ, شذ⁹¹ C vid. — وضلالهم
 — [زينن vel زينن x]; مونيذ d; زبيذ a: زينن CC⁹² — على CC (mutil.), a, d, τ —
 — ⁸⁹ Ita CC, a, k add. «zenon», j add. «s. zenon». — ⁹⁰ d: دبره a, d, شى C: شى. τ —
 — ⁹¹ Ita C متقسما — ⁹² Nos — ⁹³ C¹ ind.; d, k, [غير?] — ⁹⁴ C¹ ind.; d, k, — ⁹⁵ C¹ ind.; d, k, —
 — ⁹⁶ Nos, τ, (R): الهوية — ⁹⁷ C: دبره a, d, — ⁹⁸ k a secundum ergo quod — ⁹⁹ C: فاذا

x ان يكون العدد جوهرًا على مذهب من يقول ذلك وإنما اقتصر
 في هذه المعاندة على وضع من يعتقد ان العدد جوهر لأنه ان لم
 يعتقد قائل هذا ان العدد جوهر فيلزمه⁶⁷ الا يوجد واحد هو جوهر
 ولا غيره⁶⁸ في الجوهر اصلا وذلك خلاف ما يحس وان جعل العدد
 جوهرًا وموجودًا لحقته المسئلة بعينها التي اوجبوا من قبلها ان
 الواحد والموجود⁶⁹ يدل على معنى واحد بالعدد وهي الا يكون
 هناك كثرة اصلا لأنه لا يخلوا ما يدل عليه اسم الموجود من ان
 يكون دالا⁷⁰ على واحد⁷¹ بالعدد او على كثرة فان⁷² كان دالا على
 واحد⁷³ بالعدد فالموجود واحد بالعدد وهو⁷⁴ قول⁷⁵ برمنيدس وان كان
 يدل على كثرة⁷⁶ فالواحد كثير وذلك مستحيل لان كل شيء اما ان
 يكون واحدا واما⁷⁷ كثيرا وهذا⁷⁸ هو الذي دل عليه بقوله واما ان
 قال قائل ان العدد جوهر ففي هذا مسئلة غامضة لا تزد⁷⁹ وجميع
 الهويات⁸⁰ اما واحدة⁸¹ واما كثيرة⁸² مركبة من احاد⁸³
 وهذه الشكوك كلها انما كانت لازمة للقدماء لانهم ما
 كانوا يفهمون⁸⁴ من⁸⁵ اسم الواحد الا معنى واحدا⁸⁶ مقولا بتواطؤ⁸⁷
 وبرمنيدس كان يفهم مع هذا انه واحد جزئي وهذه الشكوك

⁶⁷ *a, d* [ان] : *C, k* — وان ⁶⁸ *Ita C, a, d* فيلزمه — ⁶⁹ *C¹, C² (c. ص), a, d, k* غيره : *C² delet ?*
 واحد ⁷⁰ *C, d, k* : *CC, d om.* — ⁷¹ *a* [دالا] : *CC, d om.* — ⁷² *C, d, k* :
 واحد ⁷³ *Nos, jk* — فان كان... على كثرة ⁷⁴ *a om. (homot.) 2 lin.* — ⁷⁵ *a* [واحد] :
C, (d) كثرة ⁷⁶ *CC* — قول ⁷⁷ *CC* , *a, d* : وهو ⁷⁸ *C¹, d, jk* : وهو ⁷⁹ *C² (c. ص خ)* :
 جميع الهويات ⁸⁰ *T², a* , وجميع الهويات ⁸¹ *C* — ⁸² *Inc. C fol. 48^v.* — واما ⁸³ *a, d, k* :
⁸⁴ *k* : كثير ⁸⁵ *C¹* : كثيرة ⁸⁶ *C², T* : واحد ⁸⁷ *C¹, (a)* : واحدة ⁸⁸ *C², d, T* : جميع الهويات
 — يفهمون ⁸⁹ *Ita [CC mutil.]* , *a, d, (jk)* : [يعني *vel* يريد] : *at non C, a, d.* —
 بتواطؤ ⁹⁰ *C* : *a, d ind.* ; واحد ⁹¹ *C* : واحد ⁹² *Nos, k* — من ⁹³ *CC* *a, d*

٤ $\overline{\text{قال}}$ ولا يمكن^{٥٧} ان قال قائل^{٥٨} ان الواحد والهوية شيء واحد s
 فعليه مسائل غامضة $\overline{\text{يريد}}$ ولا يمكن ان يقال ان الواحد والهوية
 يدلان على جوهر واحد بالعدد^{٥٩} لان قائل ذلك تلحقه شكوك كثيرة
 حلها غامض او غير ممكن
 ٥ ثم اخذ يعدد الشكوك $\overline{\text{فقال}}$ منها كيف يمكن ان يكون شيء t
 اخر غير هذه اعنى كيف يمكن ان تكون الاكوان^{٦٠} اكثر من
 واحد لان الموجود واحد^{٦١} ولذلك يعرض ان تكون الهويات شيئا
 واحدا اضطرارا مثل ما قال برمنيدس^{٦٢} $\overline{\text{يريد}}$ انه ان كان الواحد
 والموجود يدلان على جوهر واحد بالعدد فكيف تكون الاشياء
 ١٠ المتكونة في الجوهر لان المتكون هو اخر غير الموجود الواحد
 فيكون الواحد اثنان فاكثر لان الاكوان انما هي في الجوهر لا في
 الاعراض وانما اراد به انه لو كان في الاعراض لم يلزمهم ان يكون
 الموجود واحدا^{٦٣} لان^{٦٤} الموجود انما ينطلق عندهم على الجوهر
 ١٥ $\overline{\text{قال}}$ فعلى اى الجهتين قيل ذلك فمسر صعب $\overline{\text{يريد}}$ واذا قلنا ان u
 الواحد يدل على واحد^{٦٥} بالعدد اى على غير كثيرين فعلى اى جهة
 قيل ذلك هو صعب اى انه ان^{٦٦} قيل انه يدل على جوهر او على ما
 ليس بجوهر وذلك انه ان قيل على جوهر ارتفعت الكثرة اصلا
 وان قيل على غير جوهر ارتفعت الوحدات التى هى جواهر وامتنع

a, d : ان قال قائل C, j, k, T^{٥٧} — ولا يمكن Ita C, a, d, k^{٥٨} — ا, (d), T^{*} : اخر β, T
 — ا, kوان C, a : الاكوان d, T, β^{٦٠} — a om. : بالعدد C, d, j, k^{٥٩} — [لنا ان يقول]
 C^{٦١} : برمنيدس C^{٦٢}, a, d, T, β — لانه ليس لقبير الهوية كيتونة T : لان الموجود واحد C, a, d^{٦٣}
 واحد C, a, k^{٦٤} — الا ان a : لأن C, d, j, k^{٦٥} — C^{٦٦} ind. : واحدا C^{٦٦}, a — ابن دقلس
 اى انه ان Ita C, a, d^{٦٧} — وندى d

الاعداد طبائع قائمة بذاتها مفترقة من المعدودات كما يقول ذلك
 اصحاب الاعداد
 o ثم انا بسبب ذلك نقاد وذلك ان العدد احاد⁴⁷ بريد والسبب في
 ذلك ان العدد هو كثرة احاد فان كانت الاحاد لا تدل على شيء
 موجود لم يكن العدد شيئا موجودا فضلا عن ان يكون شيئا⁴⁸
 مفارقا
 p ثم اخذ يذكّر الشكوك التي يشكك بها على من يجعل الواحد
 الجوهرى يدل على معنى كلى نقاد فاما الواحد فهو شيء منفرد قائم
 بذاته⁴⁹ بريد فاما الواحد فانما يفهم منه انه معنى قائم بنفسه ليس له
 موضوع ولا له وضع فهو اذا جوهر⁵⁰ واحداى جزئى
 10 q نقاد فاذا كان شيء هو الواحد والهوية فمضطر ان يكون
 الواحد والهوية⁵¹ جوهر⁵² بريد واذا كان اسم الواحد واسم الهوية او⁵³
 الموجود يدلان على معنى واحد بالعدد فمضطر ان تكون الهوية
 والواحد⁵⁴ يدلان على جوهر جزئى واحد⁵⁵ بالعدد
 r نقاد لانه ليس يقال عليهما شيء اخر⁵⁶ كلى بل تقال هي على
 15 ذاتها بريد واذا كان الواحد والموجود جوهر⁵⁷ وكان ليس لهما كلى
 جوهرى يحمل عليهما من طريق ما هو فيبين ان الواحد والموجود
 يدلان على جوهر واحد بالعدد

— ⁴⁷ jk add. « etc. »; at nihil add. C, a, d, [neque cetera intersunt in T]. — ⁴⁸ a
 C, — منفرد. jk om. منفرد ذاته قائم T: منفرد قائم بذاته C, a, d om. — [شيئا]:
 d, jk جوهر a: [في جوهر] a (non C, d, jk) om. s verba الواحد يكون الواحد C, d, jk
 و a, d: او C — جوهرها الواحد والهوية T: الواحد والهوية جوهر⁵² C, d — والهوية
 C, — a om. واحد C, d, k — [الواحد والهوية] a: الهوية والواحد C, d, jk — ⁵⁴

يلزم³³ من الشك ايضا³⁴ لمن قال انها ليسا يدلان من الاشياء³⁵ على
جواهر³⁶ فقال³⁷ وان زعم احد ان الواحد والهوية³⁸ ليسا بجواهر³⁹ لشيء
من الاشياء يعرض الا يكون شيء من⁴⁰ الكلبيات جوهر لشيء من
الاشياء يريد⁴¹ وان زعم زاعم ان اسم الواحد المحمول على جميع
الاشياء والموجود⁴² ليسا يدلان من الاشياء على جواهر لزم الا
يكون شيء من الكلبيات يدل على جواهر الاشياء فتبطل البراهين
والحدود لان الواحد والهوية كما قال اكثر كلية من سائر الاشياء⁴³
واوجب

ر⁴⁴ فاما ان لم يكن الواحد قائما بذاته ولا⁴⁵ الهوية قائمة بذاتها^m
فليس شيء اخر قائما بذاته ما خلا الاشياء الجزئية يريد⁴⁶ وايضا ان لم
يكن الواحد الكلي⁴⁷ والموجود يدلان على جواهر قائمة بذاتها لم
يكن هاهنا واحد هو جوهر الا⁴⁸ الاشياء الجزئية
ر⁴⁹ وايضا ان لم يكن الواحد جوهر⁵⁰ فمعلوم انه ليس ايضاⁿ
بعدد مفترق من الاعداد كانه طبيعة من الطبائع منفردة من
الهويات يريد⁵¹ وايضا ان فرضنا الواحد⁵² ليس يدل على جوهر بل على
طبيعة محسوسة فبين انه ليس يمكن ان يكون هاهنا عدد مفارق
قائم بذاته منفرد عن الاشياء المعدودة يريد على ما يضعه من جعل

³⁴ Ita CC (mutil.), a, d, (jk) — يلزم ³⁵ Ita CC (mutil.), a, d, (jk) — او ايل الاشياء
(mutil.), a, d, (jk) — ايضا ³⁶ Inc. C fol. 48^r. — ³⁷ C, d, (jk) فقال : a om. — ³⁸ a, t, (r)
³⁹ C, a, d
جواهر : t جواهر ; a, d plur. — الهوية والواحد : C, d
الهوية : من سائر الاشياء. C, j, k — الموجود : C^o : والموجود C, a, d, k — من سائر : t : من
om. — ⁴⁰ C, d, (jk) الكلي : a om. — ⁴¹ C لا : a, d, k om. — ⁴² C
[ان الواحد] : d, j, k : الواحد C, a — ⁴³ جوهر a, d, nor, جوهر

الذين كانوا قبل ابن دقليس وهم الذين²⁵ لم يدخلوا سببا فاعلا ولا
 قالوا به
 i وكذلك الذين زعموا ان الاسطقسات كثيرة ^{بمد} ان
 هولاء يرون ايضا ان اسم الواحد والموجود المقول بتقديم وتأخير²⁶
 يدلان من الاشياء على عدد الاسطقسات
 5 ولما كان هولاء يلزمهم ان يقولوا ان اسم الواحد والموجود لا
 يدلان على شيء واحد كما كان يزعم من قبلهم من القدماء حتى اعتقد
 برمنيدس من قبل ذلك الا كثرة هاهنا اصلا وان الموجود بسيط
 غير مركب وواحد وانه لا اسطقس له ^ق فان هولاء يضطرون ان
 يقولوا ان الواحد والهوية يدلان على²⁷ اشياء²⁸ كثيرة على عدد
 10 الاوائل التي يقولون انها ^{بمد} فان هولاء لما جعلوا الواحد والهوية²⁹
 يدلان على اوائل³⁰ الاشياء ولما جعلوا اوائل الاشياء³¹ كثيرة لزمهم
 ان يقولوا ان اسم الواحد والهوية يدلان على³² معان كثيرة مثل انه
 نار وهواء وماء وارض عند من اعتقد ان هذه الاسطقسات الاربع
 هي اوائل لجميع الموجودات
 15 ولما فرغ من ذكر من يعتقد ان الواحد والموجود يدلان على
 الجواهر القائمة اى التي طبيعتها غير طبيعة الواحد اخذ يذكر ما

a, d, k: — jk ind. — a om.: الذين C, d om. — هذا a, T: ²⁵ — زعموا T: يزعمون k, d, a.
 26 C*, a om.: وتأخير d, (ص. خ. c) C*. — يدلان على C, d (sed cf. n. 28 et 31), a 266
 اشياء. 15 verba C, a, d (non jk) om. — jk «significant»: T om. — (sed cf. n. 28), jk
 , اشياء كثيرة على عدد الاوائل التي يقولون انها Nos (ex T) ²⁷ — كثيرة... الواحد والهوية
 اوائل C* om. 16 verba. — Nos ل: jk «qui». — (jk om. lemma, ut solet). — ²⁸
 C*, d (صح اصل c) C* — sed ea habent a, d, jk, et ea supplet C* (c. اصل c) ... يدلان على

واما اصحاب العلم الطبيعي مثل ابيدقليس وغيره فانهم وافقوا
 الفيثاغوريين وافلاطون في ان اسم الواحد والموجود يدلان من
 الاشياء على طبائع واحدة وبسيطة لاكن اصحاب العلم الطبيعي
 قالوا في هذا الواحد قولاً اوضح واين مما قاله الفيثاغوريون¹⁰ وانما
 قال ذلك لان الفيثاغوريين قالوا ان هذا¹¹ الواحد والموجود الذي⁵
 هو جوهر الموجودات هو العدد نفسه وقال افلاطون انه الصور
 العددية واما اصحاب العلم الطبيعي فانهم جعلوا الواحد والموجود
 هو اسطقس الاشياء المحسوسة وذلك بحسب اعتقادهم في الشئ
 الذي يرون من المحسوسات اسطقسا لجميعها اما النار على قول
 بعضهم او الهواء او الماء¹⁰

ولما كان ابيدقليس يجعل علة الواحد المحسوس هي¹² المحبة وهو g
 شئ مختص به¹³ من بين جميع الطبيعيين¹⁴ ويزعم¹⁵ ان هذا الواحد
 هو المحبة فانه زعم ان المحبة علة¹⁶ ان تكون جميع الاشياء واحدة
^{بمد} انه لما اعتقد ان المحبة هي العلة الموجبة لتصيير جميع¹⁷ الاشياء
 واحدا كانت هي احق بمعنى الواحد لان ما هي¹⁸ علة¹⁹ للوحدانية¹⁵
 هي واحدة بذاتها واولا²⁰ كما ان علة²¹ لا يكون لها علة
 وقد وآخرون يزعمون²² ان هذا²³ الواحد والهوية هما نار وزعم h
 غيرهم انه هواء ومنه تكونت وتولدت الهويات²⁴ يشير بذلك الى

قالوا ان هذا Nos¹⁰ — אפידקליס d; [افراطغورس] a: الفيثاغوريون C, j, k¹¹ —
 C: هي Nos¹² — C¹ om. الذي a, d, k, (c. ص) C² — قالوا هذا C, a, d; [قالوا ان] j, k¹³ —
 C, وخليق ان يقول τ: ويزعم C, a, d, k¹⁴ — بذلك C¹, a, (j), d¹⁵ — هو
 C¹ (non d) om. هي C², a¹⁶ — جميع C, d om. Nos, (L), a, k¹⁷ — هي علة τ: علة a, d¹⁸ —
 C, האחדים d, للواحد... C¹⁹: للوحدانية C²⁰, (a) C²¹ — علة C²², a, d²³ —

اسم الواحد والموجود ام يدلان من الموجودات على اشياء قائمة
 بغيرها اي على اشياء في موضوع وهذا هو الذي دل عليه ^ب بقره ام
 ينبغي ان نطلب ما الهوية وما الواحد كان طبيعة اخرى موضوعة
 لهما ^ب اي حتى يكون متى طلبنا حد الهوية والواحد حدناهما على
 نحو ما تحد الاشياء التي هي قائمة بطبيعة اخرى ⁵
^o بقره فان من الناس من ظن ان طبيعتها كذلك ^ب ان من
 الناس من ظن ان اسم الواحد والموجود يدلان من الاشياء على
 طبائع قائمة بغيرها
^d بقره ومنهم من ظن غير هذا ^ب من ظن انها يدلان من
 الاشياء على طبائع قائمة بذاتها ¹⁰
^o بقره فاما افلاطون والفيثاغوريون فلم يزعموا ان الهوية
 والواحد شيء اخر بل زعموا ان هذا طباعها كان جوهرها ان
 يكونا واحدا وهوية ^ب فاما افلاطون والفيثاغوريون فلم يروا ان
 اسم الواحد والموجود يدلان من الموجودات على طبائع مركبة بل
 زعموا ان كل واحد منهما يدل على معنى واحد اي بسيط غير مركب ¹⁵
 يريد لا على واحد مركب كما تدل عليه الاسماء المشتقة
^f بقره واما اصحاب العلم الطبيعي مثل ابن دقليس فانه نسب
 الواحد الى شيء اخر اوضح" ويزعم ان الواحد هو الهوية ^ب

a: غير ما vid. (c. x) C*; غيرها C¹, T; غير هذا C¹, d, T; — لهما C; لهما a, T; ²
 وجوهرها C¹, a; עצמייהם d; جوهرها C¹, T; — C¹, a om. — كان C¹, d, T; ⁴ — זולתם
 או זוויה d; وهويًا T; וזהווייה a; وهوية C¹; — יהיה a, d, يكون C; يكون T; ⁶ —
 d, T, نسب C vid. ¹⁰ — a omit. اصحاب C, d, (j); و C; واما a, d, j, T; ⁸ —
 اوضح Ita C, a, d; [ينسب] a: نسب

يكون⁶⁴ عظم من مثل هذا الواحد ومن⁶⁵ اشياء كثيرة ليست⁶⁶ هذا⁶⁷
 الواحد⁶⁸ ومن قال بهذا⁶⁹ القول كان⁷⁰ قوله شبيها بقول القائل ان (hh)
 الخط مركب من نقط وان ظن احد ان ذلك كذلك وان العدد يكون (ii)
 من هذا الواحد ومن شئ⁷¹ اخر ليس بواحد كقول بعض الناس
 5 فليطلب لم لا⁷² يكون⁷³ هذا في⁷⁴ العدد في بعض الاجناس عددا⁷⁵ وفي
 بعض عظاما ان كان الذي⁷⁶ ليس بواحد مساويا للواحد وطبيعتهما
 واحدة فانه ليس⁷⁷ بمعلوم⁷⁸ كيف يمكن ان⁷⁹ تكون⁸⁰ الاعداد⁸¹ من (kk)
 شئ⁸² واحد ومن شئ⁸³ اخر ليس بواحد ولا كيف يمكن ان تكون
 الاعظام من⁸⁴ شئ⁸⁵ من العدد ومن هذا الشئ⁸⁶ الذي ليس بواحد

C.16

التفسير

10

تد هل الهوية والواحد جواهر الهويات وكل واحد منهما ليس^a
 ينسب الى شئ⁸⁷ اخر بل احدهما هوية والاخر واحد⁸⁸ وهذا الفحص
 هو ان نطلب هل الهوية اى الموجود والواحد يدلان من الهويات
 اى الموجودات على جواهرهما وكل واحد مما يدلان عليه ليس
 15 ينسب الى شئ⁸⁹ اخر من الموجودات على انه موضوع لما يدل عليه

⁶⁴ Ita CC (mutil.), a, d, l, يكون — ⁶⁵ CC, a, j, l, ومن [و] d — ⁶⁶ CC (mutil.),
 a, j, l, ليست: CC* (mutil.), (β, ρ, γ, Α^b) اشبه d ٦٥٦٦; β*, ρ*, γ* E om. — ⁶⁷ C, (a), d
 هذا: C^o, l, جذا: C^o, l, — ⁶⁸ Ita CC, a, d, j, k, l, الواحد — Inc. C fol. 47^v. — ⁶⁹ C^o, l, جذا: C^o, l,
 a, d, k, يكون: nos, يكون C — ⁷⁰ Ita C, a, d, k, l, l, لا — ⁷¹ C يكون, nos, يكون C — ⁷² Ita CC, l, كان — ⁷³ Ita CC, l, l, كان — ⁷⁴ C, a, d, om. في j, k, l, — ⁷⁵ [يكون]
 a om. — ⁷⁶ C^o, a, d, j, z, l, فانه ليس C^o omit. — ⁷⁷ C^o ind. — ⁷⁸ CC, a, d,
 C, a, d, k, l, الاعداد: CC* (mutil.), φ تكون C, a, d, k, l, تكون CC — ⁷⁹ ان (l) — ⁸⁰ في C^o, a,
 في C^o, j, (β), l, من الاعظام — ⁸¹ في C^o, a, — ⁸² في C^o, j, (β), l, من الاعظام

الواحد ام هو الواحد ومضطر ان لا⁴⁴ تكون الهوية واحدة ومضطر
 ايضا ان تكون جميع⁴⁵ الهويات اما واحدة واما كثيرة مركبة من
 (aa) احاد وايضا ان كان هذا⁴⁶ الواحد غير منقسم⁴⁷ فهو على ما يرى ذين⁴⁸
 ليس بشئ⁴⁹، البتة لانه يزعم ان الشئ الذي لا يزداد⁵⁰ عند الزيادة عليه
 (bb) ولا ينقص اذا نقص⁵¹ منه⁵² فليس ذلك من الهويات معلوم ان⁵³
 (cc) الهويات⁵⁴ على زعمه عظم فان كانت الهويات⁵⁵ عظاما فهو عظم جرمي
 (dd) لان العظم الجرمي هو الهوية بجميع الجهات واما سائر الاشياء فمنها
 ما اذا ركبت كان⁵⁶ منها عظم⁵⁷ ومنها ما اذا ركبت لم يكن⁵⁸ منها
 عظم على قوله فانه يزعم ان البسيط والخط اذا ركبا كان منها عظم
 (ee) واما النقطة والواحد فلا يكون من تركيبها عظم البتة فلما كان⁵⁹
 هذا اعني ذنون⁶⁰ يعنت في قوله ويرى رايا ملتبسا وقد يمكن⁶¹ ان
 يكون شئ⁶² لا ينقسم يجب⁶³ علينا ان نجيبه على هذا القول ببعض
 (ff) الاجابة⁶⁴ ونقول ان الواحد اذا زيد عليه شئ⁶⁵ لا يكون اكبر
 (gg) ولا كنه⁶⁶ يكون اكثر⁶⁷ فلذلك لا يكون⁶⁸ عظاما⁶⁹ لانه كيف يمكن ان

هذا C^*, a, d, k, l — وجميع C^1, j, k, l : جميع C^2, a, d — ان C^1 : ان لا $C^2, (a, k, \beta)$ —
 «Zeno» jk , d ind. , a , ذين C — المنقسم $C, (d)$: منقسم a, l, β — هو C^1 —
 d , l , a , nos , شئ C — $ind. (a, d, \beta)$: شئ $l, (k)$: شئ nos , شئ CC —
 a (non C, d, j, k) : at non C, a, j, l : شئ $C^* add.$ — يزداد l : « augmentatur » jk —
 [huc con- $ferend.$ CC^* : فان كانت الهويات $C, a, (d), k, l$: منه فليس ... الهويات 8 verb. $om.$] —
 C^1 : كان C^* : صار C^* : a, d, k ind. — C, a, d, j, k, l : l , a, d , ذنون C — $ind. (a, d, k)$: C^* : l : C^1, l : « $??$ اعظم x » : عظم
 — وغير يمكن E, χ, η, β, l : وقد يمكن $A^b, \chi, \beta, \eta, l$: jk « Zeno » — $C, a, d, \beta, \eta, \chi, A^b$ —
 CC : l : $a, (d)$ plur. : الاجابة l , C^1, C^3 (c , v) — فيجب l : يجب C, a, d, k —
 لا يكون C, a, d, k — اكثر CC ind. , nos , (a, d, k, β) — ولا كنه l, a, d , $(mutil.)$:
 عظاما l, C — لا يجب ان يكون l — l : عظاما l, C — l : عظاما l, C —

الهوية قائمة بذاتها فليس شيء آخر²⁴ قائما بذاته خلا²⁵ الاشياء الجزئية وايضا ان لم يكن الواحد جوهرًا فمعلوم انه ليس ايضا²⁶ بعدد²⁷ (n) مفترق من الاعداد كانه طبيعة من الطبائع منفردة من الهويات وذلك ان العدد احاد²⁸ فاما الواحد فهو شيء منفرد بذاته قائم²⁹ (o) (p) فاذا كان شيء هو الواحد وهو الهوية³⁰ فمضطر ان يكون جوهرهما (q) الواحد والهوية لانه ليس يقال عليهما شيء آخر³¹ كلي بل يقال هي (r) على ذاتها ولا يمكن³² ان قال قائل ان الواحد والهوية شيء واحد (s) فعليه مسائل كثيرة غامضة منها كيف يمكن ان يكون شيء آخر (t) غير هذه اعني كيف يمكن ان تكون الاكوان اكثر من واحد لانه ليس لغير الهوية كينونة ولذلك يعرض ان تكون الهويات شيئا واحدا اضطرارا مثل ما قال برميندس³³ وان يكون هذا الواحد هو الهوية فعلى اى الجهتين قيل ذلك فهو عسر صعب لانا ان قلنا ان (u) (x) الواحد ليس بجوهر وان قلنا ان الواحد شيء قائم³⁴ بذاته فليس يمكن ان يكون العدد³⁵ جوهرًا ان لم يكن الواحد جوهرًا واما³⁶ ان قال (y) قائل ان العدد جوهر ففي هذا مسألة غامضة وهي المسئلة التي تسئل عن الهوية فانه يسئل³⁷ عن الهوية³⁸ هل هو شيء آخر غير

: خلا C³⁰ — a, d $\forall j, k, (\beta)$ اخر²⁴ : $C, j, k, (\beta)$ — C^o شيء (non $\beta, \rho, \chi \in nec \beta^*, \rho^*, \chi^* A^b$) : C^o شيء
 [عدد x]: عدد a, d, k , عدد C , nos , L بعدد C — C, a, d, k om. — $L, (\beta)$ ايضا²⁶ — ما خلا L .
 منفرد قائم بذاته L : منفرد بذاته قائم C, a — [احاد] a : احاد C, d, k, β, L — $ind.$
 C, a, L — jk « et ens » : والهوية L وهو الهوية C, a, d — [بذاته منفرد قائم] d
 ولاكن β , C^* (sine signo), C^o $ind.$; ولا يمكن C^o, a, d, j, k, L — d, L^* اخر β
 a : العدد C, d, j, k, β — ليس شيئا قائما C^1 : شيء قائم $C^*, a, (\beta), d, k$ — $C s. p.$ —
 [فاما ان x]: $a \forall ; k \forall ; j \forall ; d \forall$ ان C — [هذا العدد]
 الهوية $Ita C, a, d, (jk)$ — يسئل (a) , nos , نسل CC vid. — جوهرًا واما d, k, L

الفاسدة وغير الفاسدة⁹⁴ مختلفة⁹⁵ ذكر ان ذلك لم يقل به احد ⁹⁶ وقال
وايضا نقول انه⁹⁷ لم يرم احد ان يقول ان⁹⁸ الاوائل مختلفة⁹⁹ بل زعموا
ان اوائل جميع الاشياء واحدة باعيانها وراموا ان يفحصوا عن
المسئلة الغامضة التي قيلت اولا¹⁰⁰ في هذا المعنى مثل الذين فحصوا
عن¹⁰¹ المسئلة التي قيلت الان¹⁰² ¹⁰³ ويبدو ولظهور ما يلزم من الشناعات
للقول بان المبادئ مختلفة¹⁰⁴ اعنى الغير فاسدة¹⁰⁵ حتى تكون بعضها
تفعل الفساد وبعضها تفعل الوجود والبقاء لم يقل احد من القدماء
بذلك بل قالوا¹⁰⁶ ان اوائل جميع الاشياء واحدة باعيانها وراموا ان
يفحصوا عن المسئلة الغامضة في ذلك التي قيلت قبل هذا وانما قال
هذا اضرابا عنمن قال ان هنا الاهيم¹⁰⁷ احدهما يفعل الخير والاخر
يفعل الشر

قال ارسطو

T.16

ونحن نرا ان اعسر ما في هذه المسائل نظرا واكثر ما نحن اليه
مضطرون لنعلم به الحق ان نفحص هل الهوية والواحد جواهر (a)
الهويات وكل واحد منهما ليس ينسب الى شيء اخر بل احدهما هوية
والاخر واحد ام ينبغي ان نطلب ما الهوية وما الواحد طلبا¹⁰⁸ كان (b)

CC : قول انه T, Nos⁹⁶ — مختلفة CC (mutil.), a, d — الاشياء (mutil.), a, d

Ita CC⁹⁷ — ان T, d, a, ⁹⁸ ن CC — ⁹⁹ يقول ⁹⁹ vid. (?) (mutil.)

هذه T (non C, a, d) add.¹⁰⁰ — ¹⁰⁰ CC, a, T, اولاً : d om. — مختلفة T, d, a, (mutil.)

[مختلفة] a, j, k, d, ¹⁰¹ C — ¹⁰¹ الان T, a, ¹⁰² C, d om.

الاهيم vid. C¹⁰³ : الاهيم C¹⁰⁴, a, d — قالوا a, d, قالوا C¹⁰⁵ — ¹⁰⁵ at non k, a, d, C.

T. 16. — ¹ منها C, L* : «utrumque» k, منها (L) Nos, ² C, a,

اضطرارا ^{٢٤} $\overline{\text{يريد}}$ فانه معلوم انه ان كانت اوائل الاشياء الفاسدة^{٢٤}
 فاسدة فانها من اوائل اخر اضطرارا
 ثم اتى بالسبب في ذلك $\overline{\text{فقال}}$ لان جميع الاشياء التي تفسد تصير dd
 الى الاشياء التي^{٢٥} هي منها $\overline{\text{يريد}}$ والسبب في ذلك ان كل فاسد فهو
 ينحل الى الاشياء التي تتركب منها فان كانت اوائل الاشياء الفاسدة^{٢٥}
 فاسدة فلها اوائل باضطرار
 $\overline{\text{فقال}}$ فيعرض ان يكون للاوائل اوائل اخر قبلها وهذا مما لا ee
 يمكن لانه لا يتناهى بل يذهب الى ما لا نهاية $\overline{\text{يريد}}$ وهذا يعرض
 منه محال وهو ان يكون للاوائل اوائل فيمر ذلك الى غير نهاية
 ويؤدي الى امور بالفعل لا نهاية لها بالذات 10
 $\overline{\text{فقال}}$ وايضا ان كانت الاوائل لا تفسد وتبيد فلاى علة تصير ff
 اشياء فاسدة من بعض الاوائل التي لا تفسد ومن بعضها تصير اشياء
 غير فاسدة فان هذا ليس بواجب بل اما الا يمكن ان يكون ذلك
 كذلك واما ان يحتاج الى قول كثير في تثبيت ذلك ايضا^{٢٦} $\overline{\text{يريد}}$ وان
 كانت اوائل الاشياء الفاسدة غير فاسدة كاوائل غير الفاسدة فلاى 15
 علة تصير^{٢٧} اشياء فاسدة عن اوائل غير فاسدة واشياء غير فاسدة
 عن اوائل ايضا غير فاسدة فان هذا اما ان يكون^{٢٨} ممتنعا واما ان
 يحتاج في اعطاء علة ذلك^{٢٩} الى قول كثير
 ولما ذكر ما يلزم من العويص^{٣٠} في وضع^{٣١} مبادئ^{٣٢} الاشياء gg

^{٢٤} $C^1 om.$: التي C^2, a, d — الفاسدات $C^3 vid.$: الفاسدة C^4 — فهذه الاوائل τ : فالاولئ
^{٢٥} $Ita CC (mutil.)$, a, d — تصير $Ita CC (mutil.)$, a, d, j — ايضا $Ita C, a, d$ —
^{٢٦} $Inc. C fol. 47^r.$ — العويص (a, d, k) , nos , العويص C — ذلك CC — ان يكون
^{٢٧} $Ita CC$ — [مبدا] a : مبادئ CC, d, k — وضع d : في وضع $CC (mutil.)$, a

الذى يتغير ويغير الاشياء ويخرجها من حدها ^{٢٤} انه على الحقيقة لم يعط علة في الكون لانه قال انه لما تشبثت العداوة العظيمة الشان في اعضاء الحيوان صارت اعضاؤه مكونة من قبل انها فرقت الواحد المجموع فاذا تمادى بها الامر صارت في اخر الزمان جميع^{٢٥} الاشياء الى الفساد من قبلها

x ^{٢٦} ^{٢٧} هذا يدل على ان الاشياء تتغير اضطرارا ^{٢٨} انه يلزمه على قوله هذا ان تتكون الاشياء من ذاتها وتفسد من ذاتها فلا تكون فائدة في ادخاله هذا السبب المحرك علة في الكون ولا في الفساد بل يكون بمنزلة من لم يدخل في الكون وفي الفساد سببا محركا اصلا وهم اصحاب الهيولى المجمع على ثلب^{٢٩} رايهم ممن اتا بعدهم

y ^{٣٠} ولم يخبرنا ما علة الاضطرار بل يقول على هذا المثال فقط كانه شىء معروف ^{٣١} وعلى هذا فيكون قوله انقص من قول اصحاب الاضطرار لان اولئك قالوا بالاضطرار واخبروا بسبب الاضطرار وهو الهيولى وهو لم يخبر بذلك كان سبب الاضطرار^{٣٢} شىء معروف بنفسه

z ^{٣٣} ولا يزعم ان بعض الهويات تفسد وبعضها لا تفسد بل يزعم ان جميع الهويات تفسد ما خلا الاسطقسات^{٣٤} وليس من مذهب ابن دقليس ان بعض الموجودات فاسدة وبعضها غير فاسدة بل يرى ان الاشياء كلها تفسد ما خلا الاسطقسات عنده وانما قال^{٣٥}

[ثبت] a, d : ثلب C^{٢٤}. — C^{٢٥} om. : قوله C^{٢٦}, a, d. — C^{٢٧} om. : ازمان جميع C^{٢٨}, a, d, k.

— C, a, d om. : ما خلا الاسطقسات Nos, T, R. ^{٣٥}

والتي هي الان والتي ستكون فيما بعد ومنها تنبت الاشجار والرجال
والنساء والسباع والطيور والسمك الذي غذاؤه في الماء والالهة
الطويلة اعمارهم وساثر هذه الاشياء ^بيريد ان ابن دقليس تناقض⁴⁸ في
وضعه الغلبة سبب الفساد وفي وضعه اياها شرطا في كون جميع
الكائنات

⁵ ثم انا بالعلة التي من قبلها كان يضع وجود الغلبة شرطا في جميع
P المتكونات ^قفقال ويزعم⁴⁹ انه لولا الغلبة في الاشياء لكانت كلها شيئا
واحدا وذلك ان الغلبة اذا صارت مع الاشياء شتتها واماحتها ولم
تدعها تستقر ^بيريد ان ابن دقليس كان يعتقد ان المحبة اذا استولت
اوجبت للموجودات ان تكون واحدا فلذلك كان من شرط الكثرة¹⁰
والتمييز ان تكون غلبة ومن شرط الاتحاد ان تكون محبة
ثم ذكر شناعة تلزمه ^قفقال فمن هذا القول يعرض ان يكون الله
عز وجل وهو الكامل في السعادة اقل علما وحلما⁵⁰ من غيره ان قوله
والغلبة بالغلبة ^بيريد ومما يلزم ابن دقليس من الشناعات في هذا الراي
هو ان يكون الله تعالى هو اقل علما من غيره لانه لما كانت المعرفة¹⁵
عنده انما تكون بالشبيه كما يقول هو وساثر القدماء انا انما⁵¹ نعرف
الارض بالارض التي فينا والماء بالماء⁵² الذي فينا والمحبة بالمحبة التي
فينا والغلبة بالغلبة التي فينا⁵³ وكان الله ليس فيه الغلبة فهو اذا ليس
يعرف الغلبة ولا ما تولد منها فيكون اقل علما من جميع الموجودات

: ويزعم⁴⁹ C, d, jk, T — 48 تناقض nos , ناقض C — [وليس فيها عداوة ومحبة] d
a om. — 50 المعرفة k, jz (c. ص) C* — حلما وعلما T : علما وحلما C — 51 انا
jk : التي ذمها a : التي فينا C, d — 52 بالماء . بالماء C, d, jk — 53 [انما] : C, d, k om.

1 ثم قال معلوم ان اوائل الهويات وعللها ليست متفقة ^ببمد انه من
 المعروف بنفسه⁴³ انه اذا كان فساد⁴⁴ مبادئ⁴⁵ الاشياء الفاسدة من
 قبل طباعها وبقاء الاشياء الازلية من قبل طباعها وكان طباعها ليس
 شيئا الا الاسباب التي تركبت منها معلوم ان اسباب الكائنة
 5 الفاسدة غير اسباب⁴⁶ الازلية ان كان لها اسباب
 ثم قال فان ظن احد انه يقول في هذا شيئا⁴⁷ فسيصيده ما اصاب m
 ابن دقليس ^ببمد ولذلك ان رام احد ان يقول في ذلك شيئا اى قولاً
 مقنعاً فسيلحقه من الشك والتناقض شبيه بما لحق ابن دقليس
 ثم اخذ يذكر قوله في هذا فقال فان ابن دقليس يزعم ان الغلبة n
 10 علة الفساد واوليته ويظن ان هذه الغلبة في⁴⁸ جميع الاشياء ما عدى
 الواحد وان جميع الاشياء ما خلا الله تعالى تكونت من هذه الغلبة
^ببمد وقول ابن دقليس في هذا هو ان الغلبة هي علة الفساد وان
 المحبة هي علة الكون وان الموجودات بعضها تكونت من
 الاسطقسات الاربعة والمحبة والغلبة وهي الكائنة الفاسدة وبعضها
 15 تكونت من الاسطقسات الاربعة والمحبة وليس فيها عداوة⁴⁹
 وهذا هو الفلك الذى هو الالاه عنده
 ولما ذكر عن ابن دقليس هذا المعنى اتى بحكاية قوله في هذا o
 لثلا يزعم زاعم انه حرف قوله فقال وهذا قوله بعينه فانه يزعم في
 قوله انه معلوم ان من الغلبة كان جميع الاشياء التي كانت فيما مضى

⁴³ C, — كانت C¹, a, k: كان فساد d (ص. ج). — ⁴⁴ G* (c. ص). — بنفسه Ita CC, a, d. — ⁴⁵ «causa». — في ذلك شيئا τ: في هذا شيئا C. — [الاسباب] a: اسباب C, d, j. — ⁴⁶ d om. — مبادئ a, k: والمحبة وليس فيها عداوة C, a, k. — ⁴⁷ تكون τ, β: في C, a, d. — ⁴⁸ τ, β: اشياء d: a om.

يكونون اذليين²⁷ وهم محتاجون الى الطعام $\overline{\text{ز}}$ وان كانوا²⁸ انما
تناولوا²⁹ الشرب من ذلك الموضع³⁰ والاكل من ذلك³¹ الاخر³² لئلا
يموتوا فن العجب ان يكون من يحتاج الى الطعام والشراب يبقى³³
ازليا وانما قال ذلك لان الطعام والشراب انما اضطر اليه المغتذى
لمكان اختلافه ما يفسد من اجزائه فكيف يبقى ازليا ما شانه
الفساد

i ولما كان هذا القول مما لا يستحق ان يفحص عنه في العلوم
لظهور بطلانه $\overline{\text{د}}$ ولذلك³⁴ ليس بواجب ان نفحص فحصا بالغا عن
اقاويل الذين حكمتهم شبيهة بالزخاريف³⁵ وهذا بين

k $\overline{\text{ر}}$ بل ينبغي³⁶ ان نفحص ونسال الذين يقولون ما قالوا³⁷
بالبرهان لاية علة ان كانت جميع الاشياء من اوائل متفقة صار
طباع³⁸ بعضها ازليا باقيا وبعضها فاسدا $\overline{\text{ر}}$ ان هذا الشك ليس ينبغي
ان يسأل عنه القوم الذين يقولون في الاشياء اقاويل شبيهة باقاويل
ال³⁹ افيقورس⁴⁰ وانما ينبغي ان يسأل عن هذا اهل البرهان فيقال
لهم كيف يمكن ان تكون جميع الاشياء من مبادئ واحدة متفقة⁴¹
في الطبع وبعضها ازلي باق وبعضها فاسد اذ كانت العلة في البقاء
وعدمه طباع الاشياء⁴² التي⁴³ هي اسبابه⁴⁴

— ²⁷ CC (mutil.) ind., a,d,τ — Inc. C fol. 46^r. — ²⁸ CC (mutil.) ind., a
— ²⁹ Ita CC (mutil.) vid. تناولوا, a, יקחו, jk « accipiunt ». — ³⁰ CC
(mutil.), d,jk : a om. — ³¹ Nos, CC (mutil.), d : a,k om. — ³² Ita CC
(mutil.), a,d,k : C¹ om. — ³³ C,d,τ : ولذلك — ³⁴ CC
(mutil.), a,d,τ : ينبغي — ³⁵ Ita CC (mutil.), a,d,τ : اقاويل شبيهة باقاويل
— ³⁶ CC (mutil.), a,d,τ : ينبغي — ³⁷ C,d,τ : اهل البرهان فيقال
— ³⁸ C,d,τ : اهل البرهان فيقال — ³⁹ C,d,τ : اهل البرهان فيقال
— ⁴⁰ C,d,τ : اهل البرهان فيقال — ⁴¹ C,d,τ : اهل البرهان فيقال
— ⁴² C,d,τ : اهل البرهان فيقال — ⁴³ C,d,τ : اهل البرهان فيقال
— ⁴⁴ C,d,τ : اهل البرهان فيقال

من الهة لانهم قالوا ان الالهة التي شربت من موضع كذا وطعمت
 من موضع كذا صارت غير مائة وان "الالهة" التي لم تشرب ولم
 تطعم من هذين الموضعين "صارت" مائة"
 f ولما كان قد قال ان عناية هولاء فيما قالوه هو اقناع انفسهم لا
 5 اقناعنا اخذ يبين ذلك ^{فقد} فمعلوم انهم قالوا هذه "الاشياء" وهي
 عندهم معروفة ^{بميد} وانما قلنا ان عنايتهم كانت اقناع انفسهم من
 قبل انهم انما قالوا هذه الاشياء⁶ والمعاني⁷ التي دلوا بها عليها معروفة
 عندهم يريد المعاني التي الغزوا بهذا اللغز عنها اذا حسن بهم الظن
 ثم اخذ يشنع عليهم هذا القول ^{فقد} الا ان ما وضعوا من امر^g
 10 هذه العلل تطعم وتذوق اشياء فهذا القول خارج عن عقولنا وذلك
 انه ان كانت منالتهم لها لمكان لذة فليس نقطر⁸ ولا امروسيا⁹ علة¹⁰
 لبقاء شىء ^{بميد} وما وضعوا من هذا اى من الفرق بين الفاسد وغير
 الفاسد خارج عما يعقله الانسان لانه ان كان¹¹ شربهم الماء من ذلك
 الموضع وتناولهم الطعام من ذلك الموضع الاخر الذي ذكره لسبب¹²
 15 اللذة فليست اللذة بما هي لذة علة¹³ لبقاء شىء من الاشياء
^{فقد} وان كانت منالتهم اياها لان تبقى¹⁴ انفسهم¹⁵ فكيف^h

— (c. v) C² suppl. in marg. وان الالهة...مائة C¹ om. 12 verba — اصاروا fecit

— هذين الموضعين a, d, CC² (mutil.) — [و] a, k : وان الالهة d, CC² (mutil.)

— هذه الاشياء... والمعاني 21 verba omit. — صارت a, k, CC² (mutil.) — Ita vid.

تقطر nos, عطرت C¹⁸ — ان τ : امر C, a, d, τ¹⁷ — الاشياء C, d, τ¹⁶ —

— الامروسيا τ ; ازمروسيا a : امروسيا d, امروسا C¹⁹ — הפטר d

— C²⁰ vid. : لسبب C²⁰, a, d — كان a, d, CC² (mutil.) — علة a, d, τ (mutil.)

— لان تبقى τ, (a), j, k, d, CC²¹ (mutil.) — علة a, d, k, CC²² (mutil.) — [bi...]

— انيتهم τ : انفسهم C, a, d, τ²³ —

b وقد قانه ان كانت اوائل الاشياء التي لا تفسد هي اوائل
 الاشياء^١ الفاسدة فكيف تكون بعض الاشياء فاسدة وبعضها لا
 تفسد ولاية علة يكون ذلك ^٢بئذ فان قلنا ان اوائل الاشياء الغير
 فاسدة والفاسدة واحدة باعيانها فكيف يمكن ان يكون ما
 تركب من اوائل واحدة باعيانها فاسد وبعضها غير فاسد^٣
 والعلة في البقاء والفساد هي الاسباب
 o ولما كان قد قال في ذلك بعض الناس^٤ قولا ما اراد ان يذكره
 قَدَّ واما من كان على راي افيقودس^٥ وجميع من تكلم في الامور
 الالهية فان عنايتهم كانت في اقناع انفسهم فقط ولم تكن عنايتهم
 في اقناعنا بل توانوا عن ذلك ^٦قَدَّ يَمَّ بالذين تكلموا في الامور^٧
 الالهية الذين تكلموا كلاما خارجا عما يعقله الانسان ولذلك قال
 ان عناية هولاء في كلامهم هو اقناعهم انفسهم لا اقناعنا نحن لانه
 لا بد ان يكونوا فهموا من الالغاز التي يقولونها معاني^٨ قنعوا بها
 d ثم ذكر قولهم قَدَّ وذلك انهم جعلوا الاوائل الهة ومن الهة
 بئذ انهم صيروا الاوائل من طبيعة واحدة وجعلوها الهية^٩ وهي^{١٥}
 طبيعة الاشياء المتكونة^{١٠} وصيروا الالهة الفاسدة من غير الفاسدة
 o ثم ذكر علتهم في ذلك قَدَّ وزعموا ان الاوائل التي لم تشرب
 من نقتز^{١١} ولم تطعم من امروسيا^{١٢} صارت تموت بئذ وانما صيروا^{١٣} الهة

— ^١ C, a omit. : الاشياء. — ^٢ C* (cum x, d, بعض الناس. — ^٣ (T), a
 : معاني Nos — ^٤ [اسيودس x] : «Epicuri» ; k : افيقودس ; d, T* : امغورث C : افيقودس
 : المتكونة C, a, d. — ^٥ : الهية C, j. — ^٦ : معاني C (c. ص. — ^٧ : امروسيا C
 : nos, امروسيا C — ^٨ : التطير a : التطير C, nos, التطير C — ^٩ : صيروا C*
 : صيروا C, a, d, صيروا Nos — ^{١٠} : امروسيا a, امروسيا d

تفسد فانه معلوم⁶⁶ انه⁶⁷ ان كانت تفسد فهذه⁶⁸ الاوائل من اشياء اخر (cc)
 اضطرارا لان جميع الاشياء التي تفسد تصير الى الاشياء التي هي (dd)
 منها فيعرض ان يكون للاوائل اوائل اخر قبلها وهذا مما لا يمكن (ee)
 لانه⁶⁹ لا يتناهي بل يذهب الى ما لا نهاية وايضا ان كانت الاوائل (ff)
 5 تفسد وتبيد فكيف يكون تكوين⁷⁰ الاشياء الفاسدة وان كانت
 الاوائل لا تفسد فلاية علة تصير اشياء فاسدة من بعض الاوائل
 التي لا تفسد ومن بعضها⁷¹ تصير اشياء لا تفسد⁷² فان هذا ليس
 بواجب بل اما الا يمكن ان يكون ذلك كذلك واما ان يحتاج الى
 قول كثير في تثبيت ذلك وايضا⁷³ نقول⁷⁴ انه لم يرم احد ان يقول⁷⁵ (gg)
 10 ان الاوائل مختلفة بل زعموا ان اوائل جميع الاشياء اوائل⁷⁶ واحدة
 بعينها وراموا⁷⁷ ان يفحصوا عن المسئلة الغامضة التي قيلت اولا في
 هذا الفن⁷⁸ مثل الذين فحصوا عن هذه المسئلة التي قيلت الان

C.15

التفسير

هذه المسئلة تتصور اذا ازل ان هاهنا اشياء ازلية واشياء a
 15 فاسدة ولكليهما مبادئ⁷⁹ هل اوائل الاشياء التي لا تفسد هي
 اوائل الاشياء الفاسدة ام غيرها⁸⁰ هو مفهوم بنفسه

— هذه C, d : هذه Nos⁶⁶ — انها C : انه a, d, l⁶⁷ — معلوم a, d, l. Ita CC (mutil.)⁶⁸ —
 d⁶⁹ : « generatio » k, a, הוויית, تكوين C⁷⁰ — لانه l, k, d, a, C Ita⁷¹ — f. 1. ind. ; a
 om., d⁷² מצויאות — ومن بعضها a, l. CC*⁷³ — ومن بعضها... تفسد C, a, k ;
 وايضا C*, d, l, β⁷⁴ — غير فاسدة l : لا تفسد CC*, a⁷⁵ — ان يقول C, (a), j, k, β, ρ*, χA^b (non ρ)
 l⁷⁶ — ان يقول C, (a), j, k, β, ρ*, χA^b (non ρ) — d om. : تقول C, تقول l, j, k⁷⁷ — ايضا l₁
 المعنى l : الفن C, (a², d)⁷⁸ — فراموا C⁷⁹ : فراموا C*, d, l. — اوائل C, a, d⁸⁰ — l. om.

- (r) بالمحبة والغلبة بالغلبة⁴⁴ فمعلوم انه يعرض من قوله ان تكون الغلبة
 علة فساد⁴⁵ ولا⁴⁶ تكون علة كينونة وعلى⁴⁷ هذا النحو⁴⁸ ايضا⁴⁹
 (s) - يعرض ان لا⁵⁰ تكون المحبة⁵¹ علة كينونة⁵² لانها⁵³ اذا⁵⁴ اجتمعت
 (t) اشياء الى واحد⁵⁵ فسدت⁵⁶ اشياء⁵⁷ اخر ومع هذا ان ابن دقليس لم يخبر
 (u) ما علة تغير الاشياء بل زعم ان طباعها كذلك وزعم انه لما تشبثت⁵⁸
 الغلبة العظيمة الشان في الاعضاء صارت مكرمة⁵⁹ في اخر الزمان
 (x) الذي يتغير ويغير اشياء⁶⁰ ويخرجها⁶¹ من حدها⁶² فعلى قوله هذا يدل
 (y) على ان الاشياء تتغير اضطرارا ولم يخبرنا ما علة الاضطرار بل يقول
 (z) على هذا المثال من القول فقط كانه شئ معروف ولا يزعم ان بعض
 الهويات تفسد وبعضها لا تفسد بل يزعم ان جميع الهويات فاسدة ما⁶³
 (aa) خلا الاسطقتسات فاما فحصنا الان ومستلثنا الغامضة فهي لاية علة
 تفسد بعض الاشياء⁶⁴ وبعضها لا تفسد ان كانت من اوائل واحدة
 (bb) وفيما قلنا كفاية ان اوائل الاشياء⁶⁵ ليست بواحدة وان كانت الاوائل
 مختلفة لزمنا ايضا⁶⁶ مسألة غامضة هل هذه الاوائل تفسد ام لا

⁴⁴ Ita β*, ρ*, γ* E (non β, ρ, γ) والمحبة والماء — ⁴⁵ C², d, j, t, k omit. والغلبة بالغلبة
 — ⁴⁶ C¹, a (non C*, d, jk, t) ولا — ⁴⁷ Ita C, a, d, (j) — ⁴⁸ الفساد i*, a, d : فساد (β) C, t, (β) —
 omit. lin. (homot.) : هذا النحو jk, CC* (mutil.) — ⁴⁹ وعلى هذا ... علة كينونة (homot.) —
 لا — ⁵⁰ Ita d*, jk, t, omit. : ايضا C*, d, (t) — ⁵¹ كينونة jk, t, CC* (mutil.) — ⁵² المحبة d, jk, t, CC* (mutil.) —
 d [الكينونة] — Cf. n. 48. — ⁵³ Ita CC (mutil.), a, d, لا هنا — ⁵⁴ C, — ⁵⁵ افسدت t₁ : فسدت C, a, (d), k, t₂ — ⁵⁶ فقد t₂ add. — ⁵⁷ اذا (t₁)
 ; [؟ التي] d : الذي C² (c. خ), a, d, jk, t, — ⁵⁸ دسارديم d : مكونة a, jk, t, : مكرمة (β)
 C¹ (cum ومع s.p. init.) omit. — ⁵⁹ CC, d : اشياء a, t. — ⁶⁰ Nos, a, jk
 t : بعض الاشياء C, d, (jk) — ⁶¹ حدها C, a, d, jk, t, — ⁶² وتخرجها C, d : ويخرجها
 ايضا Ita C, a, d, k — ⁶³ الاوائل t : اوائل الاشياء C, a, (d), k, — ⁶⁴ بعض الموجودات a om.

- بواجب ان تكون هذه كذلك فعلم ان اوائل الهويات وعللها²¹ (l)
ليست بمتفقة فان ظن احد انه يقول في ذلك شيئا فيصيبه ما اصاب (m)
ابن دقليس فان ابن دقليس يزعم ان الغلبة علة الفساد²² واوليته²³ (n)
ويظن ان هذه الغلبة تكون²⁴ جميع الاشياء ما خلا الواحد²⁵ وان²⁶
جميع²⁷ الاشياء ما خلا الله تبرك وتعالى تكونت²⁸ من هذه الغلبة
وهذا قوله بعينه فانه يزعم في قوله انه معلوم ان من الغلبة كون²⁹ (o)
جميع الاشياء التي كانت فيما مضى والتي في الان³⁰ والتي ستكون³¹
ومنها تنبت الاشجار والرجال والنساء والسباع³² والطيور والسمك
الذي غذاؤه في³³ الماء والالهة الطويلة اعمارهم³⁴ وساير هذه الاشياء
10 ويزعم انه لو لم تكن الغلبة في الاشياء لكانت كلها شيئا واحدا (p)
وذلك ان الغلبة اذا صارت مع الاشياء شتتها³⁵ واماحتها ولم تدعها
تستقر ولا تثبت فن³⁶ هذا القول يعرض ان يكون الله تعالى وهو³⁷ (q)
الكامل في السعادة³⁸ اقل حلما وعلما³⁹ من غيره لانه ان كان لا
يعرف جميع الاسطقتسات لان الغلبة ليست فيه وانما يعرف الشبيه
15 بالشبيه كقولنا⁴⁰ انا عرفنا الارض⁴¹ بالارض والماء بالماء والمحبة⁴²

add. C¹, a, d, j, k. — ²¹ C² (c. x), a, l. وعللها d [وعللها] C¹; C³ (c. v).
C² — והוחזק d; واوليته C³; واوليته C²; الفساد C³; a, d, k, l, β. —
Ita C, a, d, k (non j) — في l; [تكون] d; تكون β, s. p. in., nos, a, j, k. —
sار. vid. CC* (i. marg.) — جميع l, d) C, — وان²⁶ Ita C, a, d, k — الواحد
في الان C, a, d — كان l, d) كون C, a, j, k — [تكون] a, d; تكونت C, k, l.
والسباع β, l. — A^b. γ*, ρ*, β*, a, k, C, at non; فيما بعد add. d, l, (β, ρ, γ) — هي الان l.
C², l. — اعمارهم l, CC (mutil.) — Ita CC — في C, d, j, k, l. — a omit. —
[ف. om.] d; ذن l, CC (mutil.) — شتتها C³ — شتتها C, a, d, om. — وهو C, k. —
Ita C, a, d — السعادة: jk « forma ». — Ino. C fol. 45^v. — Ita C, a, d
— الارض l, CC (mutil.), a, d — كقولنا⁴⁰ Ita C, a, d, (k) — k « cum » ان

جزئى الواحد بالعدد ونقول كلى للذى هو محمول على هذه الجزئية
 يريد¹ وانما وجب ذلك لان الواحد بالعدد مرادف لقولنا جزئى واذا لم
 تكن هذه المبادئ الا² جزئيات فليس هنالك كلى اصلا اى صورة³
 واذا كان الامر كذلك لم يجب ان يكون هاهنا شىء غير الاول⁴ اذا
 وضعنا انه ليس هاهنا شىء غير الجزئيات لانه لا يكون من شىء
 واحد شىء مركب

ولما كان لقائل ان يقول بل تكون الاوائل واحدة بالعدد فقط⁵
 والمتولدة عنها كثيرة بالعدد انا بالشناعة التى تلزم ذلك وهو ان
 تكون المتكونات على عدد الاوائل لا اكثر منها فقد ومثال ذلك
 انه⁶ لو كانت ا⁷ قوة⁸ ولا اكثر من ذلك يريد انه لو كانت اسطقسات
 الصوت محدودة بالعدد اى جزئية لكانت الاصوات على عدتها ولم
 يتولد عن الحروف التى هى اربعة⁹ وعشرون اكثر من عددها

قال ارسطو

T. 15

وقد تركنا الفحص عن مسألة ليست فى الصعوبة بدون هذه
 المسائل ولا دون ما تقدم منها وهى هذه هل اوائل الاشياء التى لا¹⁰
 تفسد هى اوائل الاشياء الفاسدة¹¹ ام هى غيرها فانه ان كانت اوائل
 الاشياء التى لا تفسد هى¹² اوائل الاشياء الفاسدة فكيف يكون

— ضرورة (نظر c): C²: صورة C¹, a, d, k — C¹, d om. — الا C², a, k¹³ — لكل واحد
 C², d, — C¹, a, d om. — انه Nos, 1¹⁴ — «jk» «principis» a: الاول C¹, d,
 שנים d: اربعة C¹, a¹⁵ — ولا a: انه لو ز

T. 15. — a omit. : الفاسدة (jk, β) C¹, d, — وقد تركنا C¹, a, d, jk¹⁶ Ita —

¹³ Nos, 1. : C¹, a om.

وذلك غاية الشناعة واذا لم يكن هاهنا واحد جزئي لم يكن هاهنا
 كثرة جزئية واذا لم تكن هاهنا جزئيات لم يكن هاهنا كلي واذا
 لم يكن هاهنا كلي لم يكن هاهنا علم فهذا ما يلزم من وضع
 الاوائل واحدة بالصورة من الشنيع^٥

b ثم شرع^٥ فيما يلزم عن وضعها واحدة بالعدد فقد واما ان كانت^٥
 جميع الاوائل واحدة بالعدد ولم تكن اوائل بعض الاشياء غير
 اوائل بعض كاوائل الاشياء المحسوسة كقولنا ان هذه النعمة
 وغيرها^٥ واحدة بالصورة واوائلها واحدة بالصورة^٥ مختلفة^٥ بالعدد
يريد واما ان كانت اوائل الاشياء المحسوسة كل واحد منها واحد
 بالعدد ولم يكن بعضها واحدا بالصورة ولا مختلفا بالصورة كالحال^{١٠}
 في اوائل الامور المحسوسة وفي الامور المحسوسة انفسها ولم يكن
 هنالك واحد بالصورة اصلا وكانت المبادئ كلها واحدة بالعدد لم
 يكن هنالك شيء غير الاسطقات انفسها^٧ فان لم تكن اوائل
 الهويات مثل هذه بل هي واحدة بالعدد لا يجب ان يكون شيء^{١٥}
 اخر غير الاسطقات

c ثم اتا بالسبب في ذلك فقد فانه لا فصل بين القول الذي يقول
 واحد بالعدد وبين الذي يقول واحد^{١١} جزئي لانا نقول لكل واحد

C. 14. — ^١ C, a, d المتكون : τ الكائن — jk (non C, a) add. [يكون واحدا بالعدد]
 — ^٢ Ita CC (mutil.), a, d واذا لم — ^٣ a omit. (homol.) 4 verba هاهنا كلي لم يكن هاهنا كلي
 [شرع] d : شرع a : شرع CC (mutil.), a — ^٤ C, d om. — ^٥ C, (d) من الشنيع a, k om. — ^٦ CC (mutil.), a
 واحدة بالصورة a, τ — ^٧ وغيرها a, τ — ^٨ Ita CC (mutil.), a, τ — ^٩ Inc. C fol. 45^r. — ^{١٠} C^١, d, τ مختلفة
 واحدة بالصورة CC^٢ : واحدة بالصورة C^١, d omit. : اوائلها واحدة بالصورة
 τ : واحد C, a, d — ^{١١} j (non k) add. « id est » ; at nihil add. C, a, d. — مختلفة

من هذه الاشياء اذ^٥ كان الكل كليهما^٤ اعني الهيولى والاشياء الجزئية

التفسير

C.13

يقول ومما ينبغي ان نفحص عنه هل جوهر جميع الموجودات جوهر واحد او كثير فانه ان كان واحدا ارتفعت الكثرة وكان^٥ الموجود واحدًا وذلك خلاف ما يحس وان كان جوهر^٦ الموجودات كثيرا^٧ لم يوجد هاهنا^٨ واحد^٩ بالنوع اصلا يشترك^{١٠} فيه اثنان وذلك غير ممكن وان قلنا ليس هاهنا واحد^{١١} اصلا فكيف يمكن ان تكون الهيولى في وقت من الاوقات^{١٢} هي وجميع الجزئيات التي توجد فيها شيئا واحدا والكل المشار اليه هو كلاهما اعني الهيولى^{١٣} والتي تقبل الهيولى يعني ان قلنا انه ليس هاهنا واحد اصلا لان لقائل ان يقول ان الهيولى توجد متميزة في وقت من الاوقات عن الاشخاص^{١٤} التي هي^{١٥} هيولى^{١٦} لها

قال ارسطو

T.14

(a) ولسائل ايضا ان يسأل عن الاوائل بهذه المسئلة الغامضة^{١٧} ويقول ان كانت الاوائل واحدة بالصورة فليس شي^{١٨} واحد بالعدد

שנייהם d ; هذين (sup. lin.) C* : كليهما C^١,a,(R) —^٤ و... d,(R) ; اذا C* : اذ C^١,a —^٥ ;
jk « utrumque ».

C. 13. —^١ Itā C,a,d,j جوهر —^٢ C,d,(jk) كثيرا : a om. —^٣ C,d هاهنا : C* : واحد^٤ C^١,a —^٥ Itā CC,a,(d,jk) يشترك —^٦ C* : واحدًا C : واحد^٧ Nos —^٨ C* : هي (a) Nos, —^٩ Itā CC,a,d الاشخاص —^{١٠} Itā CC,a,d الاوقات —^{١١} (?) واحدًا C,d om. —^{١٢} C^١,a هيولى : C*,d الهيولى

القول شناعات لانه لا⁵⁶ يمكنه ان يفرض⁵⁷ جميع الكليات بهذه
الصفة بل انما يمكنه ذلك في بعضها دون بعض واثار بذلك الى
كليات الامور الصناعية والى كليات الاعراض فانه⁵⁸ ليس يقدر
احد ان يضعها جواهر مفارقة وانما يمكن ذلك في جواهر الامور
الطبيعية⁵⁹ ولذلك⁶⁰ قد معلوم انه لا يمكن ان يكون هذا في جميع⁶¹
الاشياء لانا لا⁶² نقول ان بيتا غير البيوت المفردة β يد لانه ليس
يمكن احدا ان يدعى ان هاهنا بيتا كليا موجودا⁶³ خارج نفس
الصانع غير البيوت الجزئية ولا حرف كلى غير حروف المعجم
الاربعة والعشرين حرفا⁶⁴

T.13

قال ارسطو

10

ومع هذا نفحص لنعلم هل جوهر الجميع واحد ام لا كقولنا
هل جوهر جميع الناس واحد ام لا فاننا ان قلنا ان جوهرهم واحد
لزمنا الشناعة لان جميع الاشياء التي جوهرها واحد هي¹ واحد
وان قلنا ان جواهرها مختلفة فالقول بهذا ايضا غير ممكن ومع هذا
كيف يمكن ان تكون الهبولى في وقت من الاوقات² كل واحد¹⁵

—⁵⁶ C, d, jk لا a om. —⁵⁷ C, jk vid. d [يفرض] : a [تعرض] —⁵⁸ C, d, d : [امور طبيعية] a : الامور الطبيعية C, d —⁵⁹ C, d ind. ; k « que ». —⁶⁰ C, d —⁶¹ C, d, τ, β لا C¹, a omil. —⁶² Ita CC, a, d موجودا —⁶³ C, (a) [وكذلك] —⁶⁴ C², d, τ, β : d : حروف المعجم الاربعة والعشرين حرفا ; jk « literis particularibus ».

T. 13. —¹ Ita β, ρ, χ Al. (non β*, ρ*, χ* A^b E) sine negat. —² Ita β*, ρ*, χ* A^b (non β, ρ, χ, E) في وقت من الاوقات

q \bar{r} قال وايضا ان كان الشئ الكلي هو الهيولا لانها لم تتكون فالجوهر اذا "تكون" اوجب كلية³⁹ من الهيولى \bar{r} وايضا ان كان الكلي الذى لا يتغير يجب ان يكون هو الهيولا من قبل ان كليهما غير مكون فالصورة احق بذلك فانها لا "تكون ايضا ولا تفسد وهى شئ" موجود بالفعل والهيولى بالقوة

r \bar{r} قال فانه ان لم يكن الكلي لا الهيولى ولا الجوهر⁴⁰ لم يجب ان يكون شئ، البته⁴¹ وانما قال ذلك لانه لما كان الكلي جوهرًا وكان ليس هاهنا جوهر الا هذين اعنى فى المشهور فيبين انه ان لم يكن الكلي واحدا⁴² من هذين انه ليس شيئًا من الاشياء الموجودة

s \bar{r} قال فان لم يكن⁴³ هذا فسيكون الكلي الذى هو غير هذه الاشياء الجزئية الصورة والشكل ضرورة \bar{r} فان لم يكن الكلي هو الهيولى فباضطرار ان يكون الكلي الذى هو غير الاشياء الجزئية الصورة والشكل

t \bar{r} قال فان ادعى احد هذا⁴⁴ لزمته⁴⁵ من ذلك شناعات⁴⁶ لانه لا يمكنه ان يقول ان هذا جاتر فى جميع الاشياء بل يجوز⁴⁷ ان يكون⁴⁸ فى بعضها وفى بعضها لا يكون⁴⁹ \bar{r} لا كمن ادعى هذا القول مدع وانزله موجودا خارج النفس على انه جوهر قائم بذاته لزم قائل هذا

j, [k] : a, d — ³⁹ *C, d, j, k* : *a om.* — ⁴⁰ *a (non C, d, j, k) om. lin. seq.*
 يتكون *t* : تكون *C, d* — ⁴¹ *C, d* : اذا *C* : اذا ⁴² *C¹, d, t* — هو الهيولا... كان الكلي (homot.)
 الجوهر المدرك *t* : الجوهر *C, a, d* — ⁴³ *C, a, d* : كلية *t* : اولية ⁴⁴ *C, d, j, k* : *a om.* — ⁴⁵ *Ita CC (mutil.), a, d, k* —
⁴⁶ *Ita CC (mutil.), a, d, j, k* — كان ⁴⁷ *Ita CC (mutil.), a, d, k* — ⁴⁸ *Ita CC (mutil.), a, d, k* —
⁴⁹ *Inc. C fol. 44^v.* — ⁵⁰ *Ita C, a, d* يمكن ⁵¹ *CC (mutil.), a*
⁵² *C, a* : شناعة *d, t* : شناعات ⁵³ *C, a* : لزمته ⁵⁴ *CC mutil., a, (d), t* : *d om.* — هذا
 لا يكون ⁵⁵ *Ita CC (mutil.), a, d, t* : قال يجوز *t* ; [لا يجوز] *d* : يجوز

شيء من شيء³⁰ الى غير نهاية ولا شيء من لا شيء. واذا كان ذلك كذلك فواجب ان يقف الكون وينقطع وان يبتدى ايضا من غير³¹ سبب محرك

ثُمَّ قَالَ لانه ان كان كون فباضطرار ان يكون للحركة نهاية³² من قبل انه ان كانت حركة الكون غير متناهية لم يوجد المتكون اى لا يتم كونه³³ فانه ليس شيء من الحركات لا نهاية لها بل لكل حركة غاية وتمام يريد فانه ليس يمكن ان توجد³⁴ حركة مستقيمة³⁵ لا نهاية لها

ثُمَّ قَالَ ولا يمكن ان يكون الذى لا يمكن ان يتكون فاما³⁶ p
 10 الذى تكون³⁷ فهو ممكن من اول ما تكون³⁸ اضطرارا يريد ان الدليل على انه لا يمكن ان توجد حركة مستقيمة لا نهاية لها ان هذه الحركة لا يمكن ان توجد اعنى ان يتم كونها وما لا يتم كونه فليس يشرع فى الكون ولا هو ممكن ان يبدأ³⁹ بالكون وهذا الدليل هو بعينه الذى استعمله فى السادسة من السماع حيث يقول
 15 ومثال ذلك انه لما لم يكن ممكنا ان يوجد انسان فى طول الميدان⁴⁰ لم يمكن فى هذا الانسان ان يوجد فى الكون وهذا كانه شك فى وجود الكون دائما وقد حل هو هذا الشك فى السماع حيث يقول ان هذا ممكن فى الحركة الدورية فى الكون من حيث يكون الكائن من⁴¹ فاسد والفاسد من كائن

— ³⁰ Ita C — jk omit. : غير C,a,d — لا شيء. a, (c. ص) C¹, C³ : شيء. C², d, nos — ³¹ C², d (c. ص) d — كون C¹ : توجد C² (c. ص) a,d — كونه فانه a,d, (ص) C* add. — ³² Nos — يتكون T* ; [يكون] a,d : يكون C, تكون C¹, مستقيمة الميدان C — ³³ a ππππ : يبدأ C,jk — ³⁴ كون T ; [يكون] a,d : يكون C, تكون

٥ ر ق ا فبالاضطرار ان تكون الاجناس الاخيرة والاول غير e
 الاشياء الجزئية " ر يد واذا وجب ان يكون هاهنا شئ . اخر سوى
 الجزئية هو سبب للعلم وان كان الكلي هو الذي هو بهذه الصفة
 فبالاضطرار ان " تكون الاجناس الاول والانواع الاخيرة وما بينها
 ٥ شيئا موجودا خارج النفس غير الامور الجزئية وتكون اوائلها
 الاجناس الاول

٦ ر ق ا وقد قلنا انفا ان هذا غير ممكن ر يد لا كن قد ذكرنا فيما f
 تقدم ما يلزم عن وضعنا كليات مفارقة من المحال

٧ ر ق ا وايضا متى ينبغي ان تثبت " وجود الكلي " من قبل ان g
 10 وجود الكلي ليس فيه شك وانما الشك في طبيعته ما هو

٨ ر ق ا فنقول انه اذا قيل شئ . على الهيولى هل ذلك الشئ . غير h
 جميع الاشياء الجزئية ام هو غير بعضها من " دون بعض ام ليس هو
 غير شئ . منها ر يد فنقول انه من البين بنفسه ان شيئا ما واحدا يحمل
 على هيولى الاشياء الجزئية فاذا حمل شئ . " على الاشياء الجزئية
 15 الهيولانية هل ذلك الشئ . غير جميع الاشياء الجزئية التي تحمل عليها
 ام هو غير بعضها وليس هو غير البعض ام هو جميعها

٩ ر ق ا فانه ان لم يكن شئ . غير الجزئية لم يكن شئ . " معقولا i
 بل تكون جميع الاشياء محسوسة ولا يمكن ان يعلم شئ . من

فبالاضطرار ان تكون الاجناس الاخيرة والاول غير الاشياء الجزئية *d non omit.* 9 *verba* [فبالاضطرار ان]:
 (cf. p. 235, 7^a-8^a), imo *d^o ea repetit (et d^o corr. ditlogr.)*. — 10 *d, k* [يثبت]: *a* [يثبت] — 11 *C^o, d, τ* — فبالاضطرار ما *C, a*
 وجود الكلي: *C, a, d, k* — 12 *C^o, a, d* — 13 *C^o, a, d* — 14 *C^o, a, d* — 15 *C, a, d* من *τ omit.* — 16 *C^o, a, d* — 17 *Noz, d, τ*
 شيئا *C, τ** شئ

التفسير

G.12

a غرضه في هذا الفصل ان يستقصى القول في تعديد الاقاويل
 التي توجب في بادى الراى ان تكون الكليات امورا موجودة على
 انفرادها وهى الحجج التي حركت افلاطون الى القول بالصور
 b فقره فانه ان لم يكن شىء غير الاشياء الجزئية انقره باق على حاله⁵
 فهو مفهوم بنفسه وتلخيصه انه ان لم يكن هاهنا امور كلية ثابتة
 غير متغيرة ولا فاسدة حاصرة للجزئيات التي هى داخلة تحتها لم يكن
 هاهنا علم ضرورى اصلا ولا علم حاصر للمعلوم اما كونه غير³ حاصر
 ولا محيط بالمعلوم فمن قبل ان الامور الجزئية لا نهاية لها وما لا نهاية
 له غير منحصر واما كونه غير دائم ولا ضرورى فمن قبل ان الامور¹⁰
 c الجزئية في تغير دائم فقره لانا نعلم جميع الاشياء بشىء واحد كلى باق
 على حاله بقره لانه من المعروف بنفسه انا نعلم جميع الاشياء الجزئية
 بشىء واحد كلى حاصر لها باق على حاله غير متغير فانه ان لم يكن
 d الكلى شيئا موجودا كان العلم كذبا وهذا هو الذى دل عليه فقره فان
 كان هذا القول مضطرا واجبا ان يكون شىء غير الاشياء الجزئية¹⁵
بقره فان كان واجبا قولنا انه لا بد في علم الاشياء من شىء واحد
 كلى ثابت فواجب ان يكون هاهنا اى خارج النفس شىء اخر⁶
 غير الاشياء الجزئية

G. 12. — ¹ C³,d,jk,τ : C¹,(a) omit. — ² C,d مائة كلية : a [ثابتة] ; jk
 — [واحد] a,d , ومحد CC⁵ — جميع CC⁴ — ³ C²,a,d غير : C¹ omit. — [كلية]
⁴ C²,a,d : C⁰ ind. — ⁵ CC² : a,d,τ واجب — ⁶ Ino. C fol. 44^r. — ⁷ jk
 (non C,a,d) add. « particularium ». — ⁸ C,d,j : اخر a ٦٣٨

- والذي منه يكون الكون¹³ وان يكون اول هذه¹⁴ الاشياء غير (n)
 مكون ان¹⁵ كانت تقف وكان لا يمكن ان يكون شيء من لا شيء.
 لانه¹⁶ ان كان كون¹⁷ فباضطرار ان يكون للحركة نهاية¹⁸ فانه ليس (o)
 شيء من الحركات لا نهاية لها بل لكل حركة غاية وتتام ولا يمكن (p)
 ان يكون الذي لا يمكن ان يتكون¹⁹ فاما الذي تكون²⁰ فهو
 ممكن²¹ من اول ما كون²² اضطراراً وايضا ان كان الشيء الكلي²³ (q)
 هو الهیولی لانها لم تتكون فالجوهر اذ²⁴ يتكون²⁵ اوجب كلية²⁶ من
 الهیولی فانه ان لم يكن الكلي²⁷ لا الهیولی ولا الجوهر المدرك²⁸ لم (r)
 يجب ان يكون شيء البتة فان لم يكن²⁹ هذا فسيكون الكلي³⁰ (s)
 الذي هو غير هذه الاشياء الجزئية الصورة والشكل اضطراراً فان (t)
 ادعى احد هذا لزمته من ذلك شناعة³¹ لانه³² لا يمكنه ان يقول ان³³
 هذا جاز في جميع الاشياء بل يقول³⁴ يجوز ان يكون في بعضها وفي
 بعضها لا يكون فمعلوم انه لا يمكن ان يكون هذا في جميع الاشياء (u)
 لانا لا نقول ان بيتا غير البيوت المفردة

: اول هذه C¹, a, d, k, l — المكون C* : الكون C¹, a, d, j, k, l — الكون C¹, j, k : المكون
 — ان كانت d omit. — [اذ (R, β)] : ان C, a, j, k, l — او... هذه C⁰ ; اوائل هذه l
 — Ita C, a, d, k, l, لانه C¹ om. — Ita p*, β*, S (non β, p, χ)
 — [يكون C⁰ (?)] : يتكون l, (k « fiat »), a, d, (« vel C¹ ? ») C¹ — [ايضا sine
 : (a « hii ») كون C¹ — ممكن C, a, d, k, l, Ita C¹ — يتكون C, a, d, k : تكون (l, β)
 — C, d, l (β, p*, χ) A^b — الشيء الكلي (φ²) Ita C, a, d, k, l, — [يتكون] d ; تكون l
 — تكون l : k « sit » , يتكون (a, d) CC¹ — اذا l* : اذا (β*, p, χ) E² ?
 C* : المدرك C, a, j, k — الكلي C, a, d, j, k — اولية C, a, d, k : كلية l, Nor
 C, l — [يمكن x] : يمكن C, a, d, j, k, l ; om. β, l ; [المدرك المركب] d ; المركب
 C*, d — شناعات l : شناعة C, a, d, k, l, « k « universale » , a, d الكلي
 s, p. قول C — a om. ; يكون C* : يقول ان C, d, j, k, l — C¹, a omit. : لانه l, j, k
 in. , a : d, k, l om.

قال ارسطو T.12

- (a) ويتبع هذه المسئلة الغامضة مسئلة اخرى اصعب من جميعها
 (b) يلزمنا النظر فيها اضطرارا وهي المسئلة التي نقولها حيننا هذا فانه
 ان لم يكن شىء غير الاشياء الجزئية والاشياء الجزئية بلا نهاية
 (c) - فكيف يمكن ان يدرك علم ما لا نهاية له لانا نعلم جميع الاشياء.⁵
 (d) بشىء واحد كلى باق على حاله فان كان هذا القول مضطراً واجباً
 (e) ان يكون شىء اخر غير الاشياء الجزئية فباضطراراً ان تكون
 (f) الاجناس الاخيرة والاول غير الاشياء الجزئية وقد قلنا انفا ان هذا
 (g) غير ممكن وايضا متى ينبغى ان نثبت شيئاً كلياً اخر غير جميع
 (h) الاشياء الجزئية فنقول انه اذا قيل شىء على الهيولى هل ذلك الشىء.¹⁰
 غير جميع الاشياء الجزئية ام هو غير بعضها دون بعض ام ليس هو
 (i) غير شىء منها فانه ان لم يكن شىء غير الجزئية لم يكن شىء معقولا
 بل تكون جميع الاشياء محسوسة ولا يمكن ان يعلم شىء من
 (k) الاشياء بعلم ان لم يزعم احد ان الحس علم وايضا لا يمكن ان يكون
 شىء سرمدى ولا غير متحرك لان جميع المحسوسات تبلى ولها¹⁵
 (l) حركة¹⁰ ولا كن ان لم يكن شىء سرمدى ولا غير متحرك لم يمكن
 (m) ان يكون كون ايضا لانه ينبغى اضطرارا ان يكون المكون

T. 12. — ³ C, a, — فواجب C* : واجب C¹, d, l — مضطراً C* — ⁴ C, a, — والاول (β) C, j, k, l, — ⁵ Itā C, d, l, — تثبت C, (a), j, — ⁶ Itā C, d, l, — [والاخيرة] — ⁷ Nos, k, (a, d, β) — شىء C — ⁸ C, d, j, k — بعلم a, l. om. — ⁹ Nos, — ¹⁰ C², a, d, (β), l — ولا غير متحرك C, a, d, k, l, — ¹¹ Itā C, a, d, k, l, — ولها حركة β, l.

الاجناس بكونها مبادئ وذلك ان المبادئ يجب ان تكون غير
 الاشياء التي هي³⁴ لها مبادئ وان تكون بطبيعتها منفردة
^m $\overline{\text{ر}} \text{ق} \overline{\text{د}}$ لاكن كيف يمكن لاحد³⁵ ان يتوهم شيئا مثل هذا ما
 خلا الجنس³⁶ الكلى المحمول³⁷ على جميع الاشياء $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ ولاكن³⁸ كيف
 يمكن³⁹ بالانسان ان يتوهم⁴⁰ في هذه ان المبدأ⁴¹ غير الشيء الذي هو
 له مبدأ بالحد الا ان يتوهم⁴² ذلك في الجنس مع النوع يريد وذلك
 ان النوع ان كان مبدأ فليس يتوهم فيه انه بالحد والماهية غير الشيء
 الذي هو له مبدأ واذا كان ذلك كذلك⁴³ فالجنس الاول الكلى
 المحمول على جميع الاشياء هو المبدأ

¹⁰ $\overline{\text{ر}} \text{ق} \overline{\text{د}}$ فان كان يجب ان يقال ان الاشياء الكلية اوائل لانها ⁿ
 كلية فينبغي ان تكون الاوائل هي الاشياء⁴⁴ التي هي اوجب
 كلية من الصور $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ فان كان يجب ان تكون الكلية⁴⁵ اولى ان
 تكون مبادئ بما هي كلية فيجب ان يكون ما هو اكثر كلية من
 الصور احق ان تكون مبادئ مما هو اقل كلية منها وان كان ذلك
¹⁵ كذلك فينبغي ان تكون الاجناس احق بان تكون مبادئ من⁴⁶
 الانواع

$\overline{\text{ر}} \text{ق} \overline{\text{د}}$ وعلى هذا القول تكون الاوائل هي الاجناس الاول ^o
 $\overline{\text{ب}} \overline{\text{د}}$ ويلزم على هذا ان تكون الاجناس الاول هي الاوائل اذ كان
 لا توجد صور اعم منها

— ³⁴ C¹,a,jk هي : C² vid. delere. — ³⁵ Ita CC (mutil.),
 — ولاكن nos, d,jk, ولا ³⁶ CC — المحمول a,d,t, الجنس —
³⁷ Inc. C fol. 43^v. — ³⁸ CC mutil. — ³⁹ Nos, t هي الاشياء : C,a,d om. — ⁴⁰ a add.
 [اولى بان تكون كلية] — ⁴¹ C²,a,d,k من : C¹ om.

هي اوائل الاجناس $\overline{مريد}$ وايضا فلما كان من ³⁶ المعروف بنفسه ان
 الافضل متقدم على الاذنى وكان النوع يظهر من امره انه اشرف
 من الجنس فمن البين انه يجب ان يكون النوع متقدما على الجنس
 والمتقدم اخرى ان يكون مبدا من المتاخر وانما قال ذلك لان النوع
 k هو كمال الجنس وقوته ³⁷ فمعلوم ان الجنس ليس باول بهذا المعنى بل قد ⁵
 يستبين لنا من هذه المعاني ان المحمولة على الاشخاص هي اوائل
 الاجناس $\overline{مريد}$ فمعلوم من هذا القول ان الجنس ليس يجب ان يكون
 متقدما على النوع بل يظهر لنا من هذا المعنى ومما تقدم ان النوع
 الاخير هو احق بالتقدم وهو الذي اراد بقوله $\overline{المحمولة}$ على الاشخاص ³⁸
 اي الانواع الاخيرة

10
 1 ولما استوفى الحجج الموجبة ان النوع اشد تقدما من الجنس اتا
 ايضا بحجة موجبة ³⁹ ان الجنس احق بالتقدم $\overline{فقد}$ وايضا "نقول كيف
 ينبغي ان يظن ان هذه "الصور" اوائل فان هذا القول ليس بسهل
 لانه ينبغي ان يكون الاول والعللة غير الاشياء التي هو لها اول
 وعللة وان "يكون لها انية" اذا باننت عن ⁴⁰ الاشياء $\overline{مريد}$ لاكن لقاتل ¹⁵
 ان يقول كيف يسوغ ⁴¹ لنا ان نقول ان صور الانواع اولى من

المحمولة $\overline{مريد}$, $\tau, \lambda, \iota, \kappa$: $\text{Nos.}(a, k)$. — ³⁶ $jk \text{ om.}$ وقوله C, a, d : om. من C^2, a, d : ³⁷ $C^1 \text{ om.}$ —
 $C, (d)$ فالمحمولة C, d, j, k : ³⁸ $a \text{ omit.}$ — jk (non C, a, d) add. « sunt principia » [cf. p. 228, 8-9, p. 233, 1 et p. 233, 6]. — ³⁹ C, d موجبة: $a, k \text{ om.}$ —
 الصور C^1, a, d, k, τ : ⁴⁰ هذا $C^0 \text{ vid.}$ هذه C^2, d : ⁴¹ وانما C^1 : وايضا C^3, a, d, k, τ : ⁴² $C^1 \text{ ind.}$ — $C^0 \text{ ind.}$ — $C^1 \text{ s. p. in.}$ — ⁴³ a [هو]: C هي: $d \text{ om.}$ — ⁴⁴ C^3, a, d, τ وعللة C^2, a, d, τ : وان C, a, τ : ⁴⁵ d [اول وعللة لها] a : لها اول والعللة d^0 : اول وعللة
 C, τ — $\text{אשר } d$: a [اول وعللة لها] a : لها اول والعللة d^0 : اول وعللة
 C^1 « possumus », k , $\text{אשר } a$, يسوغ C^0 : من τ : عن C^0 — a : $\text{הויה } d$, انية
 سع $CC^* \text{ vid.}$: d יחכך

فَقَالَ ^f وايضا نقول ان اجناس²⁰ الاشياء التي لها قبل وبعد²¹ لا
 يمكن ان تكون شيئا²² اخر غير صور تلك الاشياء كقولنا ان كان
 اول العدد الاثينية فليس العدد شيئا اخر سوى صور العدد وكذلك
 ليس شكل سوى صور الاشكال ^g برهنا ان الاجناس المتقدمة على
 فصولها ليس لها وجود الا مع فصولها وهي الصور التي تنقسم اليها
 مثال ذلك ان الحيوان ليس له وجود بالفعل الا في الانواع التي
 ينقسم اليها وكذلك الحال في اللون ليس له وجود الا في انواع
 الالوان والعدد ليس له وجود²³ الا في اول الاعداد وهي الاثينية
 ثم²⁴ في سائر انواع الاعداد فالاثينية هي اول صورة من صور²⁵
 الاعداد ^h

فَقَالَ ^g واذا²⁶ كان ذلك كذلك لم يمكن ان تكون الاجناس شيئا
 اخر²⁷ غير صورها ^h برهنا انه ليس للاجناس وجود الا مع الصور
 ونرى فاما الاشخاص فليس بعضها قبل بعض ⁱ برهنا فيعرض لها ان
 يكون وجود بعضها في بعض بل كل واحد منها هو موجود بالفعل²⁸
 لا من قبل ان فيها متاخرا عن المتقدم به صار المتقدم موجودا²⁹
 ثم اتا بحجة ثالثة فَقَالَ وايضا فان الاشياء التي بعضها افضل وبعضها
 ادنى فالافضل منها قبل الادنى ابدا فمعلوم ان الجنس ليس باول بهذا
 المعنى بل قد يستبين لنا من هذه المعاني³⁰ ان المحمولة على الاشخاص

²⁰ C³: وبعد β, jk, d, (τ*) om. — في اجناس τ; الاجناس C²: اجناس C¹, a —
²¹ C, — והיה דבר a; يكون شي. τ: تكون شي a, d — واول τ, τ* (sup. lin.),
²² C, d, j; « deinde », jk, ثم Nos³⁰ — ראשונה a: وجود d, jk, —
²³ C, a, d omit. — اخر Nos, τ, (jk) — وان τ: واذا C, a, k — [اول] a: صور
²⁴ C, a, d om. — من هذه المعاني (β) Nos, τ, k, — « per se ». — jk (non C, a, d) add.

هذا الكلام^{٢٠} ويكون الكلام على ظاهره ويشبه ان كان صحيحا
ان يكون معناه ويعتمد على هذا الشك ويلزمه^{٢١} من قال ان
الاولى هي الاجناس وذلك انه اذا كانت الاولى متناهية
والفصول غير متناهية والاجناس متناهية لزم ضرورة ان تكون
الاولى^{٢٢} هي الاجناس

ثم اتى بحجة للقائلين بان الفصول احق ان تكون اولى من
الاجناس الاول^{٢٣} وايضا ان كان الواحد اوجب اولية من غيره
والواحد لا ينقسم وكل منقسم ينقسم اما بالكمية^{٢٤} واما بالصورة^{٢٥}
والذى ينقسم بالكمية قبل الواحد^{٢٦} الذى ينقسم بالصورة والاجناس
تنقسم بالصورة والصورة بالكمية فالواحد^{٢٧} المحمول^{٢٨} الاخير اوجب
وحدانية من غيره^{٢٩} لما كان المنقسم بالصورة وهو الجنس الاول
ينقسم الى ما هو واحد بالصورة وكان الواحد بالصورة تنتهى القسمة
فيه الى واحد بالكمية كان ما هو غير منقسم بالكمية اوجب
وحدانية مما هو غير منقسم بالصورة واذا كان ذلك كذلك فالذى
هو اقل انقساما هو اقرب الى طبيعة الواحد الذى هو علة الكثرة^{٣٠}
واذا كان ذلك كذلك فما كان^{٣١} اقل انقساما فهو متقدم على ما هو
اكثر انقساما فالنوع الاخير احق بالتقدم من كل ما فوقه مثل
الانسان الذى ينقسم الى كل واحد من الناس لا الى انواع كثيرة

^{٢٠} C, d [وبلزمه] d , ويلزمه C, (a, k) — الكلام a, d (mutil.) Ita CC —
بالصورة Nos, T — الى الكمية C, a, d : بالكمية Nos, T — [القائلين] a : للقائلين
(والواحد vel) فالواحد C, a vident. — C, a, d الواحد : Tom. — الى الصورة C, a, d
C, a, d omit. : المحمول Nos, T — (فيكون vel) ف d ; فيكون الواحد T
كان : a, d ٨٦٦

ولما ذكر هذا ذكر الفحص الذي هو كالمبدأ لهذا الفحص b وهو هل الفصول احق ان تكون اوائل من الاجناس ام الاجناس احق منها وانما اردف هذا الفحص لان هذه المتوسطة هي مركبة من الاجناس التي فوقها والفصول فان كانت الفصول متقدمة على الاجناس فهذه المتوسطة متقدمة على الجنس العالي وكلما كان الجنس اكثر تركيبا من الفصول كان احق بالاولية وان كان الجنس متقدما على الفصل كان الجنس الاول احق بالاولية وكان ما كان اقل فصولا^٥ احق بالاولية

نقد فانه ان كانت الفصول اوائل ستكون^٥ على هذا القول c
 10 الاوائل بلا نهاية يحتد ان يريد انه لا يكون^٥ لنا سبيل الى احصاء الاوائل فتكون عندنا غير^٥ معلومة لان الفصول وان كنا لسنا^٥ نقدر على احصاءها فلسنا نشك انها محصورة^٥ متناهية عند^٥ الطبيعة ويشبه ان يكون انما^٥ وضعها غير متناهية بحسب المشهور فان كلامه هاهنا انما هو من حيث المشهور ويحتمل ان يريد انه ان وضع ان الخاص احق بالاولية من العام لزم ان تكون صور الاشخاص^٥ هي الاوائل فتكون الاوائل لا نهاية لها

٥ d رقة ويلزم^٥ هذا القول من يقول ان الاوائل هي الاجناس الاول^٥ كذا وقع في الام ويشبه ان يكون حرف لا نقص من

—^٥ C, (d), jk, τ : تكون a om. —^٦ Ita CC, a, d, j, z, على هذا —^٧ Ino. C fol. 43^r (vide NOTICE, II, A, a, 5). —^٨ Ita CC (mutil.), a, d : كنا لنا —^٩ Ita CC (mutil.), a, d, k : الاشياء C^٩ : الاشخاص a, d, k [عند] —^{١٠} C : انا a, d om. —^{١١} CC^{١١} (mutil.), a, d, k : الاشياء C^{١١} : الاشخاص a, d, k, τ : ولا يلزم τ : ويلزم C, a, d, jk —^{١٢} C, a, d, τ, (β) : الاول (β) : jk om.

(o) الاوائل هي الاشياء التي هي اوجب كلية من الصور²⁰ وعلى هذا القول²¹ تكون الاوائل هي الاجناس الاول

التفسير

C.11

a لما اتا بالاقاويل التي تثبت ان الكليات هي الاوائل والتي تثبت
 5 نقيضها وهي ان الجزئيات هي الاوائل وكانت الكليات بعضها اعم
 من بعض وكان الكلي الذي لا اعم منه في طبيعة ما هو الذي
 يسمى في تلك الطبيعة الجنس وكان الذين يضعون ان الكليات هي
 الاوائل انما يضعونها بهذه الصفة من حيث هي اجناس يريد ان
 يفحص عن الكليات التي بين الجنس الاول وبين الاشخاص هل
 هي اجناس ام لا وان كانت اجناسا فاي الاجناس احق بالاولية هل
 10 الاعم او الاخص فقال وايضا نفحص لتعلم الاشياء¹ التي تعرف مع
 الفصول وهي بين الجنس العالي² والاشخاص هل هي اجناس ام
 يظن ان بعضها اجناس وبعضها لا يظن ذلك به³ وانما قال في هذه
 المتوسطة انها التي تعرف مع الفصول لان الجنس العالي هو بسيط
 وهذه المتوسطة هي مركبة من الجنس الذي فوقه ومن الفصل
 15 الذي ينقسم به ذلك الجنس فهي كما قال انما تعرف مع الفصول اي
 والفصول مقترنة بها فهو يفحص هل كلها اجناس او بعضها اجناس
 وبعضها لا وانما قال هذا من اجل النوع الاخير لانه ليس يجنس

وعلى هذا القول تكون الاوائل هي *C² deiet 13 verba* (cf. n. 35) *Ex C¹ verbis* —

الاشياء التي هي اوجب كلية من الصور

— الاعلا: T: العالي *C, a, d* — [ايضا] a: *C¹ om.*; *C², d, T*: الاشياء. — G. 11.

[? المتوسطات] *C²*, المتوسطة *C⁰* — به ذلك *d, T*: ذلك به *C, a* ²

يمكن ان يكون شيء اخر غير صور تلك الاشياء كقولنا ان كان
 اول العدد الاثنتية¹⁶ فليس العدد¹⁷ شيئا¹⁸ اخر سوى صور¹⁹ العدد
 وكذلك ليس شكل سوى صور²⁰ الاشكال وان كان ذلك كذلك (g)
 لم يمكن ان تكون الاجناس شيئا اخر سوى صورها لانه يظن اكثر
 ذلك ان الاجناس هي الصور²¹ فاما الاشخاص فليس بعضها قبل (h)
 بعض وايضا فان الاشياء التي بعضها افضل وبعضها ادنى فالافضل²² (i)
 منها قبل الادنى ابدأ فعلوم ان الجنس ليس باول²³ بهذا المعنى ايضا²⁴ - (k)
 بل قد يستبين لنا من هذه المعاني ان المحمولة على الاشخاص هي
 اوائل الاجناس وايضا نقول²⁵ كيف ينبغي ان يظن ان هذه الصور (i)
 اوائل فان هذا القول ليس²⁶ بسيط²⁷ لانه ينبغي ان يكون الاول
 والعلّة غير الاشياء التي هو²⁸ لها²⁹ اول وعلّة وان يكون³⁰ لها اذية³¹ اذا
 بانّت³² عن³³ الاشياء ولاكن كيف يمكن لاحد ان يتوهم شيئا مثل³⁴ (m)
 هذا ما خلى الجنس³⁵ الكلي المحمول على جميع الاشياء فان كان يجب (n)
 ان يقال ان الاشياء الكلية اوائل لانها كلية فينبغي ان تكون³⁶

اول العدد C* : العدد a, d, j, k, l, C¹ (C³ add. v. ?) — الاثنتين C, a : الاثنتية (d), k, l, —
 [صورة] k : صور C, a, d, l, β — C² a : شيئا C, d, l, (jk) —
 d - باولى C : باول (a, d), k, l, m, n, φ — والافضل C : فالافضل Nos, a, d, l — الصور
 C s. p. , تقول a, d — ايضا Ita C, (a), d, k, β*, γ, A^bE (non β, l, l) — C³ add. باح —
 C s. p. in. — C¹ omit. — ليس C², a, d, k — C¹ هو : C¹, C² (c. v.), a, d, k, l —
 وان لم يكن C¹ : وان يكون CC², a, d, k, l — C¹ ما : C¹ لها C², a, d, (k), l — هي C¹ *
 Nos, — بانّت Ita CC (mutil.), l — C⁰ ind. — C⁰ : اذية d, j, k, l, اذية C* —
 C, a, d, — من C¹ : مثل (c. x), a, d, k, l, من C, (j) : عن C, l —
 C¹ (non a, d, j, k - nec C²) bis scribit 13 verba — الشيء C* (sup. in.) : الجنس k, l, —
 cf. p. 229, 2 - تكون الاوائل هي الاشياء التي هي اوجب كلية من الصور وعلى هذا القول
 (تكون الاوائل هي الاسا الى... ubi C¹ habet ...)

ان الاوائل هي اجناس²⁰ وهذا²¹ لازم لمن يزعم ان الاوائل هي
الواحد والهوية²²

T.11 قال ارسطو

(a) وايضا نفحص لنعلم الاشياء التي تعلم مع الفصول وهي بين
الجنس الاعلا والاشخاص هل هي اجناس ام يظن ان بعضها اجناس⁵
(b) وبعضها لا يظن به ذلك ومع هذا هل الفصول اوجب اولية ام³
(c) الاجناس فانه ان كانت الفصول اوائل⁴ ستكون الاوائل على هذا⁵
(d) القول ايضا بلا نهاية ولا يلزم هذا القول ايضا⁶ من يقول ان الاوائل
(e) هي الاجناس الاول وايضا ان كان الواحد اول⁷ اوجب اولية من
غيره والواحد لا ينقسم وكل منقسم⁸ ينقسم اما بالكمية واما
بالصورة والذي ينقسم بالكمية قبل الذي ينقسم بالصورة والاجناس
تنقسم بالصورة⁹ والصورة بالكمية فيكون الواحد المحمول الاخير
اوجب وحدانية¹⁰ من غيره لان الانسان ليس يجنس لكل واحد من
(f) الناس وايضا نقول¹¹ ان¹² في¹³ اجناس¹⁴ الاشياء التي لها قبل واول¹⁵ لا

اوائل لان من وضعهم ان الاوائل هي اجناس. C¹ add. — [وهذا ايضا] jk : وهذا C², a, d et d eadem add. (om. اوائل); sed C² delet, et a, jk non add. (cf. p. 226, 15⁶⁰).

T. 11. — من C¹, a, d, k : ام C², (β) — العالی d, l. — a : الإعلا C, j, k —
C², β add. ايضا ; at non C, a, d, k, l. — هذا C¹, a omit. — C¹, a, d, j, k
C, a, d : ايضا C, a, d. — k, l om. — C¹, C² (c. ص), a
C² : k plur. — بالصورة C, a, d, l. — وكل منقسم C, a, d, j, k, l. —
اولية C¹ : اولية C¹, (β), a, d, j, k, l. — Nos, jk تقول C, C² s. p. in. : a pass.; d
C² : اجناس C, a, d, j, k, l. — C² om. — ان C² om. — C, a, d, l. —
C² scribebat — قبل وبعد l, β : « primum et antea », k قبل واول C, C², a, d. —
(cf. n. II-15). واما هول ... واول (in marg.).

طبيعة واحدة فاسم الموجود المقول عليهما ليس يعرف منها طبيعة
واحدة اذ كانت طبائعا مختلفة

- ر قال³³ ولا يمكن ان يحمل الجنس على الصور³⁴ ولا على الفصول^r
التي هي لها خاص³⁵ ولا يحمل الجنس الا على الصور التي هي له³⁶
ولا يمكن ان يحمل شيء على الجنس على اشياء ذات صور متباينة^s
لا تشترك في صورة واحدة بالعدد بل انما يحمل الجنس على الصور
التي تشترك في صورة واحدة بالعدد
ر قال³⁷ فمعلوم انه ان كان الواحد والهوية اجناسا فلا يجب ان^s
يكون فصل من الفصول واحدا وهوية³⁸ انه ان كان الواحد
والهوية جنسا³⁹ يعم المقولات العشر⁴⁰ اى يقال عليها بتواطؤ فلا يجب
ان يكون للمقولات⁴¹ فصول تباين بها بعضها بعضا⁴² في⁴³ جميع
طبائعا ثم⁴⁴ تكون⁴⁵ طبيعة الجوهر والكيف طبيعة واحدة
ر قال⁴⁶ لا كذا ان لم يكن الواحد والهوية اجناسا فليست اوائل^t
اذ⁴⁷ كانت⁴⁸ الاوائل اجناسا⁴⁹ لكن يلزم هولاء ان لم يكن الواحد
والهوية اجناسا⁵⁰ الا يكون الواحد والهوية اوائل⁵¹ لان من وضعهم⁵²

الجنس على الصور³⁴ Ita C,a,d,k — [وقوله] a : ثم قال d,k, — CC (vel CC* ?) —
—³⁵ C,a,t خاص : d plur. —³⁶ C,a,d جنسا : (k),t,l اجناسا —³⁷ Ita CC,a,d,jk
—³⁸ CC , nos, (a,d) [للمقولات] k : للمقولات a,d , للمقولات CC —³⁹ العشر
—⁴⁰ C,a,d,k [في] —⁴¹ C,d [حتى] a,k —⁴² Ita CC (mutil.), a,d
—⁴³ Ita C (mutil.), a,d,t —⁴⁴ Ita C,a,d —⁴⁵ Ita CC (mutil.), a,d قال —⁴⁶ Ita C (mutil.), a,d,t
—⁴⁷ Ino. C fol. 49^r (vide NOTICE, II, A, a, 5). —⁴⁸ Ita CC,a,d,t الاوائل —
—⁴⁹ C¹ (et d) : اجناسا C¹, (a,d,jk) —⁵⁰ C¹ (et d) : اجناسا C¹, (a,d,t) —
—⁵¹ اوائل لان من وضعهم ان الاوائل هي اجناسا 8 verba infra (cf. p. 227, 2⁷¹)
sed a,k hic tantum habent.

الاولى هي الاجناس الاول التي في الغاية من العموم ام هي
 الاخيرة⁴⁰ التي تنقسم اليها⁴¹ الاشخاص اعني الانواع الاخيرة
 n \overline{r} قال فان في ذلك شبهة لانه ان كانت لا محالة الاشياء الكلية
 اوجب اولية من⁴² غيرها فمعلوم ان الاول هي الاجناس الاعلى
 فان هذه الاجناس تقال على جميع ما تحتها بالملازمة⁴³ يريد لانه ان
 كانت اوائل الاجناس اوجب اولية وجب ان تكون الاجناس العالية
 جدا هي الاول اذ كانت اوائل الاجناس هي الاجناس العالية
 o \overline{r} قوله فان هذه الاجناس تقال على جميع ما تحتها بالملازمة⁴⁴
 انها تحمل على جميع ما تحتها على طريق التواطؤ⁴⁵ والموافقة اي من
 طريق ما هي
 10 p \overline{r} قال ويكون الواحد والهوية اوائل يريد ويلزم على هذا ان
 يكون الواحد والموجود هي اوائل الهويات لان هذه هي اعم
 اجناس⁴⁶ الموجودات التي تحمل على جميعها على طريق الملازمة
 q \overline{r} ولا كن لا يمكن ان يكون جنس الهويات الواحد ولا
 الهوية لان لفصول جميع الموجودات⁴⁷ كينونة اضطرارا⁴⁸ وكل فصل
 15 واحد بالعدد⁴⁹ ولا كن لا يمكن ان يكون الواحد والموجود جنسا⁵⁰
 لجميع الاشياء لان هاهنا اجناسا عالية⁵¹ ليس بعضها داخلا تحت
 بعض وكل واحد ينفرد بفصل واحد يخصه من غير ان يشترك في

— من $Ita CC, a, d, \tau$ — [الى] $(k), j$: اليها C, a, d — الاخيرة a, d , الاخيرة C —
 وقوله C, a — بنوع الملازمة (τ) : بالملازمة C, a, d — الاول الاول (τ^*) : الاول C, a, d —
 a omit. : اجناس C, d, k — التواطؤ C — jk omit. : يريد C, a, d —
 jk «genera» : جنسا C, a, d — اضطرارا $Ita C, \tau$ — الاشياء τ : الموجودات C, a, d —
 a omit. : عالية C, d, jk —

المبادئ ويشبه ان يكون انما قال ذلك لان بعض هؤلاء لا يضع
الاجناس مبادئ الا المقولة بتواطؤ

٤ $\overline{\text{قال}}$ ولا كن لا يمكن ان تكون^{٢٠} الاوائل على وجهين لان حد k
الجوهر واحد $\overline{\text{يريد}}$ وليس يمكن ان يجمع بين هذه الاقاول المتعارضة
٥ حتى تكون الاوائل توخذ^{٢١} بالنحوين معا فان الاوائل هي جواهر^{٢٢}
والجوهر طبيعة واحدة والكلى والشيء المشار اليه طبيعتان لان
احدهما معقول والاخر محسوس

٦ $\overline{\text{قال}}$ وان قيل ان الاوائل على نحوين يلزم ان يكون الحد الذى 1
من الاجناس غير الحد الذى يحد الشيء من الاشياء التى^{٢٣} هو منها
١٠ وهى فى حده $\overline{\text{يريد}}$ ويلزم ان تختلف حدود الاوائل لان الحد الذى
يكون للاوائل من حيث هى اجناس و كليات غير الحد الذى
يكون لها من حيث هى اجزاء الشيء^{٢٤} الماخوذ فى حده

١١ ولما ذكر الشكوك العارضة فى وضع المبادئ اجناسا او غير m
اجناس اخذ يذ كر ايضا ما يلحق من الطلب والعويص فى وضعها
١٥ اجناسا $\overline{\text{قال}}$ ومع هذا نقول^{٢٥} انه ان كانت الاجناس هى الاوائل هل
ينبنى لنا^{٢٦} ان ننظر اى^{٢٧} الاجناس هى الاوائل^{٢٨} اهى^{٢٩} الاجناس
الاولى ام الاجناس الاخيرة^{٣٠} $\overline{\text{يريد}}$ ومع هذا ان سلمنا ان الاجناس
هى المبادئ فقد ينشأ فى ذلك موضع فحص وعويص وهو^{٣١} هل

: جواهر C^*, a, k ^{٢٠} — توجد C, a, d : توخذ Nos, k ^{٢١} — نقال $\tau, (\beta)$: تكون C, a, d ^{٢٢} —
 Nos, τ ^{٢٣} — اجزاء الشيء. $Ita C, a, d, k$ ^{٢٤} — الذى C : التى Nos, τ ^{٢٥} — جوهر C^*, d
[من اى] a : اى C, d, τ ^{٢٦} — [له] a : لنا C, d, τ ^{٢٧} — $C^* delet$: القول C^*, a, d, τ : نقول
— هى C^* : اهى C^*, a, d, τ ^{٢٨} — اجناس هى اوائل τ : الاجناس هى الاوائل C, a, d ^{٢٩} —
وهى C : وهو a, d ^{٣٠} — التى تحصى بالمعدد. $\tau (non C, a, d) add.$ ^{٣١}

مثل اجناس الاكوان $\overline{\text{بريد}}$ ولا كنه لا يقول ان هذه انما صارت
اسطقسات من حيث هي كالجنس لجميع المكونات^٥

ولما عدد القوم الذين كانوا يرون ان الاوائل هي المفردات لا^٥
الكليات اخذ يذكر ايضا حجة هولاء $\overline{\text{قآ}}$ ومع هذا ان اراد احد
ان يعلم طباع سائر الاشياء فليفحص ليعلم من اى الاجزاء ركبت
كقولنا ان اراد احد ان يعلم طباع^٥ السرير فليفحص ليعلم من اى
الاجزاء ركب السرير فانه اذا علم من اى الاجزاء ركب السرير
وكيف قوم فهناك يعلم طبيعة السرير $\overline{\text{بريد}}$ ومن الحجة لمن يقول ان
الاشياء المشار اليها هي المبادئ لا المعقولات التي لها انه متى اراد
احد ان يعلم ما هو السرير فانه انما يفحص عن الاشياء التي منها
ركب السرير فانه اذا علم من اى الاشياء ركب وكيف ركب فقد
علم طبيعة السرير

$\overline{\text{ر قآ}}$ فمن هذه الاقاويل يستبين ان اجناس الهويات ليست^٤
اوائل $\overline{\text{بريد}}$ فمن هذه الحجج وامثالها يقنع^٥ ان كليات الاشياء ليست
اوائل لها^{١٥}

ولما ذكر هذه اخذ يذكر الحجج التي توجب ان الكليات هي^٥
الاول $\overline{\text{قآ}}$ فاما ان كنا نعلم جميع الاشياء من الحدود ونعلم
ان الاجناس هي اوائل الحدود فالاجناس هي^{١٥} اوائل الاشياء
المحدودة^٦ وهذه الحجة ايضا مقنعة فانه اذا وضع ان العلم بالاشياء

jk ; صرف B* ; عدم B¹ : عدد Nos, a — [المكونات vid. a, d, jk : المكونات B* —
a , יססיק האדם , d , قنع BB — B² ind. : طباع B³, τ — [? عرف] d ; « dixit »
باضطرار Ita B, a, d sine — B, τ* om. : هي a, d, τ — « apparet », jk , יססיק

اوائل وجواهر الهويات⁴⁰ لان هذه اكثر ذلك تقال على جميع الهويات ولاكن لا يمكن ان يكون جنس الهويات الواحد ولا (q) الهوية⁴¹ لان لفصول جميع⁴² الاشياء⁴³ كينونة اضطرارا وكل فصل واحد بالعدد ولا يمكن ان تحمل الصور على الجنس ولا⁴⁴ على الفصول (r) التي هي لها خاص⁴⁵ ولا يحمل⁴⁶ الجنس الا على⁴⁷ الصور التي هي له فمعلوم انه ان كان الواحد والهوية⁴⁸ اجناسا فلا يجب ان يكون فصل (s) من الفصول واحدا وهوية⁴⁹ لكن ان لم يكن الواحد والهوية اجناسا (t) فليست اوائل اذ⁵⁰ كانت الاوائل اجناسا

C.10

التفسير

10 قرده وفي معرفة الاوائل صعوبة ان قرده ام هي الصوت العام a الكلي برده وفي معرفة المبادئ مسألة صعبة وهي هل المبادئ والاسطقسات للاشياء هي الاجناس والكليات التي للاشياء المكونة ام هي الاسباب المشار اليها التي منها تقومت الاشياء الجزئية التي في تلك الاجناس لا كليات تلك الاسباب ولا اجناسها 15 مثال ذلك ان يسأل سائل هل اسطقسات الالفاظ هي حروف المعجم المشار اليها اعني الاصوات المسموعة التي تسمى حروفا التي منها

الواحد ولا الهوية (non $\beta^*, \rho, \chi^* E$)⁴⁰ — وجواهر الهويات $Ita B, a, d, k$ — $Ita B, a, d, k, l$: الموجودات ل: الاشياء B, a, d, k, l^* — $k om.$: جميع (β) B, a, d, l, ρ — $B^o vid.$: محصل B^* : يحمل B^*, a, d, j, l — B, l خاص B, l — ولا l — B, a, k, l : [؟ او الهوية x] : والهوية B, a, d, k, l — الا على $Ita B, a, d, k, l$ — B, a, j, l, ρ (beta) : اذ Nos, a, j, l, ρ — [واحد او هوية] d : واحدا وهوية (potius $\rho^*, \chi^* E^2 \dots ?$)⁵⁰ اذا d

C. 10. — [الكليات] a : والكليات B, d, k

ان الاجناس هي اوائل الحدود²² فالاجناس هي²³ اوائل الاشياء.
 (n) المحدودة باضطرار ايضا وان²⁴ كان يمكن ان تعرف الهويات بالصور
 التي تنعت²⁵ بها الهويات والاجناس هي اوائل الصور فالاجناس
 (l) هي²⁶ اوائل علم²⁷ الهويات وبعض الذين²⁸ يزعمون ان اسطقسات
 الهويات هو²⁹ الواحد والهوية³⁰ والكبير والصغير يستعملونها³¹
 (k) ويصيرونها كلاجناس ولاكن لا يمكن ان تقال الاوائل على
 (i) وجهين³² لان حد الجوهر واحد وان قيل ان الاوائل على نحوين يلزم
 ان يكون الحد الذي من الاجناس غير الحد الذي يحد³³ الشيء من
 (m) الاشياء³⁴ التي هو منها وهي في حده ومع هذا نقول³⁵ انه ان كانت
 الاجناس هي الاوائل هل ينبغي³⁶ لنا ان ننظر اى³⁷ اجناس هي
 اوائل اهي الاجناس الاول ام الاجناس الاخيرة التي تخصي³⁸ بالعدد
 (n) فان في ذلك شبهة لانه ان كانت لا محالة³⁹ الاشياء الكلية اوجب
 (o) - اولية من غيرها فمعلوم ان الاوائل⁴⁰ هي الاجناس الاعالى⁴¹ فان
 هذه الاجناس تقال بنوع الملائمة⁴² على جميع ما تحتها فيكون عدد
 (p) اوائل الهويات على عدد الاجناس الاول ويكون⁴³ الواحد والهوية⁴⁴

— ²² B*, B, a, j om. : ونعلم ان الاجناس هي اوائل الحدود (β), d, l, (mutil.), BB*²³ —
 : تنعت (β), nos, d, j, (β) مع B²⁴ — وان k : ايضا وان B, a, d²⁵ — B²⁶, l, a om. : هي d, l, a
 B, : الذين β, jk, l, — علم — Ita B, a, d, k, l, —²⁷ B, a, d, (k) — [تنت] —
 ; [او] E... χ*, β, γ, : والهوية χ*, ρ, γ, A^b, B, a, d, k, l, β*, ρ*, χ*, A^b —²⁸ B, a, d, — الناس —
 Inc. B — [يحد] a : يحد B, d, k, —²⁹ B³⁰, (a) : وجهين B³¹, (a) — والهويات l,
 BB (mutil.) — [القول] [الفول] d, l, a ind.; : يقول B : يقول Nos, jk —³² [1]
 : تخصي B*, a, d, j —³³ Ita β*, ρ*, χ*, E (non β, ρ, γ, A^b) —³⁴ B*, a, d, j, = ينبغي vel يجب
 — لا محالة (χ*, ρ*, γ*, A^b) Al. [ρ*, χ*, A^b] neque —³⁵ Ita vid. β*, ρ*, γ*, A^b (non β, ρ, γ, E, neque [ρ*, χ*, A^b]) —
 B (s.p. in.), k, —³⁶ B* (in margine, sine signo) —³⁷ Ita BB vid. —³⁸ B* (in margine, sine signo) —
 الواحد والهوية χ*, β*, F^b —³⁹ Ita χ*, β*, F^b —⁴⁰ B* (in margine, sine signo) —
 ويكون (a)

- منها كينونة جميع الاشياء كقولنا هل اسطقسات الصوت واوائله
 هي هذه الاشياء التي تركبت منها جميع الاصوات ام هي الصوت
 العام الكلي وهل اسطقسات المقدمات هي المقدمات التي لبرهانها (ب)
 كينونة مع برهان سائر المقدمات او اسطقساتها هو البرهان الذي
 لجميع المقدمات او لاكثرها وايضا الذين يقولون اى يزعمون ان (ج)
 الاسطقسات كثيرة والذين يزعمون ان الاسطقسات واحد¹⁰ قالوا ان
 اوائل الاجسام هي الاشياء التي ركبت منها وقومت كما قال (د)
 ابن دقليس فانه زعم ان الاسطقسات الماء والنار¹¹ لا ما¹² يعمها¹³ وان
 الهويات المركبة منها وفيها ولا كنه لا يقول ان هذه الاسطقسات
 مثل اجناس الاكوان ومع هذا ان اراد احد ان يعلم طباع سائر (ه)
 الاشياء فليفحص ليعلم من اى الاشياء¹⁴ ركبت كقولنا ان اراد
 احد ان يعلم طباع السرير فليفحص ليعلم من اى الاشياء¹⁵ ركبت
 السرير فانه اذا علم¹⁶ من اى الاجزاء ركبت السرير وكيف قوم
 فهناك¹⁷ يعلم طباعه¹⁸ فن هذه الاقاول يستبين ان اجناس الهويات (ز)
 ليست اوائل فاما ان¹⁹ كنا نعلم جميع الاشياء من الحدود ونعلم (ح)

z [يُظن] , *B s.p. in.* — ⁴ *Ita β, ρ*E, χ (non ρA^b)* جميع — ⁵ *B, a, (k)* مع *d omit.*
 — ⁶ *Ita β*, ρ, χE (non β, ρ*, χ* A^b)* سائر — ⁷ *B, a, (j)* هو *d* [او هو] — ⁸ *B*, d, j*
 الذين *L* ; يقول ان الذين *B** : الذين يقولون اى *B, a, (d), j* — ⁹ *B, a, (d)* [ايضا] : *B* ind.* ; *a* : وايضا
 — ¹⁰ *B, a, k* : الاسطقسات واحد *L* : الاسطقسات واحد *L* — ¹¹ *B, d* : الاشياء *a, L om.* ; *k ind.* —
 — ¹² *Ita B, a, d, k, L* : الماء والنار *L* : ركبت منها *B** ; منها ركبت *a, L* : ركبت منها *B*, d* —
¹³ *B** ; [يعمها *vel* يعمها] *a, jk* ; يعمها *B** ; يعمها *L* — ¹⁴ *B*, d, β* : وما *B*, d, β* : لا ما *L* : *B, a, jk* —
¹⁵ *B, a, k* : الاشياء — ¹⁶ *B, a, k* : [مع... لا ما يع...] *d* ; مع... *(non ρ, χ* A^b)* *β, ρ*, χ* E* —
B : فهناك *(jk), L* — ¹⁷ *Ita β* : اذا علم *β* — ¹⁸ *B, a, d, k* : الاجزاء *L* : الاشياء *B, a, d, k* — ¹⁹ *Ita β*, ρ, χ* A^b*
 — ²⁰ *B, a, d, jk* : طباعه *B** : طباعه السرير *L* , طباعه السرير *L* — ²¹ *Ita β*, ρ, χ* A^b*
 ان *(non β, ρ*, χ* E)*

f ثم قال ونقول في الجملة لاي علة يدعى احد ان لهذه الاوساط
 كينونة وانها في المحسوسات يريد وايضا قائل هذا القول ليس يجد
 علة يدعى من قبلها ان هاهنا صوراً متوسطة موجودة وانه يجب ان
 تكون في المحسوسات اى في الاجسام المحسوسة وانما قال ذلك لان
 وضعها غير متغيرة⁹ يناقض وضعها في متغير

g ثم قال ومع ما قلنا انه يعرض لاقاويل هولاء قد تعرض لهم
 شناعة اخرى ايضا وذلك ان تكون سماً اخرى غير هذه السماء
 ولا كنها ليست بمباينة لهذه السماء بل هي¹⁰ معها في مكان واحد وهذا
 اعسر امكاناً مما قلنا¹¹ يمد انه يلزم صاحب هذا القول ان توجد
 سماً¹² "معاً في مكان واحد واما لم¹³ قال ان هذا القول اعسر
 امكاناً مما تقدم فانه يشير به الى المحالات التي تلزم من قال انها
 مفارقة وليست في المحسوسات

h دق فهذه الاشياء غامضة جداً يريد به هذا المطلب وغيره وذلك
 ان في الوقوف على درك الحقيقة في هذه الاشياء وحل هذه الشكوك
 صعوبة كثيرة جداً

T.10 قال ارسطو

(a) وفي معرفة الاوائل صعوبة ايضا فاننا¹ نفحص² ان نعلم هل
 ينبغي ان يظن³ ان الاسطقسات والاولائل هي الاجناس ام هي التي

قلنا اولا T : قلنا B, a, d, T* — B om. هي a, d, T*¹⁰ — متغير B, a : متغيرة Nos, (d, j)⁹

د : ا B : لم B : لم¹³ Nos, (d)¹² — سماً B¹¹ —

a, d,³ — مصحح B¹ : نفحص B*, a, d² — لانا B* : فان B¹ : فاننا B¹¹ — T. 10.

ثم \overline{qa} فاذا اردنا³ ان نتصفح جميع ما يعرض لاقاويل هولاء⁴ مما b
لا يمكن احتجنا الى اقاويل كثيرة ولا كنا نقتصر منها على ما
نقول \overline{br} انه ان ذكر جميع المحالات التي تعرض لهؤلاء⁵ او اكثرها
طال الكلام واحتاج الى قول كثير ولا كن نقتصر⁶ منها على ما فيه
كفاية في ابطالها

ثم اخذ يذكر احد تلك المحالات \overline{qa} فانه ليس⁷ بواجب ان c
تكون هذه المتوسطات في المحسوسات فقط ولا كنه معلوم انه ان
امكن ان تكون المتوسطات في المحسوسات امكن الصور ايضا
ان تكون في المحسوسات \overline{br} واول ما يلزمهم انه ان امكن ان
تكون الصور المتوسطة في المحسوسات فليس يجب ان تكون 10
هي فقط وحدها موجودة في المحسوسات بل ويلزم⁸ ان تكون
الصور ايضا كذلك موجودة في المحسوسات لان كليهما ازلية غير
كائنة ولا فاسدة والقول فيها واحد

\overline{ra} وايضا ان كان ذلك كذلك وجب ان يكون جرمان في d
مكان واحد اضطراراً \overline{br} الجسم المحسوس والجسم المتوسط 15

\overline{ra} وتكون⁹ الاوساط التي لا تتحرك في المحسوسات المتحركة e
 \overline{br} ويلزم من وضع الصور المتوسطة في المواد ان توجد اشياء لا
تتحرك في اشياء متحركة وذلك غاية الشناعة وانما لزم هذا لان ما
هو¹⁰ مفارق فهو غير متحرك

— ³ Ita B,a,d,jk [فان اردنا. vid. a,d,j] : فاذا اردنا τ, nos, تا BB (mutil.) —

— ⁴ B',d ind. (ras.), a : ويلزم B',d — ليس τ,(a,d,j), BB ⁵ — نقتصر

— ⁶ B',a,d,jk [او ...] τ* : « et ut sint media » ; jk : وتكون الاوساط τ, B,a,d,jk

— ⁷ B',a,d,jk : ما هو B' omit.

(ب) في المحسوسات فاذا اردنا ان نتصفح جميع ما يعرض لاقاويل هولاء.
 مما لا يمكن احتجنا الى اقاويل كثيرة ولا كنا^٢ نقتصر منها على ما
 (ج) نقول فانه ليس بواجب ان تكون هذه المتوسطات في المحسوسات
 فقط ولا كنه معلوم انه ان امكن ان تكون المتوسطات في
 5 المحسوسات امكن الصور ايضا ان تكون في المحسوسات لان
 (د) القول في الصور وفي الاوساط واحد وايضا ان كان ذلك كذلك
 (هـ) وجب ان يكون جرمان في مكان واحد اضطرارا وتكون^٣
 (ز) الاوساط التي لا تتحرك في المحسوسات المتحركة ونقول في الجملة
 لاية علة يدعى احد ان لهذه الاوساط كينونة وانها في المحسوسات
 10 (ح) ومع ما قلنا انه يعرض لاقاويل هولاء. قد تعرض لهم شناعة اخرى
 ايضا وذلك ان تكون سما اخرى غير هذه السماء ولا كنها ليست
 (ط) مباينة لهذه السماء بل هي معها في مكان واحد وهذا اعسر امكانا
 مما قلنا اولاً فهذه الاشياء غامضة جداً وفي درك حقيقتها صعوبة
 كثيرة جداً

التفسير

C.9

١٥ يقول وقد زعم قوم ان لهذه الصور المتوسطة بين الصور
 ١٥ والمحسوسات وجوداً ولا كنها غير مفارقة^٤ للمحسوسات لا كنها
 موجودة في المحسوسات^٥ بخلاف قول الفريق المتقدم

^٢ وتكون B, a, d, l. — ولا كنها B^١; a, d, j [...n.ā]; لا كنها (c. v) B^٢; ولا كنها Nos, l.
 ; صعوبة جدا B; صعوبة كثيرة جدا Nos, R — j, l. om. — او B, a, d — [او...] jk
 a [صعوبة] d; [صعوبة] ا

C. 9. — Ino. B [1] fol. 30^r. — (بباينة τ): مفارقة (a, d), nos, BB^١ —

انما يماس الدائرة على نقطة والخط²³ المحسوس انما يماس الدائرة
 المحسوسة على خط اى على جزء منقسم²⁴ وكذلك يضع ان الكرة
 تماس السطح على نقطة والكرة المحسوسة تماس السطح المحسوس
 على سطح وبهذا كان يوبخ افراطاغورث²⁵ السوفسطاني المهندسين²⁶
 5 اى كان يحتج عليهم بان علومهم باطلة من قبل هذا الذى يعرض لهم
 فيها واذا كان ذلك كذلك فلم يبق الا احد امرين اما ان تكون
 هذه العلوم كاذبة او تكون²⁷ موضوعاتها²⁸ امورا غير محسوسة
 وقد ولا حركات السماء ودوائرها مثل ما يضعه²⁹ علم النجوم g
 ولا توافق النقط للكواكب بالطباع³⁰ برمد³¹ ومما يقوى مذهب من
 10 يقول ان موضوع علوم التعاليم غير الامور المحسوسة انه ليس
 توافق حركات السماء ودوائرها الحركات التى يضعها صاحب علم
 الهيئة³² بدلها ولا طبائع الكواكب هى طبائع النقط التى يقيّمها
 صاحب علم الهيئة³³ بدل الكواكب

T.9

قال ارسطو

15 وقد زعم اقوام ان لهذه الاشياء التى يقال انها بين الصور (a)
 والمحسوسات كينونة ولا كنها ليست بمباينة للمحسوسات بل هى

: منقسم a, d , B^* (c. خ) — والخط المستقيم B^1 : والخط B^2, a, d, j — افراطاغورث
 B^1 مستقيم — B, T^* — افراطاغورث a , α אֶפְרַטָאגוֹרִישׁ , k (?) α אֶפְרַטָאגוֹרִישׁ , nos
 المهندس B, d : [المهندسين] a, j, k — α אֶפְרַטָאגוֹרִישׁ , j α אֶפְרַטָאגוֹרִישׁ : افراطاغورث
 , يضعه B — موضوعا B : موضوعا $(a, d, j, [k])$ $Nes.$ — $s.p. in.$ كَوْنُ B —
 الهيئة B — يصف T : يضعه a, d

T. 9. — a, d^2, j, R [بين]: B, d^1 هى

انه لو كان مثلاً علم التعاليم انما ينظر في الاشياء المحسوسة الكائنة
 الفاسدة لكان العلم بها يبلى ويفسد عندما تفسد تلك الاشياء
 المحسوسة ونحن نجد العلم بها ثابتاً لا يتغير مع انه في اشياء محسوسة
 فيجب ان يكون "لاشياء" لا تتغير

e $\overline{\text{رقا}}$ ولا ايضا علم " هذه السماء لاجرام محسوسة وذلك انه ⁵
 ليست خطوطا محسوسة $\overline{\text{بهد}}$ ولا ايضا علم هيئة الافلاك وحركات
 الكواكب هو لهذه الاجرام المحسوسة التي تظهر وذلك ان الدوائر
 التي يستعملها صاحب هذا العلم والخطوط ليست خطوطا محسوسة
 فلم يبق الا ان تكون الدوائر التي ينظر صاحب هذا العلم فيها
 مخترعة كاذبة او يكون لها وجود غير وجود الاشياء المحسوسة التي ¹⁰
 اخذت بدلا منها

f $\overline{\text{رقا}}$ مثل الذي يضعه " الماسح فانه ليس شئ من الاشياء
 المحسوسة هو بخط " مستقيم على مثل قول الماسح ولا مستدير لان
 الدائرة لا تماس المقدار بنقطة بل تماسها بخط كما قال افراطغورث ⁵
 توبيخه المساح $\overline{\text{بهد}}$ ومما يظن من قبله ان الموضوع الذي ينظر فيه ¹⁵
 صاحب علم التعاليم ليس هو من الامور المحسوسة ان ما تبرهن في
 علم التعاليم ليس يصدق على الاشياء المحسوسة ولا طبيعة ما تنظر
 فيه التعاليم هي طبيعة الامور المحسوسة مثال ذلك ان الخط
 المستقيم ليس يلفى في المحسوسات تام الاستقامة على ما يضعه
 صاحب العلم التعاليمي وذلك ان المهندس يبرهن ان الخط المستقيم ²⁰

¹⁷ علم B, a, d — $B^* ind.$ — الاشياء B^1, d : لاشياء a, z * — تكون B, a, d : يكون Nos, k

²² $B, (\tau)$ — τ ب a, d, τ^* , بخط B, τ * — بصف τ : يضمه B, a, d, k * — علم نجوم τ, β

نظران احدهما في طبيعة المحسوس بما هو محسوس والاخر في طبيعة
المتوسط بين الصور والطبيعة المحسوسة فيكون لكل محسوس
طبيعتان تفتضى النظر فيه الطبيعة المحسوسة والطبيعة المتوسطة
بين الطبيعة المحسوسة⁹ والطبيعة المفارقة فيكون هاهنا طب غير
الطب المحسوس⁵

٥ ر ق ك ولاكن كيف يمكن ان يكون هذا وذلك انه ان امكن
ان يكون طب اخر غير الطب المحسوس فينبغي ان تكون اشياء
قابلة للبرء غير الاشياء المحسوسة وان يكون مبرى¹⁰ ايضا غير
المبرى¹¹ المحسوس ب د ويلزم هذا الوضع من الشناعات ان كان
١٠ هاهنا¹² طب محسوس غير هذا الطب ان يكون هاهنا مواد قابلة
للبرء غير هذه المواد المحسوسات وان يكون هاهنا فاعل للبرء غير
الفاعل المحسوس

ولما ذكر الشناعات التي تلزم هذا الوضع اخذ يذكر ايضا d
الحجج التي حركت القائلين الى القول بالطبيعة المتوسطة ق ك ومع
١٥ هذا نقول ايضا¹³ ان قول القائل ان الجاردوسيا¹⁴ هو علم الامور¹⁵
المحسوسة البالية الفاسدة ليس بحق وذلك انه لو كان ذلك كذلك
لكان يبلى ويفسد ببلى¹⁶ تلك الاجرام الفاسدة البالية ب د لاكن مع
هذا قد نجد ايضا حججا يتعلق بها القائلون بالطباع المتوسطة وذلك

[ق] : B, d — ٩ B* (c. م) : بين الطبيعة المحسوسة (c. م) B* — ١٠ B², a, d, τ مبرى :
B¹, τ* — ١١ B², a, d, τ المبرى : B¹, τ* — ١٢ Inc. B [1] fol. 29^v. — ١٣ B, a, d,
d ; גרדוסא ; الحارودوسيا τ* ; الحارودوسيا B ; الجاردوسيا (a) Nos, — ١٤ τ omit. —
١٥ B, a, d, τ* الامور : τ — ١٦ B, a, d, τ* [الجاردوسيا x] ; גמטריאה d*
τ ; בבכות d, ילא τ

(ε) افراطاغورث²⁶ في توبيخه المساح ولا حركات السماء ودواثرها²⁷ مثل ما يصف²⁸ علم النجوم ولا توافق النقط للكواكب بالطباع

C.8

التفسير

a ان قصده في هذا الفصل ان ياتي بالحجج المتعارضة التي في هذه المسئلة اعنى في قول القائل ان التعاليم تنظر²⁹ في طبيعة متوسطة³⁰ قدره في اى شى³¹ ينبغي ان نلتمس³² هذه العلوم $\overline{\text{بم}}^{\text{ب}}$ انه ينبغي ان نطلب³³ ما موضوعات هذه العلوم التي تنظر فيها التعاليم فانه يظهر على القول بانها تنظر في طبيعة متوسطة انه يجب ان يكون النظر في شى³⁴ واحد بعينه في موضوعات مختلفة

b $\overline{\text{ب}}^{\text{ب}}$ وذلك انه ان كان فرق ما بين الجومطريقا³⁵ والجاردوسيا³⁶ ان احدهما علم هذه الاشياء المحسوسة والاخر لاشياء غير محسوسة فعلوم انه سيكون طب اخر غير الطب المحسوس $\overline{\text{بم}}^{\text{ب}}$ انه متى وضع³⁷ ان الفرق بين العلم الذى ينظر في الامور المحسوسة وغير ذلك من الصنائع الطبيعية وبين الذى ينظر في هذه الاشياء في التعاليم ان الذى ينظر في التعاليم في³⁸ هذه الاشياء انما ينظر في طبيعة متوسطة³⁹ بين المحسوسات والصور فقد يلزم ان يكون النظر في كل محسوس

²⁶ Nos, (L) , افراطاغورث a , אפראטאגורש , k « affrotagoras » : B
²⁷ دواثرها B¹ : ودواثرها (β) B², a, d, k, L. — ארטוגורש
 نضعه L ; [نصف] a : نصف

C. 8. — ¹ B², a, j : المتعارضة B¹ : العارضة B² — ² B : التعاليم تنظر a, j, k « mathe-
 matici... » ; d [التعاليمى ينظر] — ³ B, a, d : شى (k), τ — ⁴ d, τ : نلتمس B¹ ,
⁵ B — الجومطريقا nos, a, d , الجومطريقا B¹ — ⁶ B, d : نطلب a pass. — ⁷ B, d :
⁸ a, j — [والجاردوسيا x] , والجاردوسيا nos, a, d , والجاردوسيا τ* , والجاردوسيا

والاخر لاشياء⁷ غير محسوسة فمعلوم انه سيكون طب اخر غير
 الطب المحسوس ويكون ذلك الطب فيما بين الطب الذي في الصور
 وبين هذا الطب المحسوس وكذلك في كل واحد من سائر العلوم
 ولا كن كيف يمكن ان يكون هذا وذلك انه ان امكن ان يكون (c)
 طب اخر غير الطب المحسوس⁸ فينبغي ان تكون اشياء قابلة للبره
 غير الاشياء المحسوسة وان يكون مبرى⁹ ايضا غير المبرى¹⁰
 المحسوس ومع هذا نقول ان قول القائل ان الجاردوسيا¹¹ هو¹² علم (d)
 الاجرام¹³ المحسوسة البالية الفاسدة ليس بحق وذلك انه لو كان ذلك
 كذلك لكان يبلى ويفسد بيلا¹⁴ الاجرام¹⁵ البالية الفاسدة¹⁶ ولا (e)
 ايضا علم¹⁷ نجوم هذه السماء لاجرام¹⁸ محسوسة¹⁹ وذلك انه ليست
 خطوطا²⁰ محسوسة مثل الذي يصف²¹ الماسح فانه ليس شئ من (f)
 الاشياء المحسوسة هو بخط²² مستقيم على مثل قول الماسح ولا
 مستدير لان الدائرة لا تماس المقدار بنقطة بل تماسها بخط²³ كما قال

nam », k « et musicam » ; B* *vei* v (in marg.) *vid.* ; والحود/وسعا ; v (sup. lin.)
 B om. [هذا] a, k, β⁸ — اشياء B, a, d ; لاشياء k, t, — [والجاردوسيا] x ; [و] الطسعه
 — j *add.* [وان يكون مبدا ايضا غير المبدا المحسوس] *que vid. esse var. lect. lin. seq.*
 — مبدا B¹, B² (c. ص), a, d, j, k, β ; مبرى B² (c. خ), j* (cf. n. 9) — (cf. n. 10-11). —
 الحادوسا B² *vid.* — المبدا (cf. n. 9) j* , المبرى BB* (c. خ) : المبرى B, a, d, j, β ;
 x ; العلم الطسعي v ; الجاردوسيا d ; nos ; الجاردوسيا nos ; الحادوسا B² *vid.*
 : الاجرام (jk) B* (s. p.). — B* (in marg. و B*) : هو B¹, a, d, j, t, — [الجاردوسيا]
 B, a, (d), k — يبلى t ; [...] a ; [bi...] k ; بيلا B, d — الامور a, d, t ; الاحر B¹
 — الفاسدة B, d ; الفاسدة البالية t ; البالية الفاسدة Nos, a — تلك الاجرام t : الاجرام
 — لاجرام (R) Ita B, a, d, k, t, (R) — علم ... Ita (ex β*, ρ*, γ* A^b, vel ex β, ρ, γ E ?)
 خطوطا Ita β*, ρ*, γ* A^b (non β, ρ, γ E) — محسوسة Ita β*, ρ*, γ* A^b (non β, ρ, γ E)
 خط B* , jk « linea » , B* — بخط (d), t, B, (d) — يضعه t : يصف B, a, k —
 بخط t, B, a, k : d om.

ثم انا با محل المحال اللازم لذلك ^{٢٢}لانه ان كانت اشياء محسوسة ^m
 فيما بين الصور والاشياء البالية الفاسدة فمعلوم انه ستكون حواس
 وحيوان فيما بين الصور والاشياء الفاسدة ^{٢٣}بيد ان هذا يلزمهم من
 قبل انهم يسلمون ان التعاليم تنظر في اشياء محسوسة ويضعون هذه
 الاشياء متوسطة بين الصور المعقولة وهذه ^{٢٤}المحسوسات الكائنة ^٥
 الفاسدة ويقولون ^{٢٥}انها محسوسات ^{٢٦}ازلية غير المحسوسات الكائنة
 الفاسدة ^{٢٧}واذا كانت هاهنا محسوسات ازلية غير هذه المحسوسات
 لزم ان تكون هاهنا حواس غير هذه الحواس وتكون ايضا ازلية
 لان الحس من المضاف واذا كانت هاهنا حواس ازلية فهنا ولا بد
 حيوانات ازلية فهذا مقدار ما يلزم هولاء من الشناعات ^{١٠}

T. 8 قال ارسطو

(a) وخلق ان يسأل سائل مسألة غامضة فيقول في 'اي الاشياء
 (b) ينبغي ان نلتمس ^٢هذه العلوم وذلك انه اذا ^٣كان فرق ما بين
 الجومطريقا ^٤والجاردوسيا ^٥ان احدهما علم هذه الاشياء المحسوسة

(ص اصل B^١ (in margine, cum — [هذه ... d] هذه a sine ; هذه المحسوسات T
 tantum ; وهذه المحسوسات الكائنة الفاسدة ويقولون انها محسوسات
 [المفارقة وبين الصور المحسوسة البالية الفاسدة فيلزمهم ان تكون هاهنا محسوسات] ;
 a, j vid. (cf. n. 34) d vid. omit. — و הדברים המוחשיים אלוהים الفاسدة (cf. n. 35)
 ويقولون... الفاسدة 8 verba

T. 8. — ^١ Ita B, l. β, ρ, γ * A^b (vci β*, ρ*, γ E. ?) في ^٢ B : تلتمس a, d [تلتمس]
 الهندسة « الجومطريقا B, (d) ^٣ بين B, a, d : ما بين Nos, l. ^٤ ان d, l. : اذا B, a, k
 « et medici- ^٥ d ; و הגרדוסיא a , والجاردوسيا nos , والجاردوسيا B ^٦

f ولما ذكر الشناعة التي تلزم من قال بالصور اخذ يذ كر الشناعة
 التي تلزم من قال بالصور المتوسطة بين المحسوسات والصور المفارقة
 قتل وايضا ان ادعى احد ان جواهر¹² فيما¹³ بين الصور والجواهر
 المحسوسة غير الصور المحسوسة فيلحق قوله مسائل غامضة كثيرة
 يريد انه يلزم قوله شكوك كثيرة لا يقدر على حلها

g ثم شرع في ذكر الشكوك والشناعات التي تلزم هولاء قتل لانه
 ان كانت جواهر اخر فيما بين الصور والمحسوسات فعلوم انه كذلك
 تكون خطوط غير خطوط الصور وغير الخطوط المحسوسة
 وكذلك كل واحد من سائر الاجناس يريد وذلك انه ان كانت هاهنا
 صور متوسطة بين الصور المفارقة والصور المحسوسة فيكون مثلا
 للجسم والسطح والخط وغير ذلك من موضوعات التعاليم ثلاثة انواع
 من الصور صور مفارقة وصور محسوسة وصور متوسطة بين المفارقة
 والمحسوسات فيكون هاهنا ثلاثة انواع من الاجسام وثلاثة انواع
 من السطوح والخطوط وكذلك الامر في سائر الاجناس التي تنظر
 فيها التعاليم

h ولما ذكر هذا اخذ يذ كر سائر الشناعات اللازمة لهذا الوضع
 قتل فان كان علم النجوم واحدا من هذه الاشياء فستكون سما
 اخرى غير السماء المحسوسة وكذلك شمس اخرى وقمر وسائر
 الاشياء التي في السماء المحسوسة يريد وان كان ذلك كذلك وكان علم

20C B^o ind. : فيها B^o, a, d, τ —¹² B^o, a, τ جواهر ; d [الجواهر] ; B^o sing. — اناء B
¹⁴ B¹ (c. ص), a, d, τ غير خطوط —¹⁵ Ita B¹, B³ (c. ص), a, d, τ —
 او ثلاثة B, a, d : وثلاثة Nos, k —¹⁷ [المحسوسات والمفارقة] a, d : المفارقة والمحسوسات k
 وان τ : فان B, k —¹⁸

واسبابا لسائر الموجودات والوجه الذي لا يصح من قبله ان تكون
عللا يعني اذا وضعت مفارقة على ما يضعه القائلون بالصور وذلك في
مقالات الجواهر من هذا الكتاب

ز ق هـ فاما اقاويل هولاء فان الشناعة تلحقها من وجوه كثيرة هـ
ولا سيما اقاويل من قال ان جواهر اخر غير الجواهر التي داخل السماء
وان تلك الجواهر كالجواهر المحسوسة ^بيد فاما من قال ان هاهنا
جواهر مفارقة هي صور الاشياء فقد تلحقهم شناعة كثيرة ولا سيما
من قال منهم ان تلك الجواهر والتي هاهنا واحدة بالاسم والحد وانها
لا تفترقان الا بان تلك اذلية وهذه كائنة فاسدة

ثم فسر قولهم ق هـ فانهم يزعمون ان الانسان في تلك الجواهر d
كالانسان المحسوس هاهنا وكذلك الفرس والثور ^بيد انهم كانوا
يضعون ان الانسان الذي في تلك الجواهر المفارقة هو كالانسان
الذي هاهنا لا فرق بينهما لا في الاسم ولا في الحد

ر ق هـ فقول هولاء يشبه قول الذين يزعمون ان الهة وان صورهم هـ
كصور الناس فان اولئك لم يقولوا شيئا اخر ما خلا ان ناسا
سرمديون وهولاء ايضا كذلك قولهم ^بيد ان قول القائلين بالصور
شبيه بقول من زعم ان الاله والالهة على صور الناس كما يوجد ذلك
في الشرائع الموجودة في زماننا هذا¹⁰ فان هذين القولين كما قال
يجمعهما انهم يضعون اناسا¹¹ خالدين واناسا كائنين فاسدين مع اتفاقهما
في الحد والاسم 20

تايسا : BB vid. ناسا τ Nos. * — a om. : المفارقة B,d,k — 7 — a,d : بان B,(k) *

— 10 — Ita — j...mahumeti a : زماننا هذا B,d — 11 — يزعم a,(j) : زعم BB *

- والمحسوسات فاما نحن فقد تقدم قولنا في الاقاويل التي قلنا⁹ في (b)
 الصور باى نوع نقول ان الصور بذاتها علل وجواهر فاما اقاويل (e)
 هولاء فان الشناعة تلحقها من وجوه كثيرة ولا سيما اقاويل من
 قال ان جواهر اخر غير الجواهر التي داخل السماء وان تلك
 الجواهر كالجواهر المحسوسة ما خلا ان تلك سرمدية وان هذه
 المحسوسة بالية فاسدة¹⁰ فانهم يزعمون ان الانسان في تلك الجواهر (d)
 كالانسان المحسوس هاهنا وكذلك الفرس والثور¹⁰ فقول هولاء (e)
 يشبه قول الذين يزعمون ان الهة وان صورهم كصور الناس فان
 اولئك لم يقولوا شيئا اخر ما خلا ان ناسا¹¹ سرمديون وهولاء ايضا
 كذلك قولهم¹² وايضا ان ادعى احد ان جواهر فيما بين الصور (f)
 والجواهر المحسوسة غير الصور المحسوسة¹³ فيلحق¹⁴ قوله مسائل
 غامضة كثيرة¹⁵ لانه ان كانت جواهر اخر فيما بين الصور (g)
 والمحسوسات غيرها¹⁶ فمعلوم انه كذلك تكون ايضا¹⁷ خطوط غير
 خطوط الصور وغير الخطوط المحسوسة وكذلك كل واحد من سائر
 الاجناس وان¹⁸ كان علم النجوم واحدا من هذه الاشياء ستكون¹⁹ (b)
 سما اخرى غير السماء المحسوسة وكذلك تكون²⁰ شمس اخرى
 وقمر²¹ وسائر الاشياء²² التي في السماء المحسوسة ولا كن كيف ينبغي (i)

كابتة B, (d) « corruptibiles » (k, β) , بالية فاسدة (a) Nos, — قلنا B, a, d, k, L —
 In B, a, — ناسا B — [? والبرو vel البر x] : والثور B, a, d, k, L — فاسدة —
 فيلحق B, L — [? ... x] : المحسوسة B, a, k, L — B' ind. —
 L om. : غيرها B, a, d, k — كثيرة غامضة B, d : غامضة كثيرة L, (β) —
 ستكون d, L : ستكون B — فان L, (β) : وان B, (a, d), k — ايضا B, a, k —
 [وقمر اخر] d, jk : وقمر B, a, L — B (s. p. in.), a, d تكون : L om. —
 الاشياء a, d, k, L (mut.), BB

ايضا هل معرفة الجواهر والاعراض لعلم واحد وهو العلم المنظور
فيه هاهنا فقال وايضا نفحص ان نعلم هل لهذا العلم المطلوب حيننا
هذا النظر في الجواهر فقط ام له النظر ايضا في الاعراض التي
تعرض لهذه الجواهر بريد وان كان هذا العلم هو الناظر في الجواهر
5 التي تقابل الاعراض فهل له مع النظر في الجواهر النظر في اعراضها
ام العلم الذي ينظر في الجواهر غير العلم الذي ينظر في اعراض
الجواهر

ثم انا بمثال ذلك فقال كقولنا ان كان الجرم جوهرًا من الجواهر b
وخطوطًا وسطوحًا هل معرفة هذه الاشياء ومعرفة الاعراض التي
10 تعرض لكل واحد من الاجناس¹ التي توضحها العلوم التعاليمية لعلم
واحد ام معرفة الاعراض لعلم اخر غير علم الجوهر بريد مثال ذلك
انه ان كانت الاجسام والسطوح والخطوط جواهر² على ما يقول
به قوم من الناس فهل معرفة هذه الاشياء ومعرفة الاعراض التي
تعرض لكل واحد من هذه الاجناس وهي التي تنظر فيها العلوم
15 التعاليمية هي لعلم واحد اى لصناعة واحدة او بطريق واحد ام
معرفة اعراض هذه الاشياء لعلم غير العلم الذي لهذه الاشياء اعنى
الاجسام والسطوح والخطوط التي فرضناها جواهر

ثم انا بالشك اللازم لوضعنا ان معرفتها لعلم واحد اى لصناعة c
واحدة فقال فانه ان كان معرفتها لعلم واحد فسيكون علم الجوهر³

notatur deesse verba in gr.

C. 6. — ¹ B², a, d, j, τ كقولنا : B¹ om. — ² B, d, τ من الاجناس : a, r هذه
الاجسام a, d, j — ³ B¹ add. مفارقة ; at non a, (d), j, et B² illud delet. — ⁴ a, d, j ايضا ; at
B², d, j واحدة : B¹, a om. — ⁵ τ, β add.

التي هي^٥ في باب النقصان مع العلوم التي هي في باب الزيادة مثل
صناعة المناظر مع صناعة^٦ الهندسة وصناعة الموسيقى عند صناعة
العدد فاذا اخذ القول عاما في كل علم انا جدليا واذا^٧ فصل الامر
كان حقا

قال ارسطو T.6

(a) وايضا نفحص ان نعلم^٨ هل لهذا العلم المطلوب حيننا هذا النظر
في الجواهر فقط ام له النظر ايضا في الاعراض التي تعرض لهذه
(b) الجواهر كقولنا ان كان الجرم جوهرًا من الجواهر وخطوطا
وسطوحًا^٩ هل معرفة هذه الاشياء ومعرفة الاعراض التي تعرض
لكل واحد من الاجناس التي توضحها العلوم التعاليمية لعلم واحد
10 (c) ام معرفة الاعراض لعلم اخر غير علم الجوهر فانه ان كان معرفتها
(d) لعلم واحد فسيكون علم الجواهر^{١٠} ايضا من علوم البرهان الا انا لا
(e) نظن ان للقول^{١١} الذي يقال فيه^{١٢} ما الشيء برهانا ما وان كان علم
الاعراض غير علم الجوهر^{١٣} فشرح هذا القول عسر جدا

التفسير

15 C.6

a لما فحص هل معرفة الجواهر لعلم واحد ام لعلوم كثيرة وفحص
ايضا هل معرفة الاعراض لعلم واحد ام لعلوم كثيرة يريد ان يفحص

[واذا] a,d,z , واما B^{١١} — صناعة a,d (mut.) Ita BB — [هي] a,d^٩ —

T. 6. — Inc. B [I] fol. 28^r. — ان نعلم a,l^٨ : B,d om. — Ita B,(a,d,k),l.

: الجواهر B,a,d,k^٥ : B^{١٠} ind. — (ras.) اخر B^٤ — وخطوطا وسطوحا

في B,a,d,k^٧ Ita — [القول] a,d : للقول BB,z,l^٦ — الجوهر B,l.

ثم انا بالسبب في ذلك $\overline{\text{قال}}$ اذ كان كل برهان³ من الاراء العامية^c
يعلم⁴ الاعراض المفردة في شئ، هو موضوع $\overline{\text{يريد}}$ اذ كان كل برهان
يكون في الاعراض انما يعرف الاعراض المفردة من المقدمات
العامية التي توجد في شئ، هو موضوع لتلك الاعراض

$\overline{\text{قال}}$ فمعلوم ان علم البرهان انما يعرف من الاراء العامية^d
الاعراض⁵ المفردة التي تعرض لجنس واحد $\overline{\text{يريد}}$ واذا كان ذلك كذلك
فمعلوم ان علم البرهان انما يعرف من الاراء العامية الاعراض المفردة^e
التي تعرض لجنس واحد يريد فعلم الاعراض لعلم واحد من اجناس
العلوم

$\overline{\text{قال}}$ لانه ان كان لعلم معرفة البرهان⁶ ولعلم اخر المعرفة من اى^e
الاشياء ذلك الشئ، وذلك هو اما علم البرهان واما علم اخر فمعلوم
ان معرفة الاعراض اما لعلم البرهان الكلي واما لصنف واحد من
اصناف البرهان $\overline{\text{يريد}}$ وان كان بعض البراهين⁷ تعطى وجود الشئ،
وبعضها سبب الشئ، وعلته فمعلوم ان علم الاعراض اما ان يكون
لاصناف البرهان الكلي واما ان يكون لصنف واحد منها فمعرفة⁸
الاعراض اذا لعلم واحد

وهذا القول سقط منه القول المناقض له الذي انخرم في اول^f
الفصل وهو انا نجد بعض العلوم تعطى من اعراض الجنس الواحد
وجودها فقط وبعضها تعطى من تلك الاعراض اسبابها وهي العلوم

³ B¹, d, τ^* add. انما يعرف; sed τ omit., et B^{*} vid. delere. — ⁴ Nos, τ يعلم: B², d يعلم: B¹ omit. — ⁵ B^{*} (sine signo), a, d, j, τ , β : الاعراض: B¹ om. — ⁶ B², a, d, k, L: المفردة: B¹ omit. — ⁷ B, a, d, k, τ : البرهان: τ^* انه الشئ. — ⁸ B^{*}, a, d, k: البراهين: B²

قال ارسطو

T.5

(b) فان لجميع الاعراض علما واحدا من علوم البرهان اذ كان
 (c) كل برهان من الاراء العامية يعلم³ الاعراض المفردة في شئ هو
 (d) موضوع فمعلوم ان علم البرهان انما يعرف من الاراء العامية
 (e) الاعراض المفردة التي تعرض لجنس واحد لانه ان كان لعلم معرفة⁵
 البرهان ولعلم اخر المعرفة من اى الاشياء ذلك الشئ وذلك هو
 اما علم البرهان واما علم اخر فمعلوم ان معرفة الاعراض اما لعلم
 البرهان الكلي واما لصنف واحد من اصناف البرهان

التفسير

G.5

a الظاهر من هذه المسئلة انها المسئلة القائلة هل العلم بالاعراض¹⁰
 الموجودة في جنس جنس من اجناس الموجودات لعلم واحد من
 علوم الصنائع النظرية او لاكثر من علم واحد من علوم الصنائع
 النظرية

b ثم قال فان لجميع الاعراض علما واحدا من علوم البرهان بريد¹⁵
 ويظهر ان معرفة الاعراض لعلم واحد من اجناس العلوم النظرية لا
 لعلوم كثيرة وهو العلم الناظر في الجنس الذي توجد فيه الاعراض

T. 5. — ¹ B adnot. [13] vide in NOTICE, II,A,b,4. — ² B*,d,l* add.
 at non B¹,a,(j), nec T 4 (p. 193,12). — ³ Nos, jk,(β) يعلم B¹ s. p. in.:
 B*,a يعلم B** (in marg., sine signo) — ⁴ B,a,jk,T 4 (p.193,14) : الاعراض B*
 — لعلم واحد (T 4 (p. 194,1) : لعلم B,a,d,k,l — ⁵ Ita B,a,d,k,l — بالاعراض
 الشئ انه (non β*,ρ,χ A^b) E (R),β,ρ,χ* — البرهان B,a,d,k,l : T 4 (p. 194,1).
 C. 5. — ¹ Ita BB,a,d,j لعلم — ² Ita B,a,d,k ثم

شيء آخر³⁷ والشك يعرض في هذا المطلب هكذا وذلك انه ان³⁸ كان علم الجوهر واحدا لزم ان تكون الجواهر كلها من جنس واحد³⁹ فتكون الاشياء كلها كائنة فاسدة وذلك شنع فانه يظن انه يجب ان تكون مبادئ الفاسدة غير فاسدة وان كانت معرفة الجوهر لعلوم كثيرة لزم ان تكون طبائع الجواهر مختلفة وان كانت مختلفة فاما ان تكون متناسبة واما ان يكون اسم الجوهر يقال عليها باشتراك فان كانت متناسبة لزم ان تكون علوم الجواهر انواعا لعلم واحد وان كانت غير متناسبة فاسم الجوهر مقول عليها باشتراك محض وان كان ذلك⁴⁰ فليس تترقى علوم الجواهر الى علم واحد وذلك شنيع

10 ويحتمل⁴¹ ان يريد هل الطريقة المنطقية التي تعرف بها الجواهر m طريقة واحدة اي بالحدود او طرق كثيرة فان كانت طريقة واحدة فينبغي ان يقال⁴² ما تلك الطريقة وان كانت طرقا كثيرة حتى يكون طريق الاستنباط طرقا كثيرة فينبغي ان يقال ما تلك الطرق وكم عددها وهذا هو اظهر من طريق المعنى لان هذا الفحص بعينه هو الذي فحص عنه في كتاب النفس وفي كتاب البرهان وهذا الفحص 15 فحص منطقي والاول هو الذي يفحص عنه⁴³ هذا العلم وهو الاظهر

ثم ذكر بعد هذه المسائل مسائل كثيرة لم تثبت في تعديد المسائل التي عددها في اول هذه المقالة وابتدا من ذلك بمسئلة نقص من اولها ما هي المسئلة وثبت منها هذا

— ³⁷ B^1 جنس واحد $Ita B^1, a, d, k$ — وان B^1 : وذلك انه ان $B^1 (c, s), a, d, z$ — ³⁸ — B^1, a, d, k — ³⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁰ B^1, a, d, k — ⁴¹ B^1, a, d, k — ⁴² B^1, a, d, k — ⁴³ B^1, a, d, k — ⁴⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁹ B^1, a, d, k — ⁵⁰ B^1, a, d, k — ⁵¹ B^1, a, d, k — ⁵² B^1, a, d, k — ⁵³ B^1, a, d, k — ⁵⁴ B^1, a, d, k — ⁵⁵ B^1, a, d, k — ⁵⁶ B^1, a, d, k — ⁵⁷ B^1, a, d, k — ⁵⁸ B^1, a, d, k — ⁵⁹ B^1, a, d, k — ⁶⁰ B^1, a, d, k — ⁶¹ B^1, a, d, k — ⁶² B^1, a, d, k — ⁶³ B^1, a, d, k — ⁶⁴ B^1, a, d, k — ⁶⁵ B^1, a, d, k — ⁶⁶ B^1, a, d, k — ⁶⁷ B^1, a, d, k — ⁶⁸ B^1, a, d, k — ⁶⁹ B^1, a, d, k — ⁷⁰ B^1, a, d, k — ⁷¹ B^1, a, d, k — ⁷² B^1, a, d, k — ⁷³ B^1, a, d, k — ⁷⁴ B^1, a, d, k — ⁷⁵ B^1, a, d, k — ⁷⁶ B^1, a, d, k — ⁷⁷ B^1, a, d, k — ⁷⁸ B^1, a, d, k — ⁷⁹ B^1, a, d, k — ⁸⁰ B^1, a, d, k — ⁸¹ B^1, a, d, k — ⁸² B^1, a, d, k — ⁸³ B^1, a, d, k — ⁸⁴ B^1, a, d, k — ⁸⁵ B^1, a, d, k — ⁸⁶ B^1, a, d, k — ⁸⁷ B^1, a, d, k — ⁸⁸ B^1, a, d, k — ⁸⁹ B^1, a, d, k — ⁹⁰ B^1, a, d, k — ⁹¹ B^1, a, d, k — ⁹² B^1, a, d, k — ⁹³ B^1, a, d, k — ⁹⁴ B^1, a, d, k — ⁹⁵ B^1, a, d, k — ⁹⁶ B^1, a, d, k — ⁹⁷ B^1, a, d, k — ⁹⁸ B^1, a, d, k — ⁹⁹ B^1, a, d, k — ¹⁰⁰ B^1, a, d, k — ¹⁰¹ B^1, a, d, k — ¹⁰² B^1, a, d, k — ¹⁰³ B^1, a, d, k — ¹⁰⁴ B^1, a, d, k — ¹⁰⁵ B^1, a, d, k — ¹⁰⁶ B^1, a, d, k — ¹⁰⁷ B^1, a, d, k — ¹⁰⁸ B^1, a, d, k — ¹⁰⁹ B^1, a, d, k — ¹¹⁰ B^1, a, d, k — ¹¹¹ B^1, a, d, k — ¹¹² B^1, a, d, k — ¹¹³ B^1, a, d, k — ¹¹⁴ B^1, a, d, k — ¹¹⁵ B^1, a, d, k — ¹¹⁶ B^1, a, d, k — ¹¹⁷ B^1, a, d, k — ¹¹⁸ B^1, a, d, k — ¹¹⁹ B^1, a, d, k — ¹²⁰ B^1, a, d, k — ¹²¹ B^1, a, d, k — ¹²² B^1, a, d, k — ¹²³ B^1, a, d, k — ¹²⁴ B^1, a, d, k — ¹²⁵ B^1, a, d, k — ¹²⁶ B^1, a, d, k — ¹²⁷ B^1, a, d, k — ¹²⁸ B^1, a, d, k — ¹²⁹ B^1, a, d, k — ¹³⁰ B^1, a, d, k — ¹³¹ B^1, a, d, k — ¹³² B^1, a, d, k — ¹³³ B^1, a, d, k — ¹³⁴ B^1, a, d, k — ¹³⁵ B^1, a, d, k — ¹³⁶ B^1, a, d, k — ¹³⁷ B^1, a, d, k — ¹³⁸ B^1, a, d, k — ¹³⁹ B^1, a, d, k — ¹⁴⁰ B^1, a, d, k — ¹⁴¹ B^1, a, d, k — ¹⁴² B^1, a, d, k — ¹⁴³ B^1, a, d, k — ¹⁴⁴ B^1, a, d, k — ¹⁴⁵ B^1, a, d, k — ¹⁴⁶ B^1, a, d, k — ¹⁴⁷ B^1, a, d, k — ¹⁴⁸ B^1, a, d, k — ¹⁴⁹ B^1, a, d, k — ¹⁵⁰ B^1, a, d, k — ¹⁵¹ B^1, a, d, k — ¹⁵² B^1, a, d, k — ¹⁵³ B^1, a, d, k — ¹⁵⁴ B^1, a, d, k — ¹⁵⁵ B^1, a, d, k — ¹⁵⁶ B^1, a, d, k — ¹⁵⁷ B^1, a, d, k — ¹⁵⁸ B^1, a, d, k — ¹⁵⁹ B^1, a, d, k — ¹⁶⁰ B^1, a, d, k — ¹⁶¹ B^1, a, d, k — ¹⁶² B^1, a, d, k — ¹⁶³ B^1, a, d, k — ¹⁶⁴ B^1, a, d, k — ¹⁶⁵ B^1, a, d, k — ¹⁶⁶ B^1, a, d, k — ¹⁶⁷ B^1, a, d, k — ¹⁶⁸ B^1, a, d, k — ¹⁶⁹ B^1, a, d, k — ¹⁷⁰ B^1, a, d, k — ¹⁷¹ B^1, a, d, k — ¹⁷² B^1, a, d, k — ¹⁷³ B^1, a, d, k — ¹⁷⁴ B^1, a, d, k — ¹⁷⁵ B^1, a, d, k — ¹⁷⁶ B^1, a, d, k — ¹⁷⁷ B^1, a, d, k — ¹⁷⁸ B^1, a, d, k — ¹⁷⁹ B^1, a, d, k — ¹⁸⁰ B^1, a, d, k — ¹⁸¹ B^1, a, d, k — ¹⁸² B^1, a, d, k — ¹⁸³ B^1, a, d, k — ¹⁸⁴ B^1, a, d, k — ¹⁸⁵ B^1, a, d, k — ¹⁸⁶ B^1, a, d, k — ¹⁸⁷ B^1, a, d, k — ¹⁸⁸ B^1, a, d, k — ¹⁸⁹ B^1, a, d, k — ¹⁹⁰ B^1, a, d, k — ¹⁹¹ B^1, a, d, k — ¹⁹² B^1, a, d, k — ¹⁹³ B^1, a, d, k — ¹⁹⁴ B^1, a, d, k — ¹⁹⁵ B^1, a, d, k — ¹⁹⁶ B^1, a, d, k — ¹⁹⁷ B^1, a, d, k — ¹⁹⁸ B^1, a, d, k — ¹⁹⁹ B^1, a, d, k — ²⁰⁰ B^1, a, d, k — ²⁰¹ B^1, a, d, k — ²⁰² B^1, a, d, k — ²⁰³ B^1, a, d, k — ²⁰⁴ B^1, a, d, k — ²⁰⁵ B^1, a, d, k — ²⁰⁶ B^1, a, d, k — ²⁰⁷ B^1, a, d, k — ²⁰⁸ B^1, a, d, k — ²⁰⁹ B^1, a, d, k — ²¹⁰ B^1, a, d, k — ²¹¹ B^1, a, d, k — ²¹² B^1, a, d, k — ²¹³ B^1, a, d, k — ²¹⁴ B^1, a, d, k — ²¹⁵ B^1, a, d, k — ²¹⁶ B^1, a, d, k — ²¹⁷ B^1, a, d, k — ²¹⁸ B^1, a, d, k — ²¹⁹ B^1, a, d, k — ²²⁰ B^1, a, d, k — ²²¹ B^1, a, d, k — ²²² B^1, a, d, k — ²²³ B^1, a, d, k — ²²⁴ B^1, a, d, k — ²²⁵ B^1, a, d, k — ²²⁶ B^1, a, d, k — ²²⁷ B^1, a, d, k — ²²⁸ B^1, a, d, k — ²²⁹ B^1, a, d, k — ²³⁰ B^1, a, d, k — ²³¹ B^1, a, d, k — ²³² B^1, a, d, k — ²³³ B^1, a, d, k — ²³⁴ B^1, a, d, k — ²³⁵ B^1, a, d, k — ²³⁶ B^1, a, d, k — ²³⁷ B^1, a, d, k — ²³⁸ B^1, a, d, k — ²³⁹ B^1, a, d, k — ²⁴⁰ B^1, a, d, k — ²⁴¹ B^1, a, d, k — ²⁴² B^1, a, d, k — ²⁴³ B^1, a, d, k — ²⁴⁴ B^1, a, d, k — ²⁴⁵ B^1, a, d, k — ²⁴⁶ B^1, a, d, k — ²⁴⁷ B^1, a, d, k — ²⁴⁸ B^1, a, d, k — ²⁴⁹ B^1, a, d, k — ²⁵⁰ B^1, a, d, k — ²⁵¹ B^1, a, d, k — ²⁵² B^1, a, d, k — ²⁵³ B^1, a, d, k — ²⁵⁴ B^1, a, d, k — ²⁵⁵ B^1, a, d, k — ²⁵⁶ B^1, a, d, k — ²⁵⁷ B^1, a, d, k — ²⁵⁸ B^1, a, d, k — ²⁵⁹ B^1, a, d, k — ²⁶⁰ B^1, a, d, k — ²⁶¹ B^1, a, d, k — ²⁶² B^1, a, d, k — ²⁶³ B^1, a, d, k — ²⁶⁴ B^1, a, d, k — ²⁶⁵ B^1, a, d, k — ²⁶⁶ B^1, a, d, k — ²⁶⁷ B^1, a, d, k — ²⁶⁸ B^1, a, d, k — ²⁶⁹ B^1, a, d, k — ²⁷⁰ B^1, a, d, k — ²⁷¹ B^1, a, d, k — ²⁷² B^1, a, d, k — ²⁷³ B^1, a, d, k — ²⁷⁴ B^1, a, d, k — ²⁷⁵ B^1, a, d, k — ²⁷⁶ B^1, a, d, k — ²⁷⁷ B^1, a, d, k — ²⁷⁸ B^1, a, d, k — ²⁷⁹ B^1, a, d, k — ²⁸⁰ B^1, a, d, k — ²⁸¹ B^1, a, d, k — ²⁸² B^1, a, d, k — ²⁸³ B^1, a, d, k — ²⁸⁴ B^1, a, d, k — ²⁸⁵ B^1, a, d, k — ²⁸⁶ B^1, a, d, k — ²⁸⁷ B^1, a, d, k — ²⁸⁸ B^1, a, d, k — ²⁸⁹ B^1, a, d, k — ²⁹⁰ B^1, a, d, k — ²⁹¹ B^1, a, d, k — ²⁹² B^1, a, d, k — ²⁹³ B^1, a, d, k — ²⁹⁴ B^1, a, d, k — ²⁹⁵ B^1, a, d, k — ²⁹⁶ B^1, a, d, k — ²⁹⁷ B^1, a, d, k — ²⁹⁸ B^1, a, d, k — ²⁹⁹ B^1, a, d, k — ³⁰⁰ B^1, a, d, k — ³⁰¹ B^1, a, d, k — ³⁰² B^1, a, d, k — ³⁰³ B^1, a, d, k — ³⁰⁴ B^1, a, d, k — ³⁰⁵ B^1, a, d, k — ³⁰⁶ B^1, a, d, k — ³⁰⁷ B^1, a, d, k — ³⁰⁸ B^1, a, d, k — ³⁰⁹ B^1, a, d, k — ³¹⁰ B^1, a, d, k — ³¹¹ B^1, a, d, k — ³¹² B^1, a, d, k — ³¹³ B^1, a, d, k — ³¹⁴ B^1, a, d, k — ³¹⁵ B^1, a, d, k — ³¹⁶ B^1, a, d, k — ³¹⁷ B^1, a, d, k — ³¹⁸ B^1, a, d, k — ³¹⁹ B^1, a, d, k — ³²⁰ B^1, a, d, k — ³²¹ B^1, a, d, k — ³²² B^1, a, d, k — ³²³ B^1, a, d, k — ³²⁴ B^1, a, d, k — ³²⁵ B^1, a, d, k — ³²⁶ B^1, a, d, k — ³²⁷ B^1, a, d, k — ³²⁸ B^1, a, d, k — ³²⁹ B^1, a, d, k — ³³⁰ B^1, a, d, k — ³³¹ B^1, a, d, k — ³³² B^1, a, d, k — ³³³ B^1, a, d, k — ³³⁴ B^1, a, d, k — ³³⁵ B^1, a, d, k — ³³⁶ B^1, a, d, k — ³³⁷ B^1, a, d, k — ³³⁸ B^1, a, d, k — ³³⁹ B^1, a, d, k — ³⁴⁰ B^1, a, d, k — ³⁴¹ B^1, a, d, k — ³⁴² B^1, a, d, k — ³⁴³ B^1, a, d, k — ³⁴⁴ B^1, a, d, k — ³⁴⁵ B^1, a, d, k — ³⁴⁶ B^1, a, d, k — ³⁴⁷ B^1, a, d, k — ³⁴⁸ B^1, a, d, k — ³⁴⁹ B^1, a, d, k — ³⁵⁰ B^1, a, d, k — ³⁵¹ B^1, a, d, k — ³⁵² B^1, a, d, k — ³⁵³ B^1, a, d, k — ³⁵⁴ B^1, a, d, k — ³⁵⁵ B^1, a, d, k — ³⁵⁶ B^1, a, d, k — ³⁵⁷ B^1, a, d, k — ³⁵⁸ B^1, a, d, k — ³⁵⁹ B^1, a, d, k — ³⁶⁰ B^1, a, d, k — ³⁶¹ B^1, a, d, k — ³⁶² B^1, a, d, k — ³⁶³ B^1, a, d, k — ³⁶⁴ B^1, a, d, k — ³⁶⁵ B^1, a, d, k — ³⁶⁶ B^1, a, d, k — ³⁶⁷ B^1, a, d, k — ³⁶⁸ B^1, a, d, k — ³⁶⁹ B^1, a, d, k — ³⁷⁰ B^1, a, d, k — ³⁷¹ B^1, a, d, k — ³⁷² B^1, a, d, k — ³⁷³ B^1, a, d, k — ³⁷⁴ B^1, a, d, k — ³⁷⁵ B^1, a, d, k — ³⁷⁶ B^1, a, d, k — ³⁷⁷ B^1, a, d, k — ³⁷⁸ B^1, a, d, k — ³⁷⁹ B^1, a, d, k — ³⁸⁰ B^1, a, d, k — ³⁸¹ B^1, a, d, k — ³⁸² B^1, a, d, k — ³⁸³ B^1, a, d, k — ³⁸⁴ B^1, a, d, k — ³⁸⁵ B^1, a, d, k — ³⁸⁶ B^1, a, d, k — ³⁸⁷ B^1, a, d, k — ³⁸⁸ B^1, a, d, k — ³⁸⁹ B^1, a, d, k — ³⁹⁰ B^1, a, d, k — ³⁹¹ B^1, a, d, k — ³⁹² B^1, a, d, k — ³⁹³ B^1, a, d, k — ³⁹⁴ B^1, a, d, k — ³⁹⁵ B^1, a, d, k — ³⁹⁶ B^1, a, d, k — ³⁹⁷ B^1, a, d, k — ³⁹⁸ B^1, a, d, k — ³⁹⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁰¹ B^1, a, d, k — ⁴⁰² B^1, a, d, k — ⁴⁰³ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁰⁹ B^1, a, d, k — ⁴¹⁰ B^1, a, d, k — ⁴¹¹ B^1, a, d, k — ⁴¹² B^1, a, d, k — ⁴¹³ B^1, a, d, k — ⁴¹⁴ B^1, a, d, k — ⁴¹⁵ B^1, a, d, k — ⁴¹⁶ B^1, a, d, k — ⁴¹⁷ B^1, a, d, k — ⁴¹⁸ B^1, a, d, k — ⁴¹⁹ B^1, a, d, k — ⁴²⁰ B^1, a, d, k — ⁴²¹ B^1, a, d, k — ⁴²² B^1, a, d, k — ⁴²³ B^1, a, d, k — ⁴²⁴ B^1, a, d, k — ⁴²⁵ B^1, a, d, k — ⁴²⁶ B^1, a, d, k — ⁴²⁷ B^1, a, d, k — ⁴²⁸ B^1, a, d, k — ⁴²⁹ B^1, a, d, k — ⁴³⁰ B^1, a, d, k — ⁴³¹ B^1, a, d, k — ⁴³² B^1, a, d, k — ⁴³³ B^1, a, d, k — ⁴³⁴ B^1, a, d, k — ⁴³⁵ B^1, a, d, k — ⁴³⁶ B^1, a, d, k — ⁴³⁷ B^1, a, d, k — ⁴³⁸ B^1, a, d, k — ⁴³⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁴¹ B^1, a, d, k — ⁴⁴² B^1, a, d, k — ⁴⁴³ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁴⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁵¹ B^1, a, d, k — ⁴⁵² B^1, a, d, k — ⁴⁵³ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁵⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁶¹ B^1, a, d, k — ⁴⁶² B^1, a, d, k — ⁴⁶³ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁶⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁷¹ B^1, a, d, k — ⁴⁷² B^1, a, d, k — ⁴⁷³ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁷⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁸¹ B^1, a, d, k — ⁴⁸² B^1, a, d, k — ⁴⁸³ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁸⁹ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁰ B^1, a, d, k — ⁴⁹¹ B^1, a, d, k — ⁴⁹² B^1, a, d, k — ⁴⁹³ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁴ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁵ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁶ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁷ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁸ B^1, a, d, k — ⁴⁹⁹ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁰ B^1, a, d, k — ⁵⁰¹ B^1, a, d, k — ⁵⁰² B^1, a, d, k — ⁵⁰³ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁴ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁵ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁶ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁷ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁸ B^1, a, d, k — ⁵⁰⁹ B^1, a, d, k — ⁵¹⁰ B^1, a, d, k — ⁵¹¹ B^1, a, d, k — ⁵¹² B^1, a, d, k — ⁵¹³ B^1, a, d, k — ⁵¹⁴ B^1, a, d, k — ⁵¹⁵ B^1, a, d, k — ⁵¹⁶ B^1, a, d, k — ⁵¹⁷ B^1, a, d, k — ⁵¹⁸ B^1, a, d, k — ⁵¹⁹ B^1, a, d, k — ⁵²⁰ B^1, a, d, k — ⁵²¹ B^1, a, d, k — ⁵²² B^1, a, d, k — ⁵²³ B^1, a, d, k — ⁵²⁴ B^1, a, d, k — ⁵²⁵ B^1, a, d, k — ⁵²⁶ B^1, a, d, k — ⁵²⁷ B^1, a, d, k — ⁵²⁸ B^1, a, d, k — ⁵²⁹ B^1, a, d, k — ⁵³⁰ B^1, a, d, k — ⁵³¹ B^1, a, d, k — ⁵³² $B^1,$

الاول اعنى ان يكون فيها المعروف بنفسه والغير معروف بنفسه
لاكن ان كان ذلك فن اين حصل العلم بها

i رد قال وايضا ان كان علم الجوهر غير علم اوائل البرهان فإى
علم من هذه العلوم هو²⁸ المتقدم على غيره بالشرف والفضيلة وإى
الذى منها²⁹ الثابت بطباعه فإن الآراء العامية³⁰ هى اوائل جميع⁵
العلوم يريد وان كان علم اوائل الجوهر غير علم اوائل العلوم فإى علم
من هذين العلمين هو المتقدم على صاحبه وعلى جميع العلوم بالشرف
والفضيلة وإى علم منها هو الاول بالطبع والمعروف بذاته فإنه يظن
ان الآراء العامية هى بهذه الصفة اذ كانت اوائل لجميع العلوم

k رد قال فان لم تكن هذه³¹ الآراء³² للفيلسوف فلن تكون اذا¹⁰
يريد³³ فإنه ان لم يكن النظر فى هذه الآراء العامية والمقدمات الاول
للفيلسوف فلن يكون النظر³⁴ فيها اى ليس يكون النظر³⁵ فيها
لاحد³⁶ وذلك شنع

1 ثم وقع فى الترجمة³⁷ بعد هذا نقصان والذى نقص هو الفحص
عن المطلب الذى ذكر بعد هذا عند تعديده المطالب التى عددها فى¹⁵
اول هذه المقالة ومر قوله وان كان للعلم النظر فى الجوهر هل ذلك العلم
علم واحد لجميع الجواهر³⁸ او كثير³⁹ وان كانت علوما كثيرة هل
جميعها متناسبة فى الجنس ام ينبغي ان يقال لبعضها حكمة وبعضها

في الجملة. ²⁸ $\tau, (\beta)$ add. — فيها B, a, d : منها $Nos, \tau, (R)$ — $B, a, om.$: هو Nos, d, τ —
 $at non B, a, d, (R)$. — ²⁹ B, a, d, k : تكن معرفة هذه τ : تكن هذه B, a, d, k —
النظر $Ita BB (mut.), a, d$: B, a, d : B, a, d : اذا يريد B^*, j — الاوائل τ : الآراء (k) —
 $B^* (c.)$, — ³⁰ $Inc. B [1] fol. 27^v$. — ³¹ $Ita B$: لاحد — $d, om.$: النظر B —
ام علوم كثيرة $(p. 172, 4)$ $\tau 2$: او كثير B, a, d — العلوم B^1, d : الجواهر $a, \tau 2 (p. 172, 4)$

ثم اكد هذا الشك فقال فان كان لها برهان فينبغي ان يكون لها f
جنس من الاجناس موضوع لها وان تكون بعضها الام من بعض²⁰
القول او لواحد منها ²¹بريد وان كان لها برهان فينبغي ان يكون لها
جنس موضوع تنظر فيه الصناعة الناظرة فيها كالحال في سائر
5 الصنائع البرهانية وان تكون بعضها اعرف من بعض اعنى ان تكون
فيها امور معروفة بنفسها وامور تتبين بتلك المعروفة

بر قال فانه لا يمكن ان يكون لجميع الاشياء برهان لانه باضطرار g
ان يكون البرهان من²² بعض الاشياء ولبعضها²³ او لواحد منها ²⁴بريد
فانه لا يمكن ان يكون لجميع الاقاول الجازمة برهان بل يجب
10 ضرورة ان يكون البرهان من بعضها على بعض او على واحد منها
اقل ذلك فان²⁵ حد البرهان انما يكون من الاوائل المعروفة بنفسها
يريد ما قيل في حده من انه قياس ياتلف من مقدمات يقينية

بر قال فمعلوم انه قد²⁶ يعرض ان يكون جنس موضوع²⁷ لجميع h
الاشياء التي لها برهان لان جميع اصناف البرهان تستعمل الاراء
15 العامة الواضحة²⁸ ²⁹بريد وكيف يكون ذلك وذلك انه معلوم انه يجب
ان يكون جنس موضوع لجميع الاشياء التي لها برهان وان يكون
للبرهان في ذلك الجنس اوائل معروفة بانفسها واشياء غير معروفة
بنفسها يبرهن عليها من تلك الاوائل وهذا كله معدوم في المقدمات

ولبعضها a, τ, (R)²¹ — من Ita B, a, d²⁰ — معرفتها k, d :
d فاذا B : «... enim a, jk, τ, a, فان No: — اذ... τ* ; [لبعضها] d, τ* ; او لبعضها B
; [جنس واحد موضوع] a : جنس موضوع B, d, (R)²⁴ — τ om. : «... قد B, d²³ — τ
الواضحة B, d : العامة الواضحة a, τ²⁸ — جنس موضوع واحد τ ; ... موضوع B²⁷
العامة

يمكن ان يكون النفي والاثبات 'جميعا' وسائر المقدمات التي تشبه هذه $\overline{\text{بريد}}$ واعنى باوائل البرهان المقدمات الكلية الاول التي منها يتبين لنا التماس البرهان على كل شئ. يطلب معرفته

c $\overline{\text{بريد}}$ فنحن نفحص ان نعلم هل علم هذه الاوائل وعلم الجوهر

واحد ام علم هذه الاوائل غير علم الجوهر $\overline{\text{بريد}}$ فنحن نفحص ان كان 5
للاوائل علم هل علم هذه الاوائل وعلم الجوهر الذي هو الصورة
لعلم واحد ام علم هذه الاوائل لعلم وعلم الجوهر لعلم اخر

d $\overline{\text{بريد}}$ وان لم يكن علمها واحدا فإى علم منها ينبغي ان يسمى

باسم العلم المطلوب حيننا هذا فانه ليس بواجب ان تكون جميع¹⁰
الاشياء لعلم واحد $\overline{\text{بريد}}$ وان كان علم اوائل العلوم لعلم واحد وعلم 10
الجوهر لعلم اخر فإى علم منها ينبغي ان يسمى حكمة باطلاق فانه
ليس بواجب ان تكون جميع علوم¹¹ الاشياء لعلم واحد

e $\overline{\text{بريد}}$ ومع هذا باى¹² نوع يكون لهذه الاشياء علم واحد فانا

نعلم¹³ الان كينونة كل واحد منها وسائر العلوم تستعملها¹⁴ كالمعروفة
المعلومة $\overline{\text{بريد}}$ وقبل هذا ينبغي ان نفحص ان كان لهذه الاوائل علم 15
فاى نوع من العلم يكون لها فان العلم بوجودها معروف¹⁵ بالطبع لنا
وسائر العلوم تضعها¹⁶ على هذا النحو اعنى انها تضعها¹⁷ من قبل انها
معروفة¹⁸ بنفسها

⁹ B,d — جميعا ما T : ا d , جميعا B* — الاثبات والنفي T,β : النفي والاثبات B,a,d
¹⁰ Nos, B,d — جميع هذه T* : جميع B,a,d,T,(R) — [نطلب] a : يطلب nos , نطلب k
¹¹ Nos, — قد نعلم T : نعلم B,a,d — باى Ita B,a,d,jk — علوم جميع a,(k) : جميع علوم
a : معروف d , B* (c. ras.) — دعهه اوحم d ; دعهه a : B s.p. in. : تستعملها T,β
¹² Ita B*,a, — [نضعها] a : تضعها B,d — [معرفة vid.] —

جنس واحد لانه ان³⁰ كان لعلم واحد معرفة الشئ³¹ انه³¹ ولعلم اخر³² المعرفة من اى الاشياء ذلك الشئ³² وذلك هو اما علم البرهان واما علم اخر غيره فمعلوم ان معرفة الاعراض اما لعلم البرهان الكلى واما لصنف واحد³³ من اصناف البرهان

C.4

التفسير

انه لما عرف ان العلم الذى يسمى حكمة بالحقيقة هو الذى^a ينظر فى السبب الغائى والسبب³ الصورى الجوهرى الاقصىين يريد ان يفحص ايضا هل لهذا العلم النظر فى اوائل البرهان ام لعلم اخر ان كان علم ما ينظر فى الاوائل وان كان لعلم النظر فى اوائل البرهان¹⁰ فمافوع النظر الذى ينظر فيها ومن اى جنس هو فابتدا نقاد وايضا هل اوائل البرهان لعلم واحد او لعلوم كثيرة مشتبه مشكوك فيه بهد وان قلنا ان³ مبادئ العلوم نظرا فهل ذلك لعلم واحد ام لعلوم كثيرة هو مشتبه جدا

ثم اخذ يشرح ما اراد باوائل البرهان نقاد اعنى باوائل البرهان^b 15 ما اخذ من الاراء العامية التى منها يصير⁴ التماس⁵ البرهان على كل شئ⁶ كقولنا باضطرار ان⁶ تكون كل مقدمة اما موجبة واما سالبة ولا

— [β om.] : ان (p. 199,5) B,a,τ 5 — [علم] a : يعلم (p. 199,3) in., nos, τ 5

31 B,a,τ 5 — البرهان (p. 199,6) τ 5 : الشئ انه (non β*,γ,χA^b) B,(a),β,γ*,χ*E

32 τ 5 (p. 199,8), L5 (p. 200,12) — [? واحد x] : اخر (p. 200,10), L5 (p. 199,6)

33 B,a om. — Inc. B [I] fol. 27^r.

G. 4. — ³ Ita BB,a,d,(jk) والسبب — ⁴ انه لا Ita BB (mut.),a,d

a : ان B,d⁶ — التماس Ita B,a,d⁵ — B^o ind. : يصير B',(a,d),τ — B¹ omit. : فى

(τ) omit.

الاسباب من اجلها واما الصورة فتفضل سواها من قبل ان علم
 الشئ بها^{٤٦} افضل من علمه بما سواها من الاشياء الموجودة فيه
 ثم اخذ يستشهد على ان علم الجوهر هو افضل علم يعلم به
 الشئ من الاشياء التي تكون في الشئ^{٤٧} فاذا اردنا ان نعرف كل
 واحد من الاشياء التي لها برهان فاننا نظن اننا نعرفها اذا نحن علمنا ما
 هي برهان^{٤٨} والدليل على ان علم الجوهر هو اتم علم يكون للشئ اننا اذا
 طلبنا ان نعرف كل واحد من الاشياء^{٤٩} ببرهان فاننا نعتقد اننا عرفناه
 اذا اعتقدنا اننا قد عرفناه بما هو اي بجوهره وحده
 ثم اتا بالمثل في ذلك^{٥٠} كقولنا ما التربيع فنقول ان التربيع
 وجود الوسط وكذلك سائر الاشياء برهان^{٥١} مثال ذلك انما نرا اننا قد
 عرفنا المربع المساوي للسطح اذا عرفنا انه الذي يكون ضلعه وسطا
 في النسبة بين^{٥٢} ضلعي السطح اعني انه اذا قال قائل ما هو المربع
 المساوي للسطح فليل له الذي يكون ضلعه وسطا في النسبة بين
 ضلعي السطح المساوي له
 ثم^{٥٣} فاما الاكوان والافاعيل وكل تغيير^{٥٤} فاننا نعرفها اذا
 عرفنا ابتداء الحركة برهان^{٥٥} فاما الاكوان والافاعيل التي توجد
 للموجودات المتكونة فليس^{٥٦} نعرفها المعرفة الحقيقية الا اذا عرفنا
 هيولى الحركة والفاعل لها
 وقد^{٥٧} وهذه العلة هي غير علة التمام ومخالفة لها^{٥٨} العلة التي هي
 مبدا الانفعال وهي الموضوع والهيولى

20

B : بين $B^*, a, (k)$ — B, a om. : من الاشياء $Nos, d, 1$ — به B, d : جا $Nos, (a, k)$ —
 ولس B : فليس $d, (a, jk)$ — تغير τ : تبير B — من بين

الشيء الذي نلتهمسه²⁶ هاهنا يريد وإذا تقرّر ان العلوم كثيرة وكان
من المشهور ان هاهنا علما ينبغي ان يسمى حكمة فينبغي ان نطلب²⁷
اي علم هو فانه لو كان علم واحد لجميع الاشياء لكان ذلك العلم
هو الذي يستاهل ان يسمى حكمة

٥ قد فانه لا يمكن ان تكون انواع جميع²⁸ العلل لشيء واحد⁵
مثل ما هي للبيت فان علة البيت التي منها الحركة هي المهنة
والبناء²⁹ والعلة التي من اجلها البيت هي العمل³⁰ وهيولى البيت
الطين والحجارة وصورة البيت حده يريد وانما وجب ان تكون بعض
العلوم تخصص باعطاء سبب دون سبب لانه ليس كل واحد من
الاجناس التي ينظر فيها العلوم توجد له الاسباب الاربعة مثل ما
١٠ توجد للبيت يعنى ان هذا انما يوجد للعلم³¹ الطبيعي فقط

١٥ قد فعلى قدر ما وصفنا³² وقلنا اي علم من العلوم ينبغي ان
يسمى حكمة ينبغي³³ ان يسمى كل علم حكمة يريد وان كانت
العلوم كثيرة وكانت الحكمة هي معرفة الاسباب وكان كل علم
يحتوى على معرفة الاسباب التي في ذلك الجنس فقد يعرض لنا ضد
٢٠ ما طلبنا وهو ان يكون كل علم يجب³⁴ ان يسمى حكمة وقد كنا
فرضنا ان هاهنا علما واحدا غير العلوم الجزئية يسمى حكمة هذا
شك

²⁶ Nos ידדע a, فيعرف nos, d, فعرف B (c. ras.)²⁶ — B, a, d om. : يستاهل ان τ
²⁷ Nos, a, k pass. : نطلب B (?)²⁷ — ידדשהו d, יבוקש a : نلتهمسه B s. p. in.
²⁸ B, a, τ [والبناء.] d : والبناء B, والبناء. a, τ, Nos²⁸ — B, a, d, k omit. : جميع β, τ
²⁹ B, a, τ, jk ain scientia. : العلم B, a³¹ — الحفظ (sine signo) B* : العمل
³⁰ B* ind. : يجب B, (a, d, k)³⁴ — يجب B, τ, B* : ينبغي B³³ — فصلنا τ, B* : وصفنا (a, d, j)

يكون حده الاوسط هذا السبب وقد قال في المقالة التي يتكلم فيها
 في مبادئ التعاليم انه قد يوجد السبب الجيد فيها وهو النظام الذي
 يكون في الاعداد والاعظام والترتيب وفيه موضع فحص
ⁱ ترقا ولذلك كان اناس من السوفسطانيين يرفضون هذه العلة
⁵ مثل ما فعل ارسطيموس ⁱⁱ يريد انهم كانوا يحددون وجودها في جميع
 العلوم من قبل انهم لم يلقوها في اوثق العلوم وهي التعاليم
^k ترقا فاما في المهن الاخر والصناعات الدنية مثل النجارة
 وصناعة الاساكفة فهناك يقال افضل وادنى يريد انهم كانوا يعترفون
 بوجود السبب الغائي في المهن والصنائع وذلك ان الافضل والادنى
¹⁰ انما هو من قبل هذا السبب
وترد ولا يفحص اهل هذه الصناعة البتة عن الاشياء الجيدة
 والرديئة ^l فانما يريد به اهل صناعة التعاليم
ترقا فمعلوم ان علوم العلل كثيرة ولكل علة اولية مبدا ^m علم
 اخر يريد واذا كان بعض الموجودات تختص من اجناس العلل ببعض
¹⁵ دون بعض فواجب ان تكون العلل مختلفة من قبل اختلافها في
 المبادئ وان تكون انواع البراهين المستعملة في صناعة غير انواع
 البراهين المستعملة في صناعة اخرى واذا كان ذلك كذلك فالصنائع
 والعلوم كثيرة
ترقا فينبغي لنا ان نطلب اى علم من هذه يستاهل ان ⁿ يسمى
²⁰ حكمة واى عالم بشىء من العلوم يستاهل ان يسمى حكيما فيعرف ^o

— او ... B,d : والرديئة a,τ ⁱⁱ — اريسسيكوس d , اريسسيكوس a : ارسطيموس B,τ ⁱⁱ

ⁱⁱⁱ Nos, τ : علة ودهوخله a ; علة واولية مبدا BB³,d,τ : علة اولية مبدا Nos, τ ⁱⁱⁱ

e $\overline{\text{وقوله}}$ وهو بهذا النوع علة لان الاشياء الاخر تكون بسببه
 $\overline{\text{يريد}}$ وهذا السبب اى¹³ الغائى هو بهذا النوع علة اى من جهة ما
 يتحرك اليه ما يستكمل به لان ما قبله يكون بسببه وهذا من امر
 السبب الذى على طريق الغاية بين

f $\overline{\text{وقد}}$ فان الغاية والذى بسببه يكون شىء اخر هو تمام لشىء⁵
 من الافاعيل وجميع الافاعيل تكون بحركة $\overline{\text{يريد}}$ وانما وجب ان
 تكون الغاية فى الاشياء المتحركة لان الغاية انما هى غاية لفعل¹⁴
 وحركة فاذا ما ليس فيه حركة¹⁵ فليس له غاية الا باشتراك الاسم

g $\overline{\text{وقد}}$ فمعلوم انه لا يمكن ان تكون هذه الغاية¹⁶ فى الاشياء التى
 لا تتحرك¹⁷ ولا يكون فيها شىء خير¹⁸ بذاته $\overline{\text{يريد}}$ من قبل هذه¹⁰
 الاقويل التى قلناها وانما قال بذاته لانه قد يتفق ان يكون فى
 الاشياء التى لا تتحرك خير لا بذاته وينبغى ان تعلم ان الذى يوصف
 بالخير وال جيد هو السبب¹⁹ الغائى وذلك ان الخير هو المتشوق والسبب
 الغائى هو المتشوق

h $\overline{\text{وقد}}$ ولذلك لا يكون فى العلوم التعاليمية ايضاح شىء¹⁵ من
 الاشياء بهذه العلة ولا يكون بها²⁰ برهان البتة $\overline{\text{يريد}}$ ولكون هذه
 العلة لا توجد فى التعاليم ليس يلقى فيها اعطاء سبب شىء من الاشياء
 المطلوبة فى ذلك العلم من قبل السبب الغائى ولا يتاقى فيها برهان

(in marg.) غير — ¹⁰ $B^2, a, d, (k)$ اخذ : B^2 ind. — ¹¹ Nos, B^2, d المقدمة : B^1, a, j ,
 B^1, d om. — ¹² B^2, a, j اى : B^1, d om. — ¹³ B, a, j وقوله : B^2, d — ¹⁴ B, a, j — ¹⁵ Inc. B [1] fol. 26^r. — ¹⁶ B, a, d, k الغاية : τ العلة — ¹⁷ d (non B, a ,
 τ, β) add. [الخير], τ add. — ¹⁸ B^2 خير¹⁸ : τ^* خير¹⁸ — ¹⁹ Ita BB, a, d ,
 d om. ; لها : B, a, τ^* : Nos, τ جا — ²⁰ السبب (j)

وليس يلزم من قولنا ان علم الاضداد واحد ان ما ليس باضداد فليس علمها واحدا الا في المشهور وبأدى الراى ولذلك كان هذا القول جدليا على ما شرط ان تكون الاقاويل المستعملة في هذه المقالة وانما كان يكون القول لازما³ لو صح ان التى علمها واحد هى اضداد وهو عكس ان الاضداد علمها واحد

د قال فمعلوم ان جميع الاوائل³ ليس³ لكثير³ من الهويات لانا لا نقول باى نوع يمكن ان يكون ابتداء الحركة فى الاشياء التى لا تتحرك $\overline{\text{بهد}}$ وايضا فانه من المعلوم بنفسه انه ليس توجد جميع العلل الاربعة لجميع اجناس الموجودات مثل الامور التى لا تتحرك فانه ليس يطلب احد فيها العلة المحركة ولا يمكنه ان يقول باى نحو يمكن ان توجد فيها العلة⁴ المحركة وهذه اراد بها التعاليم فانها وان كانت فى متحرك فانها متحركة بالعرض

د قال وكيف تكون طبيعة الخير فى جميع الاشياء التى لا تتحرك ان كان كل ما هو خير هو⁵ بذاته وطبيعته غاية وتام تتحرك وكيف يوجد السبب الذى هو غاية فى الاشياء الغير متحركة اذ كان الذى هو بذاته وطبيعته غاية فهو الذى اليه يتحرك المستكمل به ليتم وجوده بالاستكمال به وانما يصدق هذا القول على الاشياء الطبيعية والمتحركة ولما اخذ⁶ هذه المقدمة⁷ صادقة اخذ ان عكسها صادق ايضا

³ كثيرا من الاوائل BB^*, d, τ : جميع الاوائل B, j, τ^* β — صادقا B, a, d, j : لازما (خ. c) B^* —
⁴ اكثر B, τ^* : لكثير $\beta, \tau, (R), a, d, \tau, (R)$ β — ليست BB^*, τ : ليس B —
⁵ B^* (خ. c) — هو خير τ : هو خير هو B, a, d — ان B, a, d, τ τ — B om. : العلة a, d, j, k —
⁶ B^* vel B^{**} videtur delere : التعاليمية B, a : الطبيعية d (ص. خ. c)

- (p) وصورة البيت حده فعلى قدر ما فصلنا²⁵ وقلنا اى علم من العلوم
 (q) ينبغى ان يسمى حكمة يجب ان يسمى كل علم حكمة فاما الحكمة²⁶
 العالية المتقدمة الفائقة التى بقية العلوم تابعة معترفة لها فواجب ان
 يكون علم²⁷ علة التمام والخير فان بقية العلل هى²⁸ بسبب هذه العلة
 (r) وقد قلنا اولاً ان حكمة²⁹ العلل الاول والشىء المعلوم جدا هو علم
 الجوهر فان الشىء يعلم بانواع كثيرة واكثر ما يعرف³⁰ به من
 (s) جوهره ناقص³¹ من اليونان³² واذا اردنا ان نعرف كل واحد من الاشياء
 (t) التى لها برهان فاننا نظن انا نعرفها اذا³³ نحن علمنا ما هى كقولنا ما
 (u) التربيع فنقول ان التربيع وجود الوسط وكذلك سائر الاشياء فاما
 (x) الاكوان³⁴ والافاعيل وكل تغير فانما نعرفها اذا عرفنا ابتداء الحركة
 (y) وهذه العلة هى غير علة التمام ومخالفة لها فعلوم ان لمعرفة كل واحد
 من هذه العلل علم اخر

التفسير

C. 3

- a $\overline{\text{بم}}^1$ يجمع اجناس العلل الاسباب الاربعة فكانه قال هل
 الفحص عن اجناس علل الموجودات هو لعلم واحد ام لعلوم كثيرة¹⁵
 b $\overline{\text{ر}}^2$ قال وكيف يمكن لعلم واحد ان يعلم الاوائل التى ليست
 بمتضادة³ وهذه مقدمة مشهورة وهى القائلة ان علم الاضداد واحد

علم : $B^* d, l$ — $Ita \beta^* (non \delta, \beta, \rho, \chi)$ — وصفنا l : فصلنا (β) B, a, d, k —
 ان $Ita \beta^* (non \beta, \rho, \chi)$ — $at non B, a, d, j, l, \beta$; اتي $B^* add.$ — $B, a, j, l^* omit.$ —
 B^* ناقص $Ita BB^* (mut.)$ — تعرفه l : يعرف $B (c. ras.), a, d, j, l^*$ — حكمة
 $B^* (c. \nu), l, (d), \beta$ — فاذا B : اذا a, d, j, l, β — $B, a, d, j, k om.$: ناقص من اليوناني
 الاكوان B, a, j, k

C. 3. — $j \text{ pram.}$ [فلنفل الان...]; $at nihil pramittunt k, B, a.$

يمكن ان تكون هذه العلة¹¹ في الاشياء التي لا تتحرك حركة نحو الاستكمال¹² ولا¹³ يكون فيها شيء خير¹⁴ بذاته¹⁵ ولذلك لا يكون (h) في العلوم التعليمية ايضاح شيء من الاشياء بهذه العلة ولا يكون بها¹⁶ برهان البتة لا لانها افضل ولا لانها اخس وفي الجملة انه لا يدرك¹⁷ احد من الناس شيئا مثل هذه العلة البتة في العلوم التعليمية ولذلك كان اناس من السوفسطائيين يرفضون هذه العلة¹⁸ مثل ما (i) فعل ارسطيموس¹⁹ فاما في المهن الاخر والصناعات الدنية مثل (k) النجارة وصناعة الاسا كفة فهناك يقال افضل وادنى ولا يفحص (l) اهل هذه الصناعة البتة عن الاشياء الجيدة والرديئة فمعلوم ان علوم (m) العلة كثيرة ولكل²⁰ علة اولية²¹ مبدا علم اخر فينبغي لنا ان نطلب (n) اى علم من هذه يستاهل ان يسمى حكمة واي عالم بشيء من العلوم يستاهل ان يسمى حكيما فيعرف²² الشيء الذي نلتمسه²³ هاهنا فانه لا²⁴ يمكن ان تكون انواع جميع العلة لشيء واحد مثل (o) ما هي للبيت فان علة البيت التي منها الحركة هي المهنة والبناء²⁵ والعلة التي من اجلها البيت هي العمل وهيولى البيت الطين والحجارة

¹¹ B,a,d,k,(β) العلة : L - Inc. B [1] fol. 25^v. — ¹² B,a,d,k الاستكمال : حركة نحو الاستكمال
ولا يكون فيها B* (in marg. sup.) vid. — ¹³ B,a,d,jk,L بذاته... يكون... لا يكون... B* (in marg. sup.) vid.
L,β om. — ¹⁴ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ¹⁵ Nos, L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ¹⁶ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ¹⁷ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ¹⁸ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ¹⁹ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²⁰ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²¹ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²² B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²³ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²⁴ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) — ²⁵ B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —
B,a,d,jk,L خيرا... خيرا... B* (cf. n. 13) —

الموجودات هو طبيعة اخرى غير طبيعة الواحد كما يقول ابن دقليس
ان الواحد الذى هو جوهر الموجودات هو المحبة او العداوة
الموجودة فيها و كما⁸³ يقول القدماء من الطبيعيين ان الواحد الذى
هو جوهر الموجودات هو الاسطقس الذى هو نار على قول بعضهم

5 او هوا او ماء⁸⁴

85 ⁸⁶تر قال وهل الاوائل كليات ام هي⁸⁷ مفردات الاشياء الجزئية s
88 ⁸⁹وهل هي بالقوة ام بالفعل ⁹⁰تر وهل اوائل الاشياء هي كليات ام
مفردات⁹¹ وهل هي موجودة بالقوة او بالفعل

92 ⁹³تر قال وايضا هل هي اوائل بنوع آخر ام هي اوائل بالحركة t
10 فان هذه المسئلة⁹⁴ معضلة مبهمة جدا ⁹⁵تر وايضا يجب ان نفحص⁹⁶ عن
الاول هل هي اوائل من جهة انها محركة او من جهة انها اوائل
بنحو اخر من انحاء الاسباب الباقية يريد الشك الذى يعرض في
المحرك الاول

97 ⁹⁸تر قال ومع هذا ينبغي لنا ان نفحص هل العدد والطول u
15 والشكل والنقط جواهر ام لا وان كانت جواهر فهل هي مباينة
للمحسوسات ام هي فيها ⁹⁹تر وايضا ينبغي ان نفحص¹⁰⁰ عن الامور
التعليمية مثل العدد والعظم هل هي جواهر او اعراض وان كانت
جواهر فهل هي مفارقة للجواهر المحسوسة ام هي فيها موجودة
على انه لا قوام لها الا بالجواهر المحسوسة

⁸³ Nos, d, j, k او كما B, a — ⁸⁴ B add. قال ; at non a, j. — ⁸⁵ d* (non B, a, d, k)
adnotat [كج] — ⁸⁶ B, r هي مثل τ — ⁸⁷ Cf. n. 88. — ⁸⁸ d* (non B, a, d, k) ad-
notat [كد] — ⁸⁹ d* (non B, a, d, k) adnotat [كد] — ⁹⁰ B, a, d المسئلة : B^o ind.; τ, (β)
⁹¹ Ita B, a, d — ⁹² d* (non B, a, d, k) adnotat [كد] — ⁹³ Ita B, a,

وبالموضع ⁷⁶ $\overline{\text{بريد}}$ وايضا ينبغي ان نفحص عن مبادئ الاشياء المركبة هل هي واحدة بالصورة ⁷⁷ ام كثيرة بالعدد واعني بالواحدة بالصورة الواحدة بالكلام والحد واعني بالكثيرة ⁷⁸ بالعدد المتعددة بالموضع ^q $\overline{\text{ترقاد}}$ وهل اوائل الاشياء الفاسدة هي اوائل الاشياء التي لا تفسد ام اوائلها مختلفة وهل جميع الاوائل لا تفسد ام انما تفسد ⁵ اوائل الاشياء الفاسدة $\overline{\text{بريد}}$ وايضا يجب ان نفحص ⁹⁰ هل اوائل الاشياء التي تفسد هي اوائل الاشياء الغير فاسدة ام هي غيرها وان كانت غيرها فهل كلها لا تفسد ام التي لا تفسد هي اوائل الاشياء الغير فاسدة واما اوائل الفاسدة ففاسدة

^r $\overline{\text{ترقاد}}$ وايضا ينبغي ان نفحص عن المسئلة التي هي انمض من ¹⁰ جميع هذه المسائل واعضل هل الواحد والذي هو بعينه جوهر الهويات وليس شيئا اخر كما قال اصحاب فيثاغورث وافلاطون ام لا بل هو شيء اخر موضوع كما قال ابن دقليس المحبة وقال غيره النار واخرون قالوا الماء والهواء $\overline{\text{بريد}}$ وينبغي ان نفحص ⁹¹ هل الواحد الذي هو مبدا العدد هو الواحد الذي هو جوهر واحد واحد من ¹⁵ الموجودات المحسوسة اما على ما يقوله الفيثاغوريون من انه اسطقس الموجودات وان الموجودات نفسها هي عدد واما على ما يقوله افلاطون انه الجوهر الكلي لجميع الموجودات اي المشترك لها ام الواحد العددي عرض والواحد الذي هو جوهر واسطقس لجميع

⁷⁶ Ita B,a,d,T,(R) وبالموضع — ⁷⁷ B',a,d : بالصورة B° ind. — ⁷⁸ B* (c. خ) بالكثيرة ،
 d : בהרבה : B',a omit. — ⁷⁹ d*(non B,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{ترقاد}}$] — ⁸⁰ Nos,a,d : نفحص ،
 B s.p. — ⁸¹ d*(non B,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{ترقاد}}$] — ⁸² Ita B,a,d : نفحص

- ٦٣ $\overline{\text{قال}}$ وايضا ينبغي لنا ان نكثر الفحص والطلب هل من علة 1
 اخرى على حدتها سوى الهيولى ام لا $\overline{\text{يزيد}}$ وينبغي ان نطلب ٦٤ هل في
 اشخاص الجوهر علة اخرى سوى الهيولى تتقوم بها وهي الصورة
 ام لا وانما قال ذلك لان هذا السبب هو الذي وقف هو على جوهره
 ٥ بالحقيقة ٦٥ دون سائر القدما. الاول
 ٦٦ $\overline{\text{قال}}$ وهل هذه العلة مباينة للهيولى ام لا وانما قال ذلك لئلا m
 يتوهم متوهم انها الهيولى بوجه ما فهو يريد ان يفحص عن ذلك
 بعناية
 ٦٧ $\overline{\text{قال}}$ وهل هذه العلة واحدة بالعدد ام كثيرة ٦٨ $\overline{\text{يزيد}}$ وهل n
 10 الصورة واحدة بالعدد او كثيرة
 ٦٩ $\overline{\text{قال}}$ وهل 70 شئ، غير الكل اعني 71 بالكل الذي به تنعت 72 o
 الهيولى ام ليس شئ، غيره ام في بعض الاشياء شئ، غير الكل 73 وفي
 بعضها لا وما هذه الاشياء من الموجودات $\overline{\text{يزيد}}$ وهل هاهنا شئ،
 زائد على الاجسام الطبيعية ام ليس هاهنا شئ، بهذه الصفة ام ذلك
 15 في بعضها وفي بعضها لا وانما اشار بذلك الى النفس والامور الزائدة
 على الاجسام الطبيعية المتشابهة الاجزاء
 74 $\overline{\text{قال}}$ وايضا هل الاوائل محدودة بالعدد ام بالصورة وبالكلام p

: جوهره B^2, a, d ٦٤ — نطلب a, d, z ، طلب B ٦٥ — [$\overline{\text{يو}}$] adnotat d^* (non B, a, d, k) ٦٦
 ٦٧ d^* — [$\overline{\text{يز}}$] adnotat d^* (non B, a, d, k) — ٦٨ inc. B [1] fol. 25'. — جوهر B^1
 كثير τ : كثيرة B ٦٩ — B^0 ind. : ثم قال B^1, a, d, k — [$\overline{\text{يز}}$] adnotat d^* (non B, a, d, k)
 — d^* (non B, a, d, k) adnotat [$\overline{\text{يط}}$] — 70 B^* (c. v) add. : هي ; at non B, a, τ . —
 : الكل Nos, a, d, τ 71 — Nos, a, d ، سمعت B ، تنعت Nos 72 — واعني τ : اعني B, a, d 73
 B omit. — 74 d^* (non B, a, d, k) adnotat [$\overline{\text{د}}$]

له او غير مضا د وانما قال ذلك لان بجميع هذه الاشياء يتم الفحص
عن الشيء الذي قصد معرفته ويحصل العلم به تاما اعنى معرفة ثلثة
اشياء المتقدمة عليه والمتاخرة عنه والمقابلة وهذا امر عام فى كل ما
يطلب⁴⁷ معرفته اذا كان من الاشياء التى توجد لها هذه الامور

⁴⁸ $\overline{\text{تد}}$ وهل الاوائل والاسطقسات هى⁴⁹ الاجناس على حدتها⁵⁰
ام هى المفردات⁵¹ التى تنقسم⁵² فيها⁵³ وان كانت اجناسا⁵⁴ فهل
الاجناس التى تقال على الاشخاص هى الاجناس⁵⁵ الاول ام هى
الاخيرة كقولنا هل الحيوان او⁵⁶ الانسان اوجب اولية من اشخاصها
المفردات ام لا⁵⁷ ويجب ان نفحص هل اوائل الاشياء واسطقساتها
هى⁵⁸ الاجناس او⁵⁹ الاشخاص التى تنقسم اليها⁶⁰ باخرة الاجناس وان⁶¹
كانت الاجناس هى احق ان تكون مبادئ من الاشخاص التى
تحتها فهل الاجناس البعيدة من الاشخاص احق بذلك ام القريبة
منها حتى تكون احقها بذلك هو النوع وهو الذى ينقسم الى
الاشخاص بذاته واو لا مثال ذلك ان نفحص من اشد تقدما واولية
هل الحيوان او⁶² الانسان او اشخاص الحيوان والانسان⁶³ وان كان⁶⁴
الحيوان والانسان اشد تقدما من اشخاصه فهل الانسان اشد تقدما
من الحيوان ام الحيوان اشد تقدما منه اعنى ان وجوده متقدم على
وجوده

⁴⁷ Nos , يطلب *B s.p. in., a,d pass.* — ⁴⁸ d^* (non B,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{تد}}$] — ⁴⁹ Nos,
 $\tau,(R)$: تنقسم فيها *Nos,\tau,(R)* — ⁵⁰ *Ita B,a,d* المفردات — ⁵¹ d^* (non B^1,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{تد}}$] — ⁵² B^0 (?)
اجناسا *B* — ⁵³ B^0 (?) اجناسا *B* — ⁵⁴ B,d و B,d ام τ : a و a او *Nos,R* — ⁵⁵ *Nos,R* : اجناس B,d,τ — ⁵⁶ *Ita B,a,d,k*
او *Ita B,a,d,k* — ⁵⁷ B^0 ind. : او B^0 — ⁵⁸ $B,a,(k)$ اليها d — ⁵⁹ $B,a,(k)$ اليها d — ⁶⁰ $B,a,(k)$ اليها d — ⁶¹ *Ita B,a,jk*
والانسان — ⁶² *Ita B,a,jk* — ⁶³ j « aut hominis » — ⁶⁴ B,a,d,k

وعن الذى قبل وعن الذى بعد³⁷ وعن جميع الاشياء الاخر الشبيهة
 بهذه مما يفحص عنه³⁸ المنطقيون الذين صيروا اراءهم³⁹ من الاراء
 المرضية الشريفة فقط⁴⁰ ولمن يجب عليه النظر في جميع هذه $\overline{\text{بهد}}$
 وينبغى لنا ان نفحص ايضا عن اللواحق الذاتية التى تخص الموجود
 بما هو موجود مثل الموهو والغير والشبيه وغير الشبيه والمضاد⁵
 وغير المضاد وذلك ان كل موجود اذا قوئس بغيره فهو اما هو هو
 واما غير واما شبيه واما غير شبيه واما مضاد واما غير مضاد وبالجملة
 كما يقول فينبغى ان نفحص عن جميع الاشياء التى جرت عادة
 الجدليين ان يفحصوا عنها بالاقاويل المرضية الشريفة اى المشهورة
 المحمودة وانما كان هذا هكذا لان صاحب هذا العلم يشارك الجدلي¹⁰
 فى الفحص عن هذه الاشياء لكون كلتى الصناعتين تنظر فى الموجود
 المطلق

⁴¹ $\overline{\text{تقال}}$ وايضا ينبغى لنا ان نفحص عن جميع الاعراض التى i
 تعرض لجميع هذه التى ذكرنا⁴² وان نفحص عن كل واحد من هذه
¹⁵ ما هو وليس عن ذلك فقط بل هل⁴³ يضاد بعضها بعضا $\overline{\text{بهد}}$ وينبغى
 لنا ان نفحص من هذه المطالب عن اشياء اولها ما هو⁴⁴ كل واحد⁴⁵
 منها وما الاعراض التى تخصه وليس عن هذا فقط بل وعمما هو مضاد

$\tau, (d)$: التضاد B, a — $[\overline{\text{ط}}]$ adnotat d^* (non B, a, d, k) — وعن غير τ : وغير
 $[\overline{\text{ق}}]$ adnotat d^* (non B, a, d, k) — $[\overline{\text{س}}]$ adnotat d^* (non B, a, d, k) — المتضادة
 فقط : Nor, a, τ — فحصهم d^*, τ : ارام B, a, d^1, τ — عنه B^*, d, τ — B, d om. —
 $[\overline{\text{بهد}}$] adnotat d^* (non B, a, d, k) — $[\overline{\text{بهد}}$] adnotat d^* (non B, a, d, k) —
 $[\overline{\text{بهد}}$] — B^2 : هو B^0 : هل B^*, a, d, τ — B omit. — عن $B^*, (\text{sine signo}), d, \tau$ — $[\overline{\text{بهد}}$]
 واحد B^0 : واحد $B^*, a, (d), k$ — B^1 om. : هو $a, d, (j)$

غير هذه المحسوسات ¹⁸بريد¹⁸ والواجب¹⁹ علينا ان نفحص هل هاهنا
جواهر اخر غير الجواهر المحسوسة²⁰ ام ليس هاهنا جوهر غيرها
ف ²⁰تر قال وهل للجواهر جنس واحد او لها اجناس كثيرة على²¹
ما قال الذين ادخلوا الصور والتعاليم التي²² فيما بين هذه وبين
المحسوسات فانه ينبغي لنا ان نفحص عن هذه الاشياء كلها كما قلنا⁵
²³بريد²³ وان كان هاهنا جوهر غير الجواهر المحسوسة فهل ذلك الجوهر
طبيعة واحدة او طبائع كثيرة مثل ما قال²⁴ الذين قالوا ان الجواهر
ثلاثة المفارقة وهي الصور والغير مفارقة وهي المحسوسة والمتوسطة
بين الصور والمحسوسة وهي التعاليمية فانه يجب ان نفحص²⁵ عن
هذه الاشياء.

10 ²⁵تر قال وان نفحص²⁶ هل النظر هاهنا في الجواهر فقط ام وفي
g الاعراض²⁷ من دون الجواهر ²⁸بريد²⁸ وايضا ينبغي ان نفحص هل النظر
في هذا العلم في الجواهر فقط ام في الاعراض فقط²⁹ ام فيهما³⁰ معا
كالحال في سائر العلوم

h ³⁰تر قال ومع هذا ايضا³¹ ينبغي لنا ان نفحص عن الذي هو هو³²
15 بعينه والذي³³ هو غير وعن الشبيه وغير³⁴ الشبيه³⁵ وعن التضاد³⁶

¹⁸ B,d om. 12 verba...المحسوسة [*quæ ex a,j,k arabice reddit editor*], et B* vel B
vid. adnotare — ¹⁹ والواجب¹⁹ , a , והיותו ראוי , jk «et necesse est». — ²⁰ d*
(non B,a,d,k) adnotat [و] — ²¹ B,a على : τ,d — ²² Nos,τ,(R) التي : B,a,d
[يفحص] a : نفحص , nos, d , محص B — ²³ B,a,d om. : ما قال²⁴ k,τ,(L) — والذي
— ²⁵ d* (non B,a,d,k) adnotat [ز] — ²⁶ B,d نفحص , a,k ind. — ²⁷ Nos,(d,β)
: ام في الاعراض فقط²⁸ B*,d,τ* — في الاعراض ايضا²⁹ τ : في الاعراض B,a : وفي الاعراض
a,j,k : فيها B*,a,j : فيها B*,d — ³⁰ d (non B,a,d,k) adnotat
[و] — ³¹ B,a,d : وعن الذي d,τ : والذي B,a — ³² B,a,k omit. : ايضا³³ d,τ,R —

يمكن ان تكون الموجبة والسالبة صادقتين معاً وفي قول من ينكر
ان المساوية لشيء واحد متساوية وبالجمل في قول من ينكر الاوائل
مثل من ينكر تقدم القوة على الفعل وغير ذلك مما ينكره
السوفسطانيون

5 $\overline{\text{ترقا}}$ وايضاً ان كان للعلم النظر في الجوهر¹⁰ هل ذلك العلم c
علم واحد لجميع الجواهر¹¹ ام علوم كثيرة $\overline{\text{بريد}}$ وان كان للعلم النظر
في الجواهر هل ذلك علم¹² واحد ام علوم كثيرة وذلك انه ان كانت
الجواهر مختلفة المبادئ الاول لزم ان يكون النظر فيها لاكثر من
علم واحد وان كانت متفقة المبادئ الاول كان النظر فيها لعلم
واحد 10

d $\overline{\text{ترقا}}$ وان كانت علوما كثيرة هل جميعها¹³ متناسبة في الجنس
ام ينبغي ان يقال لبعضها حكمة وبعضها شيء¹⁴ اخر $\overline{\text{بريد}}$ وان كان
النظر في الموجودات لعلوم كثيرة فهل هي كلها انواع داخلية تحت
جنس واحد اعني اجزاء لعلم واحد ام هي لعلوم مختلفة حتى يسمى
بعضها حكمة وبعضها علماً طبيعياً وبعضها تعاليميا 15

e $\overline{\text{ترقا}}$ وايضاً باضطرار ينبغي لنا ان نطلب هل ينبغي لنا ان
نقول ان الجواهر هي المحسوسات فقط ام نقول ان جواهر¹⁵ اخر

— ⁷ d^* (non B,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{ترقا}}$] — ⁸ BB,a,k وايضاً : d,τ (cf. pag. 197,16).

— ⁹ B,k,(d,τ) : a [فان] — ¹⁰ Inc. B [1] fol. 24^v. — ¹¹ Nos, a,d*,τ,β,(β)

الجواهر : B — الجواهر : B — ¹² d^* (non B,a,d,k) ad-

notat [$\overline{\text{ترقا}}$] — ¹³ B,a جميعها (cf. pag. 197,18) : τ*,(d) طبيعتها [B],a,τ,β

(cf. p. 198,1) : B^o واحد , d τττ — ¹⁴ d^* (non B,a,d,k) adnotat [$\overline{\text{ترقا}}$] — ¹⁵ Ita B,

a,d جواهر sine artic.

(u) هذه المسائل معضلة مبهمة جدا كَو⁷⁹ ومع هذا ينبغي لنا ان نفحص هل العدد والطول والشكل والنقط⁸⁰ جواهر ام لا وان كانت (x) جواهر فهل هي مباينة للمحسوسات ام هي فيها فانه ليس الصعوبة في درك حقيقة⁸¹ جميع⁸² هذه الاشياء فقط بل ليس بهين ان نسئل عنها على غموضها بالكلام نعمًا

التفسير

C.2

- a فَوَدَّ هل النظر في جميع اجناس العلل لعلم واحد ام لعلوم كثيرة
بمعنى باجناس العلل علل الاجناس المختلفة فان علل الاجناس المختلفة هي اجناس مختلفة مثل اوائل الامور الطبيعية واوائل الامور
التعاليمية واوائل الامور المفارقة
- b فَوَدَّ وهل للعلم النظر في مبادئ اوائل الجوهر فقط ام له⁸³
ايضا النظر في الاوائل التي منها يكون برهان كل شيء. كقولنا هل يمكن الشيء الواحد ان يكون موجبا وسالبا معا ام لا يمكن ذلك واشباه ذلك مثل هل المساوية لشيء واحد متساوية بريد وان كان
النظر في جميع المبادئ لعلم واحد فهل لهذا العلم النظر في اوائل
الجوهر وبالجملة الموجودات فقط ام له⁸⁴ مع ذلك النظر في اوائل المعرفة وهي المعقولات الاول مثل ان ينظر⁸⁵ في قول من يقول انه

والنقط B^1 vel B^* كَو $B, a, d, (jk)$ كَو B^1 vel B^* كَو ; l, β om. — ⁸⁰ Ita B, a, d, k, l .
— ⁸¹ Nos, a, d, jk, l, r, β حقيقة: B حقايق — ⁸² $a, jk, (r), \beta$ جميع B, d, l om.

C. 2. — ¹ d^* (non B, a, d, k) adnotat [$\bar{1}$] — ² d^* (non B, a, d, k) adnotat [$\bar{2}$] — ³ B^2, d, τ له a, τ^* [$\bar{3}$]; B^2 ind. — ⁴ B^2, τ الاوائل: B^1 اوائل — ⁵ $B, (d, k)$ له a vid. كَو — ⁶ Nos, $a, (d)$ ينظر B s.p. in.

- بط⁵⁶ وهل شئ⁵⁷ غير الكل⁵⁸ واعنى بالكل الذى به تنعت⁵⁹ الهىولى (o)
 ام ليس شئ⁶⁰ غيره ام فى بعض الاشياء شئ⁶¹ غير الكل⁶² وفى بعضها لا
 وما هذه الاشياء من الموجودات⁶³ ك⁶⁴ وايضا هل الاوائل محدودة (p)
 بالعدد ام بالصورة وبالكلام⁶⁵ وبالموضع⁶⁶ ك⁶⁷ وهل اوائل الاشياء (q)
 الفاسدة⁶⁸ هى اوائل الاشياء التى لا تفسد ام اوائلها مختلفة⁶⁹ وهل
 جميع الاوائل لا تفسد ام انما تفسد اوائل الاشياء الفاسدة ك⁷⁰ (r)
 وايضا ينبغى ان نفحص عن المسئلة التى هى انمض من جميع هذه
 المسائل واعضل هل الواحد والذى⁷¹ هو⁷² بعينه جوهر الهويات
 وليس هو شئ⁷³ اخر كما قال اصحاب فيثاغورث⁷⁴ وافلاطون ام لا
 بل هو شئ⁷⁵ اخر موضوع كما قال ابن دقليس المحبة وقال⁷⁶ غيره
 النار واخرون قالوا الماء والهواء⁷⁷ ك⁷⁸ وهل الاوائل كليات ام هى (s)
 مثل⁷⁹ مفردات الاشياء الجزئية ك⁸⁰ وهل هى بالقوة ام بالفعل
 ك⁸¹ وايضا هل هى اوائل بنوع اخر ام هى اوائل بالحركة فان (t)

— ⁵⁶ B¹,a,d,(jk) بط : B* vel B² — ⁵⁷ B¹,a,d,(j),l, β شئ : B² vel B* — ⁵⁸ B¹,
 a,d,k,l, غير الكل : B² ind. — ⁵⁹ B* (sup. lin.) ,a,d,jk,l,(β) الكلى : B¹ — ⁶⁰ Nos,
 (l) تنعت , B vid. — ⁶¹ Ita B,a,d,k « z disponitur », d « z » — ⁶² B¹,a,d,
 الكلى : B* (cf. p. 174,8) ; jk « entia ». — ⁶³ B¹,a,d,(a,d),l, الموجودات : B* — ⁶⁴ B¹,a,d,jk
 — ⁶⁵ Ita ρ^* , χ^* A^b (non β , ρ , χ) ... وبالموضع : BB,a — ⁶⁶ B¹,a,d,
 — ⁶⁷ B¹,a,d,jk : B² vel B* — ⁶⁸ B¹,a,d,jk : B² vel B* — ⁶⁹ B¹,a,d,jk : B² vel B* — ⁷⁰ B¹,
 a,d,jk : B* vel B² — ⁷¹ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷² B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷³ B¹,
 a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁴ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁵ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁶ B¹,
 a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁷ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁸ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁷⁹ B¹,
 a,d,jk : B* vel B² — ⁸⁰ B¹,a,d,jk : B* vel B² — ⁸¹ B¹,a,d,jk : B* vel B²

كقولنا هل يمكن الشيء الواحد ان يكون موجبا وسالبا معاً ام لا
 يمكن ذلك¹⁰ واشباه ذلك مثل "هل المساوية لشيء واحد¹¹ متساوية"
 ج " وان كان للعلم النظر في الجوهر هل ذلك العلم علم واحد (e)
 لجميع الجواهر ام علوم كثيرة د " وان كانت علوما كثيرة هل (d)
 جميعها¹² متناسبة في الجنس¹³ ام ينبغي ان يقال لبعضها حكمة
 وبعضها شيء اخر ه " وايضا باضطرار ينبغي لنا ان نطلب هل (e)
 ينبغي لنا ان نقول ان الجواهر هي المحسوسات فقط او نقول ان
 جواهر¹⁴ اخر غير هذه¹⁵ المحسوسات و " وهل¹⁶ للجواهر جنس (r)
 واحد او لها اجناس كثيرة مثل ما قال الذين ادخلوا الصور والتعاليم
 التي¹⁷ فيما بين هذه وبين المحسوسات فانه ينبغي لنا ان نفحص عن
 هذه الاشياء كلها كما قلنا ز " وان نفحص هل النظر هاهنا في (g)
 الجواهر فقط ام في الاعراض ايضا¹⁸ من دون الجواهر ح " ومع (h)
 هذا ايضا ينبغي لنا ان نفحص عن الذي هو هو¹⁹ بعينه وعن الذي
 هو غير وعن الشبيه وعن غير الشبيه ط " وعن المتضادة²⁰ ي " و
 15 وعن الذي قبل وعن الذي بعد با " وعن جميع الاشياء الاخر التي

¹⁰ a, l. ذلك : B, d om. — ¹¹ Ita τ, l. (non β) مثل هل...متساوية — ¹² Inc. B [1] fol. 24'. — ¹³ a add. ذلك (cf. n. 16); at non B, d, k, l. — ¹⁴ B, a, d, (j) : l, β om. — ¹⁵ B, a, d, (j) : d : l, β om. — ¹⁶ Nos, [B* (in marg., sine signo)], l. (β) جميعها : B, j طبعها : a, d تبعية (cf. n. 13). — ¹⁷ B*, a, d, k, l. الجنس : B° ind. — ¹⁸ B, a, d, (j) : ه : l, β om. — ¹⁹ B, d, l. جواهر : a [...] — ²⁰ B, a, d, l. هذه : B° ind. — ²¹ B, a, d, (j) : و : l, β om. — ²² a, [j] : k, l, β, om. — ²³ هل : B, d — ²⁴ B, a, k, (l) : التي : d om. — ²⁵ B, a, d, (j) : من دون الجواهر : B*, a, d*, l. فقط : B*, l. ايضا : B, a, d, k, (l) : ز : l, β om. — ²⁶ B, a, d, (j) : : l, β om. — ²⁷ B, a, d, (j) : : l, β om. — ²⁸ B* (c. x), d, r. هو : B, a omit. — ²⁹ B*, a, d, (jk) : ط : B² vel B* delet ; l, β om. — ³⁰ Ita β* (A^bE), β (non β) وعن tantum. — ³¹ B, a, d, k المتضادة : l. التضاد : B¹, a, d, (jk) : ي : B² vel B* delet ; l, β omit. —

معروفة³² يريد³³ ان من فحص عن الشيء وهو لا يعرف مقدار غموضه فان ما يطلب من معرفته غير معروفة عنده فهو ان اصابها لا يدري هل اصابها ام لا واما الذي يعرف غموض الشيء فغاياته التي تطلب وهي معرفة الغموض عنده معروفة فاذا وجدها عرف ما طلب لان المطلوب كان محصلا عنده

نⁿ $\bar{a}d$ ومن الفضل³⁴ ان تكون³⁵ عند سامع جميع اقاويل المدعين والمنكرين قضايا مضطرة مقنعة يريد³⁶ وايضا فان من الافضل للذي يريد ان يحكم بين المختلفين في شيء ما ان يكون عارفا بالقضايا التي يستعملها المدعى والمنكر وهذا ايضا احد ما يضطر اليه من اراد ان يكون حكما فاضلا³⁷ بين المختلفين يريد انه لذلك وجب¹⁰ هاهنا ان تقدم³⁸ الاقاويل المتضادة في الاشياء الغامضة

T.2 قال ارسطو

واول مسألة من المسائل الغامضة هي التي سالنا عنها في صدر (a) هذا الكتاب \bar{a} هل النظر في جميع اجناس³⁹ العلل لعلم واحد ام (b) لعلوم كثيرة \bar{b} وهل⁴⁰ للعلم النظر في مبادئ اوائل الجوهر⁴¹ فقط¹⁵ ام له⁴² ان ينظر ايضا⁴³ في الاوائل التي منها يكون⁴⁴ برهان كل شيء⁴⁵

³² a, τ : معرفة B om. — ³³ الفصل B , $a, d, k, \tau, (\beta, R)$ — ³⁴ $B, (d)$: تكون $\tau, (a)$

B^o ind. [يقدم] a : (c, ras) تقدم B^o vid. — [فاضلا] a, d , فاصلا B ³⁵ — يكون

T. 2. — ³⁶ $B \bar{a}, a, d, \alpha, k \alpha$ primas : j, l, β om. — ³⁷ Ita B, a, d, k, l (non β)

B^2, a, d^*, l — ³⁸ [هل] a, d : وهل B, k — ³⁹ $B, a, d, (j)$ \bar{b} : l, β om. — جميع اجناس

: ان ينظر ايضا B, a, d, k — ⁴⁰ [لا] a, l^* : له B, d, k, l — الجوهر B^4, d, j : اوائل الجوهر

كل شيء τ Ita vid. — ⁴¹ [يكون] a, d, j : يكون BB ⁴² — ايضا النظر l

ما يصيب الفهم من النكول عند الاقاول المتضادة في الشيء شبيهها²⁷
 بما يصيب المربوط وذلك انه كما لا يقدر المربوط ان ينهض اصلا الى
 الغاية التي يروم ان يتحرك اليها كذلك اذا لحق العقل الاقاول
 المتضادة وجب ان تكون الطريق التي منها تنحل الشكوك غير⁵
 الطريق التي منها تقع الشكوك كما ان الجهة التي منها يحل الرباط غير
 الجهة التي منها وقع الرباط

وقد⁶ ولذلك ينبغي ان نفحص اولا عن جميع المستصعبات لماⁱ
 قلنا برید⁷ لما قلناه اولا من ان⁸ الطريق الى حصول العلم هو ان تقع
 اولا⁹ تلك الشكوك التي هي سبب غموضها ثم تنحل من قبل ان
 10 نسبة الشكوك من النفس نسبة الرباط من الاعضاء ونسبة العلم
 الحاصل بعد تلك الشكوك نسبة الحركة المطلوبة بعد حل الرباط
 ثم اتى بعله اخرى في الابتداء بالفحص عن الغموض التي في^k
 المسائل فقال¹⁰ لانه¹¹ من طلب معرفة شيء من قبل ان يفحص اولا عن
 غموضه يشبه الذين جهلوا مواضع اقدمهم على سواء السبيل برید¹² فانه
 15 من عرف الشيء قبل ان يعرف مقدار غموضه يشبه الذين تكون
 اقدمهم على السبيل المستقيمة وهم لا يعرفون ان¹³ اقدمهم عليها
 ثم قال¹⁴ ومع هذا ان من لم يعلم المطلوب لا محالة لم يعرف اذا^l
 اصيب برید¹⁵ اذا لم يعلم مقدار ما يطلب لم يعرفه اذا اصابه
 ثم اكّد هذا المعنى فقال¹⁶ ومع هذا فغاية الذين لا يفحصون عن^m
 20 الغوامض ليست معروفة وغاية الذين يفحصون عنها واضحة

B¹ ; שדוּאָא : an B², d¹⁰ — وكان ما يصيب ... شبيه B²⁷ — شبه عما : شبيه بما (d)
 om. — B¹ om. : an B², a, d, j — ولانه : لانه B²⁸, a, k — B, d om. : اولا Nos, a²⁹ — om.

8 ثم اتا بالعلمة في ابتداء الفحص عن هذه المسائل فتاد فان اولية
 فعل الذين يريدون درك علم الاشياء ومبداها شدة الفحص عن
 المسائل الغامضة لان الدرك للذي¹⁰ من بعد هو حل المسائل الغامضة
 التي من قبل ببدء والسبب في وجوب الابتداء بالفحص عن المسائل
 الغامضة لان¹⁰ العلم المطلوب الذي يحصل ببدء¹⁰ منها هو العلم الذي⁵
 به ينحلّ الغموض الذي كان في تلك المسائل من قبل الشكوك
 الواردة فيها وذلك ان المسائل التي فيها الشكوك¹⁰ من قبل الاقاويل
 المتعارضة فيها هي المسائل الغامضة او اكثر ذلك
 h ولما ذكر ان سبب الابتداء بالفحص عن الاشياء الغامضة هو
 ان وقوع ذلك الغموض متقدم على ارتفاعه والجهة التي منها يقع¹⁰
 الغموض غير الجهة التي منها يرتفع الغموض والجهة التي يقع منها
 الغموض شبيهة بالرباط والجهة التي ينحل بها الغموض شبيهة بحل¹⁰
 الرباط¹⁰ فتاد¹⁰ ولا يقدر¹⁰ ان يحل¹⁰ من جهة¹⁰ الرباط ونكول الفهم يدل
 على ان هذا هكذا لانه انما¹⁰ يصيب الناكل شبيه بما¹⁰ يصيب الموثوق
 رباطا ولن يقدر الناكل الفهم ولا الموثوق رباطا ان يصيرا قداما¹⁵
 ببدء¹⁰ ولما كان من المعروف بنفسه انه لا يقدر احد ان يحل الرباط
 الذي يكون في اعضاء الحركة من الجهة التي منها وقع الرباط وكان

— k , بَعْدُ B¹ — والسبب في وجوب... لان Ita B, a, d¹⁰ — الذي a, d, τ : للذي BB¹⁰ —
 a, [vac. 8 milli.] لشكوك « postea » : d 'a ; a رهاوق¹⁰ — Ita BB (sine ras.)¹⁰ — الحسكوق d¹⁰ —
 B¹ omit. : (رباط a, d, j, c. v.) B² — B² ind. : محل B, a, d, jk¹⁰ — B¹ B, a, d¹⁰ —
 B¹⁰ — وای אפשר d : ولا يقدر B, a, k¹⁰ — [ولذلك قال] : a, k vid. : قال B, d¹⁰ —
 [من جهة الرباط من جهل] k : من جهة B, a, d, τ*, r¹⁰ — [محل] a : محل s. p., nos, d¹⁰ —
 B, a, — [ما] d : اما B¹ : انا τ, a, (subscripto) انا B² vid. — من جهل τ, β,

حلها من قبل البرهان الذي يكون في ذلك الشيء، وهذه هي عادة
 ارسطو في جميع العلوم اعني في المسائل الغامضة منها وذلك ان شان
 هذه المسائل ان توجد فيها اقاويل مشككة فليس يعلم مقدارها في
 b الغموض ما لم يتقدم فتعلم⁴ باقاويل⁵ جدلية لكنه في العلم الطبيعي
 راي ان الافضل في التعليم ان يقدم الفحص الجدلي في مطلوب⁶
 مطلوب عندما يروم اقامة البرهان⁷ على ذلك المطلوب الواحد واما
 في هذا الكتاب فراى ان يقدم⁸ الاقاويل الجدلية في جميع المطالب
 العويصة التي في هذه الصناعة ويفرد القول فيها على حدة ثم ياتي
 بالبراهين التي تخص مطلوبا مطلوبا في الموضوع اللائق به من مقالات
 هذا العلم ولعل الذي راي من ذلك في هذا العلم هو الافضل في
 10 التعليم في هذا العلم لمشاركته لعلم الجدل في عموم النظر والتباس
 o الاقاويل البرهانية التي فيه كثيرا بالاقاويل الجدلية ولكون
 الموضوع للعلمين واحدا وهو الموجود المطلق ولاقتضاء⁷ طبيعة
 الاقاويل الجدلية ان تتقدم في الترتيب الاقاويل البرهانية راي
 ارسطو ان يجعل هذا النحو من النظر جزءا مفردا براسه من اجزاء¹⁵
 هذا العلم كما فعل في الاسماء الدالة على المعاني المستعملة في هذا العلم
 اعني ان تكون تلك الاسماء عامة لجميع المعاني التي تستعمل في هذا
 العلم فجعل هذا ايضا جزءا مفردا براسه بخلاف ما فعل في سائر
 العلوم اعني انه يشرح الاسماء الدالة على معنى من المعاني التي يطلبها

— 4 B,d,k — يقدم وذلك يدعى d ; [.. فيعلم] k : يقدم ويدعى a , يقدم فتعلم BB³ —
 B , يقدم Nos,d⁶ — « disputationem » : البرهان B,a,d⁵ — [اقاويل] a : باقاويل
 B⁷ : وافتضاء (?) B⁷ : ولاقتضاء k,d⁷ B — يقدم او a s.p. in.

- ولا يقدر⁹ ان يحل من جهل¹⁰ الرباط ونكول الفهم يدل على ان هذا (h)
 هكذا لانه انما¹¹ يصيب الناكل شبه¹² مما¹³ يصيب الموثوق رباطا ولن
 يقدر الناكل الفهم ولا الموثوق رباطا ان¹⁴ يصيرا¹⁵ قدما ولذلك ينبغي (l)
 ان نفحص¹⁶ اولا عن جميع المستصعبات لما قلنا ولانه¹⁷ من طلب (k)
 5 معرفة شيء من قبل ان يفحص اولا عن غموضه يشبه الذين جهلوا
 مواضع اقدامهم على سوا السبيل ومع¹⁸ هذا ان من لم يعلم المطلوب (l)
 لا محالة لم يعرف¹⁹ اذا اصيب فغاية²⁰ الذين لا يفحصون عن الغوامض (m)
 ليست معروفة وغاية الذين يفحصون عنها واضحة معروفة²¹ ومن (n)
 الفضل²² ان²³ يكون عند سامع جميع اقاويل المدعين والمنكرين
 10 قضايا مضطرة مقنعة

C.1

التفسير

قصده في هذه المقالة ان يتقدم فياتي بالاقاويل الجدلية التي a
 تثبت الشيء الواحد بعينه وتبطله في جميع المطالب العويصة في هذا
 العلم اذ كان من تمام حصول العلم بالشيء اعنى العلم البرهاني ان
 15 يتقدم الانسان فيعرف الاقاويل المتناقضة في ذلك الشيء ثم يعرف²⁴

—⁹ Nos, a, d, j, l, يقدر, B s.p. init. —¹⁰ B², j, جهل: B¹, d, l, جهة: a¹, הקשר —¹¹ Ita B

—¹² B, شبه d, l, a, j, k ind. —¹³ B² vid. —¹⁴ Ita B

—¹⁵ B², a, d, l, بما B², a, d, l, B² (ras.), a, d, رباطا ان B² ind. —¹⁶ B², l, يصيرا B² ind. —¹⁷ B², a, d, l, مما

—¹⁸ Nos, d, l, نفحص, B s.p. in.: a omit. —¹⁹ B, ومع هذا... لم يعرف (γ* ? - non β, ρ, γ)

—²⁰ Ita (γ* ? - non β, ρ, γ) B, a*, d, ولانه a, (l), ولانه B, a*, d, ولانه

—²¹ B, a, d, om. —²² B, a, k, واضحة معروفة B, a, k, واضحة معروفة (l), ومع هذا فغاية (l): فغاية (a, d), k

—²³ B, d, l, ان a [الذي] —²⁴ B, d, l, a, الفضل a [aifacl] —²⁵ B, d, j, (β, ρ), الفضل a [الذي]

C. 1. —¹ B², a, d, الاقاويل B¹ —² يعرف B, nos, d, يعرف a [يُعرف]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ^١

تفسير

المقالة الثالثة مما بعد الطبيعة

المرسوم بحرف الباء^٢

T.1 قال ارسطو

(٥) [١] انا لمضطرون ان نتصفح اولا المسائل الغامضة التي ينبغي
(٢) لنا ان نذكرها في العلم المطلوب هاهنا^٣ وهي التي ظن قوم فيها
(٤) ظنونا مختلفة وغيرها مما غفلوا عنها^٤ فان^٥ اولية فعل الذين يريدون
درك علم الاشياء ومبداها شدة الفحص عن المسائل الغامضة لان^٦
الدرك الذي^٧ من بعد هو حل^٨ المسائل الغامضة التي من قبل^٩

^١ B (et d) adnot. [10] vide in NOTICE, II, A,b,4. — Inc. B [1] fol. 23^r. —

^٢ B add. وصل الله على محمد وعلى اله وسلم — ^٣ In marg. B habetur titulus versionis
v quem vide in ima pag. — B adnot [11] vide in NOTICE, II, A,b,4. — ^٤ Ita B,a
الذي يدل : ا ب ا , a , الباء B — ^٥ ا ب ا , d , الثالثة

T. 1. — ^١ [Nos ترجمة اسطوانات (cf. NOTICE, III, B,a,3) : in B,a,d,jk nihil].
— ^٢ Ita B,a,d,k,l. في — ^٣ B,a,d هاهنا : L om. — ^٤ B,a,d عنها : L عنه — ^٥ Ita B,a,d,
لانه لا مدرك الذي من بعد B^١,a,(j) : لان الدرك... بعد هو حل (L,β) B^١,d,(L,β) — ^٦ فان (φ?) j,
قبل B — ^٧ Voc. B — ^٨ للذي : L الذي B,d — ^٩ الا بجل

١ معالة الباء من كتاب ما/طاطوفوسيبا يعنى ما بعد الطعنه : (in marg. B super.)

الامور الاخر يريد في الشكوك العارضة في مطالب هذا العام
العويصة

تمت ' المقالة الثانية وهي الموسومة² بحرف الالف الكبرى³

— الموسومة B* — ² Ita vid. — ³ B, a, jk omit. : تمت المقالة ... الالف الكبرى B*, (d)

³ B et d add. adnotat. quæ pertinet ad Librum seq. : cf. p. 165, 1¹.

الاسطقتسات يدل على معنى زائد على الهيولى او لا يكون شىء مما
تدل عليه هذه الاسماء حدوداً⁹ للشىء¹⁰.

b رَقَدَ فلَهِذا يكون لهما وعظما وكل واحد من الامور الاخر
وليس ذلك من اجل الهىولى التى يقول ذلك انها نار وارض وماء
وهوا¹¹ بَرِيدٌ فلَهِذا القول الذى قال ابن دقليس فى العظم يلزمه فى اللحم¹²
وفى كل واحد من الاشياء المركبة الا¹³ يكون ما تدل عليه الاسماء
من قبل الهىولى فقط التى يقول¹⁴ بها بل يلزمه ان يضع علة زائدة
على الهىولى وهى الصورة اعنى انه يلزمه ان يقول بعلة سوى علة¹⁵
الهيولى وان يوفى هذه العلة فى كل واحد من الاشياء المتكونة

c ولما كان لم يفعل هذا رَقَدَ انه لم يقل ما قاله بيان وايضاح¹⁰
بَرِيدٌ من قبل انه لم يصرح بعموم هذه العلة ولا بتعريف ما هى فى
شىء شىء من الموجودات المركبة من الاسطقتسات الاربع
d وقرنه والامر فى هذه الاشياء¹¹ قد تبين فيما تقدم بَرِيدٌ فى العلم
الطبيعى لانه هنالك تبين امر الصور

e ولما كان ما فى ذلك من الشكوك يحل فى هذا العلم رَقَدَ وسنعود¹⁵
الى القول فى جميع الشكوك التى تعرض فيها

f ثم اخبر بالعرض الذى هو عازم ان يذكره فى المقالة التالية¹⁶
لهذه رَقَدَ وينبغى¹⁷ ان نبادر لنقول شيئاً ما فى الشكوك العارضة فى

— ⁹ B', a حدوداً : d, k sing. — ¹⁰ B', d, jk الا : B', a
[الشيء] : d plur. — ¹¹ B', d, jk om. — ¹² B, a علة : d [العمة] ; jk om. — ¹³ B,
a, d, jk واثباتها : a [الثالثة التالية] : a [الثالثة التالية] : B, d, jk — ¹⁴ B, a, d, jk
واما الان فينبغى : T [ينبغى]

بغيرها الا انه لم يقل ما قاله ببيان وايضاح والامر في هذه واشباهها^(c) (d)
 قد تبين فيما تقدم وسنعود^(e) الى القول في جميع الشكوك التي تعرض (e)
 فيها واما الان فينبغي ان نبادر لنقول شيئا ما¹⁰ في الشكوك (e)
 العارضة في الامور الاخر

C.51

التفسير

5

لما كان معظم من تكلم في الامور الطبيعية من المتقدمين^a
 تكلم في المادة ولم يتكلم في الصورة الخاصة بالامور المتحركة مع
 كلامه في المادة كلاما طبيعيا الا¹ ابن دقليس فهو يعلم ان ابن دقليس²
 اشار اليها وان كان لم يفصح بذلك الافصاح البين لاكن القول
 بالسبب الذي على طريق الصورة لازم عن قوله اخذ³ يذكر اولا من
 10 اين يلزم ذلك من قوله $\overline{\text{تت}}$ ولان ابن دقليس يقول ان الحد هو⁴ عظم
 وهذا هو ما⁵ الشيء الذي هو⁶ به⁷ ما هو وجوهر الامر غير انه على
 هذا المثال يكون ايضا لهما ضرورة وكل واحد من الامور الاخر
 او لا يكون واحدا منها $\overline{\text{تت}}$ لكن لما كان ابن دقليس قد قال في
 15 العظم ان كونه عظما هو الحد الذي يفترق به من سائر الامور
 المركبة و كان الحد هو الذي يدل على صورته وجوهره فبين انه
 يلزمه ان يكون اسم اللحم وغير ذلك من الاشياء المركبة من

^a Ita B, a, d, k واشباهها — ^b B وسعود (s.p.), (d), j, β [وسعود] : a omit. — ¹⁰ Nos, l, (β) شيئا ما : B, a om.; j ind.; d om.

C. 51. — ¹ BB (c. ras. [2 mill.] post الا), a, d, j, k : B^o ind. — ² B, d فهو
 الحد هو (β) a, τ, R, (β) — ³ اخذ B, d اخذ³ : Nos, a, (k) — ⁴ a, τ, R, (β) — ⁵ ما
 B vid. الحد هو : d, τ* — ⁶ B, [a], (β) : ما : d, τ* omit. — ⁷ B, a, τ هو : d om.
 — ⁸ a, d, τ به : B om.

الفاعل انما يفعل من اجل شئ^١ واما من جحد الفاعل وقال بالاتفاق
 b فلم يضع السبب الغائي ولا اعترف به ويشبهه ان يكون اشار بذلك
 الى سقراط وافلاطون فانه حكى في غير هذا الموضع ان في وقت
 سقراط شعر الناس بالسبب الغائي ومالوا من اجل ذلك الى تدبير
 المدن يريد بحسب ما اعتقدوه في غاية الانسان

c وقد وخلق ان تكون الفلسفة الاولى تستقصى القول في جميع
 الاشياء^٢ فانها تشتمل على جميع المبادئ وعلى ما هو اول ببدء وخلق
 ان يظهر من هذا كله ان الفلسفة هي التي تستقصى القول في
 المبادئ وتنظر في جميعها^٣ وبخاصة الاول منها في الوجود والاول
 في المعرفة

T.51 قال ارسطو

(a) ولان ابن دقليس يقول ان الحد هو عظم وهذا هو ما الشئ^٤
 الذي هو به ما هو وجوهر الامر غير^٥ انه على هذا المثال يكون
 ايضا لهما ضرورة وكل واحد من الامور الاخر او لا يكون واحدا
 (b) منها فلهذا^٦ يكون لهما وعظما وكل واحد من الامور الباقية^٧ وليس
 ذلك من اجل الهيبولى التي يقول ذلك انها نار وارض وما وهوا^٨
 ولا يجعل السبب فيما يقوله هذه الاشياء بل يضطر الى ان يقول^٩

وتنظر B, a — ^٥ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٦ B* (mut.), a, d, j — الاشياء — ^٧ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٨ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٩ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om.

T. 51. — ^١ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٢ Inc. B [1] fol. 22^v. — ^٣ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٤ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٥ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٦ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٧ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٨ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om. — ^٩ B* (c. ص) القول : B^١, a, d, j om.

الخاصة يريد انه اذا كانت الصور هي اسطقسات جميع الموجودات
الخاصة بها فقد يجب الاحتاج⁷ في معرفتها الى الحواس⁸

T.50

قال ارسطو

فاما ان ما قيل في العلل الطبيعية⁹ يشبه ان يكون قد فحص¹⁰
عنه جميع اهل النظر وانا لم نات بعلة واحدة خارجة عنها¹¹ فذلك
ظاهر مما تقدم وخليق ان تكون الفلسفة الاولى تستقصي القول في¹²
جميع الاشياء فانها تشتمل على جميع المبادئ وعلى ما هو اول

C.50

التفسير

يعود فاما ان ما قلناه في انواع العلل الطبيعية قد قاله غيرنا من¹³
القدماء فبين مما حكيناه عنهم وكذلك يظهر انا عند¹⁴ ذكرنا اصناف
العلل انا لم نذكر علة زائدة على انواع العلل التي ذكرها القدماء.
يشير ان القدماء قد كانوا وقفوا على العلل الاربع في وقته وهذا
الذي ذكره عن القدماء في هذه المقالة ظاهره¹⁵ انهم اعترفوا بالسبب
الذي على طريق المادة والذي على طريق الصورة والذي على طريق
الفاعل واما السبب¹⁶ الذي على طريق الغاية فلقاتل ان يقول انه لم
يظهر مما حكى عن القدماء في العلل في هذه المقالة القول به لاكن
يشبه ان يكون من قال بالفاعل فقد لزمه القول بالسبب الغائي لان

⁷ [الجواهر] d : الحواس (jk) B,a, — * [...] a,k in.: B s.p. , نحتاج d Nos,

T. 50. — ¹ B¹ (in marg.), d,k,R الطبيعية : a omit. — ² B,a,j,β عنها B²,d

عما ذكروا

C. 50. — ¹ B¹,d om. : السبب B²,a — ² [عندما] a : عند B¹,d

- b $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ وايضا كيف يعلم الشئ الكائن عن اشياء وكيف يكون ذلك ظاهرا فان الحيرة تعرض في ذلك ^ب $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ وعلى هذا فكان تستوى معرفتنا بالشئ ومعرفتنا باسبابه وكان لا يقع في الاسباب شك بين الناس لان نسبة المعقولات كانت تكون نسبة المحسوسات
- c $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ وقد تشاجر قوم في ذلك... ^ب $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ ولو كان ذلك كذلك ^ب لما تشاجر الناس في اسطقسات كثير من الاشياء كما عرض ذلك للنحويين من اهل زمانه ان تشاجروا في حرف الزاي هل هو بسيط او مركب من حروف اخر
- d $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ وايضا فما كان من ذوات الحس كيف يعرفه من لا حس له ^ب $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ ويلزم هذا الوضع اعني وضع الصور المعقولة مدركة بذاتها ^ب 10 كالمحسوسات الانتاج في حصولها لنا الى الاحساس ولو كان ذلك كذلك لعرف طبائع المحسوسات من به افة في حواسه حتى يكون يتعرف طبائع الالوان من ولدا كنه وطبائع الاصوات اي معقولاتها من ولد اصم
- e $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ فان ^ب هذه ابدا هي اسطقسات كل شئ كما ان الاصوات ^ب 15 المركبة انما تكون من الاسطقسات الخاصة ^ب $\overline{\text{ر}} \text{ق} \text{ا}$ وانما يلزم اذا كانت معرفة هذه الصور غريزية لنا ان تكون معارف جميع الاشياء غريزية لنا من قبل ان هذه الصور هي اسطقسات جميع الموجودات الخاصة بها كما ان جميع الاصوات انما تكون من الاسطقسات

— ^ب B, a, d, (β) ذلك : τ هذه الاشياء. — ^د Nos [...], jk « etc. » : B, a, d sine addit.

— ^ب B, a, d, k فان τ : وايضا فان τ — ^د B² vel B³ add. in fine lin. product. ; at nihil add. a, jk.

وكيف يكون ذلك ظاهرا فان الحيرة تعرض في هذه الاشياء وقد (e)
 تشاجر قوم في ذلك كما تشاجروا في المقاطع فقال قوم في الحرف
 السادس من حروف اليونانيين وهو الزاي وهذه صورته ⲗ بانه
 مركب من السين⁴ والبدال⁵ المعجمة والالف وقال اخرون بل هي
 نفمة مفردة بذاتها ليست⁶ من النغم المعروفة وايضا فما كان من (d)
 ذوات الحس كيف يعرفه من لا حس له وايضا فان هذه ابدا⁷ هي (e)
 اسطقسات كل شيء. كما ان الاصوات المركبة انما تكون من
 الاسطقسات الخاصة⁸

C.49

التفسير

10 $\overline{\text{ترة}}$ فان كان العلم لنا في غريزتنا فانه من العجب ان يفوتنا امر a
 من الامور وفيما اوثق العلوم $\overline{\text{بمد}}$ ان القول بالصور يلزم عنه ان
 تكون العلوم كلها معروفة عندنا وغريزية لنا وذلك انه ان كانت
 هاهنا صور ينظر العقل منا اليها كما ينظر الحس الى المحسوسات
 وكان ادراك المحسوسات غريزيا لنا اى ليس يحصل عن معرفة
 15 متقدمة فقد يجب ان تكون المعقولات غريزية لنا لا ان يكون منها
 ما هو غريزي وما هو متعلم

— ³ Inc. B [1] fol. 22'. — ⁴ Litteram exhibet B (ex quo hic phototypographice) :
 a, d, j, k omit. — ⁵ Ita B, (a), d, j, k, p, q, r (non β)
 a, d, j, k omit. — ⁶ B, a, (β) ليست : d, k omit. — ⁷ Ita β (non p, q, r) هذه
 ابدا ⲗ — ⁸ الخاصة بـ a, d, j, k, p, q, r : الخاصة بـ (β), l, v.

C. 49. — ¹ Nos : و غريزية BB vid. : و غريزية a ; ⲗ « in natura » ;
² B¹, — لنا وذلك انه ان... المحسوسات غريزيا. d om. 2 lin. seq. — ⲗ و ⲗ ¹ و ⲗ ² —
 a, d, j, k : B¹ om.

التفسير

C.48

- a لما بين ان الصنائع البرهانية انما تبين المجهولات من امور معلومة في تلك الصنائع يريد ان يبين ان هذه القضية عامة في الصنائع العملية والنظرية وفي كل ما يتكلف بيانه بقول على جهة الاقتناع او على جهة الخطابة كما فعل ذلك في اول كتاب البرهان فقال وايضا فكل تعليم انما يكون عن امور متقدمة اما كلها واما بعضها يريد وايضا فانه من المعروف بنفسه ان كل تعليم يكون في الصنائع العملية التي تتعلم باحتذاء فانه انما يكون بمعرفة الامور المعروفة بنفسها في تلك الصناعة اما كلها واما بعضها
- b وقوله وكذلك ما تبين بالبرهان والتحديد ^ب الصنائع التي تتعلم بقول سواء كانت عملية او نظرية وقوله وكذلك ما علم بالاستقراء ^ب العلم الحاصل في صناعة الجدل

قال ارسطو

T.49

- (a) فان كان العلم لنا في غريزتنا فانه من العجب ان يفوتنا امر من الامور وفيما اوثق العلوم وايضا كيف يعلم الشيء الكائن عن اشياء

C. 48. — ¹ *d præmit.* [(p. 156, 17) البيان] *et* [المقدمات التي جا يقع البيان] ; *j præm.* [(p. 156, 15) وايضا فان كل] *et « etc. »*; *at nihil præm. B, a, k.* — ² *B, a, d* [*jk*] *cf. n. 3.* — ³ *jk omit.* فقال (*cf. n. 2.*) — ⁴ *B, (a, k)* — ⁵ *B, a* « *declaratur* ». — ⁶ *B, a, d* « *τ* تبين *τ* تبين *B* — فان كل *d, τ* : فكل *d om.* — ⁷ *Ita B, a, d* به

T. 49. — ¹ *Ita B, a, (d, k), l.* امر من الامور

لا يعلم⁹ واحدا منها يريد¹⁰ وكيف يمكن ان تكون هاهنا صناعة يمكن
 ان تعرف¹⁰ اسطقتات جميع الموجودات وذلك انه من البين انه لا
 يمكن ان يتعلم "شيئا من الاشياء" الموضوعه في الصنائع ان لم يتقدم
 العلم بالمعقولات الاول في تلك الصناعة وذلك انه ان احتاج ان
 يتعلم اوائل العلم في تلك الصناعة لزمه ان يتعلم اوائل الاوائل ويمر
 ذلك الى غير نهاية فيلزم ان يكون الذي يريد ان يتعلم علما واحدا
 من هذه العلوم لا¹¹ يعلم شيئا منها مثل ان يكون متعلم الهندسة لا
 يمكنه ان يتعلمها حتى يتقدم فيعلم اشياء هي مبادئ ذلك العلم
 الذي يريد ان يتعلمه¹² فانه لا يعلم واحدا منها
 10 $\overline{\text{تر}} \overline{\text{قار}}$ وكذلك الحال في الاخر $\overline{\text{قار}}$ لا تعرف¹³ شيئا على هذه
 الصفة يريد¹⁴ وكذلك يلزم فيما عدى علم الهندسة من العلوم حتى تكون
 الصناعة التي يرى قوم انها تعلم¹⁵ كل ما فيها بتعليم¹⁶ لا تعلم¹⁷ شيئا
 من الاشياء.

قال ارسطو

T.48

وايضا فان كل تعليم انما يكون عن امور متقدمة اما كلها واما (a)
 بعضها وكذلك ما تبين بالبرهان والتحديد يجب ان يتقدم فيعلم فيه (b)
 المتدمات التي بها يقع البيان وكذلك ما علم بالاستقراء.

⁹ Nos — [تعرّف] jk : jk : $B s.p. in., a,d$, تتعرف Nos¹⁰ — يعلم a,d , يعلم B ¹¹ —
 يعلمه B,a : [يتعلمه] $(d),k$ ¹² — [الا] B^o,a,j : B^o,d ¹³ — [...] $B s.p. in., a,d$, يتعلم
 : ما فيها بتعليم $(a,j),nos$ ¹⁴ — $j ind.$, d , jk : a : تعلم B ¹⁵ — $Ita B'$ ¹⁶ —
 , d , jk ($s.p. in.$) , a , يعلم B ¹⁷ — ($cf. p.154,8 T$) شي B^o,d ; ما فيها يعلم B
 j « notificat ».

T. 48. — ¹ $Ita vid. p, \chi$ ($non \beta$) وكذلك ما

صناعة انما تبحث عن اسباب الاشياء التي هي موضوعات تلك
الصناعة وكان يلزم ان تكون موضوعات هذه الصناعة هي
اسطقسات الاشياء لزم ان تكون هذه الصناعة الرابعة تبحث عن
اسطقسات الاسطقسات

b وقوله الا انهم يبحثون على هذا النحو عن الاشياء التي منها⁵
تكون الاسطقسات يريد الا انه اذا كانت هذه الانواع الموجودة
خارج النفس هي جواهر موضوعات العلوم الثلاثة وكانت الصناعة
الناظرة في الانواع تفحص عن اسباب الاسباب وجب ان تكون
كل صناعة من هذه الصنائع الثلاث تفحص عن اسباب اسبابها

c وقوله اما في بعضها فن الفعل والانفعال والملازمة¹⁰ وليس ذلك في
اي شيء كان بل انما يمكن في الجوهر فقط يريد وليس يمكن ذلك في
شيء من الصنائع الثلاث اعني ان يفحص عن اسباب الاسباب الا
في الصناعة التي تفحص عن اسباب الفعل والانفعال والملازمة التي
بين الصورة والمادة

d وقوله حتى يكون البحث ان قوله وليس ذلك بحق يريد الا انه ليس¹⁵
اللازم عن الوضع الاول ان تفحص واحدة من الصنائع الثلاث عن
اسباب اسبابها بل ان تفحص كل واحدة من الصنائع الثلاث عن
اسباب اسبابها وليس ذلك بحق

e وقوله وكيف يمكن الانسان ان يتعرف اسطقسات جميع²⁰
الموجودات ان قوله فيعلم اشياء من ذلك العلم الذي يريد ان يتعلمه²⁰

a, d : يتعلم Nos, T — يكون B : يمكن a, T, β — والملازمة BB, والملازمة Nos —
s. p. mit. B , يتعلم

والملازمة^٥ وليس^٥ ذلك في اى شىء كان بل^٥ انما يمكن في الجوهر فقط حتى يكون البحث انما هو عن اسطقتات جميع الموجودات (a) والتماس^٥ تحصيلها وليس ذلك بحق و كيف يمكن الانسان ان يتعرف (e) اسطقتات جميع الموجودات وذلك انه من البين انه لا يمكن ان يتعلم^٥ شيئا من الاشياء ان لم^٥ يكن يتقدم العلم باوائله مثل ان يتعلم متعلم الهندسة الا انه^٥ يتقدم فيعلم اشياء من ذلك^٥ العلم الذى يريد ان يتعلمه لا يعلم^٥ واحدا منها وكذلك الحال في الاخر حتى تكون (e) الصناعة التى يرى قوم انها تعلم كل شىء لا تعرف شيئا على هذه الصفة

C.47

التفسير

10

يقدر واذا ازلنا ان^٥ الانواع وباجملة المعقولات الكلية امور^a موجودة خارج النفس^٥ وانها صور الموجودات لزم ان يكون هذا الجنس من الموجودات جنسا رابعا غير الثلاثة الاجناس وان تنظر فيه صناعة رابعة غير الصنائع الثلث الناظرة في الامور التعاليمية والطبيعية والامور^٥ الالهية وهذا امر لازم لمن لا يضع ان المعقولات الكلية لا توجد خارج النفس وانما لزمهم ان يكون هذا الجنس يبحث عن اسطقتات جميع الموجودات لانه اذا كانت هذه الانواع هى اسطقتات جميع الموجودات اى صورها وكانت كل

— ^٥ $B^*(bic?)$: وليس B, a, d, k, l — [او...] a, j : و... d, l , والملازمة B , والملازمة Nos ^٤ —

^٥ $Ita B$, يعرف B^2 : تتعلم $B^1, (a, d, j)$ — ^٦ B, a, d om. : بل $(jk), 1, ٥$ ^٥ — يمكن $add.$ —

[يعلم] a, d, k , علم B ^{١١} — ^{١٠} $Ino. B [1] fol. 21^v$ — ^٩ Ita \varnothing : ان لم a, d, k —

: موجودة B^2, a, d, j — امور^a B : امور^٢ Nos — ان $Ita B, a, d, k$ ^٤ — C. 47. —

[و] d : والامور B, a — ^٥ B^1 om. : النفس B^2, a, d, j — ^٤ B^1 om. —

لا يكون كل شيء، لانه ليس بالفعل كل الاشياء واحداً $\overline{\text{يريد}}$ وليس
 يمكن ان يكون الجنس العام لجميع الاشياء واحداً بالعدد لانه لو
 امكن ذلك لامكن ان يوجد واحد^٤ بالعدد في كل شيء، وذلك غير
 ممكن لانه كان يكون كل الاشياء واحداً بالفعل اي مشاراً^٥ اليه
^٥ $\overline{\text{ر}} \text{قال بل بالمعنى}^6$ الذى ان صيره الانسان للكل^٧ فان ذلك لا
 يكون ان لم يسلم انه جنس لذلك الكل $\overline{\text{يريد}}$ بل ان اعتقد الانسان
 ان^٨ في الكل معنى واحداً^٩ فان ذلك لا يصح الا ان يضع انه جنس
 للكل^{١٠} لا معنى واحداً بالفعل
 $\overline{\text{ر}} \text{قال}$ وهذا ايضا غير ممكن في بعض الاشياء لانه ليس يوجد d
^{١٠} واحد^{١١} يعم الاعداد^{١٢} والسطوح والاجسام ولما سيكون او قد كان
 وما له^{١٣} قوة^{١٤} $\overline{\text{يريد}}$ ووضع^{١٥} واحد يعم اشياء كثيرة على انه جنس
 يظهر انه غير ممكن في بعض الاشياء الكثيرة فكيف ان يوجد
 واحد بالعدد يعم جميع الاشياء وذلك انه ليس يمكن ان يوجد للعدد
 وللسطح^{١٦} والخط جنس واحد يعمها الا باشتراك الاسم^{١٧} مثل ان
^{١٥} يقول قائل انها تشترك في الجنس الذى هو الكمية يريد^{١٨} فانه من
 البين ان اسم الكمية يقال عليها باشتراك ولا يوجد ايضا معنى واحد
 لما كان ولما سيكون ولا لما هو كائن بالقوة وكائن بالفعل ولذلك

— [المعنى] a, k : بالمعنى B, d, τ — مشاراً B : مشاراً Nos — واحداً B^٤ : واحد Nos, B^٥, k

— واحد B^٦ : واحداً B^٥ — B^٦ om. : أن B^٦, a, d, j — [الكل] d^٧, τ* : للكل B, a, τ

τ : الاعداد و B, a — حد^٨ واحد τ, β, واحد B, a, d — [الكل] d : للكل B, a

[وما له] a : وما له BB, d, τ — [السطوح (post) والاعداد] d : التى مع الاعداد من (β)

ووضع B, a, d, j, k — [يريد] jk : يقول B, a, d — قوة ما τ, β : قوة B, a, d —

— at non B, a, d, j, k. : ثم قال add. (c. ظ) B* — [والسطح] d : وللسطح B, a —

B^{١٠} B^{١٠}, a, d : الذى B^{١٠} om. — B, a, d : يريد jk om.

اليهما الموجود وهو الذي احدهما بمنزلة الهيولى والاخر بمنزلة الصورة
مثل بيان من رام ان يبين ان هذين الجوهرين هما الكبير والصغير
او انها الكثيف والسخيف

ولما كان هذا يوهم ان فيه حجة لمن قال ان المعقولات جواهر ^b
الموجودات لانه اذا كان منها ما يدل على طبيعة الجوهر فهو جوهر
لزم ان تكون المعقولات جواهر ^c وهذه فانما هي زيادة ونقصان
في الحركة فان كانت هذه حركة فمن البين ان الانواع متحركة
^d برية فان كانت معقولات هذه الاشياء تدل على جواهر فهي جواهر
الاشياء. لاكن لما كانت المتضادات كلها ترجع الى زيادة ونقصان
^e والزيادة والنقصان يرجعان الى الحركة فلو كانت معقولات هذه
الاشياء هي جواهرها لكان معقول⁶ الحركة حركة ولو كان معقول
الحركة الذي هو الجنس العام لانواع الحركة حركة لكانت الانواع
كلها متحركة ولو كانت الانواع متحركة وكانت جواهر الاشياء
لم يكن شئ ثابت.

وانما قال هذا كله على جهة الاستظهار لانه من المعلوم الاول ^c
ان معقول⁷ الحركة ليس⁸ بحركة وهو لازم لمن قال ان معقولات
الاشياء هي جواهرها لا التي تفهم جوهرها⁹ وذلك ان ارسطاطاليس
يرا ان معقولات الاشياء هي مفهات جواهر الاشياء وليس هي
جواهر الاشياء¹⁰.

— Ino. — على جهة (mutil.), a, d, (jk) — ⁷ Ita BB (mutil.), a, d, k معقول — ⁸ Ita BB (mutil.), a, d, k
B [1] fol. 21^r. — ⁹ B (c. ras.), a, d, k معقول : B^o ind. — ¹⁰ B², a, d, j, z ليس : B¹ om.
— B om. — [وليس هي جواهر الاشياء] a, j, k — ¹⁰ a : جوهرها B — om. 2 lineas.

قبل هذه صارت البراهين المأخوذة بهذا النحو من مقدمات منطقية
لا من مقدمات ذاتية ومناسبة

قال ارسطو

T.45

(a) وايضا ان اخذ الانسان الجوهر الذي كلامنا فيه كهيولى
تعليمية فانما يفعل ذلك خاصة^١ اذا اراد ان يصف الفصل بين الجوهر^٥
والهيولى^٢ كالكبير والصغير كما يقول الطبيعيون ان الفصول
(b) الاول للموضوع هي التخلخل والتكاثف وهذه فانما هي زيادة
ونقصان في^٣ الحركة فان كانت هذه حركة فمن البين ان الانواع
متحركة

10

التفسير

C.45

a لما كان قد يوخذ ما تبين في علم المنطق من المعقولات في العلوم^١
العامه اخبر ايضا بذلك $\overline{\text{فقد}}$ وايضا ان اخذ الانسان الجوهر الذي
كلامنا فيه كهيولى تعليمية فانما يفعل ذلك اذا اراد ان يصف الفصل
بين الجوهر والهيولى كالكبير والصغير $\overline{\text{بمد}}$ وايضا ان اخذ الانسان
هذه المعقولات المنطقية^٢ مقدمات مستعملة في البراهين اي هيولى^{١٥}
البراهين ونظر بها في الموجودات المحسوسة من حيث تلحقها هذه^٣
المعقولات فانما يعرض ذلك للنظار اذا فحصوا عن الفصول الاول^٤
الكلية للجوهر مثل الفحص عن فصلى الجوهر الاول^٥ اللذين انقسم

T. 45. — ^١ $B, a, d, k, (\beta)$ خاصة : l. om. — ^٢ Ita $\beta^*, \rho^*, \chi^* E$ (non $\beta, \rho, \chi A^b$)
sine add. post الهيولى — ^٣ Ita B, a, d, k, ι في

G. 45. — ^١ B, d العلوم : a العلوم [مبادئ] — ^٢ $B, (d), k$ المنطقية : a om.
— ^٣ a, d [هذه] : B om. — ^٤ B^2, a, k الاول : B^1, d om. — ^٥ B الاول , a, d, k [الأول]

المحسوسة فاما ان يكون لها مدخل في وجود الجواهر المحسوسة¹⁴
 فلا لا على انها حاصرة للمحسوسات التي هاهنا ولا على انها اسباب
 لها ولا على انها سبب للعلم الضروري المدرك في الموجودات¹⁵
 المحسوسة ولذلك قد في اثر هذا¹⁶ فلذلك لا نجد شيئا من العقول¹⁷
 والطباع يضع¹⁸ هذه¹⁹ العلة التي ذكرنا²⁰ فلذلك لسنا نقدر ان
 نضع هذه علة لشيء من العقول التي في الامور المحسوسة ولا لشيء
 من الطباع الموجودة هاهنا

وهذا²¹ فاذا ليس تشبه الانواع شيئا من المبادئ²² واذا تقرر²³
 هذا فبين ان الانواع ليست تشبه شيئا من المبادئ التي للموجودات²⁴
 المحسوسة واذا كان ذلك كذلك فبين انها ليست مبادئ لهذه
 المحسوسات

وقد²⁵ ولا كن انما صار²⁶ التعاليم بها لان الفلسفة اذا تكلمت²⁷
 وقتا ما في شيء ما استعملت هذه من اجل تلك²⁸ ان الفلسفة انما
 تستعمل الامور الكلية لتصل بها الى الامور الموجودة بمنزلة ما
 تستعملها في الحدود والبراهين وان نظرت فيها من حيث هي احد²⁹
 الموجودات فانما تنظر فيها من اجل الامور الموجودة اذ³⁰ كان العلم
 بها يقود³¹ العقل ويعرفه³² الصواب عند النظر في الموجودات³³ ومن

¹⁴ B¹, a, jk : فهي جواهر اخر غير هذه المحسوسة ... الجواهر المحسوسة d habent 15 verba
¹⁵ B, a, k — [لهذه] d, r* : هذه B, a, r — שהוכח d , שנניח a , تضع B¹² — om.
¹⁶ B, — שמר d, r* : היר a , صار B, r — [الموجودات] d : المبادئ التي للموجودات
¹⁷ a, (j) habent 13 verba [ab editore arabice reddita] — [اجزاء] d : احد a
¹⁸ Nos — «educit» jk , מיישרת a , يقود¹⁹ — B, d om. : اذ كان العلم ... في الموجودات
²⁰ jk : ומודיעה לו a , ويعرفه [om.]

إذا تكلمت وقتاً ما في شيء ما استعملت هذه من أجل تلك

التفسير

G. 44

a ¹ يريد انه متى ما كانت الفلسفة إنما تنظر في الامور الموجودة
 وكانت الانواع ليست من الامور الموجودة خارج النفس لم تكن
 هذه الانواع مما تنظر فيها الفلسفة ومن قبل ذلك ان نظر ناظر في
 هذه المحسوسات من قبل هذه الجواهر لم يقدر ان يعطى فيها من
 قبلها مبدا الاستحالة والتغير الموجود في هذه الجواهر واذا كان
 هذا هكذا فمتى سلمنا وجود هذه قلنا انها جواهر اخر واما ان
 نقول ان هذه هي جواهر هذه المتغيرات فهو قول باطل وانما قال
 هذا من قبل انه انما يبطل وجودها من جهة وضعهم اياها اسباباً
 للامور المحسوسة وللعلم نفسه واذا يبطل انها ليست اسباباً لم يلزم
 b من ذلك ان يبطل وجودها ولذلك قال قداما انها محيطة فقد قلنا انه
 ليس بشيء يريد ان وضعهم هذه الجواهر محيطة بالمحسوسات التي
 هاهنا وحاصرة لها على ما يوجد النوع حاصراً لما تحته فقد قلنا انه ليس
 بشيء لان الحاصر والمحصور هما والنوع شيء واحد بالعدد فلذلك
 ان كانت هذه الانواع جواهر مفارقة فهي جواهر اخر غير هذه

١٠ [؟ الان x] : لان B, a, d, k, l. — اوتام

G. 44. — ¹ Inc. B [1] fol. 20^v. — ² Nos , a, d : B انا — ³ j add.
 [بطل] d : ابطال B, k — ⁴ Ita B, a, d, k انما — ⁵ B, k : بطل
 — ⁶ B, d : بطل jk [ابطال] — ⁷ B, a, d : انما ليست k a eas esse d. — ⁸ B, a, k : لم
 omit. — ⁹ B, a, d : فقد قلنا او لا τ : فقد قلنا B, a, d² — ¹⁰ a, d (non B, k) omit. 23 verba
 (م اصل c) B* — يريد ان وضعهم هذه الجواهر ... لما تحته فقد قلنا انه ليس بشيء.

اعلى يوجد⁹ للتي تحت بل¹⁰ ولا جنس العريض هو جنس¹¹ العميق
يريد¹² ان هذه كلها ليس توجد تجتمع في جنس واحد على¹³ هذه
الاجناس التي ذكروها

e وقد فان السطح شي من الجسم والنقطة¹⁴ تكون من شي
يريد¹⁵ وانما لهم هذا لان السطح يضمونه جزءا من الجسم والنقطة
جزءا من الخط

f وقد وهذا الجنس يعانیه افلاطون بحسب الاراء الهندسية
يريد¹⁶ وانما اعنى بهذا القول افلاطون بان رام بيانه وقال به لانه اعتقد
في الاعظام الهندسية انها مبادى الاجسام مع الاعداد

g وقد لكن يسميها مبدا الخط يريد¹⁷ انه كان يسميها مبدا للخط¹⁸
ولا يصرح انها جزء من الخط لما يلزمه ان يكون المتصل من طبيعة
المنفصل ولذلك كانوا يلجون¹⁹ فيقولون ان الخط مولف من خطوط
h غير منقسمة وهو الذى دل عليه بقره وكثيرا ما جعلوا هذا²⁰ الخطوط²¹
الغير منفصلة يريد²² ان لمكان هذا العناد الذى يعاند به من جعلها نقطا
فزع كثير منهم الى ان سماها خطوطا غير منقسمة وانما ظنوا انه
يجب ان يكون الخط مركبا من خطوط غير منفصلة لا من نقط لانه
وجب ان يكون الخط اذا كان قابلا للقسمة في كليته ان ينقسم الى
غير خط²³ او الى²⁴ خط غير منقسم او الى لاخط وذلك مستحيل

— B om. : بل Nos, d, τ⁹ — يوجد... واحد على. — a om. 2 lin. : يوجد τ⁹ —

— B, a, d, r غير B* (sine signo) : على B¹¹, (a, d, j) — Nos, τ جنس τ —

B : يلجون Nos¹³ — [الخط] a, d : الخط B¹⁴ — [والنقط] k vid. : وان النقط τ والنقطة

: الخطوط (β) Nos¹⁷ — هذا B, a, τ, β, d — מוֹחַלְמוֹתֵיךְ d צרֵיכֶיךָ a , يلجون

: او الى B, d²³, k — [خاية خط] d²⁴ : خط B, a, (jk) — [النقطة] d : للخطوط B, a, τ*

والكبير³ والمضادة التي منها⁴ السطح العريض والضيق والمضادة التي منها⁵ الجسم العميق والمنخفض

قال ارسطو T.43

- (b) وايضا كيف يكون السطح خطا¹ او² الجسم خطا³ وسطحا وذلك
 (c)
 ان جنس العريض والضيق⁴ غير جنس⁵ العميق والمنخفض فليس⁶
 (d) يوجد فيها الاضداد⁷ اما ان الكثير والقليل⁸ مخالفة لهذه فهو ظاهر
 ولا شيء⁹ اخر مما هو اعلى¹⁰ يوجد للتي هي¹¹ تحت¹² بل ولا جنس
 (e) العريض هو جنس العميق فان¹³ السطح شيء¹⁴ من الجسم وان¹⁵ النقط¹⁶
 (f) تكون من شيء¹⁷ وهذا الجنس يعانية¹⁸ افلاطون بحسب¹⁹ الاراء
 (g) الهندسية لكن يسميها مبدا الخط²⁰ وكثيرا ما جعلوا هذا²¹ الخطوط²²
 (h)
 (i) الغير منفصلة وهذه يجب ضرورة ان تكون على هذا الوجه فانه
 حيث وجد الخط كانت النقطة

التفسير G.43

a ان افلاطون كان يرى ان الوحدة هي مبدا للنقطة والثنائية

— ex qua = jk , a, d , منها B^4 — [والكبير والصغير] a, z : والصغير والكبير B, d^3 — qua ».

T. 43. — ¹ B, d, z, β او a [و] — ² BB^2, d, z, β والضيق B^1, a : والعميق B^1, a —
 ; الاعداد x, l : الاضداد BB, a, z — ³ $inc. B [1] fol. 20'$ — [جنس] a, d, z, β حتم BB^3 —
 — هو اعلى $Ita BB (mut.), a, d, z, \beta$ — الكثير والقليل $Ita B, a, d, z, \beta$ — [اضداد] d —
 $Ita BB^2$ — للاضداد B^1, d^1 ; للتي l : [التي هي] a, d^2, z, β, β ، للتي هي $BB^2 (mut.) vid.$ —
 B, k, β — [و] d, l : وان $B, a, (k)$ — [فان كان] a : فان B, d, k, l — تحت β, z, j, a, d —
 אשר ישגהו d ; ורצהו a , « considerat » j , يعانية B, l — النقطة $a, d, (l)$: النقط
 — B, a, k, l : الخطوط $Nos, (\beta)$ — هذا $Ita B, a, d, k, l$ — بحسب $Ita B^1, a, d, k, l$ —

المقولة كما يوجد في الكمية المنفصلة لان الواحد يقال على انحاء شتى
وانما قال هذا تنبيها على غلط من كان من القدماء يرى ان الواحد
يقال على معنى واحد وهو الجوهر المشار اليه كما كانوا يقولون في
اسم الموجود

5 وقد لا انهم يريدون ان يرفعوا الجواهر الى المبادئ على ما لا
يمكن به ان طلبهم مبادئ الجوهر جرى على الصواب الا انهم
يرفعون الجواهر اى يرقونها الى ما لا يمكن ان يكون مبادئ
للجوهر مثل الصور العددية والاعظام الهندسية

قال ارسطو

T.42

10 اما الخط فوضع انه من طويل وقصير ومن صغير وكبير
والسطح من عريض وضيق والجسم من عميق ومنخفض

C.42

التفسير

انه لما كان القدماء يقولون ان المبادئ الاولى هي اضداد وكان
هؤلاء اعنى القائلين بالاعداد يقولون ان المضادة الاولى اما في العدد
15 فالكثير والقليل واما في الاعظام فالمضادة الاولى المبادئ عندهم ثم
اخذ يحكى قولهم في ذلك ويروم الرد عليهم فقال الا انهم كانوا
يضعون مبادئ الخط المضادة التي هي الطويل والقصير والصغير

الهندسية BB, a, d, z — "Ita

T. 42. — ¹ $Ita B, a, (d), k, \beta, \rho, \chi^* E$ (non $\beta^*, \rho, \chi A^b$) — ² Ita
 $B, a, d, k, (R)$ و

C. 42. — ¹ a, z [الاولى المبادئ عندهم] : B, d om. — ² $B, a, (d)$ ثم k ind.

الاسطقسات هي اربعة الماء والنار والارض والهواء او اثنان منها
 فان هولاء ليس يرون ان الكلي المشترك لهذه هو الاسطقس اعني
 الجسم بل نار وارض وسواء كان عندهم لهذا الشيء المشترك لها
 b وجود⁵ او لم يكن وانما كان هذا الذي قاله لهاولاء لازما لانه اذا
 كانت الاحاد العددية خارج النفس كانت في مادة وكانت واحدة⁵
 بالصورة كثيرة⁷ بالعدد وهذه حال الوحدات التي تدل على المتشابهة⁸
 الاجزاء وحال الكثرة الموجودة فيها وهذا هو الذي دل عليه
 بقوله فالواحد الان يقال على ما هو متشابه الاجزاء كالنار والماء⁹
 c ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰ ¹⁰⁰¹ ¹⁰⁰² ¹⁰⁰³ ¹⁰⁰⁴ ¹⁰⁰⁵ ¹⁰⁰⁶ ¹⁰⁰⁷ ¹⁰⁰⁸ ¹⁰⁰⁹ ¹⁰¹⁰ ¹⁰¹¹ ¹⁰¹² ¹⁰¹³ ¹⁰¹⁴ ¹⁰¹⁵ ¹⁰¹⁶ ¹⁰¹⁷ ¹⁰¹⁸ ¹⁰¹⁹ ¹⁰²⁰ ¹⁰²¹ ¹⁰²² ¹⁰²³ ¹⁰²⁴ ¹⁰²⁵ ¹⁰²⁶ ¹⁰²⁷ ¹⁰²⁸ ¹⁰²⁹ ¹⁰³⁰ ¹⁰³¹ ¹⁰³² ¹⁰³³ ¹⁰³⁴ ¹⁰³⁵ ¹⁰³⁶ ¹⁰³⁷ ¹⁰³⁸ ¹⁰³⁹ ¹⁰⁴⁰ ¹⁰⁴¹ ¹⁰⁴² ¹⁰⁴³ ¹⁰⁴⁴ ¹⁰⁴⁵ ¹⁰⁴⁶ ¹⁰⁴⁷ ¹⁰⁴⁸ ¹⁰⁴⁹ ¹⁰⁵⁰ ¹⁰⁵¹ ¹⁰⁵² ¹⁰⁵³ ¹⁰⁵⁴ ¹⁰⁵⁵ ¹⁰⁵⁶ ¹⁰⁵⁷ ¹⁰⁵⁸ ¹⁰⁵⁹ ¹⁰⁶⁰ ¹⁰⁶¹ ¹⁰⁶² ¹⁰⁶³ ¹⁰⁶⁴ ¹⁰⁶⁵ ¹⁰⁶⁶ ¹⁰⁶⁷ ¹⁰⁶⁸ ¹⁰⁶⁹ ¹⁰⁷⁰ ¹⁰⁷¹ ¹⁰⁷² ¹⁰⁷³ ¹⁰⁷⁴ ¹⁰⁷⁵ ¹⁰⁷⁶ ¹⁰⁷⁷ ¹⁰⁷⁸ ¹⁰⁷⁹ ¹⁰⁸⁰ ¹⁰⁸¹ ¹⁰⁸² ¹⁰⁸³ ¹⁰⁸⁴ ¹⁰⁸⁵ ¹⁰⁸⁶ ¹⁰⁸⁷ ¹⁰⁸⁸ ¹⁰⁸⁹ ¹⁰⁹⁰ ¹⁰⁹¹ ¹⁰⁹² ¹⁰⁹³ ¹⁰⁹⁴ ¹⁰⁹⁵ ¹⁰⁹⁶ ¹⁰⁹⁷ ¹⁰⁹⁸ ¹⁰⁹⁹ ¹¹⁰⁰ ¹¹⁰¹ ¹¹⁰² ¹¹⁰³ ¹¹⁰⁴ ¹¹⁰⁵ ¹¹⁰⁶ ¹¹⁰⁷ ¹¹⁰⁸ ¹¹⁰⁹ ¹¹¹⁰ ¹¹¹¹ ¹¹¹² ¹¹¹³ ¹¹¹⁴ ¹¹¹⁵ ¹¹¹⁶ ¹¹¹⁷ ¹¹¹⁸ ¹¹¹⁹ ¹¹²⁰ ¹¹²¹ ¹¹²² ¹¹²³ ¹¹²⁴ ¹¹²⁵ ¹¹²⁶ ¹¹²⁷ ¹¹²⁸ ¹¹²⁹ ¹¹³⁰ ¹¹³¹ ¹¹³² ¹¹³³ ¹¹³⁴ ¹¹³⁵ ¹¹³⁶ ¹¹³⁷ ¹¹³⁸ ¹¹³⁹ ¹¹⁴⁰ ¹¹⁴¹ ¹¹⁴² ¹¹⁴³ ¹¹⁴⁴ ¹¹⁴⁵ ¹¹⁴⁶ ¹¹⁴⁷ ¹¹⁴⁸ ¹¹⁴⁹ ¹¹⁵⁰ ¹¹⁵¹ ¹¹⁵² ¹¹⁵³ ¹¹⁵⁴ ¹¹⁵⁵ ¹¹⁵⁶ ¹¹⁵⁷ ¹¹⁵⁸ ¹¹⁵⁹ ¹¹⁶⁰ ¹¹⁶¹ ¹¹⁶² ¹¹⁶³ ¹¹⁶⁴ ¹¹⁶⁵ ¹¹⁶⁶ ¹¹⁶⁷ ¹¹⁶⁸ ¹¹⁶⁹ ¹¹⁷⁰ ¹¹⁷¹ ¹¹⁷² ¹¹⁷³ ¹¹⁷⁴ ¹¹⁷⁵ ¹¹⁷⁶ ¹¹⁷⁷ ¹¹⁷⁸ ¹¹⁷⁹ ¹¹⁸⁰ ¹¹⁸¹ ¹¹⁸² ¹¹⁸³ ¹¹⁸⁴ ¹¹⁸⁵ ¹¹⁸⁶ ¹¹⁸⁷ ¹¹⁸⁸ ¹¹⁸⁹ ¹¹⁹⁰ ¹¹⁹¹ ¹¹⁹² ¹¹⁹³ ¹¹⁹⁴ ¹¹⁹⁵ ¹¹⁹⁶ ¹¹⁹⁷ ¹¹⁹⁸ ¹¹⁹⁹ ¹²⁰⁰ ¹²⁰¹ ¹²⁰² ¹²⁰³ ¹²⁰⁴ ¹²⁰⁵ ¹²⁰⁶ ¹²⁰⁷ ¹²⁰⁸ ¹²⁰⁹ ¹²¹⁰ ¹²¹¹ ¹²¹² ¹²¹³ ¹²¹⁴ ¹²¹⁵ ¹²¹⁶ ¹²¹⁷ ¹²¹⁸ ¹²¹⁹ ¹²²⁰ ¹²²¹ ¹²²² ¹²²³ ¹²²⁴ ¹²²⁵ ¹²²⁶ ¹²²⁷ ¹²²⁸ ¹²²⁹ ¹²³⁰ ¹²³¹ ¹²³² ¹²³³ ¹²³⁴ ¹²³⁵ ¹²³⁶ ¹²³⁷ ¹²³⁸ ¹²³⁹ ¹²⁴⁰ ¹²⁴¹ ¹²⁴² ¹²⁴³ ¹²⁴⁴ ¹²⁴⁵ ¹²⁴⁶ ¹²⁴⁷ ¹²⁴⁸ ¹²⁴⁹ ¹²⁵⁰ ¹²⁵¹ ¹²⁵² ¹²⁵³ ¹²⁵⁴ ¹²⁵⁵ ¹²⁵⁶ ¹²⁵⁷ ¹²⁵⁸ ¹²⁵⁹ ¹²⁶⁰ ¹²⁶¹ ¹²⁶² ¹²⁶³ ¹²⁶⁴ ¹²⁶⁵ ¹²⁶⁶ ¹²⁶⁷ ¹²⁶⁸ ¹²⁶⁹ ¹²⁷⁰ ¹²⁷¹ ¹²⁷² ¹²⁷³ ¹²⁷⁴ ¹²⁷⁵ ¹²⁷⁶ ¹²⁷⁷ ¹²⁷⁸ ¹²⁷⁹ ¹²⁸⁰ ¹²⁸¹ ¹²⁸² ¹²⁸³ ¹²⁸⁴ ¹²⁸⁵ ¹²⁸⁶ ¹²⁸⁷ ¹²⁸⁸ ¹²⁸⁹ ¹²⁹⁰ ¹²⁹¹ ¹²⁹² ¹²⁹³ ¹²⁹⁴ ¹²⁹⁵ ¹²⁹⁶ ¹²⁹⁷ ¹²⁹⁸ ¹²⁹⁹ ¹³⁰⁰ ¹³⁰¹ ¹³⁰² ¹³⁰³ ¹³⁰⁴ ¹³⁰⁵ ¹³⁰⁶ ¹³⁰⁷ ¹³⁰⁸ ¹³⁰⁹ ¹³¹⁰ ¹³¹¹ ¹³¹² ¹³¹³ ¹³¹⁴ ¹³¹⁵ ¹³¹⁶ ¹³¹⁷ ¹³¹⁸ ¹³¹⁹ ¹³²⁰ ¹³²¹ ¹³²² ¹

معقول الحيوان اكثر من معقول واحد ويوجد من معقول الواحد
وحدات كثيرة وكذلك الامر في الثلاثية والرابعة اعني انه يوجد
منها ثلاثيات لا نهاية لها وكذلك رباعيات

T.41

قال ارسطو

5 وكذلك نقول¹ في الوحدات التي ذكرناها ان كانت غير² (a)
مختلفة على هذا الطريق وهو طريق من قال ان الاسطقسات اربعة
او³ اثنان فان كل واحد منهم ليس يرى ان الاسطقس هو المشترك لها
اعني الجسم بل نار وارض كان المشترك لها الجسم او لم يكن فالواحد (b)
الان يقال على ما هو متشابه الاجزاء كالنار والماء. واذا كان ذلك (c)
10 كذلك لم تكن الاعداد جواهر لكن من الظاهر انه ان كان شي⁴ (d)
واحد فهو هو⁵ بعينه مبدا والواحد⁶ يقال على انحاء⁷ الا انهم يريدون (e)
ان يرفعوا الجواهر الى المبادى على ما لا يمكن

C.41

التفسير

يقول ونحن نقول ان¹ قول من قال ان جواهر الموجودات هي^a
15 مركبة من احاد غير مختلفة بالنوع ان² هذا الطريق بعينه هو
طريق من قال ان الاسطقسات هي الامور المفردة اعني الامور التي
هي اشخاص³ وجزئيات⁴ لا الامور الكلية مثل قول من قال ان

T. 41. — ¹ [نقول] a : قول (s.p. in.) d, k, R قول B — ² Ita B, a, d, k, β*F^b,
— [فهو (d)] : فهو هو B, a, L — ³ و BB, d : او a, j, R, β — غير (non β, p, γ) *χ, ρ
⁴ او لواحد [a] : والواحد B, d, k, L

C. 41. — ¹ B, a — الاشخاص B, d : [اشخاص] a — ان... ان Ita B, a, d

طبيعة من الطبائع هي متوسطة بين الطبيعتين فان هذا النوع من
التضاد اعنى الازلى والفاقد معلوم بنفسه انه ليس بينها وسط

T.40 قال ارسطو

- (a) وايضا فوحدات الثنائية كل واحد منها من شئ فيكون
(b) ذلك من قبل الثنائية هذا غير ممكن وايضا لم يكون العدد
واحدا قد تكرر

C.40 التفسير

- a \overline{B} وان كانت الثنائية ثنائية عدد متوسط¹ لزم ان تكون
الثنائية من شئ ويكون شئ متقدم على الثنائية
b \overline{B} وايضا لم يكون العدد واحدا قد تكرر \overline{B} وان كان
العدد من واحد مفارق لم يوجد فيه الواحد متكررا وذلك ان
الاثينية في الشئ الواحد انما هي من قبل الهولي وذلك ان
السبب في تكرر الاعداد الواحدة بعينها هو تكرر الواحد العددي
والواحد الذي في مادة لا يتكرر بالشخص وقد يمكن ان يريد
وايضا كيف يكون العدد الواحد الكلي² متكررا وكذلك الواحد
الكلي³ المعقول ومن شان الكلليات الا تتكرر فانه لا يوجد من

T. 40. — ¹ $B^2, d, (\alpha, \beta)$: الثنائية : B^1, a, j om. — ² BB, a, d [هذا] — ³ B
[\overline{B}] : a, d, j : $\overline{B}, \beta, nos, \mu$
C. 40. — ¹ Inc. — [\overline{B}] : a, d, j : \overline{B}, nos, μ — ² B [متوسط] : a, d, j : \overline{B}
الكلي BB, a, d, j — ³ $Ita BB, a, d, j$ في تكرر.. الواحد العددي ($B [1] fol. 19^v$) — ⁴ $Ita BB, a, d, j$: الكلي $B^2, (a), d$ — ⁵ B^1, j, k om.

C.39

التفسير

يريد¹ وإذا كان العدد التعاليمي متوسطا بين الصور والمحسوسات²
 وكان كل متوسط اما ان يكون مركبا من اشياء بسيطة على³
 الاطلاق واما ان تكون من اشياء بسيطة⁴ بالاضافة الى المتوسطات
 التي تركبت منها واما من صور المتوسطات انفسها لاكن لما كانت⁵
 المتوسطة المتولدة عن المتوسطة المتقدمة عليها متولدة عنها⁶ لا من
 حيث هي متوسطات بل من حيث هي صور مختلفة فانه لو كان
 المتوسط عن المتوسط بما هو متوسط لمر الامر في المتوسطات الى
 غير نهاية⁷ بدل قوله من صور⁸ المتوسطات المتقدمة⁹ من الشيء
 الذي منه كان المرتب بعد المتوسطة¹⁰ وذلك ان الاشياء المرتبة تحت
 المتوسطة بما هي متوسطة اعنى من جهة ما المتوسطة جنس لها هي
 انواع المتوسطة ولذلك قيل ان الانواع مرتبة تحت الجنس وانما اراد
 بهذا القول ان العدد التعاليمي يكون مركبا من العدد الصوري
 والمحسوس واستحالة ذلك على العدد التعاليمي معروف بنفسه
 وهو بين من امرهم انهم ليس يريدون بكون العدد التعاليمي¹⁵
 متوسطا بين الصور والمحسوسات هذا النوع وانما يريدون ان طبيعة
 العدد كانتا طبيعة وسط بين الصور المفارقة والصور المحسوسة
 الهيلولانية كما يكون للمساوي طبيعة متوسطة بين الاكبر والاصغر
 لكن من المعلوم بنفسه انه ليس بين الموجود المفارق والهيلولاني

C. 39. — ¹ B¹ المحسوسات — ² B² (c. اصل). (a,d);z, — على الاطلاق واما ان —
 B¹,a,k om. — ³ B² (c. ص) d, متولدة عنها —
 B¹,a,k om. — ⁴ B,a,k —
 B¹, [d,j,k] المتعاقبة, BB² vid. delere (?). — ⁵ a [المتقدمة] —
 [الصور] d : صور

التفسير

C.38

- a بقول وای شیء یوجب ان يكون من ضرورة وجود الاشياء المنفعلة وجود الاشياء الغير منفعلة كالعدد وذلك ان الاشياء المنفعلة انما تتركب ضرورة من اشياء منفعلة
- b $\bar{\text{قَالَ}}$ ويحب ان يوضع عدد³ اخر هو الموضوع لصناعة العدد⁵ $\bar{\text{بِئْسَ}}$ واذا صح من امر العدد التعليمي انه ليس يمكن ان يكون جوهر الاشياء المحسوسة فان كان هاهنا عدد يعطى جوهر الاشياء المحسوسة فهو ضرورة غير العدد الذى ينظر فيه التعليمي فيكون هاهنا ثلاثة انواع من الاعداد التعليمي وهو الذى لا يتكثر بتكثر المعدودات والعدد الصورى الذى يختلف بتعدد الموجودات والعدد¹⁰ الذى هذا العدد صورة له وهى المحسوسات

T.39 ولما كان هذا لازما عن هذا الوضع وكان الذين يقولون ان الصور غير الاعداد يجعلون العدد طبيعة متوسطة بين الصور والمحسوسات $\bar{\text{قَالَ}}$ ايضا فى الرد على هولاء.

15 قال ارسطاطاليس

- (a) وجميع المتوسطات اما ان تكون من اشياء على الاطلاق¹ واما (b) ان تكون من مبادئ ما² واما ان تكون من الشئ³ الذى منه كان المرتب بعد المتوسطة

C. 38. — ¹ $B(a, d)$ — فن الضرورة jk, T ويجب a, d ، وحب B ² : يوضع عدد $B(a, d)$

نضع عددًا T

T. 39. — ¹ $Ita \beta, p^*, \chi^* E (non \beta^*, p, \chi A^b)$ على الاطلاق ² $Ita \varphi$ مبادئ ما ³

كثيرة $\overline{\text{بميد}}$ انه ان لم تكن الاعداد الصورية^٥ قامت من اعداد مختلفة بل من اعداد متفقة^٦ مثل المائة من العشرات والالف من المئين فاما ان تكون احاد هذه متفقة في الكيفية^٧ والصورة او مختلفة فان كانت متفقة في الصورة لزم عن ذلك شناعات كثيرة^٨ احداها ان تكون الانواع كلها متفقة بالصورة وان كانت مختلفة بالنوع لزم الا تكون عددا ولذلك $\overline{\text{بميد}}$ وان كان كل واحد منها منفردا^٩ بنوع لم تكن هذه للمختلفة ولا المختلفة^{١٠} كلها لكلمة $\overline{\text{بميد}}$ انه ان كان كل واحد من احاد الاعداد الصورية يخالف الاخر لم تكن عددا^{١١} لان المختلفة لا تعد بعضها بعضا والعدد من شأنه ان يعد بعضه بعضا^{١٢} اما بعدد واما بوحدة^{١٣}

قال ارسطو

T.38

واى فائدة تفيد^١ وهى غير منفعلة ليس ذلك من اقاويل (ا)
الصواب ولا مما يفهم فن الضرورة^٢ ان نضع^٣ عددا اخر وهو (ب)
الموضوع لصناعة العدد^٤

— ^٥ Ita BB (mut.), a, d, j, الصورية — Inc. B [1] fol. 19^r. — ^٦ Nos, B* (s.p.) متفقة, jk « convenientibus » : B, a, d om. — ^٧ B, a, (d) الكيفية : jk [الكيفية] — ^٨ B^١ add. (et vac. spat. 3 mill.), B^٢ delet ; nihil add. a, d, j. — ^٩ B^٢, a, d, τ كان : B^١ omit. — ^{١٠} B*, a, d, τ ولا المختلفة : B^١ omit. — ^{١١} B سكن (s.p. in.), nos, a تكن, k ind.: d : اما سدد واما بوحدة B, d — ^{١٢} « numerus », k, « عددًا B — [يكن] a, j, [اما بوحدة واما بعدد]

T. 38. — ^١ Ita B, a, d, j, (φ) تفيد — ^٢ Ita B, a, (d), j, فن الضرورة — ^٣ Nos — ^٤ Ita B s.p. in. : d سيديحار ; L, (a) بوضع ; j ind. — ^٥ B, (a) وهو : d, L, هو — ^٦ Ita p (non δ, β, γ) §.

قال ارسطو T.37

(a) وايضا فانه قد يكون من اعداد كثيرة عدد واحد فكيف
 (b) يكون النوع الواحد من انواع كثيرة وان لم يكن منها بل من
 الاعداد كالالف فكيف هذه الوحدات لانه ان كانت في النوع
 (c) متشابهة لزم عن ذلك شئان كثيرة وان كان كل واحد منها
 منفردا بنوع لم تكن هذه للمختلفة ولا المختلفة كلها لكليهما⁵

التفسير C.37

a $\overline{\text{يقدر}}$ وايضا فانه من المعروف بنفسه انه قد يكون من اعداد
 كثيرة عدد واحد فكيف ان كانت الانواع اعدادا يكون من
 انواع كثيرة نوع واحد هذا شئ لا يعقل ويلزم كما يقولون ان
 10 كانت الوحدة هي النقطة والثنائية هي الخط والثلاثية هي السطح
 والرابعة هي الجسم ان يكون السطح مر كبا من خط ونقطة
 والجسم مر كبا من سطح وخط ونقطة وذلك كله مستحيل
 b $\overline{\text{وقدره}}$ وان لم يكن منها بل من الاعداد كالالف فكيف هذه
 15 الوحدات لانها ان كانت في النوع متشابهة لزم عن ذلك شئان

T. 37. — ¹ B $(s.p. in.)$, ι يكن : a, d, k [تكن] — ² Ita vid. $\beta^* H^b$,
 B^* : لكليهما $(\beta), \iota$, $B, a, d, (jk)$ — ³ [مختلفة] d : للمختلفة B, a, k, ι — ⁴ من الاعداد E^* β
 لكليهما (ظ. ص)

C. 37. — ¹ a, d : سطح وخط B, k — ² [من نقطة وخط] d : من خط ونقطة B, a, k
 لأنه τ : [لاحقا] a , احنا BB — ³ فذلك B^* : وذلك (a, d, j) , B^* (ص. ص) — ⁴ [خط وسطح]
 d alterutrum.

b الإنسان ليس هو انساناً ولذلك \bar{c} وظاهر ان هذا هو الهيوولى \bar{b}

ان الهيوولى هي القابلة للحد

c \bar{c} وذلك ان هذه الاعداد انفسها بعضها حدود لبعض \bar{c}

ويلزم عن هذا وعن كون بعض الموجودات تتقدم بعضها لبعض⁹

5 اى ان⁵ توخذ بعضها فى حدود بعض على ما هو الظاهر من امرها

ووضعهم اياها عددا ان تكون هذه الاعداد بعضها حدودا لبعض

d ثم اتا بمثال ذلك والمحال اللازم عنه \bar{c} مثال ذلك ان كان حد

قلباس⁶ فى اعداد النار والارض والماء فان هذا الانسان اما ان

يكون عددا ما او لا يكون حتى يكون حدا لاعداد ما وليس

10 بعدد ولا تكون هذه شيئا من الاعداد \bar{b} مثال ذلك انه ان كانت

اعداد الماء والنار والارض والهواء هي الماخوذة فى حد الانسان

فان الانسان ان كان عددا ما فانه لا يكون ذلك¹⁰ حتى تكون تلك

الماخوذة فى حده حدا لعدد "الانسان" لا عددا ما فان حد العدد

ليس بعدد كما ان حد الحيوان ليس بحيوان فتكون على هذا هذه

15 الاسطقات الماخوذة فى حد¹¹ الانسان ليست بعدد وقد فرضناها

عددا هذا خلاف¹² لا يمكن ان يكون او يكون الانسان ليس

بعدد

— ⁴ B,d — B,a omit. : انفسها d,τ — ³ הקודמת a ; [قابلة] d : [القابلة] z , القائمة B² —

— ⁶ B³ (c. ص), a, [من بعض] a : لبعض B,d,(j) — ⁵ « priora » k , مقدم

[يوجد] a : « accipiuntur » j , موخذ B,d — ⁷ اى ان vel ان B² ; اى B¹ : اى ان d,k

قلباس B — ⁹ [اما اولا فلان اعداد الموجودات مختلفة] (supra, p. 131,14) — ⁸ d add.

— ¹¹ Ita [كذلك] jk vid. : ذلك B,(a),d — [قلياس x] : قلباس d , قلباس a

: حد a,d,j , (c. ص) B¹,B³ — ¹³ [والانسان] jk : الانسان B,a,d — ¹² حدا لعدد B,a,d

— ¹⁴ Ita B خلاف [in BB nihil aliud]

C. 35

التفسير

لما فرغ من ابطال الصور بحسب رأى من يقول ان طبيعة ^a الصور غير طبيعة الاعداد رجع الى رأى من يقول ان طبيعة العدد والصور طبيعة واحدة وهذا هو مذهب افلاطون ^٥ واما ايضا ان كانت الانواع اعدادا فكيف تكون عللا ^٥ واما ايضا ان كانت الصور اعدادا فكيف تكون عللا للامور المحسوسة ثم اخذ يذكر المحالات اللازمة لذلك ^٥ واما اولا فلان اعداد ^b الموجودات مختلفة مثال ذلك ان هذا انسان وهذا سقراط وهذا قلابس ^٥ ففيما اذا تكون تلك علة لهذه ^٥ واما اولا فيجب ان يكون الموجود الواحد بعينه مر كبا من اعداد كثيرة مختلفة بالصورة مثال ذلك ان هذا الموجود المشار اليه هو حيوان وهو انسان وهو سقراط فيجب ان يكون له عدد هو به حيوان وعدد هو به انسان وعدد هو به سقراط وكذلك قلابس ^٥ يجب ان تكون له اعداد بهذه الصفة واذا كان هذا ممتنعاً في العدد ففي اى شىء تكون الاعداد ^٥ علة لهذه

وقد ولا ينتفع بها ايضا ان كان بعضها ازليا وبعضها ليس كذلك ^٥ لان العدد الذى يجرى من هذه المحسوسات مجرى الجنس ^٥ لا

C. 35. — ^١ Ita BB (mut.), a, d, j — ^٢ Inc. B [1] fol. 18^v. — ^٣ BB, a, d : كلابس d , قلابس a , قلابس BB — ^٤ Ita BB, a, d, τ انسان — ان هذا العدد τ : ان هذا ^٥ : قلابس B — ^٦ سقراط j, a, d, j (mut.) — ^٧ Ita BB, τ — ^٨ [قلابس x] : كلابس d ; j « hyllus », k « ylus ». — ^٩ Ita B, a, d, k (non j) — ^{١٠} B', a, d, j : الجنس B' ind.

b وخاتم وسرير لم يكن هاهنا شيء، موجود من هذه الجزئيات وهذا هو الذى دل عليه بقوله واشياء اخرى لا نقول انها موجودة^١

c وقوله فبين انه يمكن ان توجد وتكون اشياء عن مثل هذه العلل التى ذكرت الان بمقد فان كان لها مثل هذه الانواع والاجناس فبين انها العلل التى تركبت منها الاشياء المحسوسة وليست هاهنا علل^٥ d غيرها وهذا هو الذى دل عليه بقوله فبين انه يمكن ان توجد اشياء عن مثل هذه العلل التى ذكرت بمقد فيلزم من ذلك ان تكون الاشياء المحسوسة مركبة من مثل هذه العلل اى من اشياء مركبة من صور ومواد وانما تمثل بالامور الصناعية لان الامور الكلية التى منها تقوم حدودها ليس يقول احد فيها ان لها وجودا خارج^{١٠} e النفس ولذلك يحتمل ان يكون اراد بقوله واشياء لا نقول انها موجودة^١ هذا النوع من الكلليات اعنى الصناعية

قال ارسطو T.35

(a) وايضا ان كانت الانواع اعدادا فكيف تكون عللا اما اولا^(b)

١٥ فلان اعداد الموجودات مختلفة مثال ذلك ان هذا العدد انسان (c) وهذا سقراط وهذا قلباس^٢ ففياذا تكون تلك^٣ علة لهذه ولا ينتفع بها ايضا ان كان بعضها ازليا وبعضها ليس كذلك

(mutil.), a, d, j. — واذا لم يكن BB, a, j هذه : d om. — ٤ B, a, k اخر : d, τ, λ, ٢ om. —

٥ d, τ, λ, ١ — توجد وتكون : τ, λ, ١, β : يوجد B, d — يقال * (a), d, τ : تقول β, τ, λ, ١

٦ αααα d [تقول] (s.p. init.), a, j : قول B — B, a om. : الان

T. 35. — ١ Ita φ اولا — ٢ B : قلباس d, كلباس a : كلباس z ; j « Hyllus »

k « ylus » ; [؟ قلباس x] — ٣ B*, a, d, k, (β) : تلك B^١ om.

مفارقة للجواهر والجواهر ليس^١ والا كيف تكون انواع^٢ جواهر
 (c) الامور^٣ المفارقة لها وهذا شئ. قد قيل في قاذون^٤ اعنى ان الانواع
 سبب الوجود والكون^٥

التفسير

C.33

a قد^٦ وايضا^٧ فان الانواع ليست بمثال^٨ للاشياء المحسوسة بل^٩
 ولانفسها^{١٠} مثل الحس^{١١} الذى هو جنس لانواع^{١٢} كثيرة فيكون الشئ^{١٣}
 بعينه هو مثال لنفسه وصورة^{١٤} $\overline{\text{بمد}}$ واذا كان ما^{١٥} يحمل على الشئ^{١٦} على
 جهة التعريف لذاته صورة مفارقة فانه ليس تكون الانواع مثالا
 للامور المحسوسة بل ولانفسها^{١٧} وذلك انه كما تتماثل الاشخاص التى
 هاهنا بالنوعية التى فيها مثل تماثل اشخاص الانسان بالانسانية^{١٨}
 كذلك تتماثل الانواع المفارقة بالجنسية التى فيها مثل تماثل^{١٩} انواع
 الاحساسات بالحس الذى هو الجنس

b $\overline{\text{بمد}}$ وايضا فانه لا يمكن ان يتوهم انها موجودة مفارقة
 للجواهر والجواهر ليس^{٢٠} $\overline{\text{بمد}}$ وايضا فانه لا يمكن ان يتوهم ان الصور^{٢١}
 موجودة مفارقة للجواهر التى هى صور لها والجواهر معدومة اى^{٢٢}
 لا يمكن ان تبقى الصور وتعدم الاشياء التى هى صور لها لانه ما

a, l : هو مثال B^* ; — B^* : ليس $B^1, jk, l, (\varphi)$ — d [sine] : مثال B^2 , مثلا B^* : هو مثال a, l ;
 [انواع] : انواع^١ a : انواع^٢ nos, d, j , انواع B — [مفارقة] : d^1 add. ; موجودة d^* add. (c. م) ;
 قاذون l , jk « cadon » , a قاذون BB — a omit. : الامور B, d, k, β —
 وجود الكون B, a, d, k : الوجود والكون Nos, l, β — [قارون] : d [x ...]

C. 33. — B, τ : مثلا τ, β : بمثال $B, (a, d)$ — B^1 ايضا : وايضا B^2, a, d, τ —
 BB^2, a, τ : الجنس τ, β : الحس B, a, d — ايضا τ add. [ولا نفسها] : a, d : ولا نفسها
 : ولا نفسها B, j — B^1 om. : ما $BB^2, a, (d), j$ — [لانواع لاشياء] : d ; لاشياء B^1 : لانواع (β)
 : [الصور] a, d, jk — B : تماثل B : مثل تماثل $Nos, (a), d, (j)$ — [ولا نفسها] : d , [لا نفسها] : a

يكون بالاتفاق^١ الا ان يوضع المكون هو^٢ من طبيعة المتكون
والا لم يكن المكون يكون مثله مثل ان يولد انسان انسانا وان
كان ذلك كذلك فلا يكون للمكون حاجة الى المثال
وقد فاما يكون مثال^٣ سقراط $\overline{\text{بهد}}$ وانما يكون^٤ الشخص^٥
بالذات شخص مثله من ذلك النوع فيلزم ان يكون المكون
لسقراط مثلا شخصا مثله
وقد وعلى هذا المثال يبين^٦ ان سقراط اذلى $\overline{\text{بهد}}$ وايضا ان d
وضعنا ان هاهنا مثلا فيلزم ان يكون شخصا من الاشخاص حتى
يكون لسقراط المتكون سقراط اذلى وعلى هذا يلزم ان يكون^٧
الشخص له طبيعة كلية ويكون مر كبا من طبائع كلية مثل النوع
بعينه وهذا هو الذى دل عليه $\overline{\text{بهد}}$ مثل ما يوجد للانسان الحيوان
وذو الرجلين والانسان هو هو في كليهما^٨ $\overline{\text{بهد}}$ ان يوجد للشخص حد
كما يوجد للنوع

T.33

قال ارسطو

وايضا فان الانواع ليست مثلا للاشياء^٩ المحسوسة بل ولانفسها^{١٠} (a)
ايضا مثل الجنس^{١١} الذى هو جنس لانواع كثيرة فيكون الشئ^{١٢} بعينه
هو مثال^{١٣} لنفسه وصورة وايضا فانه لا يمكن ان يتوهم انها موجودة (b)

— ^١ B^١ : بالاتفاق — ^٢ B, d : ا — ^٣ B, d, k : [الى] ; jk ind. — ^٤ B, a : هو — ^٥ d om. —
[يكون] d, k [يكون] , a [يكون] (s.p. in.) , B^١ : مثال B, d, r : مثل B^١ (?), a, k — ^٦ B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^٧ Ita B B (mut.), a, [d] , r : كليهما
no : يكون — ^٨ B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^٩ B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^{١٠} B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^{١١} B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^{١٢} B^١ : بين B, a, d, jk ind. — ^{١٣} B^١ : بين B, a, d, jk ind. —
T. 33. — ^١ Ino. B [1] fol. 18^r. — ^٢ B^١, k, i, l. : ولا نفسها — ^٣ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٤ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٥ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٦ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٧ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٨ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^٩ B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^{١٠} B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^{١١} B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^{١٢} B^١, k, i, l. (r) : الجنس — ^{١٣} B^١, k, i, l. (r) : الجنس

وقد وانكساغورش اولا وبعده اوطوكسس⁷ وقوم اخر قالوا f
 ان من الاشياء السهلة جمع الكثيرة الى واحد لاكن ذلك ممتنع
 بحسب هذا الراى يريد⁸ ومن المعروف بنفسه انا نقدر ان نأخذ بسهولة
 للاشياء الكثيرة معنى واحدا بالكلية موجودا فيها ولو كان هذا
 5 المعنى واحدا بالعدد اى مفارقا كما يقول القائلون بالصور لم يمكن ان
 يوجد في كثيرين لان الواحد بالعدد لا يوجد في كثيرين فكان يكون
 جمع الاشياء الكثيرة الى واحد ممتنعا

وقد ولا⁹ الاشياء الاخر كانت من الانواع على نحو من الانحاء g
 التى جرت العادة بذكرها يريد¹⁰ انه لا يمكن ان تكون الصور سببا
 10 للتغيير والكون والفساد ولا بالجملة ان تكون سببا للمحسوسات
 على نحو من الانحاء التى جرت عادة القائلين بها بذكرها مثل
 دعواهم انها مثل لها وسبب للعلم بها

قال ارسطو

T.32

واما القول بانواع محيطة بنفسها فانه قول فارغ شبيه باقاويل (a)
 الشعراء وما الشئ الذى لا يفعل من غير ان ينظر الى الصورة¹⁵ (b)
 يمكن الا يكون موجودا ويمكن ان يكون وان لم يشبه بشئ
 حتى يكون سقراط ولا يكون وانما يكون مثال سقراط وعلى (c)
 (d)

Nos, — بل ولا τ : ولا B,a,d,k⁸ — انستوكسس d , انستوكسس a : اوطوكسس B⁷ —
 يكون B,a : تكون d,(k)

T. 32. — Ita B,a,d,l² — (? لا له vel له) B* : لا a,d,j,l, (c. v.) B¹,B³ —
 ان⁴ — [? لا om.] : سلا a,d ; ان لا B² ; ان B¹,(j),l³ : الا Nos,l³ — الصورة
 B,a, : وانما Nos,r⁵ — [? تكون x] : d... , يهيه a , ككون B⁵ — (j) cum neg.

هو مفارق كيف يتاقى منه تغيير الموجودات الهيولانية وانما الذي

يغير الهيولانية هيولانية مثلها

b وقوة وكذلك حالها في العلم $\overline{\text{يريد}}$ انه ليس يضطر¹ ضرورة داعية

لادخالها من قبل العلم

c وقوة ولا معونة فيها ايضا للامور الاخر $\overline{\text{يريد}}$ ان الصور ليس⁵

يظهر ان لها معونة في وجود الامور المحسوسة اى انها لا تولد

الامور المحسوسة لان الذى يولد الشخص انما هو شخص مثله ولا

معونة لها ايضا² في توليد الاشخاص مثل ما توجد للاجرام³ السماوية

d وقوة ولا جواهر تلك من جواهر هذه $\overline{\text{يريد}}$ ولا جواهر تلك

الصور المفارقة من جواهر هذه الامور المحسوسة اذ كانت تلك¹⁰

ازلية وهذه كائنة فاسدة فلا يمكن ان تكون اسبابا لها لا على انها

صور ولا على انها اسباب فاعلة

e وقوة وهذه ايضا ان لم يكن الواحد في العمومة لم توجد مثل⁵

ان يظن ظان بان العلة في الابيض ان البياض اختلط بالابيض غير

ان هذا جيد التحريك $\overline{\text{يريد}}$ وهذه الجواهر⁶ المحسوسة ان لم يكن¹⁵

فيها معنى عام واحد مخالط لها لم تكن موجودة مثل ما انه لو لم يكن

البياض مخالطا للاشياء البياض لما كان هاهنا شئ ابيض اصلا

وقوة غير ان هذا جيد التحريك⁷ يشير به الى ان اختلاط المعنى العام

الجوهري بالجزئيات اشد من اختلاط الاعراض بموضوعاتها

C. 31. — ¹ B^2 (c. x), a, d, j; يضطر B^1 : مضطر — ² Inc. B [1] fol. 17^v. —

³ a, d, j [للاجرام] B: الاجرام B^2 , a, d — ⁴ B^2 , a, d: ازلية B^1 : الازلية B^2 , a, d — ⁵ مثل B, a, d —

وذلك τ: مثل B, a, d — ⁶ a [الجواهر] B, d: الموجودات B, d [الجواهر] a — مثل

T.31

قال ارسطو

وقد يتحير الانسان تحيرا تاما فيما تستفيده الاشياء المحسوسة^(a) والكائنة الفاسدة من الانواع الازلية^(b) اذ كانت ليست سببا لشيء من الحركات والاستحالات وكذلك حالها في العلم ولا معونة فيها^(c) ايضا للامور الاخر ولا جواهر تلك من جواهر هذه وهذه ايضا^(d) ان لم يكن الواحد في العمومية لم توجد وذلك مثل ان يظن ظان بان العلة في الابيض ان البياض اختلط بالابيض غير ان هذا جيد التحريك وانكساغورس اولا وبعده اوطوكسس^(e) وقوم اخر قالوا^(f) ان من الاشياء السهلة جمع الكثرة الى واحد لكن ذلك ممتنع^(g) بحسب هذا الرأي بل ولا الاشياء الاخر كانت من الانواع على^(h) نحو من الانحاء التي جرت العادة بذكرها

C.31

التفسير

يقول واذا قد يظهر ان اسباب الاشياء الكائنة الفاسدة وبالجملة^a المتغيرة هي الاجسام الطبيعية التي هي مبدا الحركات والاستحالات¹⁵ في الامور المحسوسات فقد يتعجب الانسان لم احتيج الى ادخال صور مفارقة من اجل الاجسام الطبيعية ويتحير في ذلك فان الذي

T. 31. — ¹ Ita ord. verb. B, a, d, k. — ² Ita B, a, d, k, L. — ³ B¹, B³ (c. v.), a, d, j, L, (R) في العمومية BB* vid. في المعونة B — ⁴ اوطوكسس a : אנטוכסס d, الكثرة B — ⁵ [جميع B³] : جمع B¹, (d), L. — ⁶ ان BB, a, d, k — ⁷ אנטוכסס B¹, a, j, om. الى واحد B¹, d, L. — ⁸ [الكثرة] a : الكثرة L, j.

حاصرة لجميع الثنائيات²³ فما الذي تشترك فيه وما الذي يخص
 h الفاسدة منها وما الذي يخص الازلية وهذا هو الذي²⁴ دل عليه
 بقوله²⁵ فما الشيء الذي يخص الثنائيات الفاسدة والثنائيات هي للكثرة²⁶
 وذلك ان الثنائية اذلية وهي واحدة²⁷ فما الشيء الذي يخص
 الثنائيات الفاسدة من غير الفاسدة اذ كانت الثنائيات²⁸ كثيرة²⁹
 وان³⁰ ازلنا مع ذلك ان الثنائية الاولى عامة للصنفين جميعا فيعرض
 لهذه الثنائية الازلية العامة لجميع الثنائيات الفاسدة والازلية³¹ ان
 تقال مرة على نفسها من جهة ما هي اذلية ومرة بالاضافة الى غيرها
 من جهة ما تحصرها وتعرف ذواتها

i ³² قال وان لم يكن النوع هو هو كانت هذه مشتركة الاسم³³
 ومتشابهة مثل ان يسمى مسم انسانا بقلباس³⁴ وخشبة من غير ان
 ينظر الى معنى يشترك³⁵ فيه³⁶ وان لم يكن هاهنا معنا³⁷ واحد³⁸
 تشترك فيه الفاسدة والازلية كان اسم الثنائية المقول على الفاسدة
 والازلية مقولا باشتراك مثل ان يسمى مسم انسانا وخشبة بزید
 وعمرو يريد واذا كانت الثنائية الازلية مقولة باشتراك مع الفاسدة³⁹
 لم تكن صورة لها⁴⁰ ولا معرفة جوهرها وبالجملة ان لم يكن هاهنا
 نوع وهو الذي يحمل على الاشياء المختلفة من طريق ما هو كان
 الاسم المقول على تلك الصور وعلى ماهياتها باشتراك الاسم وبطلت
 العلوم

: [الثنائيات] d, j²³ — [الكثرة] d, r²⁴ : للكثرة B, a, r²⁵ — B om. : [الذي] a, d, j²⁶
 a, d : الفاسدة والازلية B, k²⁷ — و B, a, j : وان d (ظ *cum et*) BB*²⁸ — الثنائية B
 B s. p. in. — ²⁹ B : *קלפאס* : *קלפאס* a, بقلباس B³⁰ — [الازلية والفاسدة]
 [ذو صورة] d : صورة لها B, a, j, k³¹ — B, j, z³² : واحد B, j, z³³ — معنا

تحمل فيه على الضعفية¹⁴ فيقال ان الضعف ازلى كما يقال¹⁵ الموسيقار
طبيب من قبل انها عرضا¹⁶ لموضوع واحد

وتدّر والاشياء التي انواعها جواهر فهي في هذا الموضع تدل على
جواهر بريد¹⁷ ولذلك كانت الانواع التي هي جواهر تدل من
المحسوسات على اشياء هي جواهر والانواع التي ليست بجواهر
تدل من المحسوسات¹⁸ على اشياء ليست جواهر

تدّر قاذ واما هناك فای شیء كان الموجود قيل انه شیء ومع
ذلك فواحد على كثيرين بريد¹⁹ واما هناك فای شیء كان من الصور
المفارقة يصدق عليه انه شیء وموجود وجوهر كما يصدق على اى
شیء كان هاهنا انه شیء وموجود

تدّر قاذ فان كان هو نوع الانواع²⁰ وكان للمحصورة شیء مشترك
فيه فما الشیء الذى يخص الثنائيات الفاسدة والثنائيات هي
للكثرة وذلك ان الثنائية ازلية وهي واحدة بريد²¹ فان كان قولنا
شیء وواحد وموجود المحمول على المفارق والمحسوس هو الحاصر
لجميع ما يوجد في الوجودين وهي صورة²² الصور وكان للمحصورة
شیء مشترك فيه لزم ان يكون²³ للاشياء الموجودة هناك والموجودة
هاهنا شیء مشترك فيه مثال ذلك ان كانت الثنائية الاولى العامة
لجميع الثنائيات بحسب²⁴ قول الذين يقولون ان هاهنا ثنائية مطلقة

— ¹⁴ B¹ [ان] ; at non B,a,k. — ¹⁵ B¹ [الضعف] a,(d²) : الضعفية (d¹) B¹ — ¹⁶ B¹ [من المحسوسات] a,j — ¹⁷ a,j plur. ; انها عرضا : B¹ vid. (?) — ¹⁸ B¹,d²,τ : نوع الانواع [نوع من الانواع] a — ¹⁹ B¹,d,τ : هي a om. ; d²,τ* [الازلية] — ²⁰ B¹,d,τ : تكون B : يكون (a,d) Nos²¹ — ²¹ B¹,d,τ : [وهي صورة] a,k — ²² a (non B,d,j) om. II verba...الثنائيات بحسب

ضرورية اعتقد القائلون بالصور ان العلوم جواهر مفارقة وسموها
بالصور $\overline{\text{فرد}}$ فالضروري ان تكون مفردة $\overline{\text{بم}}$ فالذي يقتضيه كونها
علوماً ضرورية ان تكون هي وما تحمل عليه واحدة بالفعل⁷

b ثم اتى بالسبب في ذلك $\overline{\text{فقد}}$ لان حصرها ليس هو بطريق العرض
 $\overline{\text{بم}}$ لان حصر العام منها لموضوعاتها التي تقال⁸ عليها ليس مثل الحصر⁵
الذي يكون في حمل الاعراض على الجواهر ولا الذي يكون في
حمل الاعراض بعضها على بعض

c $\overline{\text{فقد}}$ بل يجب ان يكون كل واحد منها حاصراً في نفسه¹⁰ اذ
كان ليس يقال على موضوع $\overline{\text{بم}}$ بل يجب ان يكون كل واحد من
محمولات الصور حاصراً لجوهر موضوعه او لا وبالذات اذ كان ليس¹⁰
يحمل عليه حمل الاعراض على موضوعاتها فان الاعراض انما تحصر
موضوعاتها بالعرض

d ثم اتى بمثال من التي تحمل بعضها على بعض بالعرض من قبل
اجتماعها في موضوع واحد وهي الاعراض $\overline{\text{فقد}}$ اقول مثل ان يكون
شيء فيه الضعفية فذلك الشيء فيه الازلية الا ان ذلك بطريق¹⁵
العرض لانه عرض للضعف¹¹ ان كان ازلياً $\overline{\text{بم}}$ مثل ان يكون شيء
يوجد فيه انه ضعف ويوجد فيه انه ازلي فانه يعرض ان يوصف احد¹²
ذينك الشئيين بالآخر ويحصره¹³ بطريق العرض اعني ان الازلية

⁵ Nos — انواع مفردة τ : مفردة B, a, d, k — والضروري B : فالضروري Nos, τ —
B¹ : بل B¹, a, j, k, τ, β — B s. p. in. — [بالفعل] d : بالفعل B, a, k — علوم B : علوما
om.; d [و] — B multil., a, [d], τ — في نفسه حاصراً τ : حاصراً في نفسه B, a, d¹⁰ — [و] —
a, d, و يحصر B¹³ — Inc. B [1] fol. 17'. — [احد] a, d, z, و حد B¹² — للضعف
[ويحصره]

- اذ كان ليس يقال على موضوع اقول مثل ان يكون شئ^٤ فيه (d) الضعفية فذلك الشئ^٤ فيه الازلية الا ان ذلك بطريق العرض لانه عرض للضعف ان كان ازليا والاشياء التي انواعها جواهر فهي في (e) هذا الموضوع تدل على جواهر واما هناك فاي شئ^٤ كان الموجود (f) قيل انه شئ^٤ ومع ذلك فواحد على كثيرين فان كان هو نوع (g) الانواع وكان للمحصورة شئ^٤ تشترك فيه فما الشئ^٤ الذي يخص^٥ - (h) الثنائيات الفاسدة^٦ والثنائية^٧ هي^٨ للكثرة^٩ وذلك ان الثنائية ازلية وهي هي واحدة فتقال بالقياس الى شئ^٤ وعلى نفسها وان لم يكن (i) النوع هو هو كانت هذه مشتركة الاسم ومتشابهة مثل ان يسمى^{١٠} مسم انسانا بقياس^{١٠} "وخشبة" من غير ان ينظر الى معنى يشترك^{١١} فيه

C.30

التفسير

يقود واما بحسب الامر الذي يظهر انه ضروري في الصور وما^a يلزم عنه فهو ان يعتقد^١ ان الانواع التي تعطى حدود ما تحتها وجواهرها يجب ان تكون هي وما تحمل عليه متحدة^٢ لان حملها على ما تحتها ليس بطريق العرض مثل حمل الاعراض على الجواهر^٣ والاعراض بعضها على بعض وانما قال هذا لان من كون هذه العلوم

יש צדק d : يخص^٥ B, a, k, l, 1, 2. — B¹ om. : فذلك الشئ^٤. B² (c. v), a, d, j, l, β. — ليس هو (و sine), B, (d [sine], [والثنائية تخص الثنائيات الفاسدة], jk add. — B, (d [sine], at non B, a, d, β. — B⁷ B, (d [sine], k sing. : (a), l, 1, 2 plur. — B, a, d, k هي : d* [الازلية] — B⁹ B⁹ (c. ras.), a, j, l, 1, 2 «chilum» jk : بقياس (β) nos, (β) a, مسماس B¹⁰ — [الكثرة] B¹⁰ ind.; d — Hic B, a, k (non R) ponunt وخشبة B s.p. — d om. —

C. 30. — B s.p. in. : يعتقد^١ Nos, a, k. — B, s.p. in. : [متحدة] d, j, متحدة^٢ B. — ما تحتها B¹ : الجواهر B², a, d, j. — [متحدة vel

قال ارسطو

T.29

وايضا فبحسب التصور بالعقل الذي قالوا انه الصور يلزم³
ان لا تكون الصور للجواهر فقط بل ولاشياء² اخر كثيرة لان
المعقول⁴ ليس انما هو للجواهر فقط بل ولما ليس بجوهر وكذلك
العلوم ايضا ليست مقصورة على الجواهر بل تكون علوم باشياء⁵ اخر
ومثل هذه اشياء كثيرة لا تحصى تلزمهم

التبر

C.29

يبد وايضا يلزمهم اذا قالوا ان التصور بالعقل هو للصور القائمة
بذاتها الا تكون الصور للجواهر فقط بل وللاعراض لان التصور
بالعقل⁶ ليس هو للجواهر فقط بل وللاعراض

قال ارسطو

T.30

(a) واما بحسب الضروري وما ظن فيها بحسبه هل انواع الجواهر
(b) مختلطة فالضروري ان تكون انواع مفردة لان حصرها ليس²
(c) بطريق العرض بل يجب ان يكون كل واحد منها في نفسه حاصرا

T. 29. — ¹ B¹,a,d,j وايضا فبحسب [B* (c. x)]: *stine signo prope*
[B¹]. — ² Ita B,a,d,k,r قالوا [non قلنا] — ³ B,a,d,(jk) انه [x ان ?] — ⁴ B,d,β
بل B¹ (cf. n. 7), a,d,jk,β — ⁵ B,a,k يلزم d [يلزمهم] — ⁶ B² (cf. n. 7), a,d,jk,β, om. — ⁷ B¹,a,d,jk omit. 11 verba بل فقط... ولاشياء اخر... sed ea habent B² (c. v),
(β). — ⁸ B¹ (mutil.) vid. المعقول

C. 29. — ¹ B (s.p. in.),a¹,d يلزمهم: a² vid. فيلزمهم — ² a (non B,d,j) omit.
هو للصور...بالعقل 14 verba

T. 30. — ¹ Ita B,a,d,k بحسبه — ² Ita B,a,d,k,(φ ?) مختلطة — ³ B ليس 1.

يرى القائلون بالانواع انها هذه $\overline{\text{بريد}}$ وهم يرفعون بوضعهم الصور
واحدة بالعدد حدود الانواع لان الواحد بالعدد لا يحمل على كثيرين
والنوع هو معنى واحد بالصورة ولذلك قيل في حده انه الكلي
المحمول على كثيرين من طريق ما هو واكثر ما يلزم هذا من يقول
⁵ ان طبيعة الانواع المفارقة هي طبيعة المحسوسات بعينها
 $\overline{\text{وقد}}$ ويلزم من ذلك الا تكون الاثينية متقدمة على العدد d
 $\overline{\text{بريد}}$ انه اذا كانت الاجناس والانواع امورا قائمة بذاتها انه يلزم ان
تكون متقدمة على الاسطقسات التي منها تركبت الاشياء الداخلة
تحت ذلك الجنس لان المعقول العام يكون متقدما بالسببية والزمان
على الشئ الذي تحته فيكون الاثنان الذي منه يتركب العدد
¹⁰ متاخرا عن العدد والمركبات من الاسطقسات الاربعة اعني
الاجسام المتشابهة الاجزاء متقدمة على الاسطقسات الاربعة
 $\overline{\text{وقد}}$ وهذا مضاف الى شئ $\overline{\text{بريد}}$ وكيف يكون العدد متقدما e
على الاثينية والاثينية موجودة بذاتها والعدد من المضاف
¹⁵ $\overline{\text{وقد}}$ ويكون هو يقال على نفسه $\overline{\text{بريد}}$ ان العدد اذا وضع مفارقا f
وكان ابدا مقولا على غيره لزم ان يقال على نفسه وذلك مستحيل
 $\overline{\text{وقد}}$ وساثر ما قال به قوم من الاراء في الصور وزلوا فيه من g
قبل المبادئ $\overline{\text{بريد}}$ وتلزم هذه المحالات جميع الاراء التي قال بها جميع
من ادخل الصور وزلوا في ذلك من قبل فحصهم عن المبادئ

— ⁶ Nos. — الانسان B¹: الاثنان (c, v), a, d, (j) BB¹ — ⁷ Inc. B [1] fol. 16^r. — ⁸ B¹, a, d, k — ⁹ B¹, d المتشابهة — ¹⁰ B¹, a, d, k — ¹¹ B¹, d المتشابهة — ¹² B¹, a, d, k — ¹³ B¹, a, d, k — ¹⁴ B¹, a, d, k — ¹⁵ B¹, a, d, k — ¹⁶ B¹, a, d, k — ¹⁷ B¹, a, d, k — ¹⁸ B¹, a, d, k — ¹⁹ B¹, a, d, k — ²⁰ B¹, a, d, k — ²¹ B¹, a, d, k — ²² B¹, a, d, k — ²³ B¹, a, d, k — ²⁴ B¹, a, d, k — ²⁵ B¹, a, d, k — ²⁶ B¹, a, d, k — ²⁷ B¹, a, d, k — ²⁸ B¹, a, d, k — ²⁹ B¹, a, d, k — ³⁰ B¹, a, d, k — ³¹ B¹, a, d, k — ³² B¹, a, d, k — ³³ B¹, a, d, k — ³⁴ B¹, a, d, k — ³⁵ B¹, a, d, k — ³⁶ B¹, a, d, k — ³⁷ B¹, a, d, k — ³⁸ B¹, a, d, k — ³⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁰ B¹, a, d, k — ⁴¹ B¹, a, d, k — ⁴² B¹, a, d, k — ⁴³ B¹, a, d, k — ⁴⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁹ B¹, a, d, k — ⁵⁰ B¹, a, d, k — ⁵¹ B¹, a, d, k — ⁵² B¹, a, d, k — ⁵³ B¹, a, d, k — ⁵⁴ B¹, a, d, k — ⁵⁵ B¹, a, d, k — ⁵⁶ B¹, a, d, k — ⁵⁷ B¹, a, d, k — ⁵⁸ B¹, a, d, k — ⁵⁹ B¹, a, d, k — ⁶⁰ B¹, a, d, k — ⁶¹ B¹, a, d, k — ⁶² B¹, a, d, k — ⁶³ B¹, a, d, k — ⁶⁴ B¹, a, d, k — ⁶⁵ B¹, a, d, k — ⁶⁶ B¹, a, d, k — ⁶⁷ B¹, a, d, k — ⁶⁸ B¹, a, d, k — ⁶⁹ B¹, a, d, k — ⁷⁰ B¹, a, d, k — ⁷¹ B¹, a, d, k — ⁷² B¹, a, d, k — ⁷³ B¹, a, d, k — ⁷⁴ B¹, a, d, k — ⁷⁵ B¹, a, d, k — ⁷⁶ B¹, a, d, k — ⁷⁷ B¹, a, d, k — ⁷⁸ B¹, a, d, k — ⁷⁹ B¹, a, d, k — ⁸⁰ B¹, a, d, k — ⁸¹ B¹, a, d, k — ⁸² B¹, a, d, k — ⁸³ B¹, a, d, k — ⁸⁴ B¹, a, d, k — ⁸⁵ B¹, a, d, k — ⁸⁶ B¹, a, d, k — ⁸⁷ B¹, a, d, k — ⁸⁸ B¹, a, d, k — ⁸⁹ B¹, a, d, k — ⁹⁰ B¹, a, d, k — ⁹¹ B¹, a, d, k — ⁹² B¹, a, d, k — ⁹³ B¹, a, d, k — ⁹⁴ B¹, a, d, k — ⁹⁵ B¹, a, d, k — ⁹⁶ B¹, a, d, k — ⁹⁷ B¹, a, d, k — ⁹⁸ B¹, a, d, k — ⁹⁹ B¹, a, d, k — ¹⁰⁰ B¹, a, d, k — ¹⁰¹ B¹, a, d, k — ¹⁰² B¹, a, d, k — ¹⁰³ B¹, a, d, k — ¹⁰⁴ B¹, a, d, k — ¹⁰⁵ B¹, a, d, k — ¹⁰⁶ B¹, a, d, k — ¹⁰⁷ B¹, a, d, k — ¹⁰⁸ B¹, a, d, k — ¹⁰⁹ B¹, a, d, k — ¹¹⁰ B¹, a, d, k — ¹¹¹ B¹, a, d, k — ¹¹² B¹, a, d, k — ¹¹³ B¹, a, d, k — ¹¹⁴ B¹, a, d, k — ¹¹⁵ B¹, a, d, k — ¹¹⁶ B¹, a, d, k — ¹¹⁷ B¹, a, d, k — ¹¹⁸ B¹, a, d, k — ¹¹⁹ B¹, a, d, k — ¹²⁰ B¹, a, d, k — ¹²¹ B¹, a, d, k — ¹²² B¹, a, d, k — ¹²³ B¹, a, d, k — ¹²⁴ B¹, a, d, k — ¹²⁵ B¹, a, d, k — ¹²⁶ B¹, a, d, k — ¹²⁷ B¹, a, d, k — ¹²⁸ B¹, a, d, k — ¹²⁹ B¹, a, d, k — ¹³⁰ B¹, a, d, k — ¹³¹ B¹, a, d, k — ¹³² B¹, a, d, k — ¹³³ B¹, a, d, k — ¹³⁴ B¹, a, d, k — ¹³⁵ B¹, a, d, k — ¹³⁶ B¹, a, d, k — ¹³⁷ B¹, a, d, k — ¹³⁸ B¹, a, d, k — ¹³⁹ B¹, a, d, k — ¹⁴⁰ B¹, a, d, k — ¹⁴¹ B¹, a, d, k — ¹⁴² B¹, a, d, k — ¹⁴³ B¹, a, d, k — ¹⁴⁴ B¹, a, d, k — ¹⁴⁵ B¹, a, d, k — ¹⁴⁶ B¹, a, d, k — ¹⁴⁷ B¹, a, d, k — ¹⁴⁸ B¹, a, d, k — ¹⁴⁹ B¹, a, d, k — ¹⁵⁰ B¹, a, d, k — ¹⁵¹ B¹, a, d, k — ¹⁵² B¹, a, d, k — ¹⁵³ B¹, a, d, k — ¹⁵⁴ B¹, a, d, k — ¹⁵⁵ B¹, a, d, k — ¹⁵⁶ B¹, a, d, k — ¹⁵⁷ B¹, a, d, k — ¹⁵⁸ B¹, a, d, k — ¹⁵⁹ B¹, a, d, k — ¹⁶⁰ B¹, a, d, k — ¹⁶¹ B¹, a, d, k — ¹⁶² B¹, a, d, k — ¹⁶³ B¹, a, d, k — ¹⁶⁴ B¹, a, d, k — ¹⁶⁵ B¹, a, d, k — ¹⁶⁶ B¹, a, d, k — ¹⁶⁷ B¹, a, d, k — ¹⁶⁸ B¹, a, d, k — ¹⁶⁹ B¹, a, d, k — ¹⁷⁰ B¹, a, d, k — ¹⁷¹ B¹, a, d, k — ¹⁷² B¹, a, d, k — ¹⁷³ B¹, a, d, k — ¹⁷⁴ B¹, a, d, k — ¹⁷⁵ B¹, a, d, k — ¹⁷⁶ B¹, a, d, k — ¹⁷⁷ B¹, a, d, k — ¹⁷⁸ B¹, a, d, k — ¹⁷⁹ B¹, a, d, k — ¹⁸⁰ B¹, a, d, k — ¹⁸¹ B¹, a, d, k — ¹⁸² B¹, a, d, k — ¹⁸³ B¹, a, d, k — ¹⁸⁴ B¹, a, d, k — ¹⁸⁵ B¹, a, d, k — ¹⁸⁶ B¹, a, d, k — ¹⁸⁷ B¹, a, d, k — ¹⁸⁸ B¹, a, d, k — ¹⁸⁹ B¹, a, d, k — ¹⁹⁰ B¹, a, d, k — ¹⁹¹ B¹, a, d, k — ¹⁹² B¹, a, d, k — ¹⁹³ B¹, a, d, k — ¹⁹⁴ B¹, a, d, k — ¹⁹⁵ B¹, a, d, k — ¹⁹⁶ B¹, a, d, k — ¹⁹⁷ B¹, a, d, k — ¹⁹⁸ B¹, a, d, k — ¹⁹⁹ B¹, a, d, k — ²⁰⁰ B¹, a, d, k — ²⁰¹ B¹, a, d, k — ²⁰² B¹, a, d, k — ²⁰³ B¹, a, d, k — ²⁰⁴ B¹, a, d, k — ²⁰⁵ B¹, a, d, k — ²⁰⁶ B¹, a, d, k — ²⁰⁷ B¹, a, d, k — ²⁰⁸ B¹, a, d, k — ²⁰⁹ B¹, a, d, k — ²¹⁰ B¹, a, d, k — ²¹¹ B¹, a, d, k — ²¹² B¹, a, d, k — ²¹³ B¹, a, d, k — ²¹⁴ B¹, a, d, k — ²¹⁵ B¹, a, d, k — ²¹⁶ B¹, a, d, k — ²¹⁷ B¹, a, d, k — ²¹⁸ B¹, a, d, k — ²¹⁹ B¹, a, d, k — ²²⁰ B¹, a, d, k — ²²¹ B¹, a, d, k — ²²² B¹, a, d, k — ²²³ B¹, a, d, k — ²²⁴ B¹, a, d, k — ²²⁵ B¹, a, d, k — ²²⁶ B¹, a, d, k — ²²⁷ B¹, a, d, k — ²²⁸ B¹, a, d, k — ²²⁹ B¹, a, d, k — ²³⁰ B¹, a, d, k — ²³¹ B¹, a, d, k — ²³² B¹, a, d, k — ²³³ B¹, a, d, k — ²³⁴ B¹, a, d, k — ²³⁵ B¹, a, d, k — ²³⁶ B¹, a, d, k — ²³⁷ B¹, a, d, k — ²³⁸ B¹, a, d, k — ²³⁹ B¹, a, d, k — ²⁴⁰ B¹, a, d, k — ²⁴¹ B¹, a, d, k — ²⁴² B¹, a, d, k — ²⁴³ B¹, a, d, k — ²⁴⁴ B¹, a, d, k — ²⁴⁵ B¹, a, d, k — ²⁴⁶ B¹, a, d, k — ²⁴⁷ B¹, a, d, k — ²⁴⁸ B¹, a, d, k — ²⁴⁹ B¹, a, d, k — ²⁵⁰ B¹, a, d, k — ²⁵¹ B¹, a, d, k — ²⁵² B¹, a, d, k — ²⁵³ B¹, a, d, k — ²⁵⁴ B¹, a, d, k — ²⁵⁵ B¹, a, d, k — ²⁵⁶ B¹, a, d, k — ²⁵⁷ B¹, a, d, k — ²⁵⁸ B¹, a, d, k — ²⁵⁹ B¹, a, d, k — ²⁶⁰ B¹, a, d, k — ²⁶¹ B¹, a, d, k — ²⁶² B¹, a, d, k — ²⁶³ B¹, a, d, k — ²⁶⁴ B¹, a, d, k — ²⁶⁵ B¹, a, d, k — ²⁶⁶ B¹, a, d, k — ²⁶⁷ B¹, a, d, k — ²⁶⁸ B¹, a, d, k — ²⁶⁹ B¹, a, d, k — ²⁷⁰ B¹, a, d, k — ²⁷¹ B¹, a, d, k — ²⁷² B¹, a, d, k — ²⁷³ B¹, a, d, k — ²⁷⁴ B¹, a, d, k — ²⁷⁵ B¹, a, d, k — ²⁷⁶ B¹, a, d, k — ²⁷⁷ B¹, a, d, k — ²⁷⁸ B¹, a, d, k — ²⁷⁹ B¹, a, d, k — ²⁸⁰ B¹, a, d, k — ²⁸¹ B¹, a, d, k — ²⁸² B¹, a, d, k — ²⁸³ B¹, a, d, k — ²⁸⁴ B¹, a, d, k — ²⁸⁵ B¹, a, d, k — ²⁸⁶ B¹, a, d, k — ²⁸⁷ B¹, a, d, k — ²⁸⁸ B¹, a, d, k — ²⁸⁹ B¹, a, d, k — ²⁹⁰ B¹, a, d, k — ²⁹¹ B¹, a, d, k — ²⁹² B¹, a, d, k — ²⁹³ B¹, a, d, k — ²⁹⁴ B¹, a, d, k — ²⁹⁵ B¹, a, d, k — ²⁹⁶ B¹, a, d, k — ²⁹⁷ B¹, a, d, k — ²⁹⁸ B¹, a, d, k — ²⁹⁹ B¹, a, d, k — ³⁰⁰ B¹, a, d, k — ³⁰¹ B¹, a, d, k — ³⁰² B¹, a, d, k — ³⁰³ B¹, a, d, k — ³⁰⁴ B¹, a, d, k — ³⁰⁵ B¹, a, d, k — ³⁰⁶ B¹, a, d, k — ³⁰⁷ B¹, a, d, k — ³⁰⁸ B¹, a, d, k — ³⁰⁹ B¹, a, d, k — ³¹⁰ B¹, a, d, k — ³¹¹ B¹, a, d, k — ³¹² B¹, a, d, k — ³¹³ B¹, a, d, k — ³¹⁴ B¹, a, d, k — ³¹⁵ B¹, a, d, k — ³¹⁶ B¹, a, d, k — ³¹⁷ B¹, a, d, k — ³¹⁸ B¹, a, d, k — ³¹⁹ B¹, a, d, k — ³²⁰ B¹, a, d, k — ³²¹ B¹, a, d, k — ³²² B¹, a, d, k — ³²³ B¹, a, d, k — ³²⁴ B¹, a, d, k — ³²⁵ B¹, a, d, k — ³²⁶ B¹, a, d, k — ³²⁷ B¹, a, d, k — ³²⁸ B¹, a, d, k — ³²⁹ B¹, a, d, k — ³³⁰ B¹, a, d, k — ³³¹ B¹, a, d, k — ³³² B¹, a, d, k — ³³³ B¹, a, d, k — ³³⁴ B¹, a, d, k — ³³⁵ B¹, a, d, k — ³³⁶ B¹, a, d, k — ³³⁷ B¹, a, d, k — ³³⁸ B¹, a, d, k — ³³⁹ B¹, a, d, k — ³⁴⁰ B¹, a, d, k — ³⁴¹ B¹, a, d, k — ³⁴² B¹, a, d, k — ³⁴³ B¹, a, d, k — ³⁴⁴ B¹, a, d, k — ³⁴⁵ B¹, a, d, k — ³⁴⁶ B¹, a, d, k — ³⁴⁷ B¹, a, d, k — ³⁴⁸ B¹, a, d, k — ³⁴⁹ B¹, a, d, k — ³⁵⁰ B¹, a, d, k — ³⁵¹ B¹, a, d, k — ³⁵² B¹, a, d, k — ³⁵³ B¹, a, d, k — ³⁵⁴ B¹, a, d, k — ³⁵⁵ B¹, a, d, k — ³⁵⁶ B¹, a, d, k — ³⁵⁷ B¹, a, d, k — ³⁵⁸ B¹, a, d, k — ³⁵⁹ B¹, a, d, k — ³⁶⁰ B¹, a, d, k — ³⁶¹ B¹, a, d, k — ³⁶² B¹, a, d, k — ³⁶³ B¹, a, d, k — ³⁶⁴ B¹, a, d, k — ³⁶⁵ B¹, a, d, k — ³⁶⁶ B¹, a, d, k — ³⁶⁷ B¹, a, d, k — ³⁶⁸ B¹, a, d, k — ³⁶⁹ B¹, a, d, k — ³⁷⁰ B¹, a, d, k — ³⁷¹ B¹, a, d, k — ³⁷² B¹, a, d, k — ³⁷³ B¹, a, d, k — ³⁷⁴ B¹, a, d, k — ³⁷⁵ B¹, a, d, k — ³⁷⁶ B¹, a, d, k — ³⁷⁷ B¹, a, d, k — ³⁷⁸ B¹, a, d, k — ³⁷⁹ B¹, a, d, k — ³⁸⁰ B¹, a, d, k — ³⁸¹ B¹, a, d, k — ³⁸² B¹, a, d, k — ³⁸³ B¹, a, d, k — ³⁸⁴ B¹, a, d, k — ³⁸⁵ B¹, a, d, k — ³⁸⁶ B¹, a, d, k — ³⁸⁷ B¹, a, d, k — ³⁸⁸ B¹, a, d, k — ³⁸⁹ B¹, a, d, k — ³⁹⁰ B¹, a, d, k — ³⁹¹ B¹, a, d, k — ³⁹² B¹, a, d, k — ³⁹³ B¹, a, d, k — ³⁹⁴ B¹, a, d, k — ³⁹⁵ B¹, a, d, k — ³⁹⁶ B¹, a, d, k — ³⁹⁷ B¹, a, d, k — ³⁹⁸ B¹, a, d, k — ³⁹⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁰¹ B¹, a, d, k — ⁴⁰² B¹, a, d, k — ⁴⁰³ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁰⁹ B¹, a, d, k — ⁴¹⁰ B¹, a, d, k — ⁴¹¹ B¹, a, d, k — ⁴¹² B¹, a, d, k — ⁴¹³ B¹, a, d, k — ⁴¹⁴ B¹, a, d, k — ⁴¹⁵ B¹, a, d, k — ⁴¹⁶ B¹, a, d, k — ⁴¹⁷ B¹, a, d, k — ⁴¹⁸ B¹, a, d, k — ⁴¹⁹ B¹, a, d, k — ⁴²⁰ B¹, a, d, k — ⁴²¹ B¹, a, d, k — ⁴²² B¹, a, d, k — ⁴²³ B¹, a, d, k — ⁴²⁴ B¹, a, d, k — ⁴²⁵ B¹, a, d, k — ⁴²⁶ B¹, a, d, k — ⁴²⁷ B¹, a, d, k — ⁴²⁸ B¹, a, d, k — ⁴²⁹ B¹, a, d, k — ⁴³⁰ B¹, a, d, k — ⁴³¹ B¹, a, d, k — ⁴³² B¹, a, d, k — ⁴³³ B¹, a, d, k — ⁴³⁴ B¹, a, d, k — ⁴³⁵ B¹, a, d, k — ⁴³⁶ B¹, a, d, k — ⁴³⁷ B¹, a, d, k — ⁴³⁸ B¹, a, d, k — ⁴³⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁴¹ B¹, a, d, k — ⁴⁴² B¹, a, d, k — ⁴⁴³ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁴⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁵¹ B¹, a, d, k — ⁴⁵² B¹, a, d, k — ⁴⁵³ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁵⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁶¹ B¹, a, d, k — ⁴⁶² B¹, a, d, k — ⁴⁶³ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁶⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁷¹ B¹, a, d, k — ⁴⁷² B¹, a, d, k — ⁴⁷³ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁷⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁸¹ B¹, a, d, k — ⁴⁸² B¹, a, d, k — ⁴⁸³ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁸⁹ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁰ B¹, a, d, k — ⁴⁹¹ B¹, a, d, k — ⁴⁹² B¹, a, d, k — ⁴⁹³ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁴ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁵ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁶ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁷ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁸ B¹, a, d, k — ⁴⁹⁹ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁰ B¹, a, d, k — ⁵⁰¹ B¹, a, d, k — ⁵⁰² B¹, a, d, k — ⁵⁰³ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁴ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁵ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁶ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁷ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁸ B¹, a, d, k — ⁵⁰⁹ B¹, a, d, k — ⁵¹⁰ B¹, a, d, k — ⁵¹¹ B¹, a, d, k — ⁵¹² B¹, a, d, k — ⁵¹³ B¹, a, d, k — ⁵¹⁴ B¹, a, d, k — ⁵¹⁵ B¹, a, d, k — ⁵¹⁶ B¹, a, d, k — ⁵¹⁷ B¹, a, d, k — ⁵¹⁸ B¹, a, d

(c) وهم يرفعون بالوحدة الاقاول التي في الانواع وخاصة التي يرى²
 (d) القائلون بالانواع انها هذه³ ويلزم من ذلك الا تكون الاثينية⁴
 (e) متقدمة على⁵ العدد وهذا ايضا فمضاف الى شئ⁶ ثم هو يقال على
 (g) نفسه وسائر⁷ ما قال به قوم من الراء في الصور وزلوا فيه من
 قبل المبادئ⁵

التفسير

C.28

a بقوله ان المحققين من الحكماء هم الذين يرون ان الانواع من
 المضاف وانها امور ليست موجودة بذاتها اذ كان بينا من امر
 المضاف انه انما يقال بالاضافة الى شئ⁶ وانه اذا ارتفع الذي يضاف
 اليه ارتفع فاما ان الانواع من المضاف فهو بين من حدودها وذلك¹⁰
 ان النوع هو اخص كليين يليق ان يجاب به في جواب ما هو الشئ⁶
 كما قيل في صناعة المنطق

b بقوله ومنهم من يقول بالانسان الثالث يريد ان منهم من كان
 يقول انه كما يلزم ان يوجد للانسان المحسوس انسان معقول كذلك
 يلزم ان يوجد للانسان المعقول من حيث هو موجود في النفس¹⁵
 انسان ثالث معقول

c بقوله ويرفعون بالوحدة الاقاول التي³ في³ الانواع وخاصة التي

—² Nos B s.p. init., a ٦٨٦٦, j « opinantur », d ٦٦٦٦ —³ Ita B, a, d, j, k, l,
 : وسائر (c. ص) B¹, B² (c. ص) a, k, l —⁴ بل B¹, B² (c. ص) : على B¹, B² (c. ص) a, d, j, l —⁵ انما هذه (ق)
 وعلى سائر (c. ص) B¹

C. 28. —¹ B, d, k ويرفعون τ : وم يرفعون τ ; a om. —² BB (mutil.) a, d, τ
 : في B¹ a, d, τ —³ B¹ om.

بالفاسدات الاشخاص التي "دخولها" تحت الاجناس التي هي علوم
 كدخولها" تحت الكلي المحمول على كثيرين وكدخولها" تحت
 الموجبة والسالبة وذلك ان الكلي ليس له وجود الا من حيث هو
 علم اى من حيث هو في النفس وكذلك الموجبة والسالبة "فترة" واما d
 5 من تصور شيئا فاسدا من الفاسدات فانما ذلك خيال ما لهذه
 الاشياء "يريد" ان الادراكات التي تسمى العلوم انما هي لاشياء هي في
 المحسوسات غير كائنة ولا فاسدة الا بالعرض وهي المعاني الكليات
 التي يدركها العقل فيها وهي الصور واما الادراكات التي تكون
 للكائنة الفاسدة وهي الاشخاص المجتمعة من المادة والصورة فان
 10 ذلك ليس هو علما لها وانما هو خيال لها فكأنه اراد ان لهذه الامور
 المحسوسة نوعين من الادراك نوع ليس هو علما لها وانما هو خيال
 ونوع هو علم لها وهو "معقولاتها" الكلية

قال ارسطو

T.28

- فاما المحققون للاقاويل فمنهم من يجعل الانواع من المضاف ولا (a)
 15 يرون ان شيئا بنفسه يكون جنسا ومنهم من يقول بالانسان الثالث (b)

³ B,d omit. 37 verba التي دخولها... والسالبة [quae arabice reddit editor ex a,k]. —

הם נכנסים... כמו כניסתם... וכניסתם a , دخولها (تدخل vel) ... كدخولها... ودخولها ⁴
 jk « collocantur... sicut collocantur... et sicut collocantur ». — ⁵ B,d,jk om.

14 verba [quae arabice reddit editor ex a]. — ما τ,β : a

[معقولات] d,(k) : معقولاتا B ⁶ — وهو B,d ⁷ Ita B,a,d,k يريد ⁸ Ita B,a,d,k

a om.

T. 28. — ولا يرون (β,ρ,χ - non β,ρ,χ) Ita B,a,d,k ¹

(b) ليس يتبين لنا التي ظن بها انها⁵ انواع⁶ أما⁷ بحسب الاقاويل الماخوذة من العلوم فانما تكون الانواع للاشياء التي⁸ هي⁹ علوم اما¹⁰ من الواحد في كثيرين وإما¹¹ من الموجبات وأما¹² من تصور شيئا فاسدا من الفاسدات فانما ذلك خيال ما لهذه الاشياء.

5

التفسير

C.27

- a يعرّف وايضا فانه ليس بين⁵ ان للجوهر الكلي وجودا بالنحو الذي هو للجوهر المشار اليه وذلك ان الجوهر المشار اليه ليس يكون منه قياس البتة وانما يكون قياس من قبل الجوهر الكلي والجوهر الكلي ليس يكون عليه قياس اصلا فالجوهران متباينان
- b وقوله⁶ اما بحسب الاقاويل ان⁷ قوله⁸ واما من الموجبات⁹ بريد¹⁰ اما¹¹ الاقاويل التي هي اجزاء براهين وتسمى علوما فانها ليست شيئا اكثر من الانواع وهذه هي المتقومة من الكلي الذي يقال في رسمه انه واحد محمول على كثيرين ومن الموجبات التي يقال في رسمها انها حمل شي¹² على شي¹³.
- c ولما عرف الفرق بين الجزئيات والانواع اراد ان يعرف الفرق¹⁴ بين طبيعة الخيال والعقل فقال¹⁵ واما من تصور ان¹⁶ الفصل¹⁷ بريد¹⁸ واما من تصور فاسدا من الفاسدات فانما ذلك خيال لا معقول ويعنى

— ⁵ B³,a,d,(j) : اما B¹ om. — ⁶ B¹,d,β : انواع B²,a — ⁷ أما B³,d : B⁰ (?).
 d : إما a,k , اما B¹⁰ — [من] a : هي B⁹,d,k — [؟ للتي x] : التي B⁸,a,d,k — إما a
 omit. — ¹¹ B¹¹,[x] : واما a : [و] a , [و] k ; k omit. — ¹² B¹²,d,(k) : واما a [و] ;
 d [و] إما]

— الموجبة B : الموجبات a,d,τ — [يتبين] a,d : معن B , بين Nos¹ — C. 27.

مشترك لا من قبل موجود اخر ليس بينهما⁴ شركة فرفعوا⁵ طبيعة النوع وهو المعنى الكلى فصارت الموجودات مشتركة الاسم وارتفع الاسم المتواطى وارتفعت العلوم

b وقد وثانيا انهم ياخذون ان اعداد هذه متساوية حتى ان اراد انسان ان يعد لم يمكنه ان يصير الموجودات اقل كما لا يمكنه ان يصيرها اكثر بريد⁶ وغلطهم الثاني انهم يضعون من كل نوع من انواع الموجودات عددا زوجا وانه ليس يوجد نوع هو فرد حتى ان اراد انسان ان يعد لم يمكنه ان يعد من الانواع ما هو اقل من زوج⁷ كما لا يمكنه ان يعد اكثر⁸

c وقد فالانواع اذا متساوية او ليست باقل بريد⁹ فالانواع اذا¹⁰ متساوية او ليست باقل ولا اكثر ويريد¹⁰ بالمتساوية الازواج

T.26 قال ارسطو

(a) وهو لا يتركون الشيء¹ الذي منه تلتبس الاسباب ويعدلون

(b) عنه فان في كل واحد من هذه اسم مشترك وفي² جواهر الاشياء³

الاخر فيكون⁴ في الكثرة واحد وفي هذه وفي الازلية ايضا¹⁵

— فرفعوا B : فرفعوا Nos, (a,d,k) — ⁴ بينهما B —

⁶ B², a,d, τ : بعد لم يمكنه ان B¹ om. (homot.) — ⁷ B, a : من d τ ; jk « in » — ⁸ B²,

a, j : ويريد B², d, (jk) — ⁹ jk (non B, a, d) add. [من زوج] — ¹⁰ B¹, d om. — من زوج a, j :

يريد B¹, a

T. 26. — ¹ a om. 32 verba (cf. p. 114, 2¹) — الشيء... يتركون Ino. B [1]

fol. 16^r. — ² Ita BB (mutil.), d, j — وفي ³ Ita vid. γ, β*, ρ* A^b (non β, ρE) sine و

— ⁴ B², (β) : الاخر B¹, d, jk om. — ⁵ B¹, (d) : فيكون B* (c. x. c.) ind.

الوجوب وهو من اساليب الفصاحة المشتركة لجميع الامم فافهم ذلك ولذلك ابتدا في كتاب القياس فقال لنقل عما اذا هو الفحص وما الشئ الذي من اجله الفحص

T.25

قال ارسطو

- 5 فاما الذين وضعوا الانواع اسباباً فانهم اولا يلتمسون^١ (a)
 الاسباب من الموجودات وثانياً انهم ياخذون ان اعداد هذه متساوية (b)
 حتى ان اراد انسان ان يعد لم يمكنه ان يصير الموجودات اقل كما لا
 يمكنه ان يصيرها اكثر فالانواع اذا متساوية او ليست باقل (c)

C.25

التفسير

- 10 يريد^١ فاما الذين وضعوا الانواع اسباباً للموجودات المحسوسة a
 فانهم اولا يخطئون خطأ من يلتمس معرفة اسباب موجود موجود^٢
 من موجود اخر ولا يلتمسون سببه من جهة معقوله الكلي وانما
 قال ذلك لانهم لما فحصوا عن الضرورة^٣ التي توجد في علوم الاشياء
 ادخلوا نوعاً اخر من الموجودات وهي التي تسمى بالصور وقد كان
 15 يجب عليهم ان يعطوا السبب في ذلك من حيث فيها معنى معقول

[واسباباً الضرورية] d : واسباباً الصورية

T. 25. — ^١ B^* (sine signo) : الانواع B, a, d, k, t — ^٢ d (non B, a, k, β) add. [الموجودات المحسوسة] — ^٣ B^1 (B^0 add. ص), a, j : يلتمسون $BB^2, d, (\beta)$ لا $Ita B, a, d, k, t, R$ — يلتمسون ان ياخذوا

C. 25. — ^١ B يريد $a, d, (jk)$ om. — ^٢ B^1, a, d, k : موجود B^* add. — ^٣ a, d, j : الصورة B : [الضرورة]

قال ارسطو

- (a) فاما افلاطون فانه يقول انه غيره لانه يرى ان هذه واسبابها'
 (b) اعداد غير ان العلل معقولة وهذه محسوسة فلنترك الان اقاويل
 الفيثاغوريين ونكتفى بما ذكرناه فيها

5

التفسير

C.24

a يترد فاما افلاطون فانه يقول ان العدد الذى هو اسباب'
 المحسوسات غير العدد الذى هو المحسوسات لانه يرى ان العدد
 الذى هو اسباب² الاعداد المحسوسة هو من المحسوسات واسبابها
 الصورية³ اعداد لاكن يقول ان الاعداد التى هى اسباب هى من
 طبيعة المعقول والاعداد التى هى اسباب لها من طبيعة الاشياء⁴
 المحسوسة

b ولما رأى ان فيما قاله فى الرد على الفيثاغوريين كفاية وانه ينبغي
 بعد هذا ان يشرع فى الرد على من يقول ان الاعداد هى اسباب
 المحسوسات ^٥ فلنترك الان اقاويل الفيثاغوريين ونكتفى بما
 ذكرناه فيها⁶ فاخرج القول مخرج من يامر نفسه بترك ما فعله من¹⁵
 ذكر ارائهم والاكتفاء بما عاندهم به لفهم من ذلك تأكيد الامر
 عليه ووجوبه فان الانسان انما يامر نفسه بفعل ما هو فى الغاية من
 الوجوب عنده فاذا اخرج القول هذا المخرج فهم انه فى الغاية من

¹ [واشباها B*]: واسباها β, ζ, δ, a, B

C. 24. — ¹ B, (k) هو اسباب a, d sing. — ² B, d هو اسباب a sing. — ³ B, a

هذا الوضع ان تكون الاجسام كلها مركبة من كثرة عددية فتكون طبيعة جميعها طبيعة واحدة وان تكون الفصول التي فيها والانفعالات التي من قبلها تختلف في الاسماء والحدود التي تدل عليها الاسماء حتى تسمى بعض الاجسام سما وبعضها ماء وبعضها هواء وبعضها نار⁵ انما استفادتها هذه الاجسام من قبل الاماكن لا أن لها فصولا جوهرية هي التي اقتضت لها هذه الاماكن بل الامر بالعكس وهذا غاية الشناعة فانه يلزم هذا الوضع ان يكون الجسم الواحد بعينه ذو⁶ الطبيعة الواحدة بعينها اذا وضع فوق سمي⁷ سما وحد بحد السماء وكان ازليا من قبل الموضع واذا كان اسفل كان⁸ كائنا فاسدا من قبل الموضع وسمى نارا او ارضا او هواء او ماء وهذا كله شنيع مستحيل

ولما كانت هذه الاشياء الشنيعة لم يقولوا بها صراحة ولا كنها⁹ لازمة لهم عن اقاويلهم قال وهو الذي يجب ان يعتقد انه كل واحد من هذه او شيء قريب منه¹⁰ وهذا الذي لزمهم هو الذي يجب ان يعتقد في كل واحد من الاجسام على مذهبهم او قريب منه¹⁵

T. 24. ولما كان هذا النحو من الشناعة لا يلزم من قال ان الاعداد

مبادئ الموجودات المحسوسة على انها صور لها وحدود لا انها المحسوسة انفسها كما وضع هولاء¹¹ قال

: لا ان (c. ط.) BB*¹¹ — بما B, d : انما Nos, a, j¹⁰ — نار B Ita⁹ — B¹, a, j om. : على
سمى B : سمي Nos¹⁴ — B¹ om. : بعينها B*, a, d, j¹³ — ذو B Ita¹² — لان B¹

T. 24. — B, a, d قال : B* vid. delere.

(b) ويقولون ان ما يكون فوق واسفل¹ والجور² والاختلاط والتمييز³
 (c) هو برهان لان كل واحد من هذه هو عدد فيلزم ان تكون الاعظام
 على هذا النحو متقومة⁴ من كثرة لان انفعال كل واحد منها يتبع
 كل واحد من الاماكن فتراه⁵ يكون هذا العدد الذي في السماء⁶
 (e) وهو الذي يجب ان يعتقد انه كل واحد من هذه او شيء قريب⁷

منه

C.23

التفسير

a $\overline{\text{بريد}}$ ويلزم هذا الراي ان يكون العلم بالجزئيات ثابتا غير متبدل
 لان العدد غير متبدل فيجب ان تكون المحسوسات غير متغيرة في
 جوهرها اذ كانت عددا
 10 b $\overline{\text{وقد}}$ ويقولون ان ما يكون فوق واسفل والجور والاختلاط
 والتمييز³ هو³ برهان لان كل واحد من هذه هو عدد $\overline{\text{بريد}}$ ان كون
 الموجودات اكثرها ازواجا مثل العلو والسفل وساير الاضداد يدل
 على ان الموجودات عدد
 c ولما وضع هذا من قولهم $\overline{\text{قد}}$ فيلزم ان تكون الاعظام على هذا¹⁵
 النحو⁴ متقومة⁵ من كثرة لان انفعال كل واحد منها يتبع كل واحد
 من الاماكن فتراه⁶ يكون هذا العدد الذي في السماء⁷ $\overline{\text{بريد}}$ فيلزم على⁸

T. 23. — ¹ Ita B, a, d, k, l, ... — ² B vid. الخود vel الجور — ³ B, a, d, k, l, ... — ⁴ B, (d), k, (β) : متقومة — ⁵ a [متقدمة] : B [فتراه] — ⁶ B² vel B³, a, j, l, ... : الذي B¹ ; والذي B², d (cf. n. 7) — ⁷ فتراه B, d, k [فتارة] — ⁸ B² vel B³, a, j, l, ... : وهو الذي في السماء وهو d [وهو B, a, l, ...]

C. 23. — ¹ B, a, τ : والتفسير B, a, τ — ² B, a, τ : والجور nos, τ — ³ B², a, d, τ : هو B¹ om. — ⁴ Ita BB (mutil.), a, d, τ : النحو — ⁵ a [متقدمة] — ⁶ B², a, d, τ : فتراه B, d, τ* [فتارة] — ⁷ Inc. B [1] fol. 15^v. — ⁸ B² (c. x), d

والان وليس عدد اخر غير هذا العدد الذى منه كان قوام العالم

C.22

التفسير

يقود^a وكيف يمكن ان نفهم¹ ان انفعالات الاعداد مثل الزوج^a
والفرد وغير ذلك سبب للانفعالات التى فى² الاشياء المحسوسة مثل
البياض والسواد وغير ذلك من الانفعالات التى توجد فى الاجسام
الطبيعية فانه لا³ يوجد⁴ نسبة بين انفعالات الاعداد وانفعالات
الموجودات الطبيعية ولو كانت الموجودات المتحركة عددا لكان
يلقى لها انفعالات الاعداد ضرورة

يقود^b والاعداد التى من⁵ السماء موجودة وخاصة وفى الازل^b
والان وليس عدد اخر غير هذا العدد الذى منه كان قوام العالم
يميد⁶ والاعداد التى منها السماء بماذا تفارق الاعداد التى منها سائر ما
تحت السماء فان للسماء طبيعة موجودة خاصة بها غير التى⁷ للكائنة
الفاسدة اذ كانت السماء موجودة دائما اى فى جميع الازمنة الثلاثة
الماضى والحاضر والمستقبل والامور الكائنة الفاسدة متغيرة والعدد
عندهم الذى منه كان قوام العالم طبيعته طبيعة واحدة بعينها

T.23

قال ارسطو

فاذا ظنوا بشئ ما من الجزئيات ظنا كان على ما ظنوه (a)

C. 22. — ¹ B فهم s.p. init., d, j, τ فهم, a ind. — ² B, d : للانفعالات التى فى — ³ B², a, d, j لا : B¹ om. — ⁴ B s.p. in. — ⁵ B, a, k, τ من : d [بين] — ⁶ B, a, τ
الذى : B : التى Nos⁷ — [وفى الاول] : d, τ* وفى الازل

ثقل ومنها ما هو خفيف فكيف يمكنهم ان يأتوا بسبب الثقل
والخفة مع ان الجسم الثقيل والخفيف وبالجملة المحسوس هو والجسم
d التعاليمي عندهم جسم واحد بعينه وذلك انهم لا يضعون الاجسام
التعاليمية متقدمة بالجوهر والحد على الاجسام المحسوسة كما يفعل
الذين يجعلون الاجسام التعاليمية مبادئ الاجسام المحسوسة فان
5 هولاء يقولون ان الاجسام صنفان تعاليمية ومحسوسة والتعاليمية
متقدمة على المحسوسة بالوجود والحد واما هولاء فليس يضعون
واحدا منها متقدما على الثاني بل ليس يضعونها متعددة فضلا عن
ان يكون بعضها متقدما على بعض بل يضعون الاجسام التعاليمية
اعني المولفة من العدد هي المحسوسات بعينها فليس يقدر ان
10 يأتوا بالسبب الذي من قبله صار بعضها ثقيلاً وبعضها خفيفاً الا ان
تكون الموجودات التعاليمية منها ما هي ثقالة ومنها ما هي خفيفة
e وذلك كله شنيع ومستحيل وانما لحقهم الا يقولوا قولاً لاثقا
بالمحسوسات من قبل انهم راموا ان يعطوا اسباب الاشياء المتحركة
15 من الغير متحركة

T.22 قال ارسطوطاليس

(a) وايضا كيف ينبغي ان نفهم ان انفعالات الاعداد اسباب
(b) وعلل والاعداد التي² من السماء موجودة وخاصة³ وفي الازل⁴

(الموجودات om.) om. a: om. B¹: التعاليمية d (ص.خ. c) B² — انه B, d: لانه a, z
T. 22. — ³ Ita B, a, d, k, l. والاعداد التي — ² Ita B, a, d, k, l. نفهم ¹ Ita B, a
[وفي الاول] d, l. * : وفي الازل B, a, k, l. — وخاصة

الاجسام ما هو خفيف ومنها ما له ثقل³ سوى⁴ التي وضعوها وقالوا
ليس⁵ شيء⁶ اولى⁷ منها وهي الاجسام التعاليمية والمحسوسة⁸ فلذلك
لم يقولوا في النار⁹ وما شابهها¹⁰ من الاجسام ولا اراهم قالوا ايضا في (e)
المحسوسات قولاً لاثقاً بها

C.21

التفسير

5

- a $\overline{\text{بمد}}$ واذا كانت الاشياء عددا لم يكن هنالك حركة اصلا واذا
لم تكن حركة ولا استحالة ولا حركات سماوية مختلفة لم يمكن ان
يكون هنالك كون ولا فساد
b $\overline{\text{نقار}}$ وان سلم لهم او بان انه يكون من هذه الاشياء عظم فعلى¹⁰
اي نحو تراه يكون $\overline{\text{بمد}}$ ان من المحال الذي يلزمهم ان يجتمع⁹ من
الكمية المنفصلة اعني الاحاد التي لا تتماس ولا تتصل عظم متصل
ولا كن ان سلم لهم هذا او فرضنا انه قد يمكن⁷ ان يبين⁸ فعلى اي
نحو يكون اختلاف هذه الاجسام الطبيعية
c $\overline{\text{نقار}}$ لان من الاجسام ما هو خفيف ومنها ما له ثقل سوى¹⁵
التي وضعوها وقالوا ليس شيء⁶ اولى⁷ منها وهي الاجسام التعاليمية
والمحسوسة $\overline{\text{بمد}}$ لانه⁸ من الظاهر ان الاجسام المحسوسة منها ما هو

— ³ B $\beta, \alpha, (j), \beta, \iota$; ثقل d — Inc. B [1] fol. 15^r. — ⁴ Ita B, a, d, j, z, l. سوى

— ⁵ BB (mutil.) vid. لس $\iota, (j)$ ليس: a om.; d [ان ليس] — ⁶ B¹, d, j, l. شيء

— ⁷ B¹, (d), j, l. اولى: B¹, a — ⁸ Ita B, a, d, k, l. ... — ⁹ Ita B, a, d, k

[sine] — ¹⁰ Ita BB, (a, d, k) شاجها

C. 21. — ¹ BB vid. التي — ² B, التي [جميع] k; تجتمع B: يجتمع (a, d) Nos, — ³ B,

يكون. B* (mutil.) vid. يبين B¹, B⁰ (c. d), a, j, k [قد لا يمكن] d, j, k: قد يمكن a

— ⁴ Nos, هذه الاشياء (الطبيعية) d add. منها B, a, d, ومن الاجسام j, z — ⁵ [يكون] d

C.20

التفسير

a لما كان جميع القدماء قد اجمعوا على ان المبادئ هي اعداد
وكان ال فيثاغورث الذين يعتقدون ان الموجودات هي اعداد
يرون ان الضدية التي هي مبدا العدد هي النهاية وعدم النهاية شرع
في عنادهم من هذه الجهة فقال لهم ان هذين الضدين يوجدان في⁵
الحركة فيلزم ان تكون الحركة عددا

b ولما كان كل ضدين يحتاجان الى موضوع لهما وكان هولاء لما
قالوا بالنهاية وعدم النهاية لم يقولوا ما هو موضوعها $\bar{\text{ق}}$ وليس
يقولون في الموضوع شيئا^٦

c ولما كانت المتضادة^١ التي توجد في الاعداد هي الزوج والفرد¹⁰
وكان اليتى بمن اعتقد ان العدد مركب من اعداد ان يعتقد ان
هذه المتضادة^٢ هي الزوج والفرد $\bar{\text{ق}}$ ولم يقولوا شيئا في الموضوع
والزوج والفرد^٣

قال ارسطو

T.21

- (a) وكيف يمكن ان يكون كون وفساد من غير حركة واستحالة¹⁵
(b) والافعال المختلفة التي تكون من السماء وان سلم لهم^٢ او بان انه
(c) يكون من هذه الاشياء عظم فعلى اى نحو تراه يكون لان من

C. 20. — المتضادة B^1, a — شيئا في الموضوع $d, \tau, 1$; في الموضوع شيئا B, a —
وليس $\tau, 1$; ولم يقولوا B — $a \text{ ind.}$ [المتضادة] k : المتضادة B — المتضادة $(c, \text{ص})$ B^*
 $B^1, a \text{ om.}$: الزوج والفرد $(\beta), \tau, (j), d, k, (z)$ B^* $(c, \text{ح})$ — يقولون

T. 21. — لهم $B, a, \beta, 1$ — من B, a, d, k Ita

c المتحركة وينبغي ان تعلم ان صاحب علم الهيئة وان كانت موضوعاته متحركة وهي الاجرام السماوية فانه ليس ينظر في طبائعها من جهة ما هي متحركة وانما ينظر منها في أشكالها وأوضاعها من جهة كيفيات حركاتها ومن جهة سرعتها وبطنها وينظر ايضا في كمياتها⁵ واما صاحب العلم الطبيعي فينظر في طبائعها من حيث هي متحركة ويبين أى نوع من الحركات يجوز عليها من التي لا تجوز

d ^د وهو لا يتشاجرون دائما ويتكلمون في الطبيعة ويراعون ما يعرف من السماء واجزائها والافعال والانفعالات ولوازم هذه ويرفعون⁶ اليها المبادئ والاسباب كَمَا يَعدون لنا في الطبيعيين¹⁰ انما⁷ ما كتبناه ^د والفيثاغوريون مع انهم استعملوا في الامور الطبيعية مبدا غير طبيعي يرومون ان يتشبهوا بالطبيين فيتكلمون في الطبيعة وفي كلما يظهر من حركات السماء واجزائها على جهة ما يتكلم بها اصحاب العلم الطبيعي وفي الافعال والانفعالات التي تظهر في الاشياء التي⁸ تحت السماء ويرومون في جميع هذه ان يعطوا¹⁵ اسبابها من جهة الامور التعاليمية يعنى الاعداد

e ^د ^د كَمَا يَعدون لنا في الطبيعيين فان الموجودات انما هو ما كان محسوسا ^د انما كانوا يتكلمون في هذه الاشياء ليعدوا من المتكلمين في الطبيعة لانهم كانوا يعترفون ان الامور الموجودة هي

سرف B, d, T — كماها B¹: كـياخا (c. ص) d, (a, jk) B* — [فيها] d: منها B, a —
B, d: الطبيعيين β, γ, δ, ε — كماها a, d, T كماها B* — ورفعون Ita B, a, d — ١١٦٦٦٦
كما B² vid. B¹: كما B¹, a, d — B¹ omit. في الاشياء التي (c. ص) a, d, j — الطبيعيات
— B om. ; d om. ; لنا B¹ —

- (f) الطبيعيين فان "الموجودات" انما هو "ما كان منها" محسوسا وتأخذ"^(f)
 الشئ الذي يسمى سماء ويقولون في الاسباب والمبادئ اقاويل
 كثيرة على ما ذكرنا
 (g)

C.19

التفسير

5 لما عرف ان من هذا البحث يقدر الانسان ان يقف على خطأ
 هولاء الذين خلطوا الجنسيتين من الموجودات اعنى المحسوس
 والمعقول بان جعلوا المعقول سببا للمحسوس اخذ في بيان ذلك فقد
 اما الذين يدعون فيثاغوريين فانهم استعملوا المبادئ والاسطقسات
 استعمالا مباينا لما استعمله المتكلمون في الطبيعيات بمد ان ال
 10 فيثاغورث جعلوا اسباب الامور الطبيعية اشياء غير مناسبة ولا
 ذاتية للامور الطبيعية

ب ز والسبب في ذلك³ انهم لم ياخذوا هذه الاشياء من
 المحسوسات فان الامور التعاليمية من الامور الموجودات هي بلا
 حركة سوى ما كان منها في التنجيم بمد والسبب في جعلهم للامور
 15 الطبيعية مبادئ غير مناسبة⁴ انهم لم يطلبوا مبادئ المحسوسة من
 حيث هي محسوسة ومتحركة وانما طلبوا مبادئها من الامور الغير
 متحركة وهي التعاليم فانه ليس فيها حركة ما عدى علم الهيئة
 ومبادئ الامور المتحركة هي ضرورة غير مبادئ الامور غير

— الموجودات... هو *Ita B, a, d, l* — فان *Ita B, a, d, k, l* — [لباق x] ; باق *B* vel*

«aet accipiunt» [وباخذ] *a* : وتأخذ *s. p. in., nos* و *BB* — *om.* : منها *B, a, d*

— مناسبة *fol. 14^v* [1] *Inc. B* — من *Ita BB (mutil.), a, d, j* —

متناسبة *B* : مناسبة *Nos, (a, d, j)* — وبسبب ذلك *τ* : والسبب في ذلك *B, a, d, k*

هولاء لما جعلوا نظرهم في الجنس¹³ وجعلوها جنسا واحدا كان
الكلام معهم خاصا بهذا العلم وهولاء هم الذين جعلوا التعاليم المعقولة
مبدا للامور المحسوسة

٤ ترقا فلذلك ان اراد مرید ان يختبر ما قالوه ليعلم هل ما قالوه
صواب او غير صواب قدر على ذلك من البحث الذي نبهته¹⁴ الان¹⁵
بريد ولان هذا الكلام خاص معهم في هذا العلم فمن اراد ان يقف
على قولهم هل هو صواب ام غير صواب قدر على ذلك من البحث
الذي نبهته الان ومن هذه الاقاويل والحجج التي استنبطناها

T. 19 قال ارسطو طاليس

- (a) اما الذين يدعون فيثاغوريين فانهم يستعملون المبادئ¹⁰
والاسطقسات استعمالا مبائنا¹¹ لما يستعمله المتكلمون في الطبيعيات
(b) وسبب ذلك انهم لم ياخذوا هذه الاسباب¹² من المحسوسات فان
الامور التعاليمية من¹³ الموجودات هي بلا حركة سوى ما كان
(d) منها¹⁴ في التنجيم وهولاء يتشاجرون دائما ويتكلمون في الطبيعة
ويراعون ما يعرف¹⁵ من السماء وأجزائها¹⁶ والافعال والانفعالات¹⁷
(e) - ولوازم هذه ويدفعون¹⁸ اليها المبادئ والاسباب¹⁹ كما يعدون²⁰ لنا في

بجثاه B, d : نبهته a, (T, R) — [هذين الجنس¹³] d ; الجنس B¹ : الجنس¹⁴ z, a, (c, d) B*

T. 19. — ¹ Ita β A^bE (non p, γ) — استعمالا مبائنا B, d : الاسباب a, (jk), L
² B¹, B³ — في B* vid. : من الامور a, L, (c, d) B¹, B³ : من B¹, B³ (c, d) B¹, B³ — الاشياء
واجزائها B — [؟ يعرض x] : يعرف B, a, d, L — منها B², d : منها β, z, a, j, (c, d) B², d
³ Ita B, — ويرفعون B², d, L : « et dant » z, j, ويدفعون B¹ vid. — [واجزائها] β, z, j, d
: لنا في B, a, (d ?), L, j, z, — يترون B* vel B, (β) — يعدون B, a, j, k, z, a, j, z, — كما a, d, j,

انما تليق بالكلام في الكون والفساد والحركة فقط وهذا البحث
 (٥) عن هذا الجوهر والمبادئ والعلل كاف ومن جعل نظره في جميع
 الموجودات يقول^{١٥} الموجودات منها محسوس ومنها غير محسوس
 ومن^{١٦} البين انهم بهذا الوجه الذي وضعوه نظرهم في كلي الجنسين
 (٦) فلذلك ان اراد مرید ان يختبر ما قالوه ليعلم^{١٧} هل ما قالوه صواب^{١٨}
 او غير صواب^{١٩} قدر على ذلك من البحث الذي نبهته^{٢٠} الان

التفسير

C.18

a قد فن هذه الاشياء يلزم ان يقول مرة في المبادئ انها واحدة
 وانه بسيط وغير مختلط^{٢١} فما قلناه يلزم ان يقول في المبادئ مرة
 انها غير محدودة ومرة انها محدودة اما كونها غير^{٢٢} محدودة وبالقوة^{١٠}
 فن قبل انها ان لم تكن^{٢٣} كذلك لم يكن كون^{٢٤} واما كونها^{٢٥} محدودة
 فن قبل انه ان لم تكن^{٢٦} محدودة لم يكن المتكون منها محدودا
 b قد فيكون من قال بالقول الاخر او بشي يقاربه لم يقل قولاً
 صواباً ولا واضحاً^{٢٧} فيكون على هذا من قال بالقول الاخر وهو
 ان الاسطقس والمبدا هو موجود بالفعل من طبيعة الاشياء التي^{٢٨} هو^{١٥}
 لها مبدا لم يقل قولاً صواباً يشير بذلك الى جميعهم لان كل واحد

— ذ ٢٦٤٦٤, ا, ليعلم d, ليعلم B^{١٥} — يقول... ومن ل, j, z, (d), a, BB, Ita^{١٥} — [؟ ذكرام x] —
 Inc. B [١] fol. 14^r. — صواب d, ل, صواب B^{١٦} — Nos, (L) نبهته B s.p. init.: a
 بحشاه d, ل* [...]

G. 18. — ١ Nos, (a, d) يقول B s.p. init. — ٢ B, a, τ : وانه τ* : فانه d [واخا]
 — ٣ B^٢ (c. م), a, d, k : غير B^١ om.; B* vid. ponere post كما (vide infra, n. 6).
 — ٤ B s.p. in., nos, a, k : تكن B^١ om. — ٥ B^١ om. : كون B^١, a, d, j — ٦ B* vid. add.
 — ٧ Nos, (k) التي : B الذي ; a, d om. (cf. n. 3).

للصور الشخصية كثيرة بالصور من جهة ما هي منقسمة بها وهي
بالجملة شبيهة بالجنس الا انها تفارق الجنس بانها واحدة بالعدد في
كثيرين من جهة ان وجودها بالقوة والجنس واحد بالصورة المتوسطة
بين الفعل والقوة في كثيرين ولذلك صدق حمل الجنس على انواع
كثيرة وعلى اشخاص تلك الانواع ولم يصدق حمل الهيولى لا على
الانواع المتولدة منها ولا على اشخاصها وقد كتب القدماء مثل
الاسكندر مقالة في ان الجنس غير الهيولى وسياتي من ذلك ذكر
في هذه المقالات

T.18

قال ارسطاطاليس

- كل الاشياء مختلطة فيجب¹ هو حينئذ ويقول ان² كل الاشياء⁽¹⁾
مختلطة ما خلا العقل وانه³ وحده⁴ خالص غير مختلط فمن هذه⁽²⁾
الاشياء يلزم ان يقول في المبادئ مرة⁵ انها واحدة⁶ وانه⁷ بسيط⁸ وغير
مختلط⁹ كما وضعنا انه غير المحدود من قبل ان يتحدد وينحصر¹⁰
بنوع ما فيكون من قال بالقول الاخر¹¹ او بشيء يقاربه لم يقل قولاً⁽³⁾
صواباً ولا واضحاً وخاصة الذين ذكرناهم¹² الان لاكن هذه الاقاويل⁽⁴⁾

T. 18. — ¹ Ita B, a, d, j, k, (β) كل — v adnot. [9] vide in NOTICE, II, A, b, 4.
— ² B*, d, (β) فيجب: B¹ فيجب³; B², a فيجب⁴: B¹, a, j om. — ³ B², d ان: B¹, a, j om. — ⁴ B, (β)
العقل وانه بسيط⁵ (hom.) a — ⁵ B², d, β وحده: B¹, B³ (c. v), j, k om. — ⁶ [فانه] d, j وانه
— ⁷ Adnotat v (?) واحدة⁸ Ad — ⁸ مرة φ — ⁹ Ita vid. يقول j, k ind., nos, d يقول B⁷ —
وغيره. — ¹⁰ Ita B, a, d, k sine add. [واضحاً] l* — ¹¹ B, d, k, l وانه B* — ¹² من ذاتها واحدة
a vid. [يتحدد] j, k: تتحدد بمحض (c. v) B* — ¹³ يتحدد وينحصر B¹² —
ذكرناهم B, a, d, k, l — ¹⁴ d: الاخر B¹³ — [يتحدد] d; [يتحدد ويحضر]

يكون مما هو موجود بل مما هو معدوم فبين انه يجب ان يكون
 هذا المبدأ ليس بصفة من الصفات لا من طريق الكيفية العرضية
 ولا الجوهرية ولا من طريق الكمية لانه لو كان متصفا بوحدة
 منها لكان ذلك الشيء موجودا قبل ان يتكون وبين انه لا يتكون
 b الا ما هو معدوم ولذلك وجب كما قال ان يكون فيه سلب الالوان
 كلها⁵ وسلب الصور كلها وهو الذي دل عليه $\overline{\text{قوله}}$ وكذلك هو غير
 ذي خلط من الاخلاط $\overline{\text{و}}$ ليس تمازجه طبيعة من الطبائع فلذلك⁶ كما
 قال لا يكون فيه شيء من الاجسام المتشابهة الاجزاء
 c $\overline{\text{قوله}}$ ولا يظن انه ذو كيفية ولا كمية ولا شيء اخر البتة لان
 الذي يقال على شيء من الجزئيات فتلك انواع له وذلك غير ممكن
 ان يكون $\overline{\text{بميد}}$ ولا يمكن ايضا ان يظن به انه يصدق حملة على شيء
 من الموجودات مثل ان يصدق عليه انه ذو كيفية او كمية او شيء
 اخر من اجناس الموجودات لانه لو كان ذلك كذلك لكان جنسا
 للموجودات التي يصدق حملة عليها ولو كان ذلك كذلك لكانت⁷
 d تلك الموجودات انواعا وهو جنس لها وانما قال ذلك لانه بين او
 مما يبين بعد ان الجنس غير الهيولي وذلك ان الجنس هو الصورة
 العامة والهيولي من جهة انه ليس يجب ان يكون فيها شيء بالفعل مما
 تقبله فليست ذات صورة اصلا لا عامة ولا خاصة لانها انما تقبل
 اولا الصورة العامة ثم تقبل بتوسط الصورة العامة سائر الصور حتى
 20 الصور الشخصية وهي واحدة بالعدد من جهة ما هي موضوع

— ⁵ B, d كلها (cf. τ) : a, jk om. — ⁶ Nos, (jk) فذلك : B, d — ⁷ B, k لا : d
 [ان لا] — ⁸ B, a ايضا : d, k om. — ⁹ d add. [فيه] ; at non B, a, k.

T.17

قال ارسطو

- فاما انه¹ ليس في الاصل شي² متميز فذلك ظاهر اذ ليس يصدق (a)
 ان يقال في³ ذلك الجوهر⁴ انه بحال من الاحوال اقول انه⁵ ليس
 بابيض ولا اسود ولا اذ كن او بلون⁶ اخر بل بلا لون ضرورة وفيه
 سلب هذه الالوان كلها وكذلك هو غير ذي خلط من الاخلاط (b)
 ولذلك⁷ بعينه لا يكون فيه شي⁸ من المتشابهة الاجزاء⁹ ولا يظن (c)
 انه ذو كيفية ولا كمية ولا شي¹⁰ اخر البتة لان الذي يقال على شي¹¹
 من الجزئيات فتلك انواع له وذلك غير ممكن¹² ان¹³ يكون بياض¹⁴

G.17

التفسير

- يقول فاما انه يظهر انه ليس يجب ان يكون في المبدأ الذي منه^a
 الكون وهو الذي هو¹ مبدأ على طريق الهيولى شي² من الاشياء
 التي تتكون منه بالفعل فذلك ظاهر اذ ليس يجب ان يكون ذلك
 المبدأ بصفة من الصفات التي تتكون منه³ لانه ان كانت منه⁴
 تتكون جميع الصفات⁵ الجوهرية والعرضية وكان المتكون ليس

T. 17. — ¹ Ita B,a,d,j,z,φ انه — ² B²,a,d,j,β في B¹ omit. — ³ B²,a,d ذلك الجوهر B² الجوهر [3 mill.] ذلك [الجوهر] k — ⁴ Ita β*,ρ*,χ*E (non β,ρ,χA^b) — ⁵ Nos, B² (vid.) بلون d [لون] ; B²,a لون — ⁶ Ita β*,ρ*,χ*A^b (non β*,ρ,χE) ولذلك — ⁷ Ita B,a,d,k,r,(φ?) — ⁸ B (in fine lineae longioris), a,d,j,k,(β) — ⁹ Ita B,a,d,l ان — ¹⁰ B,a,d,k (non j) يمكن يمكن (nullibi) — ¹¹ L om. (nec quid desit videtur. — cf. infra, p. 98, 10, n. 1).

G. 17. — ¹ a,(jk) هو B,d منه — ² B,d,k منه a om. — ³ B,a,k منه تتكون — ⁴ a add. [الموجودة] ; at non B,d,j, d [تتكون منه]

مختلطة وليس اختلاط الاشياء من اجل الصغر ومع ذلك فان (e)
 الانفعالات والعوارض تفارق الجواهر لان اختلاطها ومفارقتها
 تكون معاً والذي يورث اتباع الحق فيما يقوله فان الصواب يلوح في (g)
 اقاويله

C.16

التفسير

5

يقول فاما انكساغورس الذي يرا ان الاسباب اثنان العقل على a
 طريق الفاعل والاجسام المتشابهة الاجزاء التي في الخليط فانه قول لم
 يشرح معتقده فيه كل الشرح يعنى انه لم يبين كيفية وجود الاجسام
 المتشابهة في الخليط ولا قال به ايضا من قبل استدلال مقنع وانما
 10 قال به لخدع من الاقاويل قادته الى ذلك ضرورة

وقوله ومن السمج ان يكون الوجود بحال والقول فيه على b
 خلافة برید ومن القبيح ان يقول الانسان في مبدا الموجودات شيئا
 والموجودات يظهر من امرها انها بحال مخالفة لما قيل في مبادئها
 وقوله كل الاشياء مختلطة بالمبدا هو حكاية عن انكساغورس c
 15 ويعنى بالمبدا الذى يسميه الخليط وبالمختلطة الاجسام المتشابهة
 الاجزاء

وقوله فيلزم ان تكون اولا غير مختلطة برید فيلزم انكساغورس d
 اذ قال ان الاشياء في مبدا امرها هي مختلطة ان تكون قبل ذلك

B* : الحق (c, d, j, l, m), B¹, B² — الجواهر B, d : الجواهر a, j, k, l, β — فيلزم B¹ : فيلزم
 الحبر vel الحس. vid. (c, x)

— يصير τ : יהיה a, d, يكون B² — [بالفعل] jk : العقل B, a, d —

³ Ita B — على خلافة B — ⁴ B, k : مبادئها a, d sing.

ذلك في العلم الطبيعي ثم ينظر فيها¹³ في هذا العلم من حيث هي موجودات وذلك من جهة ما هي مبدا¹⁴ الجوهر لا من جهة ما هي مبدا¹⁵ جسم طبيعي فان هاهنا اشياء يفحص¹⁶ عنها في هذا العلم اى¹⁷ الطلب فيها والمسئلة انما تكون من جهة ما هي مناسبة لهذا النظر ثم ياتي بالبرهان على صحة المسئلة أو¹⁸ ابطالها من العلم الطبيعي مثل ما يسئل هل هاهنا جوهر اول متقدم على الجواهر المحسوسة ثم يضع ما تبين من ذلك في العلم الطبيعي من ان هاهنا محركا او لا لا يتحرك لا بالذات¹⁹ ولا بالعرض وانه مبدا للجسم المتحرك دورا وفي هذا العلم ايضا يحل²⁰ الشكوك الواردة في وجودها

¹⁰ "وقد ولم يصب ولا قال قولاً مستويًا من رفع الاستحالة جملة g وبالكلية²¹ وذلك انه يلزم ضرورة من قال بهذا القول الا يكون من حار بارد ولا من بارد حار لان الشيء الواحد لا يقبل المتضادات ^ببريد وهو لا لم يقولوا صوابا حين رفعوا الاستحالة التي في الكيف والجوهر عن الاسطقسات لانهم لما وضعوا الاسطقسات او الاسطقس امورا²² بسيطة لم يمكن ان ينقلب الحار منها باردا ولا البارد حارا وذلك ان الشيء الواحد ليس يمكن فيه ان يقبل الانفعال فينتقل من حرارة الى برودة او من برودة الى حرارة وبالجملة من ضد الى ضد وذلك خلاف ما يدرك حسا وكذلك لا يمكن في

¹³ *d, jk* : هي مبدا الجوهر لا من جهة ما هي مبدا جسم *B* — ¹⁴ *B* omit. — فيها *B², a, d, j* — ¹⁵ *B*, [او ابطالها] *a* — ¹⁶ *B s.p.*, يفحص (*Noi, d, (jk)* — [... مبادئ ... مبادئ ...] — ¹⁷ *Ita BB, a, d* — وابطالها *d* — ¹⁸ *Ino.* — [تحمل] *d* : [يحل] *a*, محل *B* — ¹⁹ لا بالذات *Ita BB, a, d* — ²⁰ *B², (a, d, τ, β)* وبالتركيب *B¹* — ²¹ *B, d* : امورا *a, k* — ²² *B², (a, d, τ, β)* — *B [1] fol. 13^r.* — *omit.*

d وقد تكلمنا في الاشياء التي نشاهدها تستحيل بعضها الى بعض اذ كانت لا تبقى على حالة واحدة دائما كالنار والارض والجسم نفسه $\overline{بهد}$ انه قد تبين في العلم الطبيعي من امر هذه الاجسام الاربعة انه لما كانت تحس^٥ انها تستحيل بعضها الى بعض في اعراضها وجواهرها الصورية وهي واحدة^٦ بالجسمية المشار اليها تبين من^٥ امرها انه ليس يمكن ان يكون كونها بالاجتماع والافتراق اعنى^٥ التكاثف والتخلخل فان التخلخل والتكاثف^٥ ليس مما يوجب ذلك تغيرا^{١٠} في الجوهر ولا تغيرا في الكيف اذ هو داخل في الوضع وكذلك الذين يقولون ان الاسطقات هي الاجرام^{١٠} التي لا تنقسم يلزمهم الا يكون هناك استحالة في الجوهر ولا في الكيف ولا تغير^{١٠} في الجسم الواحد بعينه من الصغر الى الكبر اعنى في الكم المتصل بما هو متصل ولا من صورة الى صورة وهذه المعاندة هي مشتركة لابن دقليس ولمن يقول ان هذه الاجسام الاربعة هي الاسطقات الاولى وان الكون باجتماع وافتراق

e وقد تكلمنا ايضا في القول في الامور الطبيعية فيها وفي^{١٥} علة المتحركات على^{١٥} وضع العلل واحدة او ثنتين $\overline{بهد}$ انه قد تكلم في العلم الطبيعي في هذه الاشياء اذ كان هو الموضع الذي يجب ان يتكلم فيها وانما يذكر في هذا العلم على جهة التذكير بما تبين من

— [نُحَسَّ (a,d,j), تحس^٥ B^٥ — [من الجسم] a : والجسم B,d,T^٥ — j ind. ; [منها] — واعنى (c. خ) B* (?), B* (c. خ) : اعنى B^٥, a,d*, (jk) — B^٥ omit. — واحدة [jk] B^٥, a,d — B^٥ : يوجب ذلك تغيرا^{١٠} B,a — [التكاثف والتخلخل] a,j,k : التخلخل والتكاثف B,d^٥ ; من a,d,T* add. — [الاجزاء] d : الاجرام B,a,k — [يوجب تغيرا] d,k ; at non B,T.

فيجب لذلك ان تكون الطبيعة الكائنة¹⁴ واحدة بعينها نادرا او¹⁵ ما¹⁶ هذا ما لا¹⁷ يقوله ذلك

C.15

التفسير

يتوّر فلتكن هذه المعاندات هي التي تستعمل مع الذين يقولون ^a ان العلة الهيولانية هي جسم واحد من هذه الاجسام الثلاثة او الاربعة اى جسم كان

ترقد ونسلك¹⁸ هذه السبيل بعينها مع من وضعها اكثر من ^b واحد مثل ابن دقليس فانه يقول ان الاجسام الهيولانية اربعة ^c ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰ ¹⁰⁰¹ ¹⁰⁰² ¹⁰⁰³ ¹⁰⁰⁴ ¹⁰⁰⁵ ¹⁰⁰⁶ ¹⁰⁰⁷ ¹⁰⁰⁸ ¹⁰⁰⁹ ¹⁰¹⁰ ¹⁰¹¹ ¹⁰¹² ¹⁰¹³ ¹⁰¹⁴ ¹⁰¹⁵ ¹⁰¹⁶ ¹⁰¹⁷ ¹⁰¹⁸ ¹⁰¹⁹ ¹⁰²⁰ ¹⁰²¹ ¹⁰²² ¹⁰²³ ¹⁰²⁴ ¹⁰²⁵ ¹⁰²⁶ ¹⁰²⁷ ¹⁰²⁸ ¹⁰²⁹ ¹⁰³⁰ ¹⁰³¹ ¹⁰³² ¹⁰³³ ¹⁰³⁴ ¹⁰³⁵ ¹⁰³⁶ ¹⁰³⁷ ¹⁰³⁸ ¹⁰³⁹ ¹⁰⁴⁰ ¹⁰⁴¹ ¹⁰⁴² ¹⁰⁴³ ¹⁰⁴⁴ ¹⁰⁴⁵ ¹⁰⁴⁶ ¹⁰⁴⁷ ¹⁰⁴⁸ ¹⁰⁴⁹ ¹⁰⁵⁰ ¹⁰⁵¹ ¹⁰⁵² ¹⁰⁵³ ¹⁰⁵⁴ ¹⁰⁵⁵ ¹⁰⁵⁶ ¹⁰⁵⁷ ¹⁰⁵⁸ ¹⁰⁵⁹ ¹⁰⁶⁰ ¹⁰⁶¹ ¹⁰⁶² ¹⁰⁶³ ¹⁰⁶⁴ ¹⁰⁶⁵ ¹⁰⁶⁶ ¹⁰⁶⁷ ¹⁰⁶⁸ ¹⁰⁶⁹ ¹⁰⁷⁰ ¹⁰⁷¹ ¹⁰⁷² ¹⁰⁷³ ¹⁰⁷⁴ ¹⁰⁷⁵ ¹⁰⁷⁶ ¹⁰⁷⁷ ¹⁰⁷⁸ ¹⁰⁷⁹ ¹⁰⁸⁰ ¹⁰⁸¹ ¹⁰⁸² ¹⁰⁸³ ¹⁰⁸⁴ ¹⁰⁸⁵ ¹⁰⁸⁶ ¹⁰⁸⁷ ¹⁰⁸⁸ ¹⁰⁸⁹ ¹⁰⁹⁰ ¹⁰⁹¹ ¹⁰⁹² ¹⁰⁹³ ¹⁰⁹⁴ ¹⁰⁹⁵ ¹⁰⁹⁶ ¹⁰⁹⁷ ¹⁰⁹⁸ ¹⁰⁹⁹ ¹¹⁰⁰ ¹¹⁰¹ ¹¹⁰² ¹¹⁰³ ¹¹⁰⁴ ¹¹⁰⁵ ¹¹⁰⁶ ¹¹⁰⁷ ¹¹⁰⁸ ¹¹⁰⁹ ¹¹¹⁰ ¹¹¹¹ ¹¹¹² ¹¹¹³ ¹¹¹⁴ ¹¹¹⁵ ¹¹¹⁶ ¹¹¹⁷ ¹¹¹⁸ ¹¹¹⁹ ¹¹²⁰ ¹¹²¹ ¹¹²² ¹¹²³ ¹¹²⁴ ¹¹²⁵ ¹¹²⁶ ¹¹²⁷ ¹¹²⁸ ¹¹²⁹ ¹¹³⁰ ¹¹³¹ ¹¹³² ¹¹³³ ¹¹³⁴ ¹¹³⁵ ¹¹³⁶ ¹¹³⁷ ¹¹³⁸ ¹¹³⁹ ¹¹⁴⁰ ¹¹⁴¹ ¹¹⁴² ¹¹⁴³ ¹¹⁴⁴ ¹¹⁴⁵ ¹¹⁴⁶ ¹¹⁴⁷ ¹¹⁴⁸ ¹¹⁴⁹ ¹¹⁵⁰ ¹¹⁵¹ ¹¹⁵² ¹¹⁵³ ¹¹⁵⁴ ¹¹⁵⁵ ¹¹⁵⁶ ¹¹⁵⁷ ¹¹⁵⁸ ¹¹⁵⁹ ¹¹⁶⁰ ¹¹⁶¹ ¹¹⁶² ¹¹⁶³ ¹¹⁶⁴ ¹¹⁶⁵ ¹¹⁶⁶ ¹¹⁶⁷ ¹¹⁶⁸ ¹¹⁶⁹ ¹¹⁷⁰ ¹¹⁷¹ ¹¹⁷² ¹¹⁷³ ¹¹⁷⁴ ¹¹⁷⁵ ¹¹⁷⁶ ¹¹⁷⁷ ¹¹⁷⁸ ¹¹⁷⁹ ¹¹⁸⁰ ¹¹⁸¹ ¹¹⁸² ¹¹⁸³ ¹¹⁸⁴ ¹¹⁸⁵ ¹¹⁸⁶ ¹¹⁸⁷ ¹¹⁸⁸ ¹¹⁸⁹ ¹¹⁹⁰ ¹¹⁹¹ ¹¹⁹² ¹¹⁹³ ¹¹⁹⁴ ¹¹⁹⁵ ¹¹⁹⁶ ¹¹⁹⁷ ¹¹⁹⁸ ¹¹⁹⁹ ¹²⁰⁰ ¹²⁰¹ ¹²⁰² ¹²⁰³ ¹²⁰⁴ ¹²⁰⁵ ¹²⁰⁶ ¹²⁰⁷ ¹²⁰⁸ ¹²⁰⁹ ¹²¹⁰ ¹²¹¹ ¹²¹² ¹²¹³ ¹²¹⁴ ¹²¹⁵ ¹²¹⁶ ¹²¹⁷ ¹²¹⁸ ¹²¹⁹ ¹²²⁰ ¹²²¹ ¹²²² ¹²²³ ¹²²⁴ ¹²²⁵ ¹²²⁶ ¹²²⁷ ¹²²⁸ ¹²²⁹ ¹²³⁰ ¹²³¹ ¹²³² ¹²³³ ¹²³⁴ ¹²³⁵ ¹²³⁶ ¹²³⁷ ¹²³⁸ ¹²³⁹ ¹²⁴⁰ ¹²⁴¹ ¹²⁴² ¹²⁴³ ¹²⁴⁴ ¹²⁴⁵ ¹²⁴⁶ ¹²⁴⁷ ¹²⁴⁸ ¹²⁴⁹ ¹²⁵⁰ ¹²⁵¹ ¹²⁵² ¹²⁵³ ¹²⁵⁴ ¹²⁵⁵ ¹²⁵⁶ ¹²⁵⁷ ¹²⁵⁸ ¹²⁵⁹ ¹²⁶⁰ ¹²⁶¹ ¹²⁶² ¹²⁶³ ¹²⁶⁴ ¹²⁶⁵ ¹²⁶⁶ ¹²⁶⁷ ¹²⁶⁸ ¹²⁶⁹ ¹²⁷⁰ ¹²⁷¹ ¹²⁷² ¹²⁷³ ¹²⁷⁴ ¹²⁷⁵ ¹²⁷⁶ ¹²⁷⁷ ¹²⁷⁸ ¹²⁷⁹ ¹²⁸⁰ ¹²⁸¹ ¹²⁸² ¹²⁸³ ¹²⁸⁴ ¹²⁸⁵ ¹²⁸⁶ ¹²⁸⁷ ¹²⁸⁸ ¹²⁸⁹ ¹²⁹⁰ ¹²⁹¹ ¹²⁹² ¹²⁹³ ¹²⁹⁴ ¹²⁹⁵ ¹²⁹⁶ ¹²⁹⁷ ¹²⁹⁸ ¹²⁹⁹ ¹³⁰⁰ ¹³⁰¹ ¹³⁰² ¹³⁰³ ¹³⁰⁴ ¹³⁰⁵ ¹³⁰⁶ ¹³⁰⁷ ¹³⁰⁸ ¹³⁰⁹ ¹³¹⁰ ¹³¹¹ ¹³¹² ¹³¹³ ¹³¹⁴ ¹³¹⁵ ¹³¹⁶ ¹³¹⁷ ¹³¹⁸ ¹³¹⁹ ¹³²⁰ ¹³²¹

وهو بين ان الاصغر قبل الاكبر في الكون^{١٥} اذ كان الاكبر ينحل^{١٦}
الى الاصغر فهو لا. كما قال قد قالوا بعكس من قال ان الاصغر هو
اسطقس الاكبر وهو الذي يطابق حد الاسطقس

T.15 قال ارسطو

- (a) فليكن ما يقال للذين وضعوا العلة واحدة بأياها قيل^{١٧} من^{١٨} هذه^{١٩}
(b) الاقاويل التي ذكرت ونسلك^{٢٠} هذه^{٢١} السبيل بعينها مع^{٢٢} من وضعها
اكثر من واحد مثل ابن دقليس فانه يقول ان الاجسام الهيولانية
(c) اربعة فان هذا تلزمه^{٢٣} اشياء منها هذه باعيانها ومنها اشياء خاصة^{٢٤}
(d) يعرض كونها ضرورة وقد تكلمنا في الاشياء التي نشاهدها تستحيل
بعضها الى بعض اذ كانت لا تبقى على حالة واحدة دائما كالنار^{٢٥}
(e) والارض والجسم^{٢٦} نفسه وقد تكلمنا ايضا في القول في الامور
الطبيعية فيها وفي علة المتحركات^{٢٧} على^{٢٨} وضع العلة واحدة او
(g) اثنين^{٢٩} ولم يصب ولا قال قولاً مستويا من رفع الاستحالة جملة
وبالكلية وذلك انه يلزم ضرورة من قال بهذا القول الا يكون من
حار بارد ولا من بارد حار لان الشيء الواحد لا^{٣٠} يقبل المتضادات^{٣١}

— ^{١٥} d add. [واسطقس له] ; at non B,a,k.

T. 15. — ^١ a [بأياها] : B فاخا ; d,jk [اخا] — ^٢ Nos قيل a ٦٦٦٦ : B (c.ص),
قبل z ; d om. — ^٣ Nos,(a?) من : BB* vid. مثل (mutil.),d [مثل] : B,j om. — ^٤ d,jk
[ونسلك] : B^٢ وتلك ; B^٢ وبسلك ; a ind. — ^٥ B^٢ هذه : B^٢ هذا — ^٦ B^٢ (c.ص),a,d,j
والجسم ل. — ^٧ Ita B,a,d,k,l. — ^٨ B*,(d),j, خاصية : B^١,a om. — ^٩ Ita B,a,d,k,l. — ^{١٠} Ita B,a,d,k,l,β,ρ,χ* (non γ) المتحركات — ^{١١} B^١,a,d,j,l.* add. من ; at non B^١,
B^٢ (c.ص),l. — ^{١٢} Ita B اثنين — ^{١٣} B*,d,jk,l. لا : B^١,a om.

ذكره هو رجل مشهور بوضع النواميس والالغاز الناموسية
عندهم

وقد وبجسب هذا القول لا يكون احد ممن قال من هذه بالنار
فقط ولا احد ممن وضع ان الهواء اكشف من النار والطف من الماء.
5 قد قال قولاً صواباً بريد وبجسب قول من قال ان الارض هي
الاسطقس⁹ لكونها من اكبر الاجزاء لا يكون قول من قال ان
الاسطقس هو النار او الهواء او الماء قولاً صواباً اما من قال انه
النار فلان قوله ضد هذا القول واما من جعله واحداً من الاسطقسين
الباقين فلانه يكون من الصغير كبيراً ومن الكبير صغيراً وهو
10 قول في غاية التناقض

ثمة قد فان كان الذي كونه اولاً اخيراً بالطبع والمنطبخ والتميز
كونه اخيراً كان القائل بان الماء قبل الهواء والارض قبل الماء قد
قال على العكس بريد فان كان الذي كونه اولاً في الزمن اخيراً
بالطبع هو الاسطقس والذي كونه اخيراً بالزمن هو المكون¹⁰ المتميز
15 من الاسطقس أو "المنطبخ منه او كيف شئت ان تقول فمن قال ان
الهواء هو اسطقس النار والماء اسطقس الهواء وبالجملة من جعل
الاغظ اسطقس الالطف فقد قال بالعكس من حد الاسطقس
"لانه" اذا كان الماء قبل الهواء في الكون والماء من اجزاء اكبر من
اجزاء الهواء فقد جعل الاكبر قبل الاصغر في الكون واسطقسا له

— ⁹ B, a [قولاً] d, k — اسطقس B¹, a : الاسطقس B², d — ⁷ B¹, a, d (j) هي om. —
— و B, d [او] a, jk — [المكون] a, d « generatum », jk « المكون B¹⁰ —
والماء B, a, d, j, k — ¹¹ Ita BB, a, d, j — ¹² Inc. B [1] fol. 12^v.

الوجود^٥ بالطبع والمنطبخ والتميز كونه اخيرا كان القائل بان الماء
قبل الهواء والارض قبل الماء قد قال على العكس

التفسير

C.14

a ^٥ بقدر واما الذين قالوا ان الاسطقس هو الارض فظاهر انهم انما
قالوا بذلك بسبب كبر الاجزاء. لانه اذا كانت اللطافة بسبب صغر^٥
الاجزاء فواجب ان يكون الغلظ بحسب الكبر وهو لا. كما يقوله
هو^٥ قالوا في الاسطقس بضد ما يقتضى حاله لان الذى رتبته اخيرا
بالطبع هو الاصغر

b ^٥ بقدره واما الاسطقسات الثلاثة فان كل واحد منهم يختص بواحد
منها ^٥ بقدره وذلك^٥ امر مشهور ^٥ بمقدور وملكان الهروب من وضع اسطقس^٥
ما لا يقتضيه حد الاسطقس لم يقل واحد من الطبيعيين بان الارض
هى الاسطقس وانما قالوا بالثلاثة فقط فبعض قال انه النار وهو
اقرب من حد الاسطقس وبعض قال الهواء او الماء وهما ابعد من حد
الاسطقس وذلك انها يقربان من جهة ويبعدان من اخرا اما قرب
من قال بالهواء فلان الهواء عنده اصغر جزاء^٥ من الماء^٥ واما بعده^٥
فلان الهواء عنده اكبر جزاء^٥ من النار وكذلك الحال فيمن قال انه
الماء وذلك انه أطف من الارض واغلظ من الهواء والرجل الذى

^٥ B^o [? اولا واخيرا]; *nostro ordine* β*, ρ*, γ* A^b (non β, ρ, γ E). — * B, a, d, k في
الوجود : L, (β) om.

C. 14. — * B* (c, x), a, (d), j, (τ) بذلك : B¹, k, τ* om. — * B* (sup. lin.), d
هو : B¹ هذا الرجل ; a ind. — * Ita B, a, d وذلك — * d [اجزاء] : B, a اجزاء — * B*
[اجزاء] : a اجزاء — * B, d اجزاء — * النار B¹ : الماء a, d (اصل c.)

رتبته اخيرا في الوجود اولا في الزمن والكون^٥ لا من قال ان^٥
الاسطقس هو واحد من الاجسام البسيطة لانه ليس واحد من هذه
الاجسام رتبته اخيرا في الوجود يريد ان هذا القول وحده هو الذي
يوافق حد الاسطقس ويلزم القول به من اعترف بحد الاسطقس
٥ واما من لم يقل بالاجزاء التي لا تتجزأ فليس يمكنه ان يقول بحد
الاسطقس

T.14

قال ارسطو

- واما الذين قالوا ان الاسطقس واحد وانه الارض فظاهر من (a)
امرهم انهم انما قالوا بذلك بسبب كبر الاجزاء واما الاسطقسات (b)
الثلاثة فان كل واحد منهم يختص بواحد منها فبعض قال انه النار 10
وبعض الماء وبعض الهواء وليس يقولون ان الارض كان عنها شيء.
كما كان يقول كثير من الناس ان جميع الاشياء ارض واسيودس^٥
يقول ان الارض هي المبدأ^٣ الاول للاجسام وكان يعتقد^٤ ان ذلك
امر مشهور وبحسب هذا القول لا يكون احد^٥ ممن قال من هذه (c)
بالنار فقط ولا احد ممن وضع ان الهواء اكثف من النار والطف 15
من الماء قد قال قولاً صواباً فان كان الذي كونه اولا اخيراً في (d)

— ^٥ B, d add. — او في الوجود والكون (ص. ٥. c.) B* : اولا في الزمن والكون B, a, d, z, ^٥ —
at non a, j, k.

T. 14. — ^١ B^٢ (c. ص.) a, d, z, بذلك B^١ om. — ^٢ B, اسودس, nos, واسيودس :
المبدأ (non B, a, d, k) [واسيودس] d ; [واسيودس] k ; [? واسورس] a ind., a*
— ^٣ B, a, d, k, ^٥ — وكان يعتقد (non β, ρ, χ) A^b (β, ρ, χ) — ^٤ Ita vid. (المبدأ...
B^١, a : احد B^٢, d, z, L — ^٥ B^٢, d, L, ^٥ — [اولا اخيراً] a, d, (k) — ^٦ B^٢ : قولاً B^١, d, L, om. —

(b) ولذلك صار جميع من قال ان المبدأ نار⁴ يقرون بذلك ويقولون به
(c) وعلى هذه الجهة يعترف كل واحد منهم ان حد الاسطقس هو هذا
اعني انه ذلك الشيء من الاجسام الذي رتبته اخيرا⁵

التفسير

C.18

a يترد فاما الراي الذي هو افضل ما قيل في الاسطقسات واجرى⁶

على موافقة ما ظهر من حد الاسطقس ومن اعطاء اسباب ما يظهر
في الامور المتغيرة فهو القول بان هذه الاسطقسات هي مركبة من
الامتزاج الاول الذي يكون للاجسام التي لا تنقسم

b وترد ولذلك صار جميع من قال ان المبدأ نار يقرون بذلك

ويقولون به يريد⁷ ولذلك صار من قال ان المبدأ هو النار فهو يلزمه⁸

ان يعترف بان الاسطقس⁹ هي الاجسام التي لا تنقسم لان النار اذ
كانت عندهم انما صارت مبدا من قبل انها اطف وكانت عندهم
الطف من قبل صغر الاجزاء فقد يجب ان تكون الاجزاء الصغار
هي المبدأ

c وترد وعلى هذه الجهة يعترف كل واحد منهم ان حد الاسطقس¹⁰

هو هذا اعني الذي³ رتبته اخيرا يريد⁷ وعلى القول بالاجزاء التي لا
تتجزا يعترف كل واحد ممن قال بذلك ان حد الاسطقس هو الذي

— 4 B* (c. خ. β), add. خاصة; at non B, a, d, j, l. — 5 β-sine §. — 6 adnot. (c. ط)
يعني بالاخير اي اخر ما ينحل اليه المركب

C. 18. — 1 a [واجري], B s. p. : d, k واحرى — 2 Ino. B [1] fol. 12^r. — 3 B,
a, d, jk , وعلى (c) القول B* — 4 اعني انه ذلك الشيء من الاجسام الذي T : اعني الذي a, d, jk
وعلى [5 mill.] القول B^o : وعلى القول

من قبل التخلخل والتكاثف^{١٥} لان هذه كلها تخالف بعضها بعضا
 بالماهية والحد مثل مخالفة اللحم والعظم للاسطقسات الاربعة ومثل
 مخالفة العظم للحم ويبعد ان يكون هذا القول حكاية عنهم وعذرا^٥
 عما يلزم لهم من هذا الشك اعنى قوله واما^٦ باخرة فانها تختلف اختلافا
 كثيرا^٧ كانوا قالوا اما اختلافها في انفسها فيكون يسيرا من قبل
 ان اختلافها انما هو بالتكاثف والتخلخل الغير مضاعف البسيط^٨
 فاما باخرة اذا تولدت منها الموجودات فانها^٩ تختلف اختلافا اكثر
 لكثرة اختلاط انواع التكاثف والتخلخل الموجود في البسائط
 لاكن نسبة كل واحد من هولاء الموجودات الى الطبيعة التي كان
 يعتقد من هذه الاربعة انها الاسطقس تدل على انهم ما كانوا^{١٠}
 يعتذرون عن قولهم مثل هذا الاعتذار اعنى ان من كان يقول ان
 الاسطقس هو النار كان يقول ان ماهية الموجودات كلها هي النار
 وانها تصير باخرة نارا وكذلك قول من قال ان الاسطقس هو الهواء
 او الماء.

قال ارسطو

T. 13

فاما الراى الذى هو الزم هذه الاراء كلها للنظام فهو القول (ه)
 بانها تكون عن الامتزاج الاول وهذا فهو من اصغر الاجسام^{١١}

^{١٥} B¹ om. : واما B², (a, d) — [التكاثف والتخلخل] a : التخلخل والتكاثف B¹, d, k ;
 الموجودات B², d — البسيط الغير مضاعف d, z : الغير مضاعف البسيط B, a — فاما T. 13,
 [الموجودات] a vid. : الموجودات B¹, (j, k) : فانها

T. 13. — ^١ B¹, a, d, j, k, (β) : عن B¹ على — ^٢ B², a, k : من B¹, d om. — ^٣ Ita B,
 الاجسام a, d, k

بالوجهين جميعا اعني التخلخل والتكاثف اى اذا تخلخل كان نارا
 واذا تكاثف كان ماء واما من اعتقد ان الاسطقس هو الماء فانه
 اعتقد ايضا انه اذا تكاثف كان ارضا واذا تخلخل كان هواً ولما لم
 يقل احد منهم ان الذى ينص الاسطقس هو التخلخل لم يقل احد
 منهم ان الارض هي اسطقس⁹ للباقية¹⁰ وقد كان يمكن ذلك على جهة⁵
 هذا القياس وانما اراد ان وضع الكون بهذه الجهة يوجب ان يكون
 كل واحد منها اسطقسا للباقية

b رِقْدَه فاما باخرة فانها تختلف اختلافا كثيرا^{١١} الظاهر من قوله انه
 راد عليهم^{١٢} في جعلهم جهة الاختلاف بين الاسطقس وبين ما يتولد
 عنه من قبل التكاثف والتخلخل لان هذا ان سومح انه سبب^{١٣}
 لاختلاف الاسطقس وما يتولد عن الاسطقس الاول من الاجسام
 الاربعة كان للقول بذلك وجه ومَسَاع^{١٤} واما اذا سئل عن
 الاختلاف الذى يكون باخرة^{١٥} بين الموجودات وبين هذه الاجسام
 البسائط والمركبات منها لم يسغ لاحد ان ياتي بعلّة من قبل التكاثف
 والتخلخل وذلك ان الاشياء التى نجدها تتولد عن الاسطقسات^{١٦}
 الاربعة نجدها تخالف الاسطقسات اختلافا كثيرا وتخالف المركبات
 ايضا منها^{١٧} بعضها لبعض اختلافا كثيرا ليس يمكن ان يقال فيه انه

— *B^o (c. x), a, j ind.* ; واذا *B^o d* : ولا *B^o (c. x)* — [وان] *d*, وان *B^o vid.* ; واى

: اسطقس *d*, *B^o (c. v)* — *B^o ind.* : يقبل *B^o a, d, j* — [؟ لانه لم] *B^o a* : لم *B^o (c. v)* — *B^o*

, *B^o (c. x)* — الباقيّة *B^o* : للباقيّة *B^o (c. x), a, d* — [الاسطقس] *a* ; [؟ الاسطقس] *B^o*

الظاهر انه من قوله ردا عليهم *B, (a)* : الظاهر من قوله انه راد عليهم [رد] *d*, [؟] *j*

— *B^o* و *B^o* : وبين *B^o (c. v), d* — باخرة *B^o ind.* : *B^o a, d, k* — ومَسَاع *B^o* —

[المركبات منها ايضا] *a, d* : المركبات ايضا منها

الارض اعنى النار والماء^٥ والهواء^٦ الا ان بعضها انما كان عن بعض
على طريق الاجتماع وبعض على طريق الافتراق وهذه كانت^٧ حالها
في الاول فاما باخرة فانها تختلف اختلافا كثيرا^٨

C.12

التفسير

يقول وكل القدماء يقول كأنه^٩ امر سهل ان الاسطقس هو^{١٠} a
واحد من هذه الثلاثة اعنى النار او الهواء او الماء سوى الارض مع
انهم اعتمدوا^{١١} فيما ادعى كل واحد منهم انه الاسطقس طريقا واحدا
فلم يكن قول واحد منهم اولى من قول صاحبه اعنى قول من قال
انه النار او الهواء او الماء والسبب في ذلك انهم سلكوا في ذلك
طريقا مشتركا اى ليس دلالاته على واحد منها انه اسطقس اولى من
دلالته على الاخر وذلك^{١٢} ان كل من ادعى في واحد منها سوى
الارض انه الاسطقس فانما استدل على ذلك من كون الباقية تتكون^{١٣}
منه اما على جهة الاجتماع واما على جهة الافتراق اى^{١٤} التكاثف
والتخلخل الذى يعرض لها من قبل الاجزاء التى ركبت منها وذلك
ان من قال ان الاسطقس هو النار فانما ذهب الى انه الاسطقس لان
الباقية تتكون منها على جهة الاجتماع اى التكاثف وذلك ان هذا
زعم ان النار اذا تكاثفت كان من ذلك هواء^{١٥} واذا تكاثف الهواء
كان عنه ماء واما من ذهب الى انه الهواء فانه جعله اسطقسا

—^٥ Ita B,a,d,k,p sine الارض —^٦ Ita B,a,d,k كانت —^٧ B كبيراً a,d,i,l,m,(β)

[كثيراً] z: كثير

C. 12. —^٩ Ita B كأنه —^{١٠} Nos,jk اعتمدوا (cf. p. 81,17): B,d

B: اى B* a,z —^{١١} يكون B: يتكون (a,d,k) Nos, —^{١٢} Ino. B [1] fol. 11^v.

الاجسام فقال وراموا ان يتكلموا في علل الكون والفساد وتكلموا^٥
 في سائر الامور^٦ كلاما طبيعيا^٧ وراموا من قبل هذا الوضع^٨ ان
 يتكلموا في علل الكون والفساد فلم يقدرُوا على ذلك لان الكون
 والفساد الحقيقي انما يوجد للاجسام ولا كنهم مع هذا قدرُوا^٩ ان
 يتكلموا فيما عدى الكون كلاما طبيعيا^{١٠} كانه يمدحهم من هذه الجهة^{١١}
 بخلاف من جعل مبادئ^{١٢} الامور الطبيعية امورا تعاليمية
 ثم اخذ يذكر ايضا ما نقصهم^{١٣} من مبادئ الامور الطبيعية
 فقال الا انهم رفعوا علة الحركة^{١٤} بريد^{١٥} الا انهم مع انزالهم سببا هيولانيا
 واعترفهم بان الاشياء تتحرك اغفلوا ان يذكروا العلة المحركة
 للهيولي اذ الهيولي ليس يمكن فيها ان تتحرك من ذاتها^{١٦}
 ر قال وايضا^{١٧} لم يضعوا للجوهر علة اصلا ولا تكلموا في ماهيته
 بريد^{١٨} ومع اغفالهم السبب الفاعل اغفلوا ايضا علة الجواهر المشار اليها
 وهي التي بها صارت جواهر بالفعل وقائمة بذاتها وهي العلة التي هي
 الماهية والصورة

قال ارسطو T.12

(a) ومع ذلك فيقولون بسهولة ان الاجسام البسيطة هي المبدأ
 لانهم لم يعتمدوا^١ عند فحصهم عن كون بعضها من بعض سوى

[الوضع] a, k^٦ — الاشياء τ: الامور B^٥ — وتكلموا ايضا τ: وتكلموا B, a, d^٥ —
 نقصهم B^{١٠} — مبادئ B^{١٢}, a, d, k — B^١ om. — قدرُوا B^{١٤}, a, d, j — B^{١٥} — B^{١٦} —
 وايضا فانهم τ, (d): وايضا B, a^{١١} — [نقصهم] a, d

T. 12. — B, k^{١٣} — B^١ omit. — لم B^{١٤}, a, d, j — [الا انهم] d: لاضم B, a, k^{١٥} —
 عن Ita B, a, d, k^{١٦} — [يتقدوا] d: يتقدوا a, بتمدوا

التي ذكرتها¹ اعنى العلل التي على طريق المادة والصورة والغاية
والفاعل

b وقد ومع ذلك فانه بين ان البحث يقع عن المبادئ اما على
جميع هذه الانحاء² واما³ على بعضها يزيد ومع هذا فانه من البين اذ قد
تبين ان القدماء لم يقدرُوا ان يزيدوا على عدد المبادئ الذي ذكرنا ان⁵
الفحص اما ان يقع على جميع تلك المبادئ التي ذكرنا او على بعضها
في واحد واحد من الموجودات

T. 11 قال ارسطو

(a) فاما كيف تكلم كل واحد منهم فيها وكيف يمكن ان يشك
بالشكوك التي يمكن ان يتشكك¹ بها في المبادئ فانا نقصد له من¹⁰
(b) بعد هذا وساثر من وضع للكل² طبيعة ما واحدة كأنها هيولى
(c) وجعلوها جسمية ذات عظم فيبين انهم يخطئون انواعا من الخطا لانهم
انما وضعوا اسطقسات الاجسام³ فقط فاما الامور⁴ الغير جسمية فلا⁵
(d) وراموا ان يتكلموا في علل الكون والفساد وتكلموا ايضا في
(e) ساثر الاشياء. كلاما طبيعيا الا انهم رفعوا علة الحركة وايضا فانهم لم¹⁵
(f) يضعوا للجوهر⁶ علة اصلا ولا تكلموا في ماهيته

C. 10. — ¹ ذكرها BB : a, (j) k [ذكرناها] ; d [ذكروها] — ² B هذه a, d, τ
هذه — Inc. B [1] fol. 11'. — ³ B, a : τ, R او ; d ind.

T. 11. — ¹ Nos, d يتشكك , B s.p. in., a ind. — ² B, a, d, k, τ, R :
[وضع الكل x] — ³ Ita B, a, d, j, (k), τ. الامور ... الاجسام — ⁴ Ita β*, ρ*, γ* A^b
(non β, δ, ρ, γ) tantum. — ⁵ Ita B, a, d, k, τ. للجوهر

ثم فسر ما تلك الاشياء الباقية $\overline{\text{تت}}$ وهي الاشياء التي قلنا ان κ
 البحث وقع عنها في الاوائل $\overline{\text{يزيد}}$ وهذه هي الاشياء المتأخرة التي
 تظهر في الموجودات وهي التي يرام¹⁹ ان تعطى²⁰ اسبابها من قبل
 المبادئ وان تصحح المبادئ من قبل ذلك وانما قال ذلك لان عند
 طلب المبادئ يطلب منها موافقتها لجميع ما يظهر في الموجودات⁵
 وذلك انه اذا لم توافق الامور الظاهرة في الموجودات كان ما وضع
 من كونها مبادئ للموجودات غير صحيح واذا وافقت الامور
 الظاهرة امكن ان تكون صحيحة ولم يدل²¹ بالضرورة من قبل ذلك
 على انها مبادئ حتى تدل²² عليها الامور الظاهرة اعني انه اذا دلت
 الامور المتأخرة على وجود المتقدمة صح ان المتقدمة مبادئ لها وقد
 تبين هذا في صناعة البرهان في اليوناني بياض²³

T.10

قال ارسطو

وخليق ان يكون جميع هولاء يشهد لنا لانه لا يمكنهم ان (a)
 يزيدوا علة اخرى ومع ذلك فانه بين ان البحث يقع عن المبادئ (b)
 اما على جميع هذه الانحاء او على بعضها¹⁵

G.10

التفسير

يقول وخليق ان يكون ما قال هولاء في عدد اجناس العلل وما a
 انتهى اليه فحصهم انه ليس يمكنهم ان يزيدوا علة خامسة على العلل

[بروم] a [رام] d B s.p. in. : d برام Nos.(j) — انا B : [انه]
 — B s.p. in. : a, d, jk om. في اليوناني بياض B, T — 23 ٦٤٦٦ d ; تدل B, (a) : بدل Nos — 24

e $\overline{\tau\alpha\lambda}$ فان الانواع هي علة ماهية الامور الباقية $\overline{\beta\rho\delta}$ فان
الانواع اى الصور هي¹⁰ عنده ماهية الامور الباقية اعنى التى ليست
صورا

f $\overline{\omega\tau\theta}$ فاما النوع فانه¹¹ الواحد والشيء الذى هو الهيولى
الموضوعة التى فيها توجد الانواع $\overline{\beta\rho\delta}$ فاما الانواع التى تسمى بهذا⁵
الاسم بالحقيقة فانها مجموع الصورة العامة والهيولى مثال ذلك ان
نوع الانسان ليس هو صورته فقط كما كان يذهب اليه افلاطون
بل المجموع من الهيولى والصورة¹²

g $\overline{\omega\tau\theta}$ ومنها ما يقال انه¹³ فى الانواع فان ماهية الثنائية هي
الكبير والصغير $\overline{\beta\rho\delta}$ والدليل على ان الصور ليست هي الانواع انه¹⁰
يقال ان ماهية الشيء التى¹⁴ هي الصورة هي فى النوع من جهة انها
جزء منه مثل الثنائية فان ماهيتها عند القائلين بانها مبدا هي الكبير
والصغير والكبير والصغير¹⁵ غير الثنائية

h $\overline{\omega\tau\theta}$ وايضا فانه اعطى ان السبب¹⁶ فى الجيد والمحمود
الاسطقسات $\overline{\beta\rho\delta}$ ومن الدليل انه يقول بالمادة والصورة انه اعطى¹⁵
علة الجيد والمحمود ومقابلها¹⁷ وليس ذلك الا المادة والصورة

i $\overline{\omega\tau\theta}$ كل واحد منها للباقية $\overline{\beta\rho\delta}$ انه¹⁸ اعطى سبب الاشياء الباقية
التى تظهر فى الموجودات من المحمود والجيد من قبل كل واحد من
الاسطقسين اللذين وضعهما وهما المادة والصورة

الهيولى B, d ¹² — الانواع τ : النوع فانه B, a, d, k ¹¹ — B^1 omit. : هي B^2, a, d ¹⁰ —
والتي B, d : [التى] a, j, k ¹⁴ — τ, d : انه B, a ¹³ — الصورة والهيولى a, k : والصورة
 B om. : ان السبب $a, \tau, (R)$ ¹⁶ — a om. : [والكبير والصغير] d : والكبير والصغير B, k ¹⁵ —
 a, d, j ¹⁸ — « et suorum oppositorum » j, k : ومقابلها B ¹⁷ —

C.9

التفسير

a *قَدَ* والنوع يختلف في انه واحد ويفعل الكثرة وكذلك الذكر
يكون فيه الكثرة فهذه امثلة وتشبيهات المبادئ التي كان يقول
بها اولائك¹ كذا وقع مقطوعا مما قبله وهو نوع من انواع
الاستدلالات التي كان يقول بها من قال ان الصور هي الفاعلة
للاشخاص لان طبيعتها تشبه طبيعة الذكر الذي يفعل الكثرة
اعني انه يولد كثرة

b ولما كان هذا النوع من الاستدلال احد ما ذكره من
استدلالاتهم التي سقطت من النسخة *قَدَ* فهذه امثلة وتشبيهات
المبادئ² *بَرَدَ* فهذه هي الاستدلالات والتشبيهات التي ركن اليها³
من قال ان هذه الاشياء مبادئ اعني ان بهذا النحو من الشبه الذي
توهما بين الانواع والمبادئ الحقيقية توهما ان الانواع مبادئ

c *قَدَ* فاما افلاطون فانه حدها على هذا النحو في كتابه في المطالب
بَرَدَ انه حد الانواع انها مبادئ على طريق الصورة وطريق الفاعل

d *قَدَ* وهو ظاهر⁴ انه انما استعمل علتين فقط وهما ماهية الشيء⁵
والتي⁶ على جهة الهيولى *بَرَدَ* انه جعل ماهيات الاشياء وحدودها هي⁷
صور⁸ الاشياء وجعل الهيولى الاشياء التي هي صور لها⁹

C. 9. — ¹ Ita B, a, d — ² B, a, τ : المبادئ [للمبادئ] d, τ* — ³ B* : الذي
B* ind. — ⁴ B, a, k om. : وقوله Nos, a — ⁵ اذكر d , اذكر a : ركن اليها B — ⁶ B, a,
τ* , [والشيء] d : اذكر a , والتي B — ⁷ وهو ظاهر مما قبل τ, τ : وهو ظاهر (d), k,
هي صور لها Nos, a, jk — ⁸ (صور. vid. B* : صور B*) : B*, d om. : هي B*, a — ⁹ والذي
هي صور B, d

ثُمَّ قَالَ فَمَا مِنْ صَيْرِ الْوَاحِدِ وَالْأَعْدَادِ مِنَ "الأمور" وليس كما^e
 فعل الفيثاغوريون فانما تطرقوا الى الأنواع بالفحص عن الحدود^د
 فَمَا مِنْ صَيْرِ الْوَاحِدِ وَالْأَعْدَادِ جِزْءًا¹¹ مِنَ الْأُمُورِ الْمَحْسُوسَةِ وَلَمْ
 يَقُولُوا أَنَّ الْعَدَدَ هُوَ نَفْسُ الْمَوْجُودَاتِ كَمَا فَعَلَ الْفَيْثَاغُورِيُّونَ أَيْ
 جِزْءًا صُورِيًّا فَانَّمَا تَطَرَّقُوا إِلَى الْقَوْلِ بِالصُّورِ وَالْقَوْلِ بِأَنَّهَا أَعْدَادٌ مِنْ
 قَبْلِ فَحْصِهِمْ عَنِ طَبِيعَةِ الْحُدُودِ أَعْنَى مِنْ "أَيْنَ أَتَتِ الصُّورَةُ" فِيهَا
 وَالْأَشْيَاءُ الْمَحْدُودَةُ¹² خَارِجَ النَّفْسِ مُتَغَيِّرَةٌ فَوَجِبَ ذَلِكَ عِنْدَهُمْ أَنْ
 يُجْعَلُوا مَحَلَّ الْحُدُودِ أَوْ¹³ الْحُدُودِ بِأَنْفُسِهَا هِيَ الصُّورُ وَأَوْجِبَ كَوْنُ
 الصُّورِ عِنْدَهُمْ بِهَذِهِ الْحَالِ أَعْنَى كَوْنِهَا مُفَارِقَةً¹⁴ لِلْمَوَادِّ لِأَنَّهَا تَكُونُ
 طَبِيعَتَهَا غَيْرَ طَبِيعَةِ الْعَدَدِ وَذَلِكَ أَنَّ الصُّورَ أَنْ كَانَتْ مَوْجُودَةً فَلَيْسَ
 يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ طَبِيعَتَهَا غَيْرَ طَبِيعَةِ الْعَدَدِ

ثُمَّ قَالَ وَأَمَّا مِنْ جَعَلِ الطَّبِيعَةَ الْآخَرَى الثَّنَائِيَّةَ مِنْ قَبْلِ أَنْ^f
 الْأَعْدَادُ سِوَى الْأَوَائِلِ تَتَوْلَدُ عَنْهَا تَوْلَدًا طَبِيعِيًّا كَمَا يَتَوْلَدُ الشَّيْءُ عَنْ
 مِمَّاثِلِهِ وَأَمَّا¹⁵ الَّتِي تَعْرُضُ فَانْهَا بَعْكَسُ ذَلِكَ فَالْقَوْلُ "بِأَنَّ هَذِهِ مِنْ
 الْهَيُولَى يَجْرَى"¹⁶ عَلَى الصَّوَابِ^د وَأَمَّا الَّذِينَ جَعَلُوا الثَّنَائِيَّةَ عَلَى أَنَّهَا
 مِنْ طَبِيعَةِ الْهَيُولَى لَا مِنْ طَبِيعَةِ الصُّورِ مِنْ قَبْلِ أَنْ مِنْهَا تَتَوْلَدُ
 الْأَعْدَادُ غَيْرَ الْأَفْرَادِ تَوْلَدًا¹⁷ طَبِيعِيًّا كَمَا يَتَوْلَدُ الشَّيْءُ مِمَّا يَمِثَلُهُ وَأَنَّهَا
 عِلَّةٌ غَيْرُ الْمَتْنَاهِي فَقَدْ قَالُوا صَوَابًا لِأَنَّ هَذَا لَوْ كَانَ أَمْرًا عَارِضًا

jk : جزأ B,(a),d¹¹ — [الأمور المحسوسة] d,τ* : الأمور B,τ¹¹ — من Ita B,d¹⁰ —
 B,a,k¹⁵ — [الصور] jk : الصورة B,a,d¹⁴ — B¹ omit. : من B²,a,j¹³ — [أجزاء] —
 a,jk : مفارقة BB,d¹⁷ — [و] a : أو B,d,jk¹⁶ — [الموجودة المحدودة] d : المحدودة
 — فاقول B : فاقول a,d,τ¹⁹ — أما Nos, τ,L₂¹⁸ : فاما B,a,d ind. — [مقارنة] —
 « non generatione » : تولد B,a,d²⁴ — تجرى B : يجرى Nos,a,d²⁰

خاص^٦ لان هولاء جعلوا المبادئ ثلاثة على ما اتفق عليه القدماء.
الضدان اللذان هما الكبير والصغير والموضوع القابل لهما الذي هو
الواحد واما الذين جعلوا المبادئ الواحد وغير المتناهي المتولد من
الاثينية فلم يجعلوا للضدين اللذين هما الواحد وغير المتناهي
موضوعا اصلا

٥ وقد ومنهم^٧ من جعل الاعداد من المحسوسات ومنهم من قال
c ان هذه الامور هي الاعداد ^ب ومن هولاء الذين قالوا ان المبادئ
هي الاعداد من جعل الاعداد جزءا من المحسوسات اى صورها لها
وهم اصحاب الصور والاعداد ومنهم من قال ان المحسوسات هي
الاعداد انفسها وهم الفيثاغوريون

١٠ d ولما كان من القائلين بالصور من جعل الاعداد وبالجملة موضوع
التعاليم طبائع متوسطة بين الصور والمحسوسات وكان الفيثاغوريون
ليس يقولون بواحد من القولين وانما كانوا يقولون ان الاعداد يحملتها
هي التي تركبت منها الموجودات ^٨ في اثر قولهم^٧ وليس يجعلون
الاشياء التعاليمية فيما بين هذه^٦ ويحتمل ان يكون هذا انما قاله عن
١٥ الذين يقولون ان الاعداد هي صور وذلك ان هولاء فرقتان منهم
من يقول ان الاعداد والصور طبيعة واحدة ومنهم من يقول ان
طبيعة الاعداد هي غير^٩ طبيعة الصور وانها طبيعة متوسطة بين
الصور والمحسوسات على ما حكاه عن القدماء في الثالثة عشر^٩ من
٢٠ هذا الكتاب

^٦ B^١, ومنهم (B^٢, a^٢, d, j, τ, (β)) — وهذا فخاص τ, L_١; [فخاص] a: فهذا خاص (j) B, d.

^٧ منهم a^١ — الثالثة عشر a, k, البالة عشر B^٩ — غير B^١, a, d, j — منهم a^١ —

جعل الاعداد من³ المحسوسات ومنهم من قال ان هذه الامور هي الاعداد وليس يجعلون الاشياء التعاليمية فيما بين هذه فاما من صير^(d) الواحد والاعداد غير^(e) الامور^(f) وليس كما فعل الفيثاغوريون فانما تطرقوا الى الانواع بالفحص عن الحدود ولم يكن للاوائل صناعة^(g) الجدل واما من جعل الطبيعة الاخرى الثنائية من^(h) قبل ان الاعداد⁽ⁱ⁾ سوى الاوائل تتولد^(j) عنها تولدا^(k) طبيعيا كما يتولد الشيء عن مماثله واما التي تعرض فانها بعكس ذلك فالقول بان هذه من الهيمولي - (g) يجرى على الصواب في اليوناني تقصر نحو نصف ورقة¹⁰

C.8

التفسير

- 10 يقول ان الذين جعلوا المبادئ اثنان³ الواحد وغير المتناهي منهم^a من جعل غير⁴ المتناهي متولدا⁵ عن الاثنينية⁶ ولم يجعل الاثنينية متضادة مثل من جعلها من الكبير والصغير وهو الذي دل عليه بقوله كوحدة ما اي لم يجعلها ثنائية
- 15 ثم قال ومنهم من جعل علة⁷ غير المتناهي الكبير والصغير وهذا^b فخاص يريد⁸ ومنهم من⁹ جعل علة غير المتناهي الاثنينية التي هي الكبير والصغير اللذين يمران في الاعظام الى غير نهاية وانما قال فهذا

³ Ita B, a, d, [k], l. — من ⁴ B¹, B⁴ (c. ص), a, j, k, (β) غير B² vel B³, d, l, r — كوحدة ما
من ⁵ Ita B, a, d, l. — [المحسوسة] ⁶ d², l* (non B, a, d¹, k, l.) add. — عن B³ vel B² ; من
— ⁷ B¹ om. : تولدا B¹, a, d, j, k — [تولد] a vid. : تولد B, d² ; تولد (k) Nos, j —
jk om. : نحو نصف ورقة BB vel BB* (in marg.), a, d ¹⁰ — ... ف... Ita B, k, (a, d), q*

C. 8. — ¹ Ita B ² B* (c. ص) a, d غير B¹, j, k om. — ³ Inc. B [1] fol. 10^r. — ⁴ B, a, d, k, r علة : τ, β omit. — ⁵ B², a, d, j
ومن B¹ : ومنهم من

واحداً منها فهو الواحد الشخصي وأما المعنى الواحد الذي يوجد
مشتركا فيها فهو الذي يسمى النوع

b رتود فاما من قال ان الواحد جوهر وليس شئ. اخر موجود^د
يقال انه واحد فقد قال قريبا من قول الفيثاغوريين ^برید فاما من قال
ان الواحد بالعدد جوهر وليس هاهنا شئ. اخر موجود يقال فيه
انه واحد بنوع اخر غير الواحد بالعدد فقد قال قريبا من قول
الفيثاغوريين من ان الاعداد هي سبب جوهر^د الاشياء الاخر^د وانما
قَدَ قريبا لان هولاء هم اصحاب الجزء الذي لا يتجزى فان هولاء
ليس عندهم جوهر او^د واحد الا هذا الجزء. فتلزمهم المحالات التي
تلتزم من قال ان جواهر الاشياء هي الاعداد وذلك ان كلي^د
الفريقين لا يقدر ان يقولوا كيف يوجد من هذه متصل ولا
كيف يكون هذا الواحد الغير منقسم سببا للانفعال والفعل
والاستحالة فانه ان قبل^د التغيير كان مركبا^د من مادة وصورة وكل
مركب من مادة وصورة فهو منقسم وهذا كله قد تبين في العلم
الطبيعي

T.8 قال ارسطو

(a) ومنهم من جعل بدل غير المتناهي الاثنین^د كوحدة^د ومنهم
(b) من جعل غير المتناهي من الكبير والصغير وهذا فخاص^د ومنهم من

— ⁴ a,d,τ,ε,β : B om. — ⁵ B,d : جوهر a om. — ⁶ B,a^د : الاخر d : האחרים
— ⁷ B,d : او a,k [و] — ⁸ B^د : كلي B^د (?) — ⁹ B,(j),k : قَبيل a,d [قبيل] — ¹⁰ B,
[المركب] a : مركبا^د d

T. 8. — ¹ B,a,k,(β) : الاثنین d,(β) [الاثينية] (?) — ² B,a,d,(k) : كوحدة (k)

انها هي هي فضلا عن ان تكون معرفة وجودها وماهياتها²⁸
وكذلك يظهر من هذا الحد ان الكثرة التي يحمل عليها النوع
تشارك في معنى واحد فيها لا في لفظ واحد
واما قوة والنوع هو²⁹ سبب الاشياء الاخر³⁰ او سبب لاشياء اخر k
فاننا اراد به³⁰ سبب العلم بالاشخاص لا سبب الاشخاص

T.7

قال ارسطاطاليس¹

والتي من تلك على طريق الاشتراك في الواحد فهي الانواع² (a)
فاما من قال ان الواحد جوهر وليس شي³ اخر موجود يقال انه (b)
واحد³ فقد قال قريبا من قول الفيثاغوريين من ان⁴ الاعداد سبب
جواهر الاشياء⁵ الاخر فان هذا هو راي اولئك

C.7

التفسير

قوة والتي من تلك على طريق الاشتراك في الواحد فهو النوع^a
محتمل ان يريد بهذا الفرق بين الشخص والنوع ويكون قوة والتي من
تلك¹ اشارة الى الاشخاص² فكانه قال اما المعنى الواحد الذي في
الاشياء المشار اليها من جهة ما ليس تشارك فيه بل يخص³ واحدا

¹ B* : به B, a — ²⁰ ايضا τ : هو B, a, d, (k) — ²¹ B, a, d, (j) sing. ; a, d ind. — وماهاقا B —
به انه d ; به انه vel انه (c. x)

² B* — الانواع Itā φ, γ — ³ (?) ارسطوطاليس B³ : ارسطاطاليس B⁴ —
B, a, d, — ⁵ B, a, d, — ⁶ B, (jk), R, φ : من a : من ان B, (jk), R, φ — جوهر B³ : واحد B, a, d, j, l, β (c. v)
[? للاشياء x] : الاشياء (k)

C. 7. — ¹ B, a, d, اشخاص B, a, d, اشخاص B² — فهي الانواع τ : فهو النوع B, a, d, —
تخص B, a : يخص Nos, d — ² [الانواع] d* : « individua »

في طبيعة²⁴ الانواع ولم ينظروا في طبيعة الاجناس ان فحصهم انما كان على جهة المعاندة ولم يكن على²⁵ جهة البحث عنها بما هي انواع ولذلك لما عاند قوم شك الهرقليين في ارتفاع العلم عن المحسوسات وعن الاشياء التي هي في المحسوسات وهي التعاليم قالوا بالصور وبطبيعة متوسطة بين الصور والمحسوسات لينحل لهم بهذا القول²⁶ الشك في الامرين جميعا ولو نظروا الامر بحسب طبيعته لكان الجواب واحدا في المحسوسات والتعاليم

h ولما كان هذا العناد كله فاسدا ذكر العناد الصحيح الذي ينبغي ان يعاند به هولاء²⁷ فاما المحسوسات فمنها²⁸ ما هو دائم غير متحرك واما الانواع فهي التي توجد الى كثرة والنوع فهو هو الشيء²⁹ الموجود لكل واحد والنوع ايضا سبب الاشياء الاخر³⁰ ويعد واما قولهم ان المحسوسات في تغير دائم فعنادهم الصحيح ان يقال لهم ان الموجودات المحسوسة فيها شيء غير متغير بالذات بل ثابت وهي الصورة وفيها ما يتغير دائما وهي الهيولي

i واما قوله واما الانواع فهي التي توجد للكثرة³¹ والنوع فهو هو الشيء الموجود لكل واحد³² فانما قاله في مقابلة القول بالصور وفي مقابلة من قال انه ليس هاهنا شيء³³ تشترك فيه الاشخاص الا الاسم فقط وهم المبطلون للعلم وذلك انه اذا ظهر من حد النوع انه المعنى الموجود لكثيرين بالعدد من طريق ما كل واحد منها موجود ظهر ان الصور المفارقة ليس يمكن ان تكون موجودة للمحسوسات على³⁴

²⁴ B — ²⁵ Ino. B [1] fol. 9^r. — ²⁶ Ita B, d, (a, k) — ²⁷ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ²⁸ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ²⁹ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ³⁰ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ³¹ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ³² B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ³³ B

دברים d, الى كثرة a, d, k, طبيعة B — ³⁴ B

واحدة بعينها^٥ وهي^٦ حدود الاشياء هي^٧ امور ضرورية خارج النفس وسماها صوراً ومثلاً اي هي صور للاشياء المحسوسة ومثل للطبيعة تنظر اليها كما ينظر الصانع الى صورة المصنوع والا كان اي شيء اتفق من اي شيء اتفق ولم يكن عن منى الانسان انسان دائماً وعن منى الفرس فرس دائماً^٨

b $\overline{\text{ر ق د}}$ واما جميع المحسوسات فانها انما تقال بهذه ومن اجلها $\overline{\text{ب م د}}$ واعتقدوا لمكان هذا ان جميع المحسوسات انما تحد بهذه الطبيعة وانما توجد^٩ من اجلها^{١٠} كما يوجد الشيء من قبل مثاله اي الترتيب والنظام فيها انما وجد من اجل^{١١} المثال $\overline{\text{ر ق د}}$ والكثرة^{١٢} المتواطئة في الاسم مشتركة في النوع الا انه زاد اشتراك الاسم $\overline{\text{ب م د}}$ الا^{١٣} ان الاسماء^{١٤} المتواطئة هي التي تدل من الاشياء الكثيرة على معنى واحد مشترك فيها وعلى القول بالصور ليس يكون هاهنا معنى واحد مشترك لكثيرين فترجع اسما^{١٥} الانواع مشتركة فلا يكون هنالك معنى عام الا اللفظ فقط ولذلك $\overline{\text{ق د}}$ الا انه زاد اشتراك الاسم^{١٦}

d $\overline{\text{ر ق د}}$ واما الفيثاغوريون فعلى طريق التشبيه قالوا ان الموجودات^{١٧} هي الاعداد واما افلاطون فانه زاد اشتراك الاسم $\overline{\text{ب م د}}$ فاما الفيثاغوريون فانه انما دعاهم الى القول بان الموجودات اعداد انهم شبهوا الاعداد بالموجودات فاعتقدوا انها الموجودات انفسها فلم

^٥ B, a, d, j : واحدة بعينها $(B^* \text{ (super im.) } [= ?])$. — ^٦ Ita B, B^* (add. م), a, d, k : وهي B^*, a, j, k : d [وهي] $B^1 om.$ — ^٧ B, d, k : المحسوسة: $a om.$ — ^٨ B^* : من اجلها $Nos, (a, d, k)$ — ^٩ توجد a, d, k , يوجد B : انما $B^1, a, d om.$ — ^{١٠} B, τ, r : (a, d, j, β) : والكثرة B, τ — ^{١١} من قبل d , $(c. \text{خ}) B^*$: من اجل $B, (a)$ — ^{١٢} من قبلها B : $a, d ind.$, فاما B : واما Nos, τ, r — ^{١٣} لا B^* $(c. \text{خ})$: الا B, a, d, j, k — ^{١٤} والكثيرة τ^*

- التعاليمية التي يقولون انها متوسطة فيما بين¹⁰ الامور¹¹ اما المحسوسات^(h)
 فمنها¹² ما هو دائم غير متحرك واما الانواع فهي التي توجد الى كثرة¹³ - (i)
 والنوع فهو هو¹⁴ الشيء الموجود لكل واحد والنوع ايضا سبب - (k)
 الاشياء¹⁵ الاخر هنا نقص في اليوناني¹⁶

C. 6

التفسير

لما كان شك الهرقليين هو الذي حرك افلاطون الى القول^a
 بالصور اخذ والله اعلم¹ يذكّر في هذا الفصل كيف حركه الى ذلك
 حتى اوجب عليه اعتقاد الصور² لانه اخذ ان كون هذا على مثال
 كون الاشياء الباقية وليس في المحسوسات شيء ثابت³ بمحدد ان يريد
 واما حرك افلاطون الى القول بالمثل والصور انه لما وجد في جنس¹⁰
 جنس ونوع نوع ان كون الشخص المشار اليه في ذلك على مثال
 كون الاشخاص الباقية في ذلك الجنس من غير ان يخل الامر ولم
 يمكن ان يكون ذلك بالعرض واعتقد انه ليس في المحسوسات شيء
 ثابت ولا يمكن ايضا ان يكون للمحسوسات حد مشترك فيه اذ
 كانت دائمة التغير⁴ اعتقد ان المعاني التي توجد لاشخاص نوع نوع⁵ 15

عابوها في B* (signo destitutis) forte conferenda quibus عاندوا في المحسوسات 1.
 المحسوسة. B² (vel B*) a, d, k add. — بين B¹ (a) : فيما بين B², d, i. ¹⁰ — المحسوسات
 عابوها في B* (vel B?) forte loco ponit B* (vel B?) — Ejus forte loco ponit B* (vel B?)
 كثرة B² (a, d, j, k) — منها B, a, d, j, i. ¹¹ — Ita B, a, d, j, i. (vide p. 65, 14^o). — المحسوسات
 هذا B¹, d : هو (a, j), (a, j), (a, j), (a, j). — الكثرة المتشابهة BB* videt. ind. ; BB* videt.
 هنا نقص في اليوناني (in marg. dext.) BB* — [للأشياء x] : الاشياء B, a, d, j, i. ¹²
 ubi ponendum non videtur. متاعاة (in marg. sin.) B* — B¹, a, d, j, k om. —

C. 6. — التغير a, (d), j ; التغير τ, (c. x) : التغير B² ¹ — علم B¹ : اعلم B² ² —
 نوع نوع a, d, j, (B* add. v) — التتبع B¹ ; التتبع vel

ولما لم يجر " ذكر اسقراط وكان من مشاهير الحكماء قال فاما
سقراط فانما تكلم في الخلقيات¹³ ولم يتكلم بشئ¹⁴ في الطبيعة الكلية
يزيد انه اول من تكلم في الفلسفة الخلقية ولم يزد شيئا¹⁵ على ما ذكره
من تقدمه في الفلسفة العلمية

قال ارسطو T.6

- (a) 'نقبل ذلك لانه اخذ ان كون هذا على مثال كون الاشياء
الباقية وليس في المحسوسات شئ ثابت ولا يمكن ايضا ان يكون
للمحسوسات حد ما تشترك فيه اذ كانت دائمة التغيير وسمى اللاتي
(b) هي للموجودات³ واحدة بعينها صوراً⁴ واما جميع المحسوسات فانها
(c) انما تقال بهذه ومن اجلها والكثرة المتواطئة في الاسم مشتركة⁵ في¹⁰
(d.e) النوع الا انه زاد اشتراك الاسم واما الفيثاغوريون فعلى طريق
التشبيه قالوا ان الموجودات هي الاعداد واما افلاطون فانه زاد
(e) اشتراك الاسم فاما الاشتراك او التشابه الذي بين الانواع ايها كان
(f) فانهم تركوا الفحص العام عنه وانما عاندوا في المحسوسات⁶ والانواع

— ¹³ B' vid. بحر: B'(?)a,(d) يجد — ¹⁴ Ita BB — ¹⁵ الاخلاقيات τ: الخلقيات B — ¹⁶ B*, τ* add. لما; at non B,d,(β). — ¹⁷ Nos, (a,j) شيئا: BB شيئا: d om. — Inc. B [1] fol. 9^r.

T. 6. — ¹ B قبل: a [يقبل]; jk [فقبل]; B* (c. خ) يتعل; nos, β [فقبل];
d om. (et om. ذلك) — ² B,d,r ايضا: a,k,β om. — ³ Nos, jk,(β) هي للموجودات
⁴ Ita — ⁵ ذلك الموجودات a: هي والموجودات B* — ⁶ B,a,d,j صوراً ومثلاً (r): صوراً B,a,d,j,
B',l, والكثرة B',B* (c. خ), a,d,(j),k,l*,(β) — ⁷ Ita vid. β*,ρ*,χ*E (non β,ρ,χ) مشتركة — ⁸ Ita vid. β*,ρ*,χ*E^b
والكثيرة — ⁹ Ita B,a,d,k, والتشابه d,l; او التشابه B: او التشابه a,jk,β — ¹⁰ زاد (non β,ρ,χ)

الطبيعيون الاول انكساغورث⁹ واله وابن دقليس واله وذيقرطيس
واله وانما قال ان افلاطون يتبع في اكثر فلسفته الذين جعلوا التعاليم
اسباب الامور المحسوسة او الامور المحسوسة باعيانها لان
افلاطون كان يقول بالصور ويعتقد ان طبيعة الصور وطبيعة العدد
5 واحد⁵ على ما سنبين⁶ في مقالات الجوهر من هذا العلم وكان يعتقد
ان الاسطوانات الاربعة مركبة من السطوح المتساوية الاضلاع
والزوايا وهي الاجسام الخمسة المذكورة في اخر كتاب اوقليدس
وانما تبع الطبيعيين في قوله بالهيولى الاولى وفي قوله بالاسطوانات
الاربعة الاول اعني ان منها تركبت جميع المركبات المحسوسة
10 وقوله⁷ وكان اول ما حدث بعد فلان⁸ بمزجلا من اصحاب العلم
الطبيعي⁷ اراء المرقليين وهم الذين شكوا على جميع من كان يتعاطى
الفلسفة في ذلك الوقت فقالوا انه ليس هاهنا علم لان العلم ضروري
ودائم وليس هاهنا شيء يتعلق به العلم الا المحسوسات وهي في تغير
دائم واذا كان المعلوم في تغير دائم فالعلم به في تغير دائم والعلم
15 المتغير ليس علما فليس هاهنا اذا علم

د قال¹⁰ وهذه الراء فعلى هذا اخذها¹¹ باخرة¹² فهذه الراء¹³ d
التي ذكرناها هي التي انتهى اليها الناظرون في الفلسفة يعني الى
زمانه¹³

a : واحد B,d — 9... 987a,34 — انكساغورث BB: (cf. p. 63, 10) Nos
jk, : فلان B,a,d — [سببين] a,jk : سنين B,d — 8... 987a,34 — انكساغورث BB: (cf. p. 63, 10) Nos
d : اخذها B,a,t — [وقوله] d : ثم قال B,a,t — 10... 987a,34 — انكساغورث BB: (cf. p. 63, 10) Nos
jk : usque B,d — 11... 987a,34 — انكساغورث BB: (cf. p. 63, 10) Nos
al زمانه B ; « nunc »

(e) بحسب² راي الايطاليين³ وكان اول ما حدث بعد⁴ ديمقراطيس⁵ اراء⁶ الهرقليين في ان سائر الموجودات دائمة السيلاان وانه ليس فيها علم^(d) وهذه الراء^(e) فعلى هذا اخذها⁷ باخرة فاما سقراط فانما تكلم في الاخلاقيات ولم يتكلم بشئ⁸ في الطبيعة الكلية فاما⁹ في اليوناني نقص

او يياض⁵ *او يياض⁵ ...*

التفسير

C.5

a يتولد ومن بعد ما وجدت هذه الانواع من الفلسفة وجدت
فلسفة افلاطون *بمعنى* بعد⁴ فلسفة اصحاب الاعداد وهم ال فيثاغورث
وبالجمله الذين² جعلوا التعاليم مبدا³ الامور الموجودة وبعد فلسفة
الطبيعيين وهم ال انكساغورث وال ابن دقليس وال ذيمقراطيس¹⁰
b *يقود* في فلسفة افلاطون انها كانت تتبع هذه في الكثرة *بمعنى* ان
افلاطون يتبع في اكثر ارائه في الموجودات مذهب اصحاب
الاعداد يعني الفيثاغورثيين ومن يقرب منهم وفي الاقل اهل⁴
اطالبا⁵ وهي التي تعرف اليوم ببلاد الافرنج وهناك والله اعلم كان

— [الاطالبا...] k, β; اننتلويين d; اناننتلويين a: الايطاليين B³ — بحسب Ita B, a, d, k

β, a, 1, 2, 3 — d; سلاان d; قراطيس β, B³ vel B⁴: ديمقراطيس B, a, j, k — بعد Ita B, a, d, k, 1, 2, 3 —
[at non (מצוחה על d)] B, d, 1, 2* add. — [d [vid.] [تاخذوها]; k [vid.] [تاخذها] اخذها
; فاما... vel فالتلويين [2-3 mill.] BB³ vid. : d² delet; BB³ vid. : [واما فاما] d¹ — (β), k, 1, 2, 3.
— (p. 65, 6). — B, BB³, a, j, k om. ; (baud scio an conferenda sint verba ذلك قبل ذلك (p. 65, 6). — B,
في اليوناني نقص 5 verba. j omit. ; k « album » ; [نقص يياض] a : [نقص او يياض] (d)
او يياض

C. 5. — B³ : الذين a, d, j, (c. v) B³ — B³ videtur delere. : بعد B³, a, d —
d ; انطالبا B⁵ — [مذهب اهل] jk : اهل B, a, d — B³ : مبداء B³ — الذي
[اطالبا] k ; اننتلويين a ; ايتلويين

د قال فان لم يكن ذلك كذلك كان الواحد كثيرا ^ب فان لم ^d
تكن طبيعة الشيء ¹² الاخير غير طبيعة المتقدم كانت طبيعة الواحد
وطبيعة الكثرة واحدة او ¹³ كانت الكثرة تحمل على الواحد وانما
اراد بهذا انه ¹⁴ لو كانت الموجودات اعدادا من قبل ان العدد ¹⁵ متقدم
على الموجودات لكان الكثير واحدا والواحد كثيرا ¹⁶
وقد وهذا هو الذي عرض لاولئك ^ب ان المحال فيمن اعتقد ^e
ان الموجودات عدد هو كالمحال فيمن اعتقد ان الواحد كثير اي
ان المتضادات واحد لكونها ¹⁷ في شيء واحد
وقد يوجد ¹⁸ من المتقدم والمتاخر اشياء كثيرة ¹⁹ مثل هذه ^f
¹⁰ ^ب وقد يوجد ²⁰ من الامور المتقدمة على ²¹ المحسوسات بهذا النحو
من التقدم اشياء كثيرة هي في هذا المعنى بمنزلة العدد فلم اختصت
بكون العدد جوهرًا دون سائر الاشياء المتقدمة عليه بالطبع وهذا
كله راجع الى ان ²² المتقدم بالحد ليس يجب ان يكون متقدما
بالوجود وسنبين ²³ هذا اكثر في مقالات الجوهر

T.5

قال ارسطو

15

- ومن بعد ما ذكر من انواع الفلسفة وجدت فلسفة افلاطون (a)
وكانت تتبع تلك في الكثرة واما في الاحاد فكانت فلسفته فيها (b)

: العدد ¹² B^*, a, d, j — ان B^0 : انه B^1 — [و] a : او B, d — ¹³ a, k om. : الشيء B, d —
 $\text{Ita } B, d$, a , $\text{Ita } B$, d — المتضادات واحد لكونها ¹⁴ $\text{Ita } B, d$ — العدم B —
[في] d : على $B, a, (jk)$ — ¹⁵ $\text{Ita } B, etc.$ 'يوجد' — ¹⁶ B, a, d, r : كثيرة (jk) , r — ¹⁷ B, a, d, j : ان B^1 om. —
[وسنبين] a, j : وسنبين $B, (d)$ — ¹⁸ B^1 om. : ان B^1 om. — ¹⁹ B^1 om. : ان B^1 om. —

T. 5. — ¹ $\text{Ita } B, a, d, k$ في الاحاد

في البسيط جدا حين حدوا الموجود الاول والذي هو اعرف اى
احقها بالموجود والمعرفة يعنى الجوهر بالتحديد الذى ذكره يعنى
بقولهم فيه انه الواحد والغير متناه وانه العدد

b $\overline{\text{رقا}}$ وهذا هو الذى كانوا يظنون انه جوهر الامر مثل ان

يظن انسان³ ان الضعف والاثنينية شئ⁴ واحد بعينه لان الضعف⁵

اقدم⁶ من⁷ الاثنينية لاكن ليس بالوجه الذى به يكون الشئ⁸ ضعفا

فعليه بعينه يكون اثنين $\overline{\text{بهد}}$ وظنهم⁹ ان طبيعة الموجودات هي

طبيعة العدد من قبل ان الاعداد تحمل على الموجودات وتوصف بها

مثل ظن من ظن ان الضعف والاثنينية شئ¹⁰ واحد بعينه اى طبيعة

واحدة من قبل ان الضعف اعم من الاثنينية وانه اقدم منها بالطبع¹¹

اى الذى يرسم بانه الذى اذا ارتفع ارتفع الاخر واذا ارتفع الاخر

لم يرتفع هو واذا وجد الاخر وجد هو¹²

c $\overline{\text{رقا}}$ ولاكن ليس بالوجه الذى به يكون الشئ¹³ ضعفا فعليه

بعينه يكون اثنين $\overline{\text{بهد}}$ لكن ليس الجهة التى بها كان الشئ¹⁴ ضعفا

كان بها اثنين يريد ان الشئ¹⁵ الواحد بعينه اذا صدق عليه محمولات¹⁶

اكثر من واحد فليس يلزم ان يكون صدقها¹⁷ عليه من جهة واحدة

حتى يكونا شيئا واحدا ولا ان يكون المحمول يعرف جوهر

الشئ¹⁸

³ Inc. B [1] fol. 8^v. — ⁴ B, d, τ, (β) اقدم : a, τ* omit. — ⁵ Ita B, a, d, τ من — ⁶ B*

(c. x) a, d, j, وظنهم : B وظنهم — ⁷ d add. [واذا وجد هو لم يلزم ان يوجد الاخر] ; at

nihil add. B, a, k. — ⁸ B², a, d, j, ثم قال : B¹ om. — ⁹ B² محمولات : B¹ محمولان ; a,

d, j alterutrum — ¹⁰ B² (?) صدقها : B² (?) صدقها ; a, d, j alterutrum. — ¹¹ B², a, d,

ولان B² : ولا ان k

رتبه ومن هذه فاللاتي يضعونها ويعدونها برتبه ومن هذين
المبدأين جعلوا الموجودات التي يقولون انها عدد يريد انهم لما توهموا
ان الموجودات عدد وان مبادئ العدد هي الواحد والكثير قالوا
ان هذين هما مبادئ الموجودات

T.4

قال ارسطو

- واستعملوا النظر البسيط جداً في تحديدهم الظاهر والموجود (a)
الاول بالحد¹ الذي ذكروه وهذا هو الذي كانوا يظنون انه جوهر (b)
الامر مثل ان يظن انسان ان الضعف والاثينية شي² واحد بعينه
لان الضعف اقدم³ من⁴ الاثينية لكن ليس بالوجه⁵ الذي به يكون (c)
الشيء⁶ ضعفا فعليه بعينه يكون اثنين فان لم يكن ذلك كذلك كان (d)
الواحد كثيرا وهذا هو الذي عرض لاولئك وقد يوجد⁷ من⁸
المتقدم والمتاخر اشياء اخر⁹ مثل هذه

C.4

التعبير

- رتبه واستعملوا النظر البسيط جدا في تحديدهم^a الظاهر
والموجود الاول بالحد¹ الذي ذكروه برتبه وهو لا² القوم يريد
الفيثاغوريين لما ارادوا ان ينظروا في الموجودات جعلوا نظرهم منها

T. 4. — ¹ B^*, a, d, k, β : جد^a : B om. — ² $B^2, a, j, L, (\beta)$ بالحد^a : B^1, d, L^* om. —
³ B^2, a, d, L : شي : B^1 هي — ⁴ $B, d, k, L, (\beta)$: اقدم : a, L^* om. — ⁵ B, a, d, k, L : من : x [؟ في] —
— ⁶ B, d, L_1, L_2 : بالوجه : a [الوجه] ; k ind. — ⁷ B : يوجد : a, d, j, L , نوحده B —
— ⁸ $B (s.p.), a, j, L$: اخر : L : كثيرة : d om.

C. 4. — ¹ B^*, a, d, τ : تحديد^a : B^0 ind. — ² a, τ بالحد^a : B, d, τ^* om.

متناهي^١ *بَرِيد* والذي يختص به الفيثاغوريون هو انهم جعلوا هذه
 الثنائية اما المبدأ الواحد فالنهاية والواحد اللذين يدلون بهما^٢ على
 معنى واحد واما المبدأ الثاني فغير المتناهي وهذه الثنائية عند
 هولاء^٣ هي على طريق المادة والصورة لا على طريق المادة والفاعل
 كما كانت عند الاقدمين من الطبيعيين^٤
بَرَقَاد ولم تجر عاداتهم بتسمية شئ^٥ اخر طبيعة مثل النار
 والارض وما اشبه ذلك بل غير المتناهي نفسه والواحد بعينه^٦
 جوهر *بَرِيد* وهولاء^٧ القوم مع جعلهم هذين المبدأين مشتركين لجميع^٨
 الموجودات الطبيعية لم يجعلوا للامور^٩ الطبيعية مبدءا طبيعيا اعنى
 الامور المتحركة مثل ما فعل الطبيعيون من جعلهم مبدءا الامور^{١٠}
 الطبيعية مبدءا طبيعيا مثل النار والارض وانما اشار بهذا الى
 d تقصيرهم اذ لم يضعوا للاشياء الطبيعية^{١١} مبدءا طبيعيا وانما وضعوا
 للاشياء هذين المبدأين من حيث اعتقدوا انها مبادئ العدد والعدد
 جوهر الاشياء الطبيعية ومبادئ الجوهر جوهر وهو الذى دل عليه
بَرَقَاد بل غير المتناهي نفسه والواحد بعينه جوهر *بَرِيد* بل انما جعلوا^{١٢}
 غير المتناهي نفسه والواحد بعينه مبدءا للموجودات^{١٣} من حيث هي
 جوهر ومن حيث ان^{١٤} هذين المبدأين جوهر ايضا لكونها مبدءا العدد
 الذى هو جوهر الموجودات وذلك ان المبدءا للجوهر يجب ان يكون
 جوهرًا

— ^١ Nos, j «significat... apud eos». — ^٢ يدلان جها B : ٦٦٦ جها a, d, بدلون جها Nos. — ^٣ Nos, d, T, L, (٢) بعينه B, a omit. — ^٤ a add. [هذه], at non B, d, k. — ^٥ B, k, d ; a للامور — ^٦ B, k, d ; a [الامور] — ^٧ BB* (c. x), a, k : الطبيعية B^١ omit. — ^٨ Ita B, d للموجودات — ^٩ Nos, (k) B, (a, d) om.

الشيء الذي عنه الحركة^١ هو قول مفهوم بنفسه ويشير به الى انكساغورس الذي كان يضع العقل هو المحرك فقط والى ابن دقليس الذي كان يضع المحرك اثنين المحبة والعداوة

T.3

قال ارسطو

- ٥ فاما الفيثاغوريون فقالوا ان المبادئ اثنان على هذه الجهة بعينها (a)
وهي التي وضحت لهم والذي يختصون به فالقول بالنهاية والواحد (b)
وغير المتناهي ولم تجر عاداتهم بتسمية^٢ شيء اخر طبيعة مثل النار (c)
والارض وما اشبه ذلك بل غير المتناهي نفسه والواحد بعينه (d)
جوهر ومن هذه فاللاتي يضعونها^٣ ويعدونها في اليونان بياس^٤ (e)

C.3

التفسير

- ١٠ يتعد فاما الفيثاغوريون فوافقوا الطبيعيين في قولهم ان المبادئ a
اثنان فقط لا كن من قبل النحو الذي لاح لهم لا من قبل النحو
الذي لاح للطبيعيين انها اثنان وانما قال ذلك لان قولهم في طبيعة
هذه الثنائية غير قول اولئك فيها
١٥ ولما ذكر ما تشترك فيه هاتان الفرقتان وهي الثنائية فقط ذكر b
ما يخص هولاء^٥ فقد^٦ والذي يختصون به فالقول بالنهاية والواحد والغير^٧

—^٥ عنه تكون T : عنه (in fine lin.), a, d

T. 3. — [?] بصفوحا x : بصفوحا 1, B, a, d, j, k, l — B^٥ ind. : بتسمية B^٤ —

^٦ B, a, z : في اليوناني بياض ; d om.

C. 3. — وغير المتناهي T ; والواحد غير المتناهي (خ) B^٥(c) : والغير متناهي B^٤(a, d) —

سنقول^١ فيما يستقبل الا^٢ ما قاله اصحاب الشرائع ^٣ قد اخبارا عنهم
 وضعوا مبدءا كل نوع^٤ الاجسام شيئا واحدا كانه نوع هيولاني^٥ ^٦
 فاما القدماء فانهم وضعوا مبدءا شيئا واحدا من كل نوع من^٧ انواع
 الاجسام البسيطة اي ان منهم من وضع النار ومنهم من وضع
 الهواء^٨ ومنهم من وضع الماء وانما ^٩ قد كانه نوع هيولي^{١٠} لان الهيولي
 بالقوة وهذه بالفعل ولان الهيولي بالحقيقة هي التي لا تكون ولا
 تفسد وكل واحد من هذه كائن فاسد وهولا^{١١} لم يشعروا من
 الاسباب الا بالسبب الذي على طريق الهيولي

^{١٢} ^{١٣} ^{١٤} ^{١٥} ^{١٦} ^{١٧} ^{١٨} ^{١٩} ^{٢٠} ^{٢١} ^{٢٢} ^{٢٣} ^{٢٤} ^{٢٥} ^{٢٦} ^{٢٧} ^{٢٨} ^{٢٩} ^{٣٠} ^{٣١} ^{٣٢} ^{٣٣} ^{٣٤} ^{٣٥} ^{٣٦} ^{٣٧} ^{٣٨} ^{٣٩} ^{٤٠} ^{٤١} ^{٤٢} ^{٤٣} ^{٤٤} ^{٤٥} ^{٤٦} ^{٤٧} ^{٤٨} ^{٤٩} ^{٥٠} ^{٥١} ^{٥٢} ^{٥٣} ^{٥٤} ^{٥٥} ^{٥٦} ^{٥٧} ^{٥٨} ^{٥٩} ^{٦٠} ^{٦١} ^{٦٢} ^{٦٣} ^{٦٤} ^{٦٥} ^{٦٦} ^{٦٧} ^{٦٨} ^{٦٩} ^{٧٠} ^{٧١} ^{٧٢} ^{٧٣} ^{٧٤} ^{٧٥} ^{٧٦} ^{٧٧} ^{٧٨} ^{٧٩} ^{٨٠} ^{٨١} ^{٨٢} ^{٨٣} ^{٨٤} ^{٨٥} ^{٨٦} ^{٨٧} ^{٨٨} ^{٨٩} ^{٩٠} ^{٩١} ^{٩٢} ^{٩٣} ^{٩٤} ^{٩٥} ^{٩٦} ^{٩٧} ^{٩٨} ^{٩٩} ^{١٠٠} ^{١٠١} ^{١٠٢} ^{١٠٣} ^{١٠٤} ^{١٠٥} ^{١٠٦} ^{١٠٧} ^{١٠٨} ^{١٠٩} ^{١١٠} ^{١١١} ^{١١٢} ^{١١٣} ^{١١٤} ^{١١٥} ^{١١٦} ^{١١٧} ^{١١٨} ^{١١٩} ^{١٢٠} ^{١٢١} ^{١٢٢} ^{١٢٣} ^{١٢٤} ^{١٢٥} ^{١٢٦} ^{١٢٧} ^{١٢٨} ^{١٢٩} ^{١٣٠} ^{١٣١} ^{١٣٢} ^{١٣٣} ^{١٣٤} ^{١٣٥} ^{١٣٦} ^{١٣٧} ^{١٣٨} ^{١٣٩} ^{١٤٠} ^{١٤١} ^{١٤٢} ^{١٤٣} ^{١٤٤} ^{١٤٥} ^{١٤٦} ^{١٤٧} ^{١٤٨} ^{١٤٩} ^{١٥٠} ^{١٥١} ^{١٥٢} ^{١٥٣} ^{١٥٤} ^{١٥٥} ^{١٥٦} ^{١٥٧} ^{١٥٨} ^{١٥٩} ^{١٦٠} ^{١٦١} ^{١٦٢} ^{١٦٣} ^{١٦٤} ^{١٦٥} ^{١٦٦} ^{١٦٧} ^{١٦٨} ^{١٦٩} ^{١٧٠} ^{١٧١} ^{١٧٢} ^{١٧٣} ^{١٧٤} ^{١٧٥} ^{١٧٦} ^{١٧٧} ^{١٧٨} ^{١٧٩} ^{١٨٠} ^{١٨١} ^{١٨٢} ^{١٨٣} ^{١٨٤} ^{١٨٥} ^{١٨٦} ^{١٨٧} ^{١٨٨} ^{١٨٩} ^{١٩٠} ^{١٩١} ^{١٩٢} ^{١٩٣} ^{١٩٤} ^{١٩٥} ^{١٩٦} ^{١٩٧} ^{١٩٨} ^{١٩٩} ^{٢٠٠} ^{٢٠١} ^{٢٠٢} ^{٢٠٣} ^{٢٠٤} ^{٢٠٥} ^{٢٠٦} ^{٢٠٧} ^{٢٠٨} ^{٢٠٩} ^{٢١٠} ^{٢١١} ^{٢١٢} ^{٢١٣} ^{٢١٤} ^{٢١٥} ^{٢١٦} ^{٢١٧} ^{٢١٨} ^{٢١٩} ^{٢٢٠} ^{٢٢١} ^{٢٢٢} ^{٢٢٣} ^{٢٢٤} ^{٢٢٥} ^{٢٢٦} ^{٢٢٧} ^{٢٢٨} ^{٢٢٩} ^{٢٣٠} ^{٢٣١} ^{٢٣٢} ^{٢٣٣} ^{٢٣٤} ^{٢٣٥} ^{٢٣٦} ^{٢٣٧} ^{٢٣٨} ^{٢٣٩} ^{٢٤٠} ^{٢٤١} ^{٢٤٢} ^{٢٤٣} ^{٢٤٤} ^{٢٤٥} ^{٢٤٦} ^{٢٤٧} ^{٢٤٨} ^{٢٤٩} ^{٢٥٠} ^{٢٥١} ^{٢٥٢} ^{٢٥٣} ^{٢٥٤} ^{٢٥٥} ^{٢٥٦} ^{٢٥٧} ^{٢٥٨} ^{٢٥٩} ^{٢٦٠} ^{٢٦١} ^{٢٦٢} ^{٢٦٣} ^{٢٦٤} ^{٢٦٥} ^{٢٦٦} ^{٢٦٧} ^{٢٦٨} ^{٢٦٩} ^{٢٧٠} ^{٢٧١} ^{٢٧٢} ^{٢٧٣} ^{٢٧٤} ^{٢٧٥} ^{٢٧٦} ^{٢٧٧} ^{٢٧٨} ^{٢٧٩} ^{٢٨٠} ^{٢٨١} ^{٢٨٢} ^{٢٨٣} ^{٢٨٤} ^{٢٨٥} ^{٢٨٦} ^{٢٨٧} ^{٢٨٨} ^{٢٨٩} ^{٢٩٠} ^{٢٩١} ^{٢٩٢} ^{٢٩٣} ^{٢٩٤} ^{٢٩٥} ^{٢٩٦} ^{٢٩٧} ^{٢٩٨} ^{٢٩٩} ^{٣٠٠} ^{٣٠١} ^{٣٠٢} ^{٣٠٣} ^{٣٠٤} ^{٣٠٥} ^{٣٠٦} ^{٣٠٧} ^{٣٠٨} ^{٣٠٩} ^{٣١٠} ^{٣١١} ^{٣١٢} ^{٣١٣} ^{٣١٤} ^{٣١٥} ^{٣١٦} ^{٣١٧} ^{٣١٨} ^{٣١٩} ^{٣٢٠} ^{٣٢١} ^{٣٢٢} ^{٣٢٣} ^{٣٢٤} ^{٣٢٥} ^{٣٢٦} ^{٣٢٧} ^{٣٢٨} ^{٣٢٩} ^{٣٣٠} ^{٣٣١} ^{٣٣٢} ^{٣٣٣} ^{٣٣٤} ^{٣٣٥} ^{٣٣٦} ^{٣٣٧} ^{٣٣٨} ^{٣٣٩} ^{٣٤٠} ^{٣٤١} ^{٣٤٢} ^{٣٤٣} ^{٣٤٤} ^{٣٤٥} ^{٣٤٦} ^{٣٤٧} ^{٣٤٨} ^{٣٤٩} ^{٣٥٠} ^{٣٥١} ^{٣٥٢} ^{٣٥٣} ^{٣٥٤} ^{٣٥٥} ^{٣٥٦} ^{٣٥٧} ^{٣٥٨} ^{٣٥٩} ^{٣٦٠} ^{٣٦١} ^{٣٦٢} ^{٣٦٣} ^{٣٦٤} ^{٣٦٥} ^{٣٦٦} ^{٣٦٧} ^{٣٦٨} ^{٣٦٩} ^{٣٧٠} ^{٣٧١} ^{٣٧٢} ^{٣٧٣} ^{٣٧٤} ^{٣٧٥} ^{٣٧٦} ^{٣٧٧} ^{٣٧٨} ^{٣٧٩} ^{٣٨٠} ^{٣٨١} ^{٣٨٢} ^{٣٨٣} ^{٣٨٤} ^{٣٨٥} ^{٣٨٦} ^{٣٨٧} ^{٣٨٨} ^{٣٨٩} ^{٣٩٠} ^{٣٩١} ^{٣٩٢} ^{٣٩٣} ^{٣٩٤} ^{٣٩٥} ^{٣٩٦} ^{٣٩٧} ^{٣٩٨} ^{٣٩٩} ^{٤٠٠} ^{٤٠١} ^{٤٠٢} ^{٤٠٣} ^{٤٠٤} ^{٤٠٥} ^{٤٠٦} ^{٤٠٧} ^{٤٠٨} ^{٤٠٩} ^{٤١٠} ^{٤١١} ^{٤١٢} ^{٤١٣} ^{٤١٤} ^{٤١٥} ^{٤١٦} ^{٤١٧} ^{٤١٨} ^{٤١٩} ^{٤٢٠} ^{٤٢١} ^{٤٢٢} ^{٤٢٣} ^{٤٢٤} ^{٤٢٥} ^{٤٢٦} ^{٤٢٧} ^{٤٢٨} ^{٤٢٩} ^{٤٣٠} ^{٤٣١} ^{٤٣٢} ^{٤٣٣} ^{٤٣٤} ^{٤٣٥} ^{٤٣٦} ^{٤٣٧} ^{٤٣٨} ^{٤٣٩} ^{٤٤٠} ^{٤٤١} ^{٤٤٢} ^{٤٤٣} ^{٤٤٤} ^{٤٤٥} ^{٤٤٦} ^{٤٤٧} ^{٤٤٨} ^{٤٤٩} ^{٤٥٠} ^{٤٥١} ^{٤٥٢} ^{٤٥٣} ^{٤٥٤} ^{٤٥٥} ^{٤٥٦} ^{٤٥٧} ^{٤٥٨} ^{٤٥٩} ^{٤٦٠} ^{٤٦١} ^{٤٦٢} ^{٤٦٣} ^{٤٦٤} ^{٤٦٥} ^{٤٦٦} ^{٤٦٧} ^{٤٦٨} ^{٤٦٩} ^{٤٧٠} ^{٤٧١} ^{٤٧٢} ^{٤٧٣} ^{٤٧٤} ^{٤٧٥} ^{٤٧٦} ^{٤٧٧} ^{٤٧٨} ^{٤٧٩} ^{٤٨٠} ^{٤٨١} ^{٤٨٢} ^{٤٨٣} ^{٤٨٤} ^{٤٨٥} ^{٤٨٦} ^{٤٨٧} ^{٤٨٨} ^{٤٨٩} ^{٤٩٠} ^{٤٩١} ^{٤٩٢} ^{٤٩٣} ^{٤٩٤} ^{٤٩٥} ^{٤٩٦} ^{٤٩٧} ^{٤٩٨} ^{٤٩٩} ^{٥٠٠} ^{٥٠١} ^{٥٠٢} ^{٥٠٣} ^{٥٠٤} ^{٥٠٥} ^{٥٠٦} ^{٥٠٧} ^{٥٠٨} ^{٥٠٩} ^{٥١٠} ^{٥١١} ^{٥١٢} ^{٥١٣} ^{٥١٤} ^{٥١٥} ^{٥١٦} ^{٥١٧} ^{٥١٨} ^{٥١٩} ^{٥٢٠} ^{٥٢١} ^{٥٢٢} ^{٥٢٣} ^{٥٢٤} ^{٥٢٥} ^{٥٢٦} ^{٥٢٧} ^{٥٢٨} ^{٥٢٩} ^{٥٣٠} ^{٥٣١} ^{٥٣٢} ^{٥٣٣} ^{٥٣٤} ^{٥٣٥} ^{٥٣٦} ^{٥٣٧} ^{٥٣٨} ^{٥٣٩} ^{٥٤٠} ^{٥٤١} ^{٥٤٢} ^{٥٤٣} ^{٥٤٤} ^{٥٤٥} ^{٥٤٦} ^{٥٤٧} ^{٥٤٨} ^{٥٤٩} ^{٥٥٠} ^{٥٥١} ^{٥٥٢} ^{٥٥٣} ^{٥٥٤} ^{٥٥٥} ^{٥٥٦} ^{٥٥٧} ^{٥٥٨} ^{٥٥٩} ^{٥٦٠} ^{٥٦١} ^{٥٦٢} ^{٥٦٣} ^{٥٦٤} ^{٥٦٥} ^{٥٦٦} ^{٥٦٧} ^{٥٦٨} ^{٥٦٩} ^{٥٧٠} ^{٥٧١} ^{٥٧٢} ^{٥٧٣} ^{٥٧٤} ^{٥٧٥} ^{٥٧٦} ^{٥٧٧} ^{٥٧٨} ^{٥٧٩} ^{٥٨٠} ^{٥٨١} ^{٥٨٢} ^{٥٨٣} ^{٥٨٤} ^{٥٨٥} ^{٥٨٦} ^{٥٨٧} ^{٥٨٨} ^{٥٨٩} ^{٥٩٠} ^{٥٩١} ^{٥٩٢} ^{٥٩٣} ^{٥٩٤} ^{٥٩٥} ^{٥٩٦} ^{٥٩٧} ^{٥٩٨} ^{٥٩٩} ^{٦٠٠} ^{٦٠١} ^{٦٠٢} ^{٦٠٣} ^{٦٠٤} ^{٦٠٥} ^{٦٠٦} ^{٦٠٧} ^{٦٠٨} ^{٦٠٩} ^{٦١٠} ^{٦١١} ^{٦١٢} ^{٦١٣} ^{٦١٤} ^{٦١٥} ^{٦١٦} ^{٦١٧} ^{٦١٨} ^{٦١٩} ^{٦٢٠} ^{٦٢١} ^{٦٢٢} ^{٦٢٣} ^{٦٢٤} ^{٦٢٥} ^{٦٢٦} ^{٦٢٧} ^{٦٢٨} ^{٦٢٩} ^{٦٣٠} ^{٦٣١} ^{٦٣٢} ^{٦٣٣} ^{٦٣٤} ^{٦٣٥} ^{٦٣٦} ^{٦٣٧} ^{٦٣٨} ^{٦٣٩} ^{٦٤٠} ^{٦٤١} ^{٦٤٢} ^{٦٤٣} ^{٦٤٤} ^{٦٤٥} ^{٦٤٦} ^{٦٤٧} ^{٦٤٨} ^{٦٤٩} ^{٦٥٠} ^{٦٥١} ^{٦٥٢} ^{٦٥٣} ^{٦٥٤} ^{٦٥٥} ^{٦٥٦} ^{٦٥٧} ^{٦٥٨} ^{٦٥٩} ^{٦٦٠} ^{٦٦١} ^{٦٦٢} ^{٦٦٣} ^{٦٦٤} ^{٦٦٥} ^{٦٦٦} ^{٦٦٧} ^{٦٦٨} ^{٦٦٩} ^{٦٧٠} ^{٦٧١} ^{٦٧٢} ^{٦٧٣} ^{٦٧٤} ^{٦٧٥} ^{٦٧٦} ^{٦٧٧} ^{٦٧٨} ^{٦٧٩} ^{٦٨٠} ^{٦٨١} ^{٦٨٢} ^{٦٨٣} ^{٦٨٤} ^{٦٨٥} ^{٦٨٦} ^{٦٨٧} ^{٦٨٨} ^{٦٨٩} ^{٦٩٠} ^{٦٩١} ^{٦٩٢} ^{٦٩٣} ^{٦٩٤} ^{٦٩٥} ^{٦٩٦} ^{٦٩٧} ^{٦٩٨} ^{٦٩٩} ^{٧٠٠} ^{٧٠١} ^{٧٠٢} ^{٧٠٣} ^{٧٠٤} ^{٧٠٥} ^{٧٠٦} ^{٧٠٧} ^{٧٠٨} ^{٧٠٩} ^{٧١٠} ^{٧١١} ^{٧١٢} ^{٧١٣} ^{٧١٤} ^{٧١٥} ^{٧١٦} ^{٧١٧} ^{٧١٨} ^{٧١٩} ^{٧٢٠} ^{٧٢١} ^{٧٢٢} ^{٧٢٣} ^{٧٢٤} ^{٧٢٥} ^{٧٢٦} ^{٧٢٧} ^{٧٢٨} ^{٧٢٩} ^{٧٣٠} ^{٧٣١} ^{٧٣٢} ^{٧٣٣} ^{٧٣٤} ^{٧٣٥} ^{٧٣٦} ^{٧٣٧} ^{٧٣٨} ^{٧٣٩} ^{٧٤٠} ^{٧٤١} ^{٧٤٢} ^{٧٤٣} ^{٧٤٤} ^{٧٤٥} ^{٧٤٦} ^{٧٤٧} ^{٧٤٨} ^{٧٤٩} ^{٧٥٠} ^{٧٥١} ^{٧٥٢} ^{٧٥٣} ^{٧٥٤} ^{٧٥٥} ^{٧٥٦} ^{٧٥٧} ^{٧٥٨} ^{٧٥٩} ^{٧٦٠} ^{٧٦١} ^{٧٦٢} ^{٧٦٣} ^{٧٦٤} ^{٧٦٥} ^{٧٦٦} ^{٧٦٧} ^{٧٦٨} ^{٧٦٩} ^{٧٧٠} ^{٧٧١} ^{٧٧٢} ^{٧٧٣} ^{٧٧٤} ^{٧٧٥} ^{٧٧٦} ^{٧٧٧} ^{٧٧٨} ^{٧٧٩} ^{٧٨٠} ^{٧٨١} ^{٧٨٢} ^{٧٨٣} ^{٧٨٤} ^{٧٨٥} ^{٧٨٦} ^{٧٨٧} ^{٧٨٨} ^{٧٨٩} ^{٧٩٠} ^{٧٩١} ^{٧٩٢} ^{٧٩٣} ^{٧٩٤} ^{٧٩٥} ^{٧٩٦} ^{٧٩٧} ^{٧٩٨} ^{٧٩٩} ^{٨٠٠} ^{٨٠١} ^{٨٠٢} ^{٨٠٣} ^{٨٠٤} ^{٨٠٥} ^{٨٠٦} ^{٨٠٧} ^{٨٠٨} ^{٨٠٩} ^{٨١٠} ^{٨١١} ^{٨١٢} ^{٨١٣} ^{٨١٤} ^{٨١٥} ^{٨١٦} ^{٨١٧} ^{٨١٨} ^{٨١٩} ^{٨٢٠} ^{٨٢١} ^{٨٢٢} ^{٨٢٣} ^{٨٢٤} ^{٨٢٥} ^{٨٢٦} ^{٨٢٧} ^{٨٢٨} ^{٨٢٩} ^{٨٣٠} ^{٨٣١} ^{٨٣٢} ^{٨٣٣} ^{٨٣٤} ^{٨٣٥} ^{٨٣٦} ^{٨٣٧} ^{٨٣٨} ^{٨٣٩} ^{٨٤٠} ^{٨٤١} ^{٨٤٢} ^{٨٤٣} ^{٨٤٤} ^{٨٤٥} ^{٨٤٦} ^{٨٤٧} ^{٨٤٨} ^{٨٤٩} ^{٨٥٠} ^{٨٥١} ^{٨٥٢} ^{٨٥٣} ^{٨٥٤} ^{٨٥٥} ^{٨٥٦} ^{٨٥٧} ^{٨٥٨} ^{٨٥٩} ^{٨٦٠} ^{٨٦١} ^{٨٦٢} ^{٨٦٣} ^{٨٦٤} ^{٨٦٥} ^{٨٦٦} ^{٨٦٧} ^{٨٦٨} ^{٨٦٩} ^{٨٧٠} ^{٨٧١} ^{٨٧٢} ^{٨٧٣} ^{٨٧٤} ^{٨٧٥} ^{٨٧٦} ^{٨٧٧} ^{٨٧٨} ^{٨٧٩} ^{٨٨٠} ^{٨٨١} ^{٨٨٢} ^{٨٨٣} ^{٨٨٤} ^{٨٨٥} ^{٨٨٦} ^{٨٨٧} ^{٨٨٨} ^{٨٨٩} ^{٨٩٠} ^{٨٩١} ^{٨٩٢} ^{٨٩٣} ^{٨٩٤} ^{٨٩٥} ^{٨٩٦} ^{٨٩٧} ^{٨٩٨} ^{٨٩٩} ^{٩٠٠} ^{٩٠١} ^{٩٠٢} ^{٩٠٣} ^{٩٠٤} ^{٩٠٥} ^{٩٠٦} ^{٩٠٧} ^{٩٠٨} ^{٩٠٩} ^{٩١٠} ^{٩١١} ^{٩١٢} ^{٩١٣} ^{٩١٤} ^{٩١٥} ^{٩١٦} ^{٩١٧} ^{٩١٨} ^{٩١٩} ^{٩٢٠} ^{٩٢١} ^{٩٢٢} ^{٩٢٣} ^{٩٢٤} ^{٩٢٥} ^{٩٢٦} ^{٩٢٧} ^{٩٢٨} ^{٩٢٩} ^{٩٣٠} ^{٩٣١} ^{٩٣٢} ^{٩٣٣} ^{٩٣٤} ^{٩٣٥} ^{٩٣٦} ^{٩٣٧} ^{٩٣٨} ^{٩٣٩} ^{٩٤٠} ^{٩٤١} ^{٩٤٢} ^{٩٤٣} ^{٩٤٤} ^{٩٤٥} ^{٩٤٦} ^{٩٤٧} ^{٩٤٨} ^{٩٤٩} ^{٩٥٠} ^{٩٥١} ^{٩٥٢} ^{٩٥٣} ^{٩٥٤} ^{٩٥٥} ^{٩٥٦} ^{٩٥٧} ^{٩٥٨} ^{٩٥٩} ^{٩٦٠} ^{٩٦١} ^{٩٦٢} ^{٩٦٣} ^{٩٦٤} ^{٩٦٥} ^{٩٦٦} ^{٩٦٧} ^{٩٦٨} ^{٩٦٩} ^{٩٧٠} ^{٩٧١} ^{٩٧٢} ^{٩٧٣} ^{٩٧٤} ^{٩٧٥} ^{٩٧٦} ^{٩٧٧} ^{٩٧٨} ^{٩٧٩} ^{٩٨٠} ^{٩٨١} ^{٩٨٢} ^{٩٨٣} ^{٩٨٤} ^{٩٨٥} ^{٩٨٦} ^{٩٨٧} ^{٩٨٨} ^{٩٨٩} ^{٩٩٠} ^{٩٩١} ^{٩٩٢} ^{٩٩٣} ^{٩٩٤} ^{٩٩٥} ^{٩٩٦} ^{٩٩٧} ^{٩٩٨} ^{٩٩٩} ^{١٠٠٠} ^{١٠٠١} ^{١٠٠٢} ^{١٠٠٣} ^{١٠٠٤} ^{١٠٠٥} ^{١٠٠٦} ^{١٠٠٧} ^{١٠٠٨} ^{١٠٠٩} ^{١٠١٠} ^{١٠١١} ^{١٠١٢} ^{١٠١٣} ^{١٠١٤} ^{١٠١٥} ^{١٠١٦} ^{١٠١٧} ^{١٠١}

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تفسير³

المقالة المرسومة بالالف الكبرى

قال ارسطو

T.1

- (a) نظيف بن ايمن¹ وضعوا مبدا كل نوع² الاجسام شيئا واحدا كانه⁵
 (b) نوع هيولاني³ فاما قوم فانهم وضعوا هذه العلة و اضافوا اليها الشيء⁴
 الذي عنه تكون الحركة وهذه جعلها بعضهم ثنتين وبعض واحدة⁶
 في اليوناني بياض⁷ نحو نصف ورقة⁸

التفسير

C.1

- a لما كان القدماء الاول من الطبيعيين قد اتفقوا على ان المبدأ¹⁰
 لجميع المتكونات واحد من الاسطقسات الاربعة فبعضهم كان
 يضع انه النار وبعض انه الهواء وبعض انه الماء ما عدى الارض كما

¹ B add. وصلی اللہ علی محمد — ² B adnot. [5] et [6] vide in NOTICE, II,A,b,4.
 — ³ d (non a) om. تفسير — ⁴ a,d add. [الثانية مما بعد الطبيعة] — d add. [وهي] —
⁵ B adnot. [7] vide in NOTICE, II,A,b,4.

T. 1. — ⁶ B,a,d ارسطو : k (non j) « AV » [= AVERROES] — Cf. pag. 53,
 n. 25*. — ⁷ B (vel B* ?) نظيف بن ايمن (in marg.) : a,d,jk omit. — ⁸ B,L نوع : B*
 ; d هيولي β, (a), L₁*, L₂, R, β, (β), نوعي (β), (vel β), a,d,L* — ⁹ B, L₁ هيولاني : jk, (a), L₁*, L₂, R, β, (β), نوعي (β), (vel β), a,d,L* —
 [من انواع الهيولي] — ¹⁰ B adnot. [8] vide in NOTICE, II,A,b,4.
 — ¹¹ d,j (non B,a,k) om. في اليوناني بياض (nec quid desit videtur). — ¹² BB vel BB*,
 (a) نحو نصف ورقة : d,jk om.

وهنا²⁶ انقضى القول في²⁷ هذه المقالة والظاهر من امرها انها h

تامة²⁸

²⁸ وجدت في نسخة فهذا كل ما وجدناه من هذه المقالة بالمرية ويتلوا²⁹ هذه المقالة مقالة حرف الالف الكبرى وهي غير موجودة اصلا بالمرية ثم بعدها مقالة حرف الباء وهي موجودة بعد الالف الصغرى وجعلنا هذه تالية لحرف الالف الصغرى لما لم توجد الكبرى

— ²⁸ Tres — ²⁷ B : القول في — ²⁶ وها ... انا تامة — ²⁹ a, j (non B, d) om. verba — ³⁰ B* (non a. d, j). — ³¹ lines 3-5 adnotat B*

5

10

الاولى لعلم واحد او لعلوم اكثر من واحد فانه خليق ان يكون
لكل طباع هيولى ولذلك ينبغي ان نفحص "اولا" عن الطباع ما
هو فعند ذلك تتبين²⁰ لنا الاشياء التى يتبين عنها²¹ العلم الطبيعى بمد
وينبغي ان يفحص اولا من يريد النظر فى هذا العلم هل النظر فى
جميع الاوائل الاربعة لعلم واحد او لعلوم كثيرة فانه ان كان لعلوم²²
كثيرة لم تكن جميع²³ الاوائل لجميع الموجودات بل بعض الاوائل
ف ثم قال فانه خليق ان يكون لكل طباع هيولى بمد وانما وجب
هذا الفحص لانه خليق ان يظن ان لكل موجود السبب الذى على
طريق الهيولى وان كان ذلك كذلك لم يكن هاهنا علم غير العلم
الطبيعى

10

g ثم قال ولذلك ينبغي ان نفحص اولا عن الطباع ما هو فعند
ذلك ستبين²⁴ لنا الاشياء التى يتبين منها²⁵ العلم الطبيعى²⁶ انما قال
هذا لان العلم الطبيعى انما يتبين من غيره بفحصين احدهما الفحص
عن الطبيعة كما قال اولا والثانى عن طباع موجود موجود ما هو
وهذا بين بنفسه وقد استوفى الفحص عن ذلك ارسطو فى غير هذا²⁷
الكتاب وفى هذا الكتاب²⁸⁻³⁰

¹⁸ Nos, d, τ, تفحص, B s. p. in. : a [تفحص] — ¹⁹ Nos, τ, λ, 2, اولا : B, a, d om. — ²⁰ B
تتبين : τ, λ, 2 — Inc. B [1] fol. 7^v. — ²¹ B¹, τ, 2, عنها : B², τ*, λ, 2, منها — ²² B², a, d,
jk وفى هذا الكتاب : B¹ : جميع — ²³ Ita B تتبين — ²⁴ Ita B منها — ²⁵ B, a
d وفى هذا المقام : j « qui dicitur Analectica », k « et in hoc libro qui dicitur
a... » [ex « a maius » vel « a minus » ? — cf. n. *25]. — ²⁶ In k continuo se-
quitur, quasi ad eundem Librum pertinens, Textus « 17 » (dein 18 ; 19 ; 20...),
qui non est nisi Textus primus noster Libri ALIF majoris, quem vide p. 55.
(Cf. NOTICE, II, B, a, 5).

شيء برى من المادة على ما تبين في كتاب النفس وقد يشك في هذا ويقال كيف قال الا الشاذ وحال^٥ العقل الذي هو الكمال الاخير للانسان هو حال جميع العقول المفارقة لجميع الاجرام السماوية وذلك انه تبين من هذه انها الكمال الاخير للاجرام السماوية والجواب انه انما قال الا الشاذ منها بالقياس الى الاجسام الفاسدة الكائنة فان هذه قد يظن انها احق باسم الطبيعة في المشهور

رد قال^٥ ولذلك ينبغي ان نبحث اولا عن الطبيعة ما هي فانا اذا فعلنا ذلك ظهرت لنا الاشياء التي تبحث^٥ بالنظر الطبيعي برده انه اذا عرف الانسان ما هي الطبيعة بجدها^٥ تبينت له الاشياء الطبيعية من غير الطبيعية وذلك انه كلما ظهر فيه شيء من حد الطبيعة حكم عليه انه طبيعي وما لم يظهر فيه شيء من ذلك حكم فيه انه غير طبيعي والطبيعة بالجملة كما قيل هي "مبدأ التغيير" في الاشياء المتغيرة نفسها^٥ ومبدأ عدم التغيير وذلك في الاشياء التي تتغير حيناً ولا تتغير حيناً^٥ واما الاشياء التي تبقى على الدوام في نوع واحد من انواع التغيير وهي الحركة^٥ في المكان فاسم الطبيعة المقول على هذه وتلك باشتراك الاسم

ولما ذكر اهم الاشياء التي ينبغي ان يتادب بمعرفتها الناظر في هذا العلم ذكر ايضا امرا ثانيا مهما فقال وهل^٥ ينبغي ان ننظر في علل

B, Nos, d, تبحث^٥ — ينبغي لنا τ : ينبغي B, a, d, j, — وجملا B^١, a : وحال B^١, d, j, k —
 s. p. : a [تبحث عنها] — B^١ om. — B^١, a, d, j, k, بجدها Nos, a, d —
 a, j, k [بنفسها vid.] : نفسها B — at non B, d, k. [الموجود] :
 B^١, a, d, j, k, وهو الحركة B^٥ : وهي الحركة B^٥ — B, d omit. [ولا تتغير حيناً]
 واما B^١ : وهل τ, (β)

العلم اليقين فان اليقين عنده يتفاضل في العلم الواحد بعينه مثل ان
 نبرهن على الشيء ببرهان مطلق او ببرهان وجود فقط وهو الذي
 يسمى الدليل واذا كان يتفاضل في العلم الواحد فهو احرى ان
 يتفاضل في العلوم المختلفة الاجناس

b ثم عرف اين ينبغي ان يطلب اليقين الذي في المرتبة الاولى⁵
 فقال لا كن انما ينبغي ان يطلب ذلك فيما لا تشوبه الهيولى وهذا هو
 علم التعاليم وهذا العلم الذي ينظر فيه ولذلك قال وهذه الجهة ليست
 طبيعية بحد ذاتها ولذلك كان النظر في هذا العلم ليس نظرا طبيعيا اذ
 كان انما هو في اشياء لا تشوبها الهيولى وان نظر في اشياء تشوبها
 الهيولى فانما ينظر فيها في الجهات التي لا تشوبها الهيولى وهي الجهات¹⁰
 التي استفادت من قبل الامور التي ليست في هيولى وهي التي
 شاركتها في الاسم والحد بوجه ما مثل كون الاشياء الطبيعية
 موجودة ومنقسمة الى القوة والفعل والى الواحد والكثرة والى
 الجوهر والعرض

c ثم قال من قبل انه خليق ان تكون الطبيعة كلها الا الشاذ منها¹⁵
 تشوبها الهيولى بحد ذاتها وانما لم يكن هذا طبيعيا لانه ليس يشوب
 الموجودات التي ينظر فيها الهيولى وكل الامور الطبيعية الا الشاذ
 منها تشوبها الهيولى يعني بالشاذ العقل وذلك ان العقل الذي نسبته
 من الانسان نسبة الكمال الاخير من جميع الموجودات الطبيعية هو

— ⁵ a [يطلب] , B s.p. : d [نطلب] — ⁶ In marg. B habetur √ (sine signo in
 lin.) . — ⁷ a, d (non B, j) om. 2 lin. prac. (bom.) يريد وانما لم يكن هذا طبيعيا لانه ليس
 يشوب الموجودات... تشوبا الهيولى

- 1 واحد¹² فانه خليق ان يكون لكل طبع (f) -
 هيوولى ولذلك ينبغى¹⁶ ان نفحص اولا (g) -
 عن الطباع ما هو فعند ذلك ستبين¹⁷ لنا
 4 الاشياء التى يتبين¹⁸ عنها¹⁹ العلم الطبيعى
 5 ¹² وجدت في نسخة تم ما
 نقل اسحق من هذه المقالة
 وبقى¹³ منها ما لا يدري كم
 هو وفي ترجمة اخرى فانه
 خليق الى اخر قوله بلف¹⁴
 10 العلم الطباعى¹⁵

C.16

التفسير

انه لما ذكر ان اهم شىء في حق من يريد ان يتعلم العلوم هو ^a
 ان يبدأ اولا بعلم المنطق ذكر اهم شىء ينبغى ان يفحص عنه في
 علم علم من صناعة صناعة¹ ويتادب به الناظر في العلوم اذ هو مما
 يخفى كثيرا ¹⁵ ولا ينبغى ان يطلب² في كل علم ان يكون
 الكلام فيه مستقصى مثل استقصاء الكلام في التعاليم يريد انه ليس
 ينبغى ان يطلب الانسان كون نوع التصديق الذى يقع له في
 البراهين التعاليمية مثل التصديق الذى يقع له في البراهين الطبيعية
 يريد ان البراهين التعاليمية هي في المرتبة الاولى من اليقين وان
 البراهين³ الطبيعية تتلوها في ذلك لا ان⁴ براهينها ليست داخلية في ²⁰

— ¹² Sex lineas 5-10 adnotat B* (non a,d,j). — ¹³ B* — ¹⁴ B* (sine)
 عندها — ¹⁵ B* sine negat. — ¹⁶ B* sine negat. — ¹⁷ B* sine negat. — ¹⁸ B* sine negat.
 — ¹⁹ B* sine negat. — ²⁰ B* sine negat. — ²¹ B* sine negat.

C. 16. — ¹ [من صناعة المنطق] a ; [وصناعة صناعة] d : من صناعة صناعة B*¹ ;
 B¹ : البراهين a,j,k (ص.ص) B² — ² [نطلب] d : [نطلب] a , طلب B² — من صناعة B¹
 لان B¹,d : لا ان a (ص.ص) B*⁴ — [اليقين] d , اليقين

(f.g) [In marg. deest finis particulae 16. — Sed nomen اسطلات (cf. p. 49, 1^a - etiam 1
 [c-e] p. 3,1) videtur indicare esse in fine Textus [p. 50, 1-4] versionem que solebat in
 marginibus apponi].

الكسل وطلب الراحة وقد يكون كما قال لموضع غلط يعرض له
من تشبيهه المناظرة والجدال بالمعاملة فيعتقد ان الاستقصاء في
الكلام قبيح مثل الاستقصاء في المعاملة

ولما كانت اكثر هذه الاحوال انما تعرض من قبل عدم التادب i

5 بصناعة المنطق فان ارسطو انما يسمى¹⁵ علم الادب صناعة المنطق
ولذلك قآ فلهذا ما يجب ان يتادب الانسان في معرفة سبيل كل
واحد من الاشياء التي يروم بيانها¹⁶ وانما قال ذلك لان صناعة المنطق
منها عامة لجميع العلوم ومنها خاصة بعلم علم وليس يمكن ان يكون
الانسان ادبيا في تعلم كل صناعة الا بتعلم¹⁷ العام منها والخاص وقد
10 جرت عادة ارسطو ان جعل العام منها في علم المنطق والخاص في
علم علم

ولما خص هذه الصناعة ذكر وصية في الانتفاع بها والغلط يقع k

من الناس فيها كثيرا وهو الا يضرب الانسان الى تعلمها مع تعلم
العلم الذي ينتفع بها¹⁸ فانه لا يحصل له ولا واحد من العلمين قآ
15 فانه من القبيح ان يطلب¹⁹ علم من العلوم والجهة التي منها²⁰ ينبغي
ان يتبين²¹ وهو بمنزلة من²² يروم ان يدل²³ الناس²⁴ على الطريق
المجهولة وهو معا²⁵ يتعلمها او يروم ان ينجى²⁶ السفينة وهو يتعلم
علم الملاحة او يشفى المريض وهو يتعلم الطب كما يقال ان متطببا

¹⁵ Nos — [يتعلم vid.] d : يتعلم a, j. — ¹⁶ B s.p. in it. — ¹⁷ B علم — [يسمى] a, d. — ¹⁸ B علم
— يتبين It a B, a, d, j. — ¹⁹ It a B, a — ²⁰ It a B, a, d, jk sine — ²¹ B به : بما
: الناس BB², a, d, jk — ²² B¹ om. — ²³ B², a, d, (jk) — ²⁴ B¹ ان : من B², a, d, jk — ²⁵ B¹
: ينجى B, a — ²⁶ B¹ مكدلל قآ d ; بما B¹ : بما (k) B² (supra lin.) — ²⁷ B¹ — ²⁸ B¹ الانان
له قآ d

موضعه من الحكمة يقول انه ممكن ان يتولد انسان^٥ من التراب كما يتولد الفار وهذا ان كان يعتقد ولم يقله موافقة لاهل زمانه فانما عرض له ذلك من قبل مباشرته علم الاشعرية الى غير ذلك مما يشبه هذه الاشياء مما يطول تعديدها

٥ واما قوله انه قد يعرض لبعض الناس ان يطالب بشهادة الشاعر قانه

هذا ايضا يعرض له من قبل الطباع وهم الذين قوتهم الخيالية غالبية على القوة الفكرية ولذلك نجد هولاء^٦ لا يصدقون بالامور البرهانية اذا لم يصحبها التخيل فلا يقدرّون ان يصدقوا بانه لا ملاء ولا خلاء ولا زمن خارج العالم ولا يقدرّون ان يصدقوا بان هاهنا

٤ موجودات ليست باجسام ولا هي في مكان ولا زمن وقد عرض

هذا لكثير ممن نظر في فلسفة ابن سينا ونسب^٧ هذا المذهب اليه والظاهر من كلامه ان نسبة هذا المذهب اليه كذب عليه وقد يعرض هذا من قبل الاعتياد ومن قبل عدم^٨ التادب بعلم المنطق^٩

٥ واما قوله ان بعض الناس يطلب ان يكون كل ما يتكلم به

١٥ مستقصى على حقيقته قانه هذا هو الطبع الفلسفي وقد تتأكد

هذه المرتبة بالاعتياد والتادب

٦ واما قوله ان بعض الناس يتاذى بالكلام المستقصى قانه ذكر هو

علته وجعل السبب في ذلك اما قصور ذهنه عن ضبطه وتحصيله وهذا هو الذي لا يمكنه تعلم العلوم اصلا وقد يكون لموضع

^٥ *Linea B longior.* — ^٦ *B, d* انسان : *a* [الانسان] — ^٧ *B^١, a, d^١, jk* لا : *B^١ omit.* —

^٨ *B^١, (jk)* ونسب (*i. m.*) : *a om.* — ^٩ *B^١, a, d* عدم : *B^١ علم* — ^{١٠} *a* [بعلم المنطق] :

B, d om. — ^{١١} *Ita B^١, a, d* مستقصى

الاعتیاد والمنشأ الذي یوجب المحبة للامر الذي نشأ علیه والبغضة
للرای المضاد له وهو اعظم العوائق فانه قد یعوق الفطر المعدة
للعلوم یرید ان یعرف ایضا فی هذا الفصل ما یعرض للناس فی العلوم
من قبل اختلاف الطباع ومن قبل عدم التادب بصناعة المنطق فهو ^b
5 یقول ان بعض الناس یعرض له ان یطلب فی کل علم اقویل برهانية
من جنس براهین التعالیم وهذا اکثر ما یعرض من عدم التادب
بصناعة المنطق وقد یعرض من قبل الاعتیاد والمنشأ علیها وقد
راینا من یعرض له ذلك من قبل الطبع

واما قوله وبعضهم یطالب بشهادة الجمع ^c فانه هذا قد یعرض ایضا ^c
10 من قبل الطبع وذلك ان كثيرا من الناس لیس یقدرون ان
یتجاوزوا بفطرهم الاقویل الجدلية الی الاقویل البرهانية وهؤلاء
اذا اعترفوا بالمعقولات فانما یعترفون بها من جهة ما هی مشهورة
فیعرض لهم ان ینکروا كثيرا منها متى عرض ان كانت اضدادها
مشهورة مثل ما عرض لمن اعتاد النوع من الکلام المسمى فی ^d
15 زماننا علم الاشعرية ان ینکروا امتناع ان یتكون الموجود من
لاشیء اعنى من العدم مع كونها قضية اجمع علیها الاوائل اعنى
انه ممتنع ان یتكون عظم من لا عظم حتى لقد رايت كثيرا ممن
یتعاطى الحکمة ینکر كونها اولية وكذلك من ینکر ضرورة
اختصاص الصور النوعية بموادها حتى لقد نجد ابن سینا علی شهرة

C. 15. — ¹ Inc. B [1] fol. 6^v. — ² Nos. (a,jk) الجمع : B,(d) الجمع : τ
الجماعة — ³ Nos,d,(a,jk) وذلك ان B — ⁴ B,a,d الی : jk [و] — ⁵ jk
add. [الاول] ; at non BB,a,d. — ⁶ Voc. edit. — ⁷ B²,a,d من العدم : B¹ om. —

(g) يطالب بشاهدة^٥ الشاعر وبعض الناس يطلب ان يكون كل ما يتكلم
 (h) به مستقصى على حقيقته وبعضهم يتاذى بالكلام المستقصى ويكرهه
 اما لانه لا يمكنه ضبطه واما لان سبيله سبيل^٦ قبيح فان الاستقصاء
 فيه شيء من ذلك ولذلك قد يظن انه كما ان الاستقصاء في المعاملات
 (i) نذالة كذلك الامر فيما يتكلم به فلذلك يجب ان يتادب الانسان في
 (k) معرفة سبيل كل واحد من الاشياء التي يروم تبينها^٧ فانه من القبيح
 ان نطلب^٨ معاً علماً من العلوم والجهة التي بها^٩ ينبغي ان يبين^{١٠} وليس
 يسهل ولا^{١١} وجود^{١٢} واحد من الامرين

التفسير

C.15

a انه لما كان قصده في هذا الفصل ان ينبه على العوائق التي¹⁰
 تعوق الناس عن تعلم العلوم وكان قد عرف ما يعرض فيها من قبل

at [م] ان لم يسلك الانسان في كلامه سبيل التميلات لم [... 16 mill. ...] بقوله
 nihil add. B¹,a,d,jk. — ^٥ Ita B بشاهدة — ^٦ B¹,d سبيل : B¹,a,(jk) omit. — ^٧ B¹,
 (a,d,jk), A^b تبينها : بيانها : B¹ vid. [= β,ρ,χ ?] — ^٨ Nos نطلب , B s.p. in.:
 a,d [يطلب] — ^٩ B¹,a,jk,β : معاً : B¹,d om. — ^{١٠} Ita B,a,d جا — ^{١١} Nos (a,d,j) يبين
 وجود : B¹,d²,β ولا : a,d¹ om. — ^{١٢} Ita B,a,d,(k) وجود

(g) يريد ان يوثق بشهادة شاعر على ما قيل ومنهم من يطلب هذه الانواع كلها على الاستقصاء.¹
 (h) وبعضهم يتاذى بالكلام المستقصى ويكرهه اما اضم لا يقدر على الفهم^٢ الاطنا^٣ واما
 عند^٤ هذه الانواع فمن هاهنا يظن بعض الناس انه كما ان في^٥ اشياء ليست
 (i.k) بالحننة كذلك الكلام ايضا^٦ كيف يودي برهان كل واحد من الاشياء لانه قبيح منا ان
 نطلب العلم ثم الخيلة التي جا ندرك العلم معاً ولا سيما ودرك احدهما على حدته ليس بالسهل^٧

^٢ v .. — ^٣ v mutil. (20 mill.). — ^٤ v mutil. (14 mill.). — ^٥ v mutil. (53 mill. — vi-
 detur leg. مثل. — ^٦ v (mutil.) vid. .. — ^٧ v mutil. (19
 mill.).

N.B. — In spatio 100 mill. in v scribuntur, exempli gratia (lin. 1-2) verba
 على الاستقصاء وبعضهم يتاذى بالكلام المستقصى ويكرهه

الفتيان الذين سبق لهم في اول تعلمهم العلم المسمى عندنا علم الكلام فانه لما كان هذا العلم يقصد به نصره اراء قد اعتقد فيها انها صحاح عرض لهم ان ينصروها باى نوع من انواع الاقاويل اتفق سوفسطائية كانت جاحدة للمبادئ الاول او جدلية او خطبية او شعرية وصارت هذه الاقاويل عند من نشا على سماعها من الامور المعروفة بانفسها مثل انكارهم وجود الطبائع والقوى ورفع الضروريات الموجودة في طبيعة الانسان وجعلها كلها من باب الممكن وانكار الاسباب المحسوسة الفاعلة وانكار الضرورة المعقولة بين الاسباب والمسببات وانما ساق هذا بعقب تكلمه في الاسباب لان كثيرا من الشرائع تضع ان هاهنا اسبابا عامة بامور لا نهاية لها وانه تصدر عنها امور لا نهاية لوجودها

T.15 ولما ذكر العوائق التي هي من قبل المنشأ ذكر ايضا عائقا آخر
بسبب طباع الناس قَدَّ
قال ارسطو

وبعض الناس ان لم يسلك الانسان لهم في كلامه سبيل³ التعاليم^(b)
لم يقبلوا منه قوله في ذلك⁴ وبعضهم يطالب بشهادة الجماعة وبعضهم^(c)

¹ B, a¹, a² — فيه B s. p. in. — ² B*, d : فيها B¹, a om. — ³ B* : انواع B² [؟ الانواع] —

[عالية] a, d : عامة B, k — الموجود B, d : [الموجودة] a³ — او ... a : و... B, d, jk⁷

T. 15. — ⁴ In marg. B habetur versio altera v. quam vide in ima pag. —

⁵ B*, (jk) لهم : d בהם ; B, a, β omit. — ⁶ B : سبيل B* (vel v) — ⁷ B² add.

¹ ومن الناس من لا يفتن بقول الغائل ان لم : v (in marg. B dext., infer. et sin.)
² يكن قوله بينا واضحا يبرهان¹ تلمسى ومنهم من لا يفتن ان لم يكن القول بامثال ومنهم من (c.e)

¹ يبرهان nos , يبر... v

مقدار ما جرت به العادة بان ننظر¹ في النواميس فانك تجد ما فيها
من الالغاز والاشياء² الشبيهة بالخرافات بسبب الالفه لها اجل في
النفوس³ من ان تتعرف⁴ حقائقها

التفسير

C.14

a قصده في هذا الفصل ان ينبه على الامور العائقة عن الوقوف⁵
على الحق في المعارف الانسانية ولما كان اقواها في ذلك هو
المنشا منذ الصبا على راي من الآراء بل هو املك الاشياء بصرف
الفطر الذكية عن معرفة حقائق الاشياء وبخاصة التي تضمنها هذا
العلم وذلك ان اكثر الآراء التي تضمنها هذا العلم فهي⁶ آراء ناموسية
وضعت للناس لطلب الفضيلة لا لتعريفهم الحق فالغز فيها عن الحق¹⁰
الغازا والسبب في هذا كله ان الناس لا يتم وجودهم الا بالاجتماع
والاجتماع لا يمكن الا بالفضيلة فاخذهم بالفضائل امر ضروري
لجميعهم وليس الامر كذلك في اخذهم بمعرفة حقائق الاشياء اذ
b ليس كلهم يصلح لذلك وليس يوجد هذا في الآراء الشرعية بل وفيما
سبق للانسان من العلوم في اول تعلمه كما ترى قد عرض لكثير من¹⁵

B, [تصل] a, jk : فصل B, d¹⁰ — اشرف B*, (d) : اعرف (non p A^b) E, jk, β, β, E;
והדרמיונים ولا سيما d : والاشياء, a, (β), a, (c) B² — jk ind. [تنظر] a : تنظر d
اخرى B* : اجل في النفوس « plus applicable animo » B, a, (jk) — ولا سيما B¹
[...] d [...] B s.p. in, a [...] — יותר חזקים d ; ואפוי
: [فهى] d, k³ — ازكية B¹ : الذكية B² — كان من B, a : كان d, j⁴ —

1 على قوة العادة من النواميس لس² علمنا⁴ لانا اعتدنا الخرافات والامثال من صغرنا

³ v ind. (لس vid. لس sine p. init.)

N. B. — In spatio 40 mill. in v scribuntur 5 verba له نعتده

قال ارسطو T.13

(a) 'وايضا فان انواع العلل لو¹ كانت غير متناهية في الاحصاء لم
يكن العلم ولا² على هذه الجهة³ وذلك انا انما نرى انا⁴ قد وصلنا الى
(b) العلم اذا عرفنا العلل ولا يمكن المتناهي ان يجوز ما لا نهاية له⁵

التفسير C.13

a
يحتمل ان يريد بهذا القول انه لو كانت اجناس العلل¹ المختلفة
غير متناهية بالجنس لم يكن هاهنا علم اصلا لانا² انما نرى انا³ قد
عرفنا الشيء⁴ متى عرفناه بجميع اجناس الاسباب الموجودة فيه اذ⁵
كان له اكثر من جنس واحد من الاسباب الى⁶ ان تبين⁷ في الثانية⁸
انه لا يمكن ان يوجد⁹ من الاسباب غير الاربعة الاجناس المشهورة¹⁰

T. 13. — ¹ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag.
— ² Ita B, a, d, j, v, لو — ³ B, d, β, ولا : a, j, k om. — ⁴ Inc. B [1] fol. 6^r. — ⁵ Nos,
B* (sine signo), k, v, (β), انا : B, a دائما ; d دائما — ⁶ B* (om. له ?), d, l, لا يمكن
له) على طريق التريد — v, β add.

C. 13. — ¹ B³, a, d, j, k اجناس العلل : اجناس B¹, اجناس B² ; (انواع العلل τ)
— ² B³, a, d, j, k [لانا] — ³ B, d, اذ : a [اذا], j ind. — ⁴ Ita B, a, d, j, الى — ⁵ B³, d
— ⁶ B, a, k في الثانية — ⁷ B³ vid. fuisse سبين [يتبين] j, [بين] a : تبين
— ⁸ B³, a, d, (k) يوجد : B³ ind. — ⁹ B³, a, d, ان : B¹ om. — ¹⁰ في الثانية [من السماع] d

(a) وايضا لو كانت صور العلل كثيرة لا نهاية لها لم يكن ايضا : (in marg. B infer.)
(b) علم ولا معرفة لانا نظن¹ انا نعلمه² اذا نحن عرفنا العلل فاما الشيء الذي يقبل الزيادة الى ما لا
نهاية فلا يمكن ان يدرك بشيء³ لا نهاية⁴

¹ نظرنا v. nos نظرنا — ² v. نعلمه, nos نعلمه — ³ Ita videt. v اشئ [bi...]. — ⁴ Ita vv
لا نهاية له sine)

للمتكون وجب ان يكون ما بالفعل حاصر الغير² المتناهي وذلك
مستحيل لانه معلوم بنفسه ان الذى يحصر غير المتناهي ان وضع
له حاصر يجب ضرورة ان يكون غير متناه وهذا الوضع يلزم منه
بطلان هذا وهو الا يكون الغير متناه يحصره غير متناه وهذا هو b
الذى دل عليه \overline{b} فان لم يكن هكذا فليس الذى في غير المتناهي
غير³ متناه \overline{b} انه ان كان المتناهي يحصر غير المتناهي فليس الذى
يحصر غير المتناهي غير متناه اذ الذى يساوى غير المتناهي غير
متناه او كيف شئت ان تسمى هذا المعنى اعنى حصرا او مساواة⁴
او مطابقة

10 وهذا يوجد كانه ايين في ترجمة اخرى⁵ وهو \overline{b} بدل هذا c
ولا كن باضطرار نفهم بعقولنا ان الهبولي متحركة⁶ وليس لشيء لا
نهاية له كينونة \overline{b} وايضا فان العنصر هو متغير الى الصورة او
الصور المتكونة⁷ فان كانت الصور الحادثة فيها لا نهاية لها وجد
شيء⁸ كائن بعد ان لم يكن وهو غير متناه⁹ وذلك مستحيل لان
15 الكائن هو الذى فرغ كونه وما¹⁰ لا نهاية له¹¹ لا يفرغ كونه بل
هو في كون دائم

a ; ما بالفعل حاصرا الغير B^1 : [ما بالفعل حاصر ...] d, k , ما بالفعل حاصر الغير B^2 —
jk⁵ — متناهي B^1 : مساواة B^2, a, d — غير $Ita B, (a, d)$ — [حاصر ما بالفعل ل ...]
(non B, a, d) om. 7 lin. seq. — ⁶ ISTM ترجمة اخرى INVENIES IN IMA PAG. 39. —
⁷ B^1 vid. بقولنا , \vee mutil., a : B^2 (?) , d [بقولنا] — ⁸ $Ita B, \varphi^*$ Al* متحركة
— ⁹ a om. (hom.) 7 — متناهي B — ¹⁰ والصورة متكونة d : او الصور المتكونة B, a —
 B^1 om. : له B^2, a^*, d — ¹¹ a^* supplet in marg. , وما لا نهاية ... يفرغ كونه verba

قال ارسطوطاليس T.12

- (a) 'وايضا فان الهيولى يجب ضرورة ان تتوهم في متحرك ولا
(b) يمكن ان يكون^٣ في^٤ شئ غير متناه شئ^٥ من الاشياء بالفعل فان لم
يكن^٦ هكذا فليس الذى في غير المتناهى بغير متناه^٧

التفسير

C.12

- a هذا بيان آخر من قبل طبيعة المتكون فهو يقول ان الهيولى
يجب ان تكون محصورة في المتحرك الذى هو المتكون المركب
من الهيولى والصورة او الصور فان كانت توجد في المركب من
الهيولى والصورة^١ صور لا نهاية لها وجب ان يكون المركب
المتكون غير متناه ولان الكائن هو الذى تم كونه وفرغ ووجد^{١٠}
بالفعل فان كان يوجد في متحرك لا نهاية لعظمه شئ^٢ بالفعل وهو
الشئ الحادث في المتحرك الغير متناه وكانت الصورة حاصرة

T. 12. — ^١ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag.
— ^٢ B, a, d, k (β) ولا يمكن (B* حتى لا يمكن B*) — ^٣ B يكون s. p. init. — ^٤ Ita B,
a, d, k — ^٥ B^١, d, q, شئ B^١, a, j, k om. — ^٦ B* d add. هذا ; at non B^١, a, l. — ^٧ B^١,
l. المتناهى B^١ : متناه l.

C. 12. — ^١ B vid. a, [والصورة] ; d [والصور] ; j om. من الهيولى
والصورة

1 (a) ولاكن باضطرار نفهم^١ ان الهيولى متحركة : (in marg. B dext. et infer.)
2 (b) وليس لشيء لا خاية له كينونة فان كان ذلك على^٢ ما قلنا فليس لـ لا خاية له ذات

بعقولنا (40,11) nos (cf. AVERR., p. 40,11) — ^٢ vv mutil. , nos (cf. AVERR., p. 40,11) — ^٣ Ita v على (sine negat.).

التفسير

a هذا كانه تتميم للبيان الاول الذى¹ وضع فيه صورة اخيرة
وفصلا اخيرا فبين² منه انه يجب ان تكون الصورة الاولى موجودة
في الشئ. المحدود وانه ليس يمكن ان تمر الصور من اسفل الى فوق
الى غير نهاية لانه كان يكون حد الشئ. غير متناه من جهة اعلاه³
واما في هذا القول فانه يضع ان الاول الاعلى موجود ويبين ان
الاخير يجب ان يكون موجودا

b ولذلك قد وذلك انه لا يكون العلم دون الوصول الى الاشياء.
التي لا تحمل القسمة بريد⁴ انه متى وضع الاخير غير موجود والاول
موجود بطل العلم بالحدود التي تحدث على طريق الحل⁵ كما يبطل¹⁰
العلم بالحدود الموجودة بجهة التركيب متى وضعنا الاخير موجودا
والاول غير موجود وذلك انه متى كان في الشئ. الواحد صورة
اولى وفرضناها تنقسم الى فصول لا نهاية لها لم نصل بطريق القسمة
الى معرفة طبيعة ذلك النوع لان العلم بالشئ. انما يحصل اذا انتهينا
الى النوع الاخير¹⁵

c قد على جهة التشنيع⁷ ويكون العالم على هذا القياس غير
موجود بريد ويلزم اذا لم يكن العلم موجودا امر شنع جدا ومستحيل
وهو ان يكون العالم غير موجود

C. 11. — ¹ Inc. B [1] fol. 5^v. — ² B*, d, k الذى : B¹, a om. — ³ a (post...),
jk [فبين] : B, (d) — ⁴ Nos, (a) الحل , jk « dissolutionem » : B¹ omit. ; B*, d
القسمه (cf. p. 37, 13).

T.11

قال ارسطوطاليس

- ١ وايضا فان من قال بهذا القول ابطال العلم وذلك انه لا يمكن^٢ (b)
 العلم دون الوصول الى الاشياء التي لا تحمل القسمة ويكون العالم^٣ (c)
 على هذا القياس غير موجود وذلك ان الاشياء غير المتناهية التي (d)
 ٥ هذه حالها لا يمكن ادراكها بالذهن فان الحال في الخط ليست هذه (e)
 الحال اعني انه وان^٤ كان لا يستقيم^٥ ان نقف^٦ على اقسامه لا يمكن
 ان يدرك^٧ بالذهن دون وقوفه ولذلك^٨ من اقام^٩ في وهمه^{١٠} خطأ غير (f)
 متناه فلم يحصر^{١١} اقسامه

[وبالعكس واذا] *jk* : وبالعكس اذا *d*

T. 11. — ^١ *In marg. B habetur versio altera v quam vide in ima pag.* —

^٢ *Ita B, a, d, k, l* — ^٣ *Ita B, a, d, k, l* — ^٤ *Ita B, a, d, k, l* — ^٥ *Ita B, a, d, k, l* — ^٦ *Ita B, a, d, k, l* — ^٧ *Ita B, a, d, k, l* — ^٨ *Ita B, a, d, k, l* — ^٩ *Ita B, a, d, k, l* — ^{١٠} *Ita B, a, d, k, l* — ^{١١} *Ita B, a, d, k, l*

- ١ وايضا ان العائلين بمثل^١ هذا القول يبطلون (in marg. B dext., infer. et sin.)
 العلم بقولهم انه^٢ لا يمكن ان يكون علم قيل ان ينتهي الى الاشخاص فان كان على ما قالوا (b.c)
 فلا علم ولا معرفة لانه لا يمكن ان تفهم الاشياء التي لا غاية لها على ما قالوا وانما يمكن ان (d.e)
 يفهم الخط لانهم يقفون^٣ في قسمتهم على حد ولا يمكن ان يكون فهم من غير وقف ولاكن (f)
 ٥ لا قسم^٤ الذين يقولون ان^٥ لا غاية فلم ينظر ببال^٦ حصر^٧ اقسامه

١ *Ita vv* في *Ita vv* — العلم بقولهم انه *Ita vv* — (بمثل) *nos* . *vid.* *vv* —
 ببال *nos* . ببال *vv* — *Ita vid.* (?) *vv* بقسم — *Ita vid.* (?) *vv* — *nos* . *vid.* *vv* —
 حصر *nos* . حصر *vv* —

ما هو ^١فقد وايضا فان الحال فيما يسال عنه بحرف ما هو لا يمكن ان يكون القول فيها خارجا عن الحدود ^٢بريد وايضا فان الحال فيما يسال عنه بحرف ما هو وهى صورة^٣ الاشياء لا يمكن ان يكون القول فيها مخالفا لطبيعة الحدود^٤ اى ان ظهر من طبيعة الحدود^٥ انها متناهية وجب ان يكون الامر فى الصورة^٦ كذلك

b ^٧وقد وذلك ان المتقدم دائما هو اولى بالوجود فاما^٨ الاخير^٩ فليس كذلك ^{١٠}بريد وذلك ان الحد يظهر من امره ان فيه جزءا متقدما وجزءا متاخرا وان الجزء المتقدم فيه اولى بالوجود من المتأخر وانه اذا لم يوجد المتقدم لم يوجد المتأخر فان كان للجزء المتقدم حدا^{١١} وهو الجنس مثلا وكان للجزء المتقدم ايضا^{١٢} من ذلك الحد^{١٣} حدا^{١٤} ومر الامر^{١٥} الى غير نهاية لم يكن هنالك اول متقدم واذا لم يوجد اول متقدم لم يكن اخير لان الاخير انما هو اخير للمتقدم فترتفع الحدود وتبطل المعارف ان^{١٦} كانت الصور التى بينت^{١٧} المحدود^{١٨} غير متناهية وهذا هو الذى دل عليه بقوله والشئ^{١٩} الذى اوله ليس بموجود فان ما يتبع اوله ليس بموجود^{٢٠} ان الشئ^{٢١} الذى يتبع وجوده وجود الاول^{٢٢} وهو الاخير اذا لم يكن الاول موجودا لم يكن الاخير موجودا وبالعكس اذا^{٢٣} لم يكن الاخير ايضا موجودا لم يكن الاول موجودا

G. 10. — ^١ B*, a, d : B^١ omit. — ^٢ B, d, k : صورة [صور] — ^٣ a*, d, j, k : a, j, k : الصورة B, d — ^٤ a, j, k [الحدود] : B, d المحدود B, d* : الحدود j, k — ^٥ B : [حد] a, j, k — ^٦ B^١ pram. سائر sed B* delet. — ^٧ B : [الصور] — ^٨ B : اما τ : فاما B — ^٩ B, a, d : [الحد] j, k — ^{١٠} sed B* delet. , من ذلك B^١ add. , ذلك B^١ add. — ^{١١} B, a, d : B^١ (d) — ^{١٢} فان B^١, d vid. : ان Nos, B^١, a, j, k — ^{١٣} B^١, a, j, k : حد — ^{١٤} B^١, a, j, k : الجزء — ^{١٥} B, a, d : [الحدود] j, k : المحدود B, a, d — ^{١٦} [نسبت...?] j, k : ليست B^١, a : بينت

C.9

التفسير

يقول ان من يضع الاسباب التي على طريق الغاية غير متناهية فهو يرفع العقل العملي ضرورة وذلك ان العقل انما يفعل ما يفعله في كل وقت بسبب شيء اخر من الاشياء وذلك الشيء هو الذي من قبله صار الفعل متناهيًا وذلك ان النهاية هي الغاية المقصودة بالافعال والا كان الفعل عبثًا

T.10

قال ارسطاطاليس

'وايضا فان الحال فيما يسال عنه بما هو لا يمكن ان يكون (a)
القول فيها خارجا عن الحدود² وذلك ان المتقدم دائما هو³ اولى (b)
بالوجود واما الاخير فليس كذلك والشيء الذي اوله ليس بوجود (c)
فان ما يتبع اوله ليس بوجود

C.10

التفسير

انه لما بين من امر الاسباب الثلاثة انها متناهية اخذ يفعل ذلك a
في السبب الذي على طريق الصورة وهو الذي يسال عنه بحرف

C. 9. — ¹ Ita B,a,d,j الفعلT. 10. — ¹ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag.— ² Ita B,a,d,j الحدود — ³ B²,a,d,jk,l هو المتقدم دائما هو

1 وايضا لا يمكن ان ينسب الذي يدل على كينونة : (in marg. B sin. et super.)
الشيء الى حد اخر اجمع للحدود² منه لان المتقدم ابداً اجمع والمتاخر اقص وما لا اول له لا (b,c)
³ ثاني له

¹ Nos اجمع للحدود v : اخر اجمع للحدود (cum جم للحدود sup. lin.). — Ita v لا
(non ... ثاني له)

٥ **تر** قال على انه ليس يروم شىء من الاشياء ان يفعل فعلا من الافعال اى فعل كان وهو لا يقصد به نهاية يريد والعجب ممن ينكر هذا السبب وهو ممن يعترف انه لا يفعل احد فعلا من الافعال اى فعل كان الا وهو يقصد به نهاية وغاية يريد ان الامر فى الطبيعة فى هذا يجب ان يكون كالامر فى الصناعات وفى جميع افعال الروية ^٥ والاختيار

٤ **وانما** قال هذا لان كثيرا من القدماء كانوا يحددون هذا السبب وقد تكلم معهم فى الثانية من السماع

T.9 قال ارسطو

١٥ **ومع ذلك** ايضا فان بحسب قولهم ليس فى الاشياء الموجودة ^{١٥} عقل وذلك ان ذا العقل انما يفعل ما يفعله دائما بسبب شىء من الاشياء من ذلك ^٢ هو نهاية الفعل ^٤ وذلك ان النهاية هى الغاية المقصودة اليها ^٣

a,d,τ : الاشياء. B*,jk,τ* : الاسباب — ^{١٥} a,jk [انما] : B,d om. — ^{١٤} a om. (bon.) 2 وهو لا يقصد به نهاية يريد والعجب ممن ينكر... اى فعل كان lin.

T. 9. — ^١ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

^٢ Ita q A^b (non β) الموجودة — ^٣ B,a : من ذلك — ^٤ v,a,d,jk : الفعل — ^٥ Ita B^١,B* : العقل — ^٥ B المقصودة اليها B

١ ^١ ولا يكون فعل الاشياء بعقل ^٢ ما لم يكن له غاية فان الذى : v (in marg. B dext.)
٢ ^٢ له عقل انما يفعل ابدا من اجل شىء وهذا الشىء هو الغاية فان الغاية هو ^٣ التام

^١ Decem verba له غاية erant in particula preced., p. 31,2. — ^٢ Ita v
^٣ هو (cf. p. 31,2). — ^٥ Ita v بعقل

ولما قرّر وجود هذا السبب قد فيجب ان كان هاهنا شي^b هذه حاله الا يكون الاخير غير متناه برید فيجب ان كان هاهنا سبب هذه حاله في موجود موجود اعني ان تكون جميع الاسباب من اجله في موجود موجود الا تكون هذه الاسباب التي هي⁵ او اخر في الكون متقدمة في الوجود غير متناهية

ثم انا بالدليل على هذا قال فان لم يكن شي^c من الاشياء هذه حاله لم يكن الشي^c الذي¹⁰ بسببه تكون الاشياء برید فان لم تكن هنا غاية اخيرة لم يكن هاهنا لشي^c من الاشياء سبب غائي لانا قد حددنا السبب الغائي في واحد واحد من الاشياء انه السبب الاخير¹⁰ فان لم يكن لجميع هذه الاسباب سبب بهذه الصفة اعني ان يكون اخيرا لها لم يكن هاهنا سبب غائي اصلا اعني انه ان كان للغاية غاية ومر الامر الى غير نهاية لم يكن هاهنا غاية اصلا لشي^c من الاشياء وذلك ان رسم هذا السبب هو الا يكون من اجل سبب اخر فتمت فرض غير متناه بطل حده وارتفع وجوده عن الموجودات وقد كنا¹⁵ فرضناه موجودا هذا خلف لا يمكن

ر قال والذين يجعلون الاشياء¹⁰ غير متناهية يبطلون طبيعة الجود^d وهم لا يشعرون برید والذين يجعلون الاسباب غير متناهية يبطلون الغاية كما قلنا والذين يبطلون الغاية يبطلون جميع الجيد والفاضل وهم لا يشعرون وذلك ان الاشياء انما¹⁰ توصف بالجود والفضيلة²⁰ من قبل الاسباب الغائية

—⁷ Nos, B (?), jk قرّر : B (?), a قدر ; d [تقرّر] —⁸ B هاهنا : a, d, τ om. —⁹ B, d, τ
—¹⁰ Inc. B [1] fol. 5^r. —¹¹ B², a, d هذه : B¹, jk om. —¹² B¹,

(d) الذى بسببه تكون الاشياء والذين يجعلون الاشياء غير متناهية
(e) يبطلون طبيعة الجود^١ وهم لا يشعرون على انه ليس يروم شىء من
الاشياء^٢ ان يفعل فعلا من الافعال اى فعل كان وهو لا يقصد به
نهاية

5

التفسير

C.8

a لما بين^١ تناهى السببين الفاعل والمادة اخذ بين تناهى الاسباب
الغائية $\overline{\text{قد}}$ وايضا فان الشىء الذى بسببه تكون الاشياء هو غاية
وهذا هو الشىء الذى ليس وجوده بسبب^٢ تال^٣ غيره لكن وجود
سائر الاشياء بسببه $\overline{\text{يريد}}$ وايضا فانه من البين بنفسه ان هاهنا سببا^٤
يسمى^٥ غاية وهو الذى من اجله يكون شىء شىء من الموجودات^٦
وهذا هو الذى ليس وجوده فى الشىء من اجل سبب اخر فى الشىء
الذى هو غاية له بل جميع ما يوجد فى الشىء من الاسباب هو^٧ من
اجل هذا^٨ السبب اعنى الفاعل والمادة والصورة فيما له فاعل ومادة
وصورة

^١ B,a,d,k,l,٢ — الوجود B : الجود β,j,z,(d) B,a — الاسباب * k,l : الاشياء B,a,d,l,٢
(اخذ v,β) : شىء من الاشياء.

C. 8. — ^١ a,j,k [بين] : B,d تبين — ^٢ [B^٢],a,τ : تال — ^٣ B^١ om. : [شيتا] d : سببا B^٢,a,j — ^٤ [شىء] d : [سمى] a
[سمى] B vid. : [سمى] Nos,(d) — ^٥ B^١ om. : هذا B^١ om. — ^٦ B^٢ (c.ص),a,d,j : من الاسباب هو B^١ om. — ^٧ B^٢ om. : [سمى] k om.

(d,e) اخر مثل الغاية فالذين قالوا ان لا غاية جهلوا بعضهم^١ طباع الخبر لانه لا يروم احد ان يفعل
[١] شيتا ان علم انه لا ينتهى الى غاية ولا يكون فعل الاشياء بفعل^٢ ما لم يكن له غاية

^١ Ita vid. v بعضهم — v ind., nos. (β) بمقل (cf. p. 33, 1).

[١] Decem ultima verba ... له غاية ad Textum sequentem pertinent ;
cf. p. 33,1.

انه لو لم يكن هناك مبدا اول لم يكن هنالك انقضاء وذلك ان
المبدا انما يفهم لمنقض والمنقضى هو ضرورة مبتدء⁴⁵ لان ما لا
يبتدى لا ينقضى لا كن هنالك انقضاء فها هنا اذا مبدا اول وما
ليس له مبدا اول⁴⁶ فهو اذلى ضرورة فليكن هذا هو الارض مثلا
5 او ما هو اقدم من الارض لكن لما كان كل واحد من هذه ليس
يتكون منه شىء الا بفساده وجب ضرورة ان يكون هذا المبدا
الاول اذا تكون منه شىء فسد واذا فسد⁴⁸ لم يكن ازليا وقد كنا
فرضناه ازليا هذا خلف لا يمكن

T.8

قال ارسطاطاليس

- 10 'وايضا فان الشىء الذى بسببه تكون الاشياء هو غاية وهذا (a)
هو الشىء الذى ليس وجوده هو بسبب² تال³ غيره لكن وجود سائر
الاشياء بسببه فيجب ان كان⁴ شىء⁵ هذه حاله الا يكون الاخير⁶ (b)
غير متناه فان لم يكن شىء من الاشياء هذه حاله لم يكن الشىء (c)

— ⁴⁵ Nos, a مبتدء : B مبدءا (B* pram. ذى) ; d, k ind. — ⁴⁶ B, d اول : a, jk om. —

⁴⁷ B, d, (k) هذا : a [هذا هو] — ⁴⁸ B*, a, d², jk فاذا : B¹ vid. واذا فسد

T. 8. — ¹ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

² B*, B هو بسبب : d, l. بسبب ; B¹, (a) لسبب ; j ind. — ³ B, a, j, l. تال : d, v om. —

— شىء... الاخير (B*, a, k, l* : d, l. كان ها هنا) : d, l. كان — ⁴ Ita v (non β, ρ, γ, nec β*, ρ*, γ*)

- 1 وايضا تقول ان الذى بسببه يكون شىء اخر هو : (in marg. B dext. et super.)
(a) الغاية والتام وهو الذى لا يكون بسببه¹ ...² اخر بل تكون الاشياء الاخر بسببه فان
2 كانت الغاية مثل هذا فليس لا³ غاية وان لم يكن شىء ذا⁴ غاية فليس شىء يكون بسببه⁵ شىء (c)

— ¹ Ita v — ² Ita v, β γ — ³ Ita v, β γ — ⁴ Ita v, β γ — ⁵ Ita v

⁵ Ita vv بسببه

التكون الذي هو التغير من "عدم الشيء" الى وجوده اعنى الذى يتغير من القوة الى الفعل لما كان بين شيئين متناهيين وهو العدم والوجود وجب ضرورة ان يكون ما بينهما متناهيا واما النوع الاخر الذى يقول^٥ فيه ان الكائن يكون فيه^٥ الذى فى طريق الفساد فانها ترجع بعضها الى بعض فتستدير ولا تقرر على استقامة^٥ والمستديرة متناهية ضرورة مثال ذلك ان يكون من الارض ماء ومن الماء هواء ومن الهواء نار ثم ينعكس الامر فيكون من النار هواء ومن الهواء ماء ومن الماء ارض فلا يزال الكون دورا ولاكن فى اشياء متناهية ومثل هذا يعرض فى المركبات من الاسطقسات اعنى ان^{١٠} التى تتركب من الاسطقسات تتركب منها حيناً وتنحل اليها حيناً

k ^١ ^١ ثم انا بالسبب فى ذلك ^١ وذلك انه لما كان التكون من ناحية^{١٥} اعلاه ليس يمر الى غير نهاية فيجب ضرورة ان يكون الاول الذى لما ان فسد حدث شيء اخر ليس هو بازلى ^١ وذلك انه لما كنا نجد التكون ليس يمر من اعلاه الى غير نهاية اذ نجده مثلا ينتهى فى الاجسام البسيطة الى النار وجب ضرورة ان يكون لتكون الاسطقسات واحد من آخر مبدا اول لا يتكون من شيء وذلك^{٢٠}

— ^{٤١} B^٢,a,d,j : التغير من B^١ om. — ^{٤٢} Nos يقول , B s.p. : nit. : a,jk [تقول] ; d

٦٤٣٦ — ^{٤٣} B,a,d : فيه jk [منه] — ^{٤٤} B^٢,a,j : ان B^١,(d ?) om.

معدوم \bar{y} وإنما كان الكون من الذى يتكون اى الذى فى طريق الكون لان الموجود²¹ الذى بالفعل وهو الذى فرغ²² كونه يقابل²³ فى الحقيقة للعدم²⁴ والعدم ليس يمكن ان يكون منه كون اى ليس يمكن ان يكون هو المتكون ولا ايضا ما فرغ كونه يمكن ان يكون هو المتكون فواجب ان يكون المتكون هو الذى وجوده²⁵ وسط بين عدم والوجود بالفعل وهو الموجود فى طريق²⁶ الكون وهو المتكون

٥ ثم اتى بمثال هذا \bar{y} فان المتعلم هو كائن عالما والى هذا المعنى يذهب²⁷ فى قولنا²⁸ يكون من المتعلم عالم \bar{y} ومثال ذلك ان العالم هو الذى نقول²⁹ فيه انه كان من المتعلم ولا نقول³⁰ ان العالم كان³¹ من نفسه ولا من عدم العلم بل من المتوسط بين العلم والجهل الذى هو عدم العلم وهو المتعلم وهو معنى قولنا ان العالم الذى قد صار عالما كان من الذى سيكون عالما اى الذى يصير الى العلم وهو المتعلم

٤ ولما ذكر هذا الضرب من الكون ذكر الضرب الثانى \bar{y} واما³² قولنا انه يكون من الهواء ماء وذلك³³ بان يفسد الاخر يعنى الهواء³⁴ \bar{y} واما قولنا ان شيئا يكون بالفعل من شىء آخر بالفعل فانما

jk : الموجود B, a, d — ²¹ B^1, d om. : دائما B^2, a, τ — تكون a, d : التكون B, τ ²² — ²³ $s. p.$ يقابل... للعدم $Ita B$ — ²⁴ B^2 , a, τ : طريق a, j : B^1 om. — ²⁵ Nos, d, jk [فرغ] : B بقا a, τ — ²⁶ Nos, d, τ : B^1 om. — ²⁷ $Nos, (\beta)$: يذهب $B s. p. in.$: a, d [نذهب] — ²⁸ Nos, j : نقول Nos, j — ²⁹ [...] a, d, jk : يقول B : نقول Nos ³⁰ — قولنا انه B, a, τ^* : قولنا a, d [...] $B s. p. in.$ — ³¹ B, τ : وذلك τ^* : a, d ind. — ³² $Ita B, a, d$, الهواء $sine addito$.

بعد الشيء بمنزلة ما يقول احدنا الضباب من البخار لاكن بمنزلة ما
يقول احدنا ان الصبي كان منه رجل والثاني ان يكون من الماء
هو^٩ $\overline{\text{بهد}}$ والبرهان على ان المواد متناهية ان الشيء يقال انه يتكون
من شي^{١٠} على وجهين احدهما كما نقول^{١١} ان الصبي يكون منه رجل لا^{١٢}
كما نقول^{١٣} ان الشيء يكون بعد الشيء^{١٤} كقولنا من البخار "ضباب"
اي بعد البخار والثاني ان يكون الشيء من الشيء مثل قولنا ان من
الهواء يكون الماء.

ثم اخذ يشرح هذا النحو من الكون $\overline{\text{فقد}}$ فاما قولنا انه يكون^{١٥}
من الصبي رجل فانما يذهب^{١٦} فيه الى انه يكون من الشيء الذي
١٥ سيكون^{١٧} الشيء الذي قد كان وفرغ ومن^{١٨} الشيء الذي سيتم الشيء
الذي قد تم وفرغ $\overline{\text{بهد}}$ فاما قولنا يكون^{١٩} من الصبي رجل فانما
نذهب^{٢٠} فيه الى انه يكون من الشيء الناقص الذي سيكمل الشيء
الكامل وهو الذي دل عليه $\overline{\text{بهد}}$ من الشيء الذي سيكون^{٢١} الشيء
الذي قد كان وفرغ^{٢٢}

١٥ ولما ذكر ان الكون انما هو مما يتكون لا مما كان وفرغ اخذ^{٢٣}
يحتج لذلك $\overline{\text{فقد}}$ وذلك انه كما ان بين الوجود والعدم التكون^{٢٤}
كذلك ما هو متكون فهو دائما^{٢٥} بين ما هو موجود وبين ما هو

٩ B, [...] a, d [...] يقول B, تقول Nos, jk — ١٠ احدنا a, احدنا B — ١١ B*, d (non B¹, a) يقول s.p. in., d [...] B, تقول Nos, a, jk — ١٢ لا a, k — ١٣ يكون add. « fit ». — ١٤ B² ضباب B¹ ضبابا — ١٥ B, ا, بدهب — ١٦ B, a*, d² [سينكون vel سيكون] d [يكون] يكون B, a — ١٧ يكون B, a — ١٨ او من τ ; ومن — ١٩ B, a — ٢٠ B, a, k, τ ; سينكون B, (a, k), τ — ٢١ B, s.p. in. ; نذهب

التفسير

C. 7

a انه لما فرغ من البرهان¹ على تناهي الاسباب المتحركة
 يريد ايضا ان ياتي بالبرهان العام على تناهي الاسباب المادية التي هي
 مختلفة بالنوع ولما كان المعلوم من امر² الاسباب المتحركة ان لها اخيرا
 وانما المطلوب منها³ هل لها ابتداء من اعلاها وكان الامر في الاسباب⁵
 المادية بخلاف هذا اعني ان لها مبدءا من اعلاها وانما المطلوب هل لها
 منتهى اخير ام ليس لها منتهى اخير⁴ وايضا فانه لا يمكن ان يكون
 ما له ابتداء من اعلاه يمر الى اسفل⁵ بغير نهاية فيكون مثلا من النار
 ماء ومن الماء ارض وكذلك يحدث جنس عن جنس دائما بلا نهاية
 يزيد وايضا فان الكون لما كان ظاهرا من امره انه من جهة اعلاه¹⁰
 يكون⁶ متناهيا فليس يمكن ان يكون للشيء الذي تم كونه وفرغ
 مبدءا هيولاني ولذلك المبدأ مبدءا اخر هيولاني مخالف له ويمر الامر
 الى غير نهاية حتى لا يوجد له اخير مثل ان تكون النار متكونا لا
 يتكون منه شيء غيره وتكون تكونت هي من الهواء والهواء
 من الماء والماء من الارض ويمر الامر هكذا في اجسام تخالف بعضها¹⁵
 بعضها بالصورة الى غير نهاية

b ولما وضع هذا المعنى شرع في البرهان عليه⁷ وذلك ان الشيء
 يكون من الشيء على جهتين لا على طريق ما يقال ان الشيء كان

C. 7. — ¹ B, d, k البرهان a [التفسير] — ² B, a, d [امر] — ³ Ita B
 منها — ⁴ B, a, d, k المادية B^o النادة — ⁵ B, d, β, τ الى اسفل a om. — ⁶ Noz يكون :
 B (c. متناها), a, d cm.

- وذلك²⁴ بان يفسد الاخر يعنى الهواء ولذلك لا ترجع الاشياء التي (g) تلك حالها بعضها الى بعض ولا يكون من الرجل صبي وذلك انه ليس يكون من الكائن²⁵ ما سيكون لا كن انما يكون بعد الكائن²⁶ الشى الذى يقال²⁷ انه سيكون فعلى هذا المثال يكون النهار من الغداة لانه بعدها ولذلك لا يقال انه تكون الغداة من النهار فاما سائر الاشياء فيرجع بعضها الى بعض وعلى هاتين الجهتين جميعا لا (h) يمكن ان تمر الاشياء الى غير نهاية وذلك ان الاشياء التي فيما بين (i) شيئين يجب ضرورة²⁸ ان يكون لها نهاية واما هذه الاشياء فترجع بعضها الى بعض وذلك ان فساد احدهما هو كون صاحبه ومع ذلك (k) ايضا لا يمكن ان يكون الاول وهو ازالى²⁹ يفسد وذلك انه لما كان (l) التكون من جهة اعلاه ليس يمر الى غير نهاية فيجب³⁰ ان يكون الاول الذى لما³¹ ان فسد حدث شىء اخر ليس³² بازالى

²⁴ B¹,jk,l. وذلك : B²,d,(β) فذلك ; a ind. — ²⁵ Ita B,a,d,k,l. الكائن — ²⁶ B,a,d
²⁷ B,a,d : L om. — ²⁸ Ino. B [1] fol. 4^r. — ²⁹ B,a,d*
ليس هو : L ليس B — ³⁰ B²,a,d*,l. لا B¹ — ³¹ ما B¹ : L — ³² فيجب ضرورة : L فيجب

- 1 فساد احدهما ولذلك لا تنعكس³³ الاشياء³⁴ التي³⁵ في المثال الاول بعضها على بعض فلا يكون (g) صبي من رجل لانه لا يكون الكائن من الكون بل انا يكون بعد الكون وكذلك³⁶ ان النهار يكون من الصبح لانه بعده ولذلك لا يقال ان الصبح من النهار فاما احد الوجهين فينعكس ولا يمكن ان ينعكس³⁷ الوجهين ويذهبان³⁸ الى لا خاية لان ذوات الاوساط (h.i) لها غايات باضطرار واما الاشياء التي ينعكس³⁹ على بعض فان فساد احدهما كون للآخر ومع⁴⁰ هذا نقول انه لا يمكن ان يفسد الاول لانه اذا كان الكون من جهة⁴¹ ابتدائه دون⁴² (k.i) خاية فباضطرار الا يكون ازاليا الشىء الذى فسد اولاً وصار منه شىء اخر⁴³

³³ v... — ³⁴ يقال v... , nos — ³⁵ قيلت v... , nos — ³⁶ v ind. , v ind. , v ind. — ³⁷ ينعكس v
³⁸ nos , β, v¹ — ³⁹ بعضها v multil. , nos — ⁴⁰ Ita videtur v (multil.) — ⁴¹ v multil. , nos — ⁴² كلا nos
اخر Ita vv — ⁴³ دن v — ⁴⁴ v ind. : جهة Nos — ⁴⁵ وضم v² vel v¹ vid. : ومع v²

- (b) وكذلك يحدث⁶ جنس عن جنس دائما بلا نهاية⁷ وذلك ان الشيء يكون من الشيء على جهتين لا⁸ على طريق ما يقال ان الشيء كان بعد الشيء¹⁰ بمتزلة ما يقال ان الضباب من البخار¹¹ لكن بمتزلة ما يقول احدنا¹² ان الصبي كان منه رجل والثاني¹³ ان يكون من الماء (e) هو¹⁴ فاما قولنا انه يكون من الصبي رجل فانما يذهب¹⁵ فيه انه يكون¹⁶ من الشيء الذي سيكون الشيء الذي قد كان وفرغ او¹⁷ من الشيء الذي سيتم الشيء الذي قد تم وفرغ وذلك انه كما ان بين الوجود والعدم التكون¹⁸ كذلك¹⁹ ما هو متكون فهو دائما بين ما هو موجود وبين (e) ما هو معدوم فان²⁰ المتعلم هو كائن عالما والى هذا المعنى يذهب²¹ في قولنا²² يكون من المتعلم عالم واما قولنا انه يكون من الهواء ماء¹⁰

— ⁶ Ita — لا يحدث B, d : يحدث a, jk, β, l — [هواء ومن الهواء ارض] d (cf. n. 3) — ⁷ Itam etiam ل بلا خاية — ⁸ B¹, B³, a, d, jk, v, q, γ, l, λ : لا (B² delet ?), β non habet. — ⁹ B¹, d, β, l : يقال ان B², a — ¹⁰ B¹ vid. pramit. لا (cf. n. 13). — ¹¹ B¹, a : ما يقال a, jk om. — ¹² B¹ vid. pramit. لا (cf. n. 13). — ¹³ B¹, a : ما يقال a, jk om. — ¹⁴ Ita B, a, d, l, v — يقول احدنا ل ; يقول (s.p. in.) — ¹⁵ B¹, B³, a, d, j, l, β : لكن B², a, d, j, l, β — الضباب من البخار — ¹⁶ B s. p. in. — ¹⁷ B, (j), a, (d), l, والثاني ل — [cf. γ*, q*, E*] — ¹⁸ B vel B* (marg.) : يذهب B, a, l — والآخر (sup. lin.) et احدهما ..ون (?) من ..صبي رجل B* — ¹⁹ B, a, l : و ل : او B, a, d, k, β, l — الى انه ل : انه B, a — [نذهب] jk — ²⁰ B¹, d add. كل ; at non B¹, a, k, l. — ²¹ Ita β* A^b, q (non β, q, E) — ²² B, a, d sine انه B, a, d sine — ²³ Nos, (a, β) : يذهب B s.p. in. : d, k [...]

- (b) الهواء والارض من الماء وعلى هذا المثال يكون جنس اخر الى ما لا خاية لان الشيء من الشيء¹ يكون على نحوين لا كما هذا يقال بعد هذا مثل ما يقال الضباب من البخار ولاكن كما يقال (c) الرجل من الصبي او الهواء من النار بالاستحالة فاما ما يقال الرجل يصير² من الصبي كما يصير (d) الكامل من الذي سيصير كاملا والكائن من الذي سيكون فانه مثل³ أكون ابدا بين الوجود (e) وبين لا وجود كذلك التكون⁴ بين الهوية وبين الذي ليس جوية كالتعلم الذي سيصير عالما⁵ فاما قولنا ان الشيء يكون من الشيء مثل ما يكون الماء من الهواء فان ذلك يكون عند

(المتكون nos) التكون Ita v — ¹ Ita v ind. — ² Nos يصير v — ³ Nos يصير v

لانه يجب ان يكون ازليا وان يحرك الى غير نهاية شيئا بعد شيء
وهذا كله قد تبين في الثامنة من السماع وما يذكر من هذا g
هاهنا انما هو على جهة التذكير والنظر العام للاسباب كلها بما هي
اسباب هو² في هذا العلم ولذلك امكن ان يستعمل في الاسباب
هاهنا نظر عام³ وان كان ما تبين من ذلك جزئيا في العلم الطبيعي
فهو وان استعمل هاهنا براهين العلم الطبيعي فهو يخرجها اعم مما
هي عليه وذلك انه كلما كان البرهان اشد عموما فهو اخص بهذا العلم
ولذلك يتحرى ارسطو من البراهين في هذا العلم ما هو اشد عموما
واليق بغرض هذا العلم فيخرج⁴ تلك البراهين الطبيعية هاهنا
مخرجا اعم من مخرجها في العلم الطبيعي فهذا هو العلة في تذكيره
بتلك البراهين واعادته اياها في هذا العلم مثل ما فعل في مقالة اللام

✱

T.7

قال ارسطو

وايضا فانه لا يمكن ان يكون ما له ابتداء من اعلاه يمر الى (a)
اسفل بغير نهاية⁵ فيكون مثلا من النار³ ماء ومن الماء⁴ ارض⁵

: فيخرج (Nos, a, (d, jk) — [اعم] d : عام B, a* — [انما هو] d : هو B, a, a*, k
فخرج B

T. 7. — ¹ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

² B, (a, d, jk, β) الى لاخاية B : الى اسفل بغير خاية (β) B, (a, d, jk, β) — ³ B² addit : هوا ومن الهواء at nou
B¹, a, j, l, β (cf. n. 4). — ⁴ B², a, d, j : الماء : B¹ omit. — ⁵ B², a, d : ارض B⁰ : (?)

1 الا انا نقول انه لا يمكن ان يكون : v (in marg. B dext., super., sin. et infer.)
2 شيء له ابتداء من اوله يمضي اخره الى ما لاخاية له ... كينونة الهواء من النار والماء من

مثل nos , v ...¹

d $\overline{\text{برقار}}$ ولا فرق بين ان يكون متوسط واحد وبين ان تكون المتوسطات اكثر من واحد وبين ان تكون متناهية وبين ان تكون غير متناهية $\overline{\text{بريد}}$ ولا فرق في ¹⁶ المتوسط¹⁶ بين ان يكون واحدا او كثيرا وان كان كثيرا فلا فرق ايضا بين ان يكون متناهيا او غير متناه فانه بما هو متوسط يلزم ان يكون علة للاخير ⁵ لا للجملة الا انه متى فرضنا المتوسطات لا نهاية لها لم يكن للجملة باسرها علة محركة لان المتوسطات انما تحرك الاخير فتكون الجملة كلها تتحرك من غير محرك لجميعها وقد تبين في العلوم الطبيعية ان لكل متحرك محركا وهذا هو الذي دل عليه $\overline{\text{بقوة}}$ واجزاء الاشياء الغير متناهية وبالجملة اجزاء غير المتناهي هي ¹⁸ كلها متوسط ¹⁰ $\overline{\text{بريد}}$ واجزاء الاشياء الغير متناهية اعني المفروضة متحركة معا هي كلها متوسط اي متوسطة ²⁰ على مثال واحد الى هذا الوقت

z $\overline{\text{برقار}}$ فيجب ان لم يكن شيء من الاشياء اولا الا يكون للجملة²¹ علة اصلا وهذا بين في المتحركات المحركات بعضها بعضا ذات الوضع اعني التي توجد معا وذلك ان هذه يمتنع ان تكون غير ¹⁵ متناهية لا بالذات ولا بالعرض واما اذا انزل هذا في جملة غير ذات وضع فهو يمتنع بالذات لانه تكون الجملة ليس لها محرك اصلا وهو واجب ايضا ²² بالعرض اذا وضع المحرك الاول لها غير متحرك اصلا

بين ان B^* delet, et ponit in marg. : المتوسط B, a, d — ¹⁷ بين B^1, a : في Nos, B^*, d — d : متوسط B, a (cf. r) — ¹⁸ B, a هي d, τ om. — يكون المتوسط واحدا او كثيرا a, j, k ; متوسط B^2, d ; متوسط متوسطة B^1 : متوسط اي متوسطة Nos ²⁰ — متوسط β, τ بالجملة β, τ : للجملة B, a, d, k, τ ²¹ — [متوسطة يعني متوسطة] vel [متوسطة اي متوسطة] — (وهذا يجب ايضا ?) B^2 ind. : وهو واجب ايضا B^* (cum ras. sup. lin.) a, d ²² —

على ان الاسباب المحركة بعضها لبعض متناهية ان هذه الاسباب
توجد فيها ثلاثة اجناس متقدم ووسط ومتاخر فالاول هو العلة
لجميعها اذ كان يحرك نفسه ويحرك المتوسط بلا توسط^٤ ويحرك الاخير
بالتوسط^٥ والوسط هو علة للاخير والاخير ليس علة لشيء وهذا هو b
الذي دل عليه بقره فاننا اذا سئلنا اى علة الثلاثة قلنا الاول وذلك ان
الاخير ليس هو علتها من قبل انه ليس هو^٦ علة لواحد منها بقره^٧ واذا
كان اقل ما يتصور هذا المعنى في ثلاثة وكان واجبا ان يكون
للجملة علة واحدة والا كان فيها ما ليس له علة فاننا اذا سئلنا اى
من هذه الثلاثة هو علة الجملة لم نقدر ان نقول انه الاخير منها^٨ لانه
ليس بعلة لواحد منها ولا قدرنا ايضا^٩ ان نقول انه المتوسط لان
المتوسط انما هو علة للاخير منها فقط لا للجملة فواجب ان كان
واجبا ان يكون لجميعها علة في التحرك^{١٠} ان يكون الاول هو
علة جميعها علة نفسه وعلة الاثنين الباقيين اعنى ان يكون الاول
يحرك ذاته^{١١} ويحرك الباقيين المتوسط بنفسه والاخير بالمتوسط وسواء c
في^{١٢} هذا البرهان^{١٣} كان^{١٤} الاول المحرك فيه هو المتحرك نفسه على
ما يذهب اليه افلاطون او كان هذا الاول مولفا من متحرك
ومحرك لا يتحرك على ما يذهب اليه ارسطو

فالتوسط B vid. [بالتوسط] a, k —^٥ jk ind. — [متوسط] a : توسط B, d — [هي] a, z —
(B* add. —) —^٦ Ita B —^٧ B, (d) هو : τ om. —^٨ Ita B, d منها (v. sup. lin.) —
—^٩ d, jk hic add. ايضا : B ponet post المتوسط sed in margine ; a post نقول, sed om.
13 verba — [التحريك] d : التحرك BB, a, jk —^{١٠} انه الاخير... قدرنا ان نقول B^{١١}, a
—^{١٢} Inc. B [1] fol. 3^v. —^{١٣} Nos : B^{١٤}, a, d : B* —^{١٤} كان : B^{١٥}, a, d : B* —
—^{١٥} B, a : البرهان : d, jk om. —^{١٦} B^{١٧}, a : كان : B^{١٨}, d om. ; k ind. —

(d) علتها من قبل انه انما هو علة لواحد فقط ولا فرق بين ان يكون متوسط واحد وبين ان تكون المتوسطات اكثر من واحد وبين ان تكون متناهية وبين ان تكون غير متناهية واجزاء الاشياء غير المتناهية التي تحتوى على هذه الجهة وبالجملة اجزاء غير المتناهي (e) كلها متوسطة على مثال⁹ واحد الى هذا الوقت فيجب ان لم يكن⁵ شئ من الاشياء او لا الا¹⁰ يكون بالجملة¹⁰ علة اصلا

التفسير

C.6

a لما ذكر انه ليس يمكن ان توجد علل غير متناهية لا في الاسباب الفاعلة ولا في الحركة ولا في المادة¹ ولا في الغاية² ولا في التي على طريق الصورة اخذ يبرهن على ذلك في الاسباب المحركة¹⁰ وقد وذلك ان الاشياء المتوسطة وهي³ الاشياء التي فيها متقدم ومتاخر يجب ضرورة ان يكون المتقدم هو العلة لما بعده⁴ والدليل

— ¹ B,d : متوسطة β, L* (sine signo) B* ind. — [تجرى] a,d*,jk : تحتوى B,d om. ; L — ² B²,a,(d),j,(k), — كلها على [مثال متوسط] d : مثال B(c,v),a,k — متوسط L — ³ B¹ om. — ⁴ B,a,jk,β : بالجملة β, L* — ⁵ B,d,τ,β : وهي B,d,τ,β : [الغائية] a : الغاية B,d — [المادية] a : المادة B,d

تقول الاول ولا تقول الا...³ لان الغاية ليست بعلة شئ⁴ من الاشياء ولا الاوسط بعلة¹ للطرفين بل للواحد ولا خلاف⁵ في ان تكون العلة الاولى واحدة او كثيرة ولا في⁶ ان تكون ذات خاية او لا خاية لها فان جميع اجزاء ما لا خاية له⁷ هذا النوع⁸ وبالجملة جميع اجزاء⁹ لا⁹ خاية هي الان¹⁰ الاوساط على السواء فانه ان كان ليس شئ اول فلا علة البتة ولا

5

واحدة

1 خلاف Nos — 2 لان الغاية ليست بعلة شئ — 3 Ita vid. vv — 4 (الآخر vel) الاخير nos , الا ... v — 5 بهذا النوع Ita vv — 6 لا Ita vv — 7 في Nos — 8 (اختلاف non) ... v vid. — 9 Ita v لا (non) — 10 Ita v لان (non) الا

الاستقامة ولا من طريق النوع فانه يريد بالاستقامة ان تكون العلة موجودة معاً كأنها على خط مستقيم ويريد بطريق النوع ان تكون العلة واحداً بعد آخر لا معاً على سبيل الاشياء المنسوبة الى النوع الواحد اعني ان يوجد منها واحد بعد آخر^٥ وجملة بعد جملة على ان المتأخر اذا وجد فسد المتقدم ويحتمل ان يريد بالاستقامة ما كان منها من نوع واحد مثل كون الانسان عن انسان وبطريق النوع ما كان منها من انواع مختلفة داخلية تحت جنس واحد مثل ان تكون النار من الهواء والهواء من الماء والماء من الارض فان هذه كلها هي علة متفقة بالجنس وهو كونها مادية ومختلفة بالصورة

T.6

قال ارسطاطاليس

10

- ١ وذلك ان الاشياء المتوسطة وهي الاشياء التي فيها^٥ متقدم (a) ومتأخر يجب ضرورة ان يكون المتقدم هو العلة لما بعده فانا اذا (b) سئلنا اى علة الثلاثة قلنا الاول وذلك ان الاخير ليس هو علتها من قبل انه ليس علة ولا^٥ لواحد منها وكذلك ايضا المتوسط ليس هو

٥ لا معاً... بعد آخر. 16 verba prac. om. d (non B,a,j)

T. 6. — ^١ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

^٢ Ita β*α^b (non β,γ,δ*E,δ) التي فيها — ^٣ B,a,d,l,l : B* — ^٤ B,a,d,k,l.,B* ولو. B* vid. — ^٥ B',a om. ; d,l. om. : (ما العلة من...) : اى علة الثلاثة

- ١ فان في الاشياء التي هي اوساط ولها اول واخر : (in marg. B dext., infer. et sin.) v (a)
٢ باضطرار^١ يكون الاول علة لاوساط^٢ لانا ان اردنا ان نقول ما العلة من هذه الثلاثة الاشياء. (b)

١ Ita v باضطرار — ٢ Ita v لاوساط (nos لاوساط)

ان يجرى الامر الى ما لا نهاية فيكون مثلا المشى لسبب الصحة
والصحة لسبب السعادة والسعادة لسبب شىء آخر غيره ويجرى⁹
في ذلك دائما بلا نهاية وكذلك يجرى الامر فيما هو¹⁰ الشىء
الذات

5

التفسير

C.5

a قوله في هذا الفصل بين بنفسه وهو انه لا يمكن ان يلفى
واحد من الاسباب الاربعة¹ يمر في جنسه الى ما لا نهاية اى لا يوجد
للاشياء التى هاهنا سبب مادمى ويكون للمادة مادة ويمر ذلك الى
غير نهاية² مثل ان يكون اللحم من الارض والارض من الماء والماء
b من شىء³ اخر ويمر ذلك الى غير نهاية⁴. ولا سبب محرك ايضا كذلك¹⁰
اى يكون للاشياء التى هاهنا محرك وللمحرك محرك ويمر ذلك الى
غير نهاية⁵ مثل ان يكون الماء يتحرك عن الهواء والهواء عن الجرم
السماوى والجرم السماوى عن الغلبة العداوية كما يقوله ابن دقليس
c والغلبة عن شىء⁶ اخر ويمر ذلك الى غير نهاية⁷ وما قوله لا من طريق

at non B,a,d,jk. كذلك يكون ههنا الشىء نفسه. vid. add. B¹ — يكون B¹: يمكن

Ita¹⁰ — فى ذلك دائما d om. ; B* dei. ; فى B,a — [الامر] d (non B,a) add.

فما هو (non β) δ,ρ,χ vid.

C. 5. — مثل ان ... غير نهاية d om. 18 verba seq. — B,a,k الاربعة¹ : d om.

(hom.); a om. (hom.) 36 verba seq., a* supplente 19-36 (inde a محرك (hom.);

jk om. (hom.) 65 verba seq. — Cf. n. 2. — B,d اى a : — Cf. n. 2.

كقولنا ان الصحة سبب المشى والسعادة سبب الصحة وعلة السعادة¹ شىء اخر وكذلك نقول¹

ايضا فى الذى يدل على ما كينونة الشىء.²

¹ v ind., nos السعادة

قال ارسطو

T.5

- ١'ومن البين ان للاشياء ابتداء وان علل الاشياء الموجودة (a)
- ليست بلا نهاية لا من طريق الاستقامة ولا من طريق النوع - (c)
- ٢ ان تكون انواع العلل اكثر من ان تعد الى غير نهاية^١ وذلك انه
- ٣ [لا يمكن من طريق الهيولى ان يكون^٢ شيء من شيء الى ما لا
- نهاية^٣] فيكون مثلا اللحم من الارض والارض من الماء والماء من
- الهواء والهواء من النار ويمر ذلك الى غير نهاية فلا يقف عند شيء
- ولا يمكن ايضا من طريق ما منه ابتداء الحركة فيكون مثلا (b)
- الانسان يتحرك من الهواء والهواء يتحرك من الشمس والشمس
- ٤ تتحرك من الغلبة^٤ العداوية ولا يكون لذلك نهاية وعلى هذا المثال (c)
- ٥ يجرى فيما بسببه يكون الشيء فانه لا يمكن^٥ في هذا الطريق ايضا

منه

T. 5. — ^١ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

^٢ Inc. B [1] fol. 3^r. — ^٣ Ita B, β*, ρ*E (non β, ρ, γ) ان يكون — ^٤ B, a, d, k من الغلبة (cum v in margine) : B^o ind. — ^٥ B², a, j, k, β

- ١ فقد استبان ان شيئا اوليا وليس علل الاكوان بلا خاية : v (in marg. B infer.)
- (a) لا بالعنصر^٢ ولا بالصورة فانه لا يمكن ان يكون شيء من شيء بلا خاية كما لا يكون عنصر - (c)
- من عنصر بلا خاية مثل ماء^٣ من ارض وارض من هواء وهواء من نار ثم لا يتناهي وايضا لا
- (b) يمكن ان يكون شيء من حيث ابتداء الحركة بلا خاية كمثمل ابتداء حركة الانسان من
- ٥ الهواء والهواء من الشمس والشمس من الاثير والايثير من الغلبة وان يكون هذا الى ما لا
- خاية^٤ له وكذلك لا يمكن ان يكون بلا خاية الشيء الذي من اجله يكون ما يكون (c)

١ Ita v — ٢ ابتداء حركة v — ٣ ابتداء حركة No — ٤ ما v — ٥ بالعنصر v Ita — فقد vv Ita — ٦ نهاية vv Ita — ٧ من الاثير والايثير له Ita edil. —

اولى لجميع الموجودات على ما تبين في العلم الطبيعي فان تلك العلة
 هي اولى بالحق وبالوجود من جميع الموجودات وذلك ان الوجود
 والحق انما استفادته جميع الموجودات من هذه العلة فهو الموجود
 بذاته فقط والحق بذاته وجميع الموجودات انما هي موجودات
 وحق بوجوده وحقه

d $\overline{\text{قال}}$ ولذلك يجب¹¹ ضرورة ان تكون مبادئ الاشياء
 الموجودة دائما هي دائما¹² في الغاية من الحق وذلك انها ليست انما
 هي حقيقة¹³ في وقت دون وقت ولا يوجد لها¹⁴ علة في انها حق
 لكن هي العلة في ذلك لساير الاشياء $\overline{\text{يريد}}$ ولهذا الذي قلناه يجب ان
 تكون مبادئ الاشياء التي وجودها دائما هي في الغاية من الوجود¹⁰
 والحق موجودة دائما وذلك ان هذه الموجودات لما لم تكن في
 وقت دون وقت بل كانت في جميع الاوقات لم تكن اسبابها عللا
 لها في وقت دون وقت فتحتاج¹⁵ في كونها اسبابا الى اسباب اخر
 وهذا يشير به الى حال مبادئ الاجرام السماوية مع الاجرام السماوية
 وانما اراد ان يعرف بهذا شرف¹⁶ الحق الذي تنظر فيه هذه الصناعة¹⁵
 العامة وهي الناظرة في المبادئ القصوى

e $\overline{\text{قال}}$ فيجب من ذلك ان يكون كل شيء، حاله في الوجود
 حاله في الحق $\overline{\text{بمعنى}}$ انه ما كان اتم وجودا كان في كونه حقا اتم

— ¹¹ B, a, d : يجب T — قد يجب T — ¹² a, T, R, β : دائما — ¹³ B, T : حقيقة — ¹⁴ B, a, d, T* [حقيقة] — ¹⁵ B, d, T : لها — ¹⁶ Voc. edit. — ¹⁷ B, d, jk : شرف — ¹⁸ a [أشرف]

(c) متفقة بالاسم والمعنى مثال ذلك² النار في غاية الحرارة فيجب من ذلك ان يكون اولى الاشياء بالحق الشيء الذي هو علة حقيقة (a) الاشياء التي بعده ولذلك قد يجب ضرورة ان تكون مبادئ الاشياء الموجودة دائماً هي دائماً في الغاية من الحق وذلك انها ليست انما هي حقيقة⁴ في وقت دون وقت ولا يوجد لها⁵ علة في انها حق⁵ (e) لاكن هي العلة في ذلك لسائر الاشياء فيجب من ذلك ان يكون كل واحد من الاشياء حاله في الوجود حاله في الحق

التفسير

C.4

a لما بين ان هذا العلم هو من جنس علوم الحق وانه جزء من الفلسفة النظرية يريد ان يبين مرتبته في الحق من العلوم النظرية¹⁰ $\overline{\text{فقال}}$ ولسنا نعرف الحق دون ان نعرف علته $\overline{\text{يردد}}$ ولما كان من المعلوم عندنا انما نعرف الشيء المعرفة الحقيقية اذا عرفناه بعلمته على ما b قيل في كتاب البرهان ولما وضع هذه المقدمة اضاف اليها مقدمة ثانية $\overline{\text{فقال}}$ وكل واحد من الاوائل فهو خاصة علة لما عليه سائر الاشياء

² Ita B,a,d sine — ³ jk, β, t دائما : $B, a, d, t, \gamma, om.$ — ⁴ B, a, t حقيقة : $d, (k, \beta)$
[حق بانها حق] jk : حق B, a, d, jk, t — ⁵ [جا $a, t, *$ vid.] لها B, d, k, t — حقيقة

(c.d) فعلوم ان الحق الاول علة لحقيقة الاشياء الاخيرة فباضطرار ان تكون اول علة الاكوان¹ واجبة حقا ابدا ولا تكون مرة واجبة ومرة غير واجبة والا يكون شيء اخر علة لكيثوتها (e) بل ان تكون هي علة لغيرها من الاشياء فواجب ان حقيقة كل واحد من الاشياء مثل³ ايسيته⁵

¹ Ita v حقيقة — ² Nos ايسيته v ايسيته (non videtur fuisse scriptum neque ايسيته)
(كثوتها)

من اى جنس هو $\overline{\text{قَد}}$ ومن الصواب ان تسمى² معرفة الحق من b
 الفلسفة المعرفة النظرية³ $\overline{\text{بَرِيد}}$ انه لما كانت العلوم المنسوبة الى الفلسفة
 علمين احدهما غايته العلم فقط والاخر غايته العمل وكان هذا العلم
 هو اعلى العلوم التي يقصد بها معرفة الحق $\overline{\text{قَد}}$ ومن الصواب ان تسمى⁴
 المعرفة الحاصلة في هذا العلم علما نظريا لان العلم العملي وان كان
 يستعمل القياس ويبحث عن الاسباب فليس يستاهل ان يسمى
 علما نظريا لانه انما يفحص عن اسباب الاشياء وحدودها ليفعلوها لا
 ليعلموها فقط كالحال في العلوم النظرية
 وما قاله في هذا الفصل مفهوم بنفسه
 c

T.4

قال ارسطو طاليس

10

°ولسنا نعرف الحق دون ان نعرف علته وكل واحد من (a) (b)
 الاوائل فهو خاصة علة لما عليه سائر الاشياء من الامور التي هي

—² الفلسفة النظرية T; [معرفة نظرية] a,d: المعرفة النظرية B — تسمى a,d,t, تسمى B³

[تسمى] a: تسمى B,d — به B,(a,d): جا Nos —⁴ B,a om. : غايته Nos,d

ليعلموها B¹: שיעידין a, « ut sciunt », k, ليعلموها B* (c,v),d

T. 4. — ° Inc. B [1] fol. 2°. — In marg. B *babetur versio altera v, quam vide in ima pag.* —¹ B,d,t. الامور a,t,* الامر

1 °ولسنا نعرف الحق من غير علة لان كل اول هو: (in marg. B super. et sinistr.)
 2 علة للاشياء الاخيرة °°° مثل ان نقول³ ان النار حارة وهي علة حرارة غيرها من الاشياء

(quod nequit legi مثل ان نقول Nos —³ v mutil. (32 mill.) —² v mutil. (32 mill.) —¹ v mutil. (32 mill.)
 [مثال ذلك ان نقول ان نقول Nos — [N. B. - In spatio 32 mill. in v scribuntur, exempli gratia, (lin. 2) 3 verba للاشياء الاخيرة]

والعلماء ولدوا انفسنا بالشكر لهم اعظم من شكر الاباء والبر بهم
 اوجب والمحبة فيهم اشد والافتداء بهم احق فهو يقول مؤكدا لهذا
 الغرض انه ليس ينبغي ان تقتصر من شكر من سلفنا على شكر
 الذين علمونا اراء صادقة وهم الذين راينا مثل رايهم بل ومن لم نر
 5 رايه فان هولاء ايضا بما قالوا في الفحص عن الاشياء خرجوا عقولنا
 وافادونا بذلك القوة على ادراك الحق واذا كان هذا واجبا على b
 ارسطو مع قلة ما كان عند من تقدمه من معرفة الحق وعظم ما اتى
 به من الحق بعدهم وانفرد به حتى انه الذي كمل عنده الحق فكم
 اضعاف ما وجب عليه من الشكر يجب على من جاء بعده من
 10 شكره ومعرفة حقه وشكره الخاص به انما هو العناية باقاويله c
 وشرحها وايضاها لجميع الناس فان الشريعة الخاصة بالحكام هي
 الفحص عن جميع الموجودات اذ كان الخالق لا يعبد بعبادة اشرف
 من معرفة مصنوعاته التي تودي الى معرفة ذاته سبحانه على الحقيقة
 الذي هو اشرف الاعمال عنده واحظاها لديه جعلنا الله واياكم ممن
 15 استعمله بهذه العبادة التي هي اشرف العبادات واستخدمه بهذه
 الطاعة التي هي اجل الطاعات

وما قاله في هذا الفصل مفهوم بنفسه فان الصنائع العملية d
 والعلمية ليس يقدر احد على استنباطها في اكثر الامر وانما تتم
 بمعاونة السالف³ فيها الخالف فلولا السالف لم يكن الخالف

السلف B^o : السالف B³ — ولذلك B¹ : واذا B², a, d —

بعض الحظ فانهم قد اعانونا بعض المعونة وذلك انهم تقدموا فراضوا
 (١) عقولنا وخرجوها فان طياوس^٤ لو لم يكن لكنا^٥ نعدم^٦ كثيرا من
 تأليف اللحون ولو لم يكن حروسيس^٧ لم يكن طياوس^٨ وعلى هذا
 المثال يجري الامر فيمن تكلم بالحق وذلك انا اخذنا بعض الاراء
 عن بعض من سلف وكان اخرون السبب في كون هولاء^٩

التفسير

C.2

a هذا الذي ذكره هو واجب في حق المحدثين مع المتقدمين
 وذلك ان القدماء يتزلون من المحدثين^١ منزلة الاباء من الابناء الا
 ان ولادة هولاء اشرف من ولادة الاباء لان الاباء ولدوا اجسامنا

^١ B, a, (k) من d — ذؤولح من d — ^٢ B, a, k في d [من] — ^٣ B, k, (j), v طياوس a (post
 corr.) d, تيمواوس B* (c. v) vel B, (β) طيسوثاوش — ^٤ B لكنا B vel B*
 ديزو .. نعدروس d ; ب بدم B* vel B : ندم B, jk ind. — ^٥ B, jk ind. [... قد ...] ; d ; لقد كنا
 v ; سيرسوروس (1) d^٢ vid. ; فروس B, (β) B* vel B [حروسيس] ; حروسيس B —
 B, a, d, (j), k, v — ^٦ B, a, d, (j), k, v — ^٧ B, a, d, (j), k, v — ^٨ B, a, d, (j), k, v —
 طيسوثاوش B, (β) B* vel B : طياوس

C. 2. — ^٩ B^٢, a, d من المحدثين B^١ om.

للذين^١ يمكننا مشاركتهم في الراى بل يجب علينا ايضا ان نشكر الذين قالوا قولاً يسيراً
 (٢) تزر^٢ وذلك انهم اعانونا بتقدمهم^٣ في الفحص قبلنا فانه لو لم يكن طياوس لم يكن لنا
 معرفة بتأليف اللحون ولو لم يكن افرويس^٤ لم يكن طياوس وهذا النحو^٥ نقول^٦ على
 الذين قالوا في الحق قولاً جزئياً^٧ لانا استفدنا من بعضهم اراء يسيرة وكان اخرون علة لكونه
 هولاء^٨

— ^١ فانهم In v — ^٢ Nos بتقدمهم — ^٣ Itā edit. — ^٤ من ... للذين v — ^٥ Itā
 v s. p. — ^٦ بتأليف كثير من nos , بتأليف ... v^٢ , بتأليف (sine addit.) v^١ —
 جزيياً v — ^٧ Itā vid. — ^٨ s. p. inil. — ^٩ بقول v — ^{١٠} النحو vv

قبلها في انفسها وانما كان ذلك كذلك لانه لما كانت مفارقة كانت
معقولة في انفسها بالطبع ولم تكن معقولة بتصويرنا اياها معقولة لانها
في انفسها معقولة كحال الصور الهولانية على ما تبين في كتاب
النفس وذلك ان الصعوبة في هذه هي من قبلها اكثر مما هي من
قبلنا 5

ولما كانت حال العقل من المعقول حال الحس من المحسوس 1
شبه قوة العقل منا بالاضافة الى ادراك المعقولات البرية من الهولي
باعظم المحسوسات التي هي الشمس⁴⁰ الى اضعف الابصار وهو بصر
الحفاش⁴¹ لاكن ليس يدل هذا على امتناع⁴² تصور الامور المفارقة⁴³
10 كامتناع النظر الى الشمس على الحفاش فانه لو كان ذلك كذلك
لكانت الطبيعة قد فعلت باطلا بان صيرت ما هو في نفسه معقول
بالطبع للغير ليس معقولا لشيء من الاشياء كما لو صيرت الشمس
ليست مدركة لبصر من الابصار

T.2

قال ارسطو

15 'ومن العدل الا نقتصر على ان نشكر الذين شار كناهم في
الاراء باعيانهم فقط دون ان نشكر من² كان له في³ ذلك ولو

— ⁴⁰ B* add. بالاضافة; at non B¹,a,d. — ⁴¹ jk (non a,d) aliter ordinat sententiam
prac. — ⁴² B,a امتناع : d [الامتناع] — ⁴³ jk vid. addere [علينا], at non B,a,d.

T. 2. — ¹ In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag. —

1 فليس يجب علينا ان نشكر من قال قولاً جزلاً فقط: (in marg. B dext. et super.)

¹ Ita edit. جراً (v incertum).

فيه على الحق فكان³ قصر الزمان الذي وقف فيه على⁴ الحق⁵
 اما كله واما ذو⁶ قدر منه يؤذن بسهولة
 ولما ذكر هذا من احوال الناس اخذ يذكرو⁷ عن حال الناس d
 في ذلك الزمن الذي⁸ وصل⁹ اليه خبره فقال لا كن واحد واحد
 5 تكلم¹⁰ في الطبيعة وواحد واحد منهم اما ان يكون لم يدرك من
 الحق شيئا واما ان كان¹¹ ادرك¹² شيئا منه فانما ادرك¹³ اليسير¹⁴ فاذا
 جمع ما ادرك منه من جميع من ادرك¹⁵ ما ادرك منه¹⁶ كان للمجتمع
 من ذلك مقدار¹⁷ ذو¹⁸ قدر يزيد¹⁹ وانما قلنا هذا الذي قلنا في نحو ادراك
 الحق لاننا لما تصفحنا حال من كان قبلنا في العلوم ممن وصلنا خبرهم²⁰
 10 وجدناهم²¹ احد رجلين اما رجل لم يدرك من الحق شيئا واما رجل
 ادرك منه شيئا يسيرا

ولما اخبر بهذا قال فقد يجب²² ان يكون سهلا²³ من هذه الجهة²⁴
 وهي الجهة التي من عادتنا ان نتمثل فيها بان نقول انه ليس احد
 يذهب عليه موضع الباب من²⁵ الدار يزيد²⁶ واذا²⁷ تقرر²⁸ انه سهل من
 15 جهة وصعب من جهة فقد يجب ان يكون سهلا من هذه الجهة وهي
 ان في كل جنس من²⁹ اجناس الموجودات اشياء³⁰ تنزل منها منزلة

— ³ B فكان, a,d [« fakāna »], k [« faka'anna »]. — ⁴ Nos, a,d,(j) على : B mut.
 — ⁵ B الحلق, a,d,j — ⁶ Sic B ذو — ⁷ Ita B,(a,d) يذكر — ⁸ Nos,a,d الذي : B mut.
 — ⁹ B [وصل], a,d — ¹⁰ Ita B,a,d,j واحد واحد تكلم — ¹¹ Nos, τ,(a) — ¹² B ادرك, τ,a,(d) — ¹³ B ادرك : B mut. — ¹⁴ B ادرك : B mut. — ¹⁵ Nos, τ منه : B,a,d om. — ¹⁶ a,τ مقدار : B mut.
 — ¹⁷ B [وجدناهم], a,d,j,k — ¹⁸ a,d [خبرهم] : B mutil. — ¹⁹ B ذو, a,d,τ — ²⁰ B هذه الجهة, a,d,j,τ : B mut. — ²¹ B فيجب : τ,d : B,a — ²² B [واذا] : B mut. — ²³ Nos, d,j,k تقرر : B mut. — ²⁴ B من, a,d,τ — ²⁵ B من, a,d,τ

المعروف بنفسه عند الجميع ان هاهنا سبيلا تفضى بنا الى الحق وان ادراك الحق ليس يمتنع علينا في اكثر الاشياء والدليل على ذلك انا نعتقد اعتقاد يقين انا قد وقفنا على الحق في كثير من الاشياء، وهذا يقع به اليقين لمن زاول علوم اليقين ومن الدليل ايضا على ذلك ما نحن عليه من التشوق الى معرفة الحق فانه لو كان ادراك الحق ممتنعا لكان الشوق باطلا ومن المعترف به انه ليس هاهنا شيء يكون في اصل الجبلية والخلقة وهو باطل

b فلما كان من المعترف به وبخاصة عند من وصل الى هذا العلم ان لنا سبيلا الى معرفة الحق اخذ يعرف حال هذه السبيل في الوعورة والسهولة ^{فقال} ان النظر في الحق صعب من جهة سهل من جهة ^{بهد} ان هذه السبيل الموصلة الى الحق هي سهلة من جهة صعبة من جهة

c ثم اخذ يحتاج لوجود هاتين الصفتين في هذه السبيل ^{فقال} والدليل على ذلك انه لم يقدر احد من الناس على البلوغ فيه بقدر ما يستحق ولا ذهب على الناس كلهم ^{بهد} والدليل اما على صعوبته ^{فانه} لم يلف واحد من الناس وصل منه دون مشاركة غيره له في الفحص الى القدر الواجب في ذلك واما على سهولته فالدليل عليها انه لم يذهب على الناس كلهم لانه لو وجدنا كل من بلغنا زمانه لم يقف جميعهم على الحق ولا على شيء له قدر من ذلك لكننا نرى ^{انه} عسر ولم نقض بالامتناع لمكان طول الزمان المحتاج الى الوقوف ^{فقال}

نرى. — jk omitt. [نرى] a, d, B² — في a, d (mut.), BB Ita C. 1. انه عسر ولم

من الحق شيئاً واما ان كان ادرك شيئاً منه فانما ادرك يسيراً⁹. فاذا
 جمع ما ادرك منه من جميع من ادرك ما ادرك منه¹⁰ كان للمجتمع
 من ذلك مقدار ذو قدر¹⁰. فيجب ان يكون سهلاً من هذه الجهة (e)
 وهى الجهة التى من عادتنا ان نتمثل فيها بان نقول انه ليس احد
 5 يذهب عليه موضع الباب من الدار¹¹ ويدل على صعوبته انه لم (f)
 يمكن ان يدرك بأسره¹² ولا جزء عظيم منه واذا كانت الصعوبة من (h)
 جهتين فخليق ان يكون انما استصعب¹³ لا من جهة الامور باعيانها
 لاكن سبب استصعابها انما هو منا وذلك ان حال العقل فى النفس
 منا عند ما هو فى الطبيعة فى غاية البيان يشبه حال عيون الخفاش
 10 عند ضياء الشمس

C.1

التفسير

لما كان هذا العلم هو الذى يفحص عن الحق باطلاق اخذ a
 يعرف حال السبيل الموصلة اليه فى الصعوبة والسهولة اذ كان من

p (non β) اما — * B, (d) يسيراً : a, i. البسر — ⁹ B, a, d, k منه : l* om. — ¹⁰ B adnot.
 [4] vide in NOTICE, II, A, b, 4. — ¹¹ Ita BB (mut.), a, d, j, i. الدار — ¹² Ita vid.
 p* γ* (non β, p, γ) بأسره — ¹³ B استصعب l, استصعب B

1 فان كان النظر فى الحق⁸ من ينطى الباب¹⁰ ...¹¹ فقد دل على عسره واذا كان (e-h)
 العسر¹² بنوعين فخليق ان تكون علة ذلك لا فى الاشياء بل فىنا فكما حال¹³ عيون
 3 الوطواط¹⁴ عند ضوء النهار فكذلك حال عقل انفسنا فى ال...¹⁵ هذه عند الطبيعة (جدا)¹⁷

* Ita edit. الحق — ⁹ v mutil. (23 mill.). — ¹⁰ Nos الباب v ... الب... — ¹¹ Finis lin. mut.
 (? mill.). — ¹² Init. lin. mut. (23 mill.). — ¹³ Nos العسر v ... كان العسر — ¹⁴ Ita edit.
 Nos الوطواط v ... عيون الوطواط — ¹⁵ v mut. (15 mill.) : eratne فى الاضافة (?) sed
 cf. n. 17. — ¹⁷ v² (sup. lin.) جدا (?), sed v¹ om.

N.B. — In spatio 100 mill. in v scribuntur, exempli gratia, (lin. 1-2) 14 verba
 كان العسر بنوعين فخليق ان تكون علة ذلك لا فى الاشياء بل فىنا فكما

عونك اللهم

¹ بسم الله الرحمن الرحيم²

تفسير

المقالة الاولى مما بعد الطبيعة

وهي المرسومة بالالف الصغرى³

5

T.1 قال ارسطوطاليس⁴

(b) ترجمة اسحق⁵ [ان النظر في الحق صعب من جهة سهل من جهة ،
(c) والدليل على ذلك انه لم يقدر احد من الناس على البلوغ فيه بقدر
(a) ما يستحق ولا ذهب على الناس كلهم لاكن واحد واحد من
الناس تكلم في الطبيعة وواحد واحد منهم اما ان يكون لم يدرك

¹ Incipit B [1] fol. 1^r. — (De B fol. 1^r vide supra, in NOTICE, II, A,a,1, et ibid., II,A,b,4, Adnot. [1] et [2]). — ² B add. وصلى الله على سيدنا محمد وعلى اله
[تفسير ابى الوليد الحنبل القاضى ابن رشد] — ³ d (non a) add. — وسلم تاليا

T. 1. — ⁴ B adnot. [3] vide in NOTICE, II, A,b,4. — ⁵ B (vel B* ?) ترجمة
In marg. B habetur versio altera v, quam vide in ima pag.
— ⁶ B adnot. [4] vide in NOTICE, II,A,b,4. — ⁷ Ita β* E, γA^bE,
a,d,jk om. — ⁸ B فيه الى الحق B* ; [الى الحق] d ; [اليه] a,z ; فيه B — ⁹ a²,jk,β,i واحد : B,a* رجل : a,d¹ om. — ¹⁰ Ita β* E, γA^bE,

1 v (in margin. B dexter. et infer.) :

ترجمة اسطاط

(b-d) ¹ الوجه¹ ان النظر في الحق من جهة عسر ومن جهة سهل انه لم يقدر واحد من الناس² ...³
⁴ لم يدرك⁵ منه شيئا واما ادرك منه يسيرا فاذا جمع منه يسير⁶ ...⁷ كان شيئا له قدر⁸

¹ v ... ال... , nos الدليل على nos — ² Nos الناس v ... ال... — ³ Finis lineæ mutil.(60-80 mill.?). —
⁴ Init. lin. mutil.(14 m.) — ⁵ v s.p. in. — ⁶ Fin. lin. mutil.(? m.). — ⁷ In.lin.mut.(7m.).

مكتبة جامعة القاهرة

المسقة

تعميرها لعل له

بإذن السيد

مستاد

Dr. Mohamed El-Dokki

Faculty of Engineering, Cairo University

LIBER QUI DICITUR

تفسير

ما بعد الطبيعة

لابي الوليد محمد بن احمد بن محمد

ابن رشد

De Titulo libri vide NOTICE, I,4.

B.A.S., V (arab.) : AVERR., *Tafsîr mâ ba'd at-Tabî'at*, vol. 1.

SIGLES ET ABRÉVIATIONS
DANS LE PREMIER VOLUME

En arabe (voir NOTICE, II, A) :

- B** Leyde, Université, cod. Or. 2074 (ar. 1692). Non daté. Plusieurs parties, copiées à des époques différentes.
B[1] Première partie de *B* (XIII^e-XV^e siècle).
BB *B* directement examiné, sans l'intermédiaire d'une photographie.
C Leyde, Université, cod. Or. 2075 (ar. 1693) : les 21 derniers feuillets, 35^v-55^v, reliés accidentellement dans ce volume, et en désordre.
CC Le manuscrit *C* directement examiné.
B-C L'ensemble des feuillets *B* [1] et *C* (jadis en un même exemplaire).
B Annotations de *B* extrinsèques à l'ouvrage. — Voir NOTICE, II, A, b, 4.
v Fragments de traduction arabe de la *Métaphysique* copiés dans les marges de *B*, en dehors du *Grand Commentaire*. — Voir NOTICE, III, C, c, 1.
[x] Exemplaire supposé de *Métaphysique* arabe. — Voir p. vii', n° 14.

Désignent directement notre Edition :

- L** Lemme (voir p. iv'-v', n° 4). — L₁, L₂, ... = Lemmes successifs où reviennent les mots en question. — l' = Apparat relatif au Lemme.
R Explications d'Averroès en tant que distinctes de *L*.
T Textus (voir p. iv'-v', n° 4). — τ' = son Apparat.

En latin (voir NOTICE, II, B) :

- j** Edition lyonnaise (1542) des Œuvres d'Aristote-Averroès.
k Paris, Bibl. Nat. manuscrit latin B.N. 15453. Avec date du 5 Juin 1243...

En hébreu (voir NOTICE, II, C) :

- a** Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 886 (Or. 112). Non daté [XV^e s.].
d Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 887 (Or. 114). Non daté [XV^e s.].
f Paris, Bibl. Nat. man. hébr. 888 (a.f. 316). Non daté [XIV^e s.]. Cf. p. vii', n. 1.

En grec (voir NOTICE, III, C) :

- β, β̄, ρ, ζ = Editions I. Bekker (Berlin, 1831), A.-F. Didot (Paris, 1850), W.D. Ross (Oxford, 1924), W. Cunitz (Leipzig, 1885 impr. 1931).
 β*, ρ*, ζ* = Leurs Apparats critiques. — Voir p. vi', n° 12.
 A^b, E, etc. = Sigles de manuscrits, etc. dans β*, ρ*, ζ*. — Voir p. vi', n° 12.
 φ = Autre lecture, que semble supposer l'arabe. — Voir p. vi', n° 13.

— — — — [] Bornent les lemmes. — Voir p. vi', n° 8.

- [^{1,2,3...}] Graphies successives ; — [^{o,r}] originelle, retouchée ; — ['] secondaire.
 ... Place de lettres disparues ou illisibles.
 () Enfermant des sigles : témoignage imparfait ou amoindri.
 / Passage d'une ligne à une autre (par exemple, p. 465, 2^{es}).

add. : addit, addunt. — *c.* : cum. — *del.* : delet, delent. — *ed.* : editor, editoris.
 — *hom.*, *homol.* : homoioteleuton. — *ind.* : indistincte, indéterminée. — *i. in.*,
in., *init.* : in initio. — *i. m.*, *i. marg.*, *marg.* : in margine. — *mill.* : «millimètres»
 (voir p. vii', n° 15). — *mutil.* : mutilus, etc. — *om.* : omittit, omittunt. — *s.p.* :
 sine puncto. — *spat. vac.* : spatium vacuum. — *vid.* : videtur, videntur.

qui les réunira dans la NOTICE, à la fin de sa troisième Partie. C'est déjà leur faire beaucoup d'honneur.

14° D'autres conjectures, relatives non plus au grec sous-jacent mais aux graphies arabes d'un archétype de la traduction elle-même, sont données incidemment et désignées par la petite capitale [x]. Elles rendraient mieux le grec connu de nous que les leçons que nous avons adoptées. Mais la teneur de nos documents nous empêchait, par hypothèse, de les introduire dans l'ouvrage que nous éditons, c'est-à-dire dans le Grand Commentaire d'Averroès, rédigé plusieurs siècles après les traductions et dans un autre pays.

15° Les dimensions des blancs, des lacunes, etc., qu'il a paru opportun d'indiquer, çà et là, sont évaluées d'après les photographies et par conséquent sont réduites : de $1/12$ environ pour *B* et *C*, de $1/4$ environ pour *a* et *d*. En quelques cas particuliers on a fourni des éléments de comparaison, par exemple au bas de la page 43. D'une manière générale, quatre lignes de *B* [1] - *C* remplissent, approximativement, sept lignes de notre édition.

16° Dans chaque *unité critique* normale sont reproduites d'abord, avec leurs témoins directs ou indirects, les leçons adoptées dans le texte. Suivent les deux-points (:), par lesquels elles sont séparées des leçons qui n'ont pas été admises, en fait, dans le texte.

17° L'absence intermittente des sigles de versions tient à diverses causes, dont voici les principales (1) : l'hébreu et le latin ont parfois des lacunes qui manifestement se sont produites dans leur propre cycle ; la version latine, en particulier, omet la presque totalité des lemmes ; enfin, de cette version l'imprimé *j* et le manuscrit *k* ajoutent l'un à l'autre moins un témoignage qu'un simple contrôle, jugé parfois absolument inutile du point de vue de l'arabe (2).

18° En aucun stade de son travail l'éditeur n'a complété ses collations ni l'Apparat définitif en s'autorisant des certitudes subjectives *ex silentio*, bien qu'il se soit laissé influencer par elles, suivant la mesure appropriée aux circonstances, dans le choix des leçons.

(1) Je ne parle pas de l'hébreu *f* (B. Nat. de Paris, hébr. 888) lequel n'a été utilisé, dans ce premier volume, qu'aux pages 409-444, pour la rétroversion occupant les pages 413,9-437,8.

(2) Tenir compte aussi du n° 18°, car l'imprimé *j* n'a pas été continuellement à ma disposition. — Je suis redevable à la charité religieuse d'avoir pu l'examiner à loisir dans le moment le plus favorable.

celle où il se termine (1). Pour les *Textus*, après avoir indiqué leurs limites dans le grec, on ajoute quelques points de repère, plus ou moins nombreux suivant la place disponible : le lecteur les complètera facilement, au besoin, grâce au système des lettres marginales, en se reportant aux titres courants des Commentaires ou à la Table.

10° La liste des *manuscripts*, dont nous indiquons les sigles p. VIII*, montre que nous avons dû faire appel à la version latine médiévale et aux anciennes versions hébraïques. Mais, bien entendu, ces versions, dont les sigles sont toujours en minuscules, ne sont pour nous, ici, qu'un moyen d'établir le texte arabe (2).

11° Les contre-sens ou non-sens des *traducteurs arabes* n'ont pas été signalés, non plus que les méprises du Commentateur, parce que cette tâche ingrate n'entraîne pas dans notre rôle essentiel d'éditeur, et parce que les discussions indispensables ne pouvaient trouver ici leur place. Cependant lorsqu'une inexactitude aperçue tenait non pas à une construction de phrase, mais à un ou deux mots arabes d'aspect fragile, j'ai parfois attesté la lecture de ces mots (3). En tous cas, le lecteur qui s'impatientera de ne pas retrouver sous l'arabe le sens général que donne le grec voudra bien ne pas conjecturer trop vite une erreur dans les références, dont la continuité est le meilleur moyen de contrôle.

12° Les *mots grecs* auxquels il est fait occasionnellement appel, dans l'Apparat, pour rendre plus intelligible la présence de telle ou telle leçon de l'arabe, ne sont pas reproduits en toutes lettres, mais simplement désignés par les éditions grecques modernes où ils sont lus, et par les sigles de manuscrits grecs mentionnés dans leurs Apparats (4).

13° Quelques *conjectures* de l'éditeur sur le grec lu jadis par le traducteur arabe sont insérées dans l'Apparat lorsqu'elles éclairent l'établissement du texte. La lettre φ qui les désigne renvoie à la liste

(1) Les références sont faites à l'édition grecque ΒΕΚΚΕΡ. Dans la Table placée à la fin du volume on leur joint des références à l'édition DIDOT.

(2) Dans bien des cas, la notation des soi-disant variantes sera entendue ainsi, de notre point de vue : l'existence matérielle de tel ou tel mot dans le latin ou l'hébreu, fût-il un non-sens, contribue à postuler ou autoriser ou à écarter ou exclure telle ou telle forme de l'arabe.

(3) Telle est l'une des raisons pour lesquelles les *Ita* sont relativement nombreux dans l'Apparat. Il y en a d'autres, par exemple les discordances entre *Textus* (τ), *Lemmes* (ι) et *Explications d'Averroès* (α).

(4) J'ai eu entre les mains, juste assez pour les feuilleter, une douzaine de manuscrits grecs, notamment A^b et T ; mais je ne les cite jamais directement dans l'Apparat. C'est pour cela que les sigles de manuscrits grecs sont toujours accolés à celui d'une édition.

taire consiste, en effet, à copier *in extenso* un paragraphe ou un chapitre, et à le faire suivre de son *tafsîr* ou Commentaire, dans lequel, règle générale, les phrases du *Textus* sont successivement reproduites au moment d'être expliquées. — Bien entendu, nous n'avons pas visé à établir entre les *Textus* (T) et les *Lemmes* (L) plus d'uniformité littérale que n'en demandaient ou faisaient conjecturer les documents.

5° La *numérotation* marginale des *Textus* (T) et des *Commentaires* (C) est de l'éditeur (1). En fait, elle est identique, dans ce premier volume, à la numérotation la plus couramment adoptée chez les Latins à partir du milieu du XVI^e siècle.

6° Les *lettres marginales* ont été disposées de telle sorte qu'elles indiquent les passages qui se correspondent dans les *Textus* et les *Commentaires*. Ce sont les paragraphes factices distingués par l'éditeur dans chaque *Commentaire* qui ont été d'abord désignés par a, b, c.. Puis, lorsque l'un de ces paragraphes reproduisait en lemme, ou expliquait, une phrase du *Textus*, sa lettre marginale a été placée, entre parenthèses, à la hauteur de la ligne du *Textus* où débute la phrase en question.

7° On s'est gardé d'introduire aucune ponctuation ou alinéa dans les *Textus*. Le manuscrit arabe n'en a pas. En ajouter, c'eût été fausser les données des multiples petits problèmes qui se posaient au Commentateur, mis en face d'une traduction trahissante dont il ignorait le grec original et qui, pour d'autres que pour lui serait restée inintelligible beaucoup plus souvent qu'elle ne l'a été.

8° A l'intérieur des *Commentaires*, l'éditeur a fait ressortir les *Lemmes* en plaçant des filets gras au-dessus des mots arabes qui les annoncent, et des filets géminés inégaux au-dessus des mots qui annoncent les explications (2). Lorsque le lemme est moins littéral les filets sont en pointillé. Lorsqu'il n'est accompagné d'aucun mot caractéristique il est isolé par des filets à angle droit qui apparaissent de suite ce qu'ils sont : étrangers au texte.

9° L'arabe est rattaché à la *Métaphysique grecque* d'Aristote par des références précises données dans les titres courants. De chacun des *Lemmes* des *Commentaires* est marquée la ligne du grec où il débute et

(1) J'ai examiné une demi-douzaine de manuscrits latins du Grand *Commentaire* : dans chacun d'eux il y a des erreurs de numérotation. Dans les manuscrits hébreux la numérotation est rare, sporadique. Dans le manuscrit arabe elle n'existe pas.

(2) L'emploi de filets géminés égaux n'a lieu que dans des cas exceptionnels, où les *Textus* sont eux-mêmes annoncés de façon spéciale : par ex. page 183,6.

NOTE PRÉLIMINAIRE

Rappel de quelques-unes des indications
données au cours de la notice

En attendant que paraisse la NOTICE, qui est destinée à être mise en tête de ce premier volume mais ne pourra être imprimée avant le troisième et dernier, voici quelques indications plus immédiatement utiles :

1° Le texte arabe est édité pour lui-même, comme dans les volumes précédents de la *B.A.S.*, — de telle façon, cependant, qu'il soit relié à ses origines grecques et à sa descendance latine, et qu'il paraisse accueillant soit aux historiens ou philosophes qui l'abordent du côté de la Scolastique, soit aux érudits qu'intéresse surtout le sort de la *Métaphysique* d'Aristote et de ses traductions orientales.

2° L'ouvrage est pour ainsi dire double, puisqu'il contient, outre les *Commentaires* proprement dits, la *Métaphysique* arabe commentée. Tout appartient au « Grand Commentaire » d'Averroès ; et tout était entièrement inédit. Mais, pour établir le texte, l'éditeur, tenant compte de la diversité des rédactions et de leurs vicissitudes, n'a pas suivi partout, on le conçoit, la même méthode.

3° La *Métaphysique* d'Aristote, prise par Averroès à plusieurs traductions arabes, dont la principale vient directement du grec, a été maintenue ou restituée, en principe, sous la forme que semblait indiquer la documentation propre au « Grand Commentaire ». Au grec a été demandé, régulièrement, un surcroît de lumière — tâche que rendait obligatoire, entre autres, le fait que nous ne connaissons pas d'exemplaire d'ancienne traduction arabe de la *Métaphysique*. Mais l'original grec a été laissé à l'arrière-plan.

4° La *Métaphysique* arabe commentée paraît deux fois dans l'ouvrage : sous forme de *Textus* (nom vulgarisé par les Scolastiques latins), et sous forme de *Lemmes* (1). La méthode propre au *Grand Commen-*

(1) Dans la tradition latine les lemmes sont simplement amorcés.

CONTENU DE CE PREMIER VOLUME

(*Bibliotheca arabica Scholasticorum*, T. V,2)

	<i>Page</i>
NOTE PRÉLIMINAIRE (Rappel de quelques-unes des indications données au cours de la NOTICE)	iv*
SIGLES ET ABRÉVIATIONS	viii*
TEXTE DU تفسیر ما بعد الطبيعة	1-472
« <i>Alif minor</i> » [Alpha elatton du grec, p. 993a,30-995a,20 de l'éd. BEKKER]	3-54
« <i>ALIF major</i> » [seconde moitié du meizon ALPHA grec, 987a,6-993a,27]	55-164
« <i>BA'</i> » [Bêta du grec, 995a,24-1003a,17].	165-295
« <i>GIM</i> » [Gamma du grec, 1003a,21-1012b,31].	296-472
TABLE DES PARTIES DE LA <i>Métaphysique</i> D'ARISTOTE COM- MENTÉES PAR AVERROËS DANS LE PREMIER VOLUME .	[1]-[24]

Dès le seuil de cette publication, je tiens à exprimer ma gratitude aux nombreux Directeurs de Bibliothèques grâce auxquels j'ai pu l'entreprendre ; en particulier, aux savants Orientalistes qui se sont succédé à l'administration du « Legatum Warnerianum » de Leyde depuis le jour où, pour la première fois, en septembre 1913, j'eus entre les mains le manuscrit arabe ici édité. — Ma reconnaissance va aussi à l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres qui, dans sa séance du 17 Mars 1933, a bien voulu accorder à ce travail cinq mille francs de la fondation Dourlans : encouragement d'autant plus précieux qu'il vient du corps scientifique qui, plus que tout autre au monde depuis un siècle et demi, a contribué à promouvoir les études en vue desquelles mon intention a été de préparer un instrument.

Maurice BOUYGES, S. J.

*Beyrouth,
ce 20 Mai 1938.*

TAFSĪR
MĀ BA'D AT-ṬABĪ'AT
(«GRAND COMMENTAIRE» DE LA MÉTAPHYSIQUE)

PAR
AVERROÈS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY OF THE UNIVERSITY OF CHICAGO

VERROES

1015
L. J. J. J.

TABIR MA BAD AT-TABIRAT



UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY

1915

1915

UNIVERSITY OF CHICAGO

BIBLIOTHECA ARABICA SCHOLASTICORUM

SÉRIE ARABE

— Tome V,2 —

Publié avec le concours de l'Académie des Inscriptions & Belles-Lettres
(Fondation Doullans)

تفسير ما بعد الطبيعة - لابن رشد

181.07

I954taA

v.1

C.2

AVERROÈS

TAFSIR MA BA'D AT-TABI'AT

—•—
TEXTE ARABE INÉDIT

ÉTABLI PAR

MAURICE BOUYGES, S. J.

—
PREMIER VOLUME

LIVRES PETIT ALIF, GRAND ALIF, BA', GIM



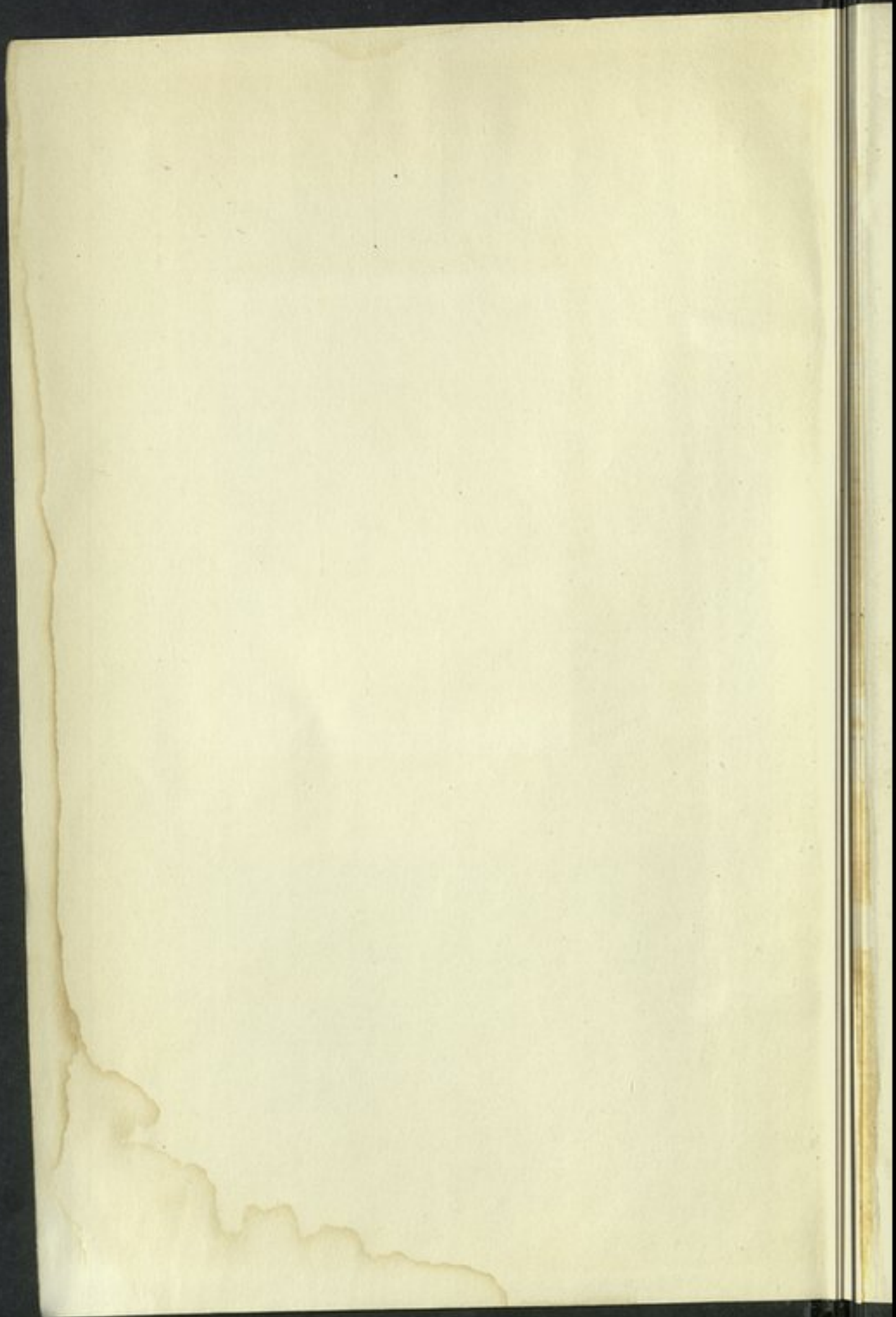
77/83

BEYROUTH, IMPRIMERIE CATHOLIQUE, MCMXXXVIII

Tous droits réservés.

100-100-100

THE END OF THE WORLD



AMERICAN
UNIVERSITY OF
BEIRUT



4
F