

CATALOGUE

DES

MANUSCRITS ALCHIMIQUES GRECS

UNION ACADÉMIQUE INTERNATIONALE

---

CATALOGUE

DES

MANUSCRITS ALCHIMIQUES GRECS

PUBLIÉ SOUS LA DIRECTION DE

J. BIDEZ, F. CUMONT, A. DELATTE, sir FREDERIC KENYON,  
O. LAGERCRANTZ, J. RUSKA ET C. O. ZURETTI.

---

VIII

ALCHEMISTICA SIGNA

digessit et explanavit

C. O. ZURETTI

---



BRUXELLES

SECRETARIAT ADMINISTRATIF DE L'U. A. I.

PALAIS DES ACADÉMIES

---

1932

Z  
6611  
A3716  
V088  
(1)

## PREFACE

---

Le 16 octobre 1931, nous avons eu le malheur de perdre le principal collaborateur du *Catalogue des manuscrits alchimiques grecs*, C. O. Zuretti. D'autres ont retracé la brillante carrière universitaire du professeur italien et loué les ressources riches et variées de son esprit. Philologue instruit d'une méthode scrupuleuse, humaniste nourri d'une culture substantielle, il était, en outre, doué d'une étonnante capacité de travail et son activité s'est étendue à tous les domaines des études classiques : plus de cent publications relatives à l'histoire littéraire grecque et latine, à l'archéologie, à l'épigraphie, au byzantinisme, à l'histoire des sciences, attestent l'effort vigoureux et fécond de son talent.

Pour nous, nous tenons à rendre ici à sa mémoire un hommage reconnaissant pour le dévouement qu'il a montré à notre entreprise et la part très importante qui lui revient dans le succès qui l'a couronnée. Les Rapports que nous avons présentés chaque année à l'Union Académique Internationale en portent témoignage : c'est son inlassable et fidèle collaboration qui nous permet d'entrevoir pour un proche avenir l'achèvement du *Catalogue*. Nous lui devons, en effet, outre le présent volume, la description de la plupart des manuscrits italiens (tome II), la description des manuscrits espagnols (tome V) et une édition critique, accompagnée d'une traduction, d'un manuel de chimie du XIV<sup>e</sup> siècle (tome VII); en outre, pour l'élaboration du tome VI (Psellus), nous avons signalé dans la

préface tout ce dont nous lui sommes redevables. Les tâches les plus fatigantes, celles qui demandent, dans une entreprise commune, le plus de courage et d'abnégation ne le rebutaient pas. C'est à cette heureuse disposition de son caractère que nous devons de pouvoir présenter au public ce volume consacré aux signes alchimiques, dont la composition lui avait coûté tant de peine et qu'il n'a pas eu la joie, malheureusement, de voir achevé.

Les premiers éditeurs des textes alchimiques, Berthelot et Ruelle, avaient déjà, on le sait, compris l'intérêt d'une publication des signes en question. Leur *Collection des anciens alchimistes grecs* contient (Introduction, pp. 92-126) des fac-similés des listes de signes de deux manuscrits, le Marcianus 299 et le Parisinus 2327, une transcription et une traduction des termes du Marcianus, une traduction de ceux du Parisinus, une brève étude des diverses traditions et un index alphabétique. Ce recueil de nos illustres devanciers a rendu beaucoup de services, mais il convenait, pour achever l'enquête descriptive du *Catalogue* et préparer la voie aux futurs éditeurs, de la compléter et de l'améliorer en publiant les principales listes de signes qui figurent dans d'autres manuscrits et en étudiant les sources et les divers rameaux de la tradition paléographique.

On trouvera dans l'opuscule composé par les soins de notre regretté collaborateur :

1° Les listes des signes alchimiques accompagnés de leur interprétation qui figurent dans sept manuscrits : le Marcianus 299 (feuilles A-D); le Vaticanus 1174 (feuilles E-G) qui, tout en étant indépendant du Marcianus, représente la même tradition que lui, mais sous une forme plus pure, peut-être, et vierge, en tout cas, de toute retouche; le Bononiensis 3632 (feuille H) et deux manuscrits de l'Escorial III Y 14 et I R 14 (feuilles IL et M), qui

offrent quelques particularités remarquables; le Laurentianus 86, 16 (feuilles N-T), qui présente la plus riche série de signes, comme son parent le Parisinus 2327 choisi par Berthelot, mais qui a, sur lui, l'avantage d'offrir un texte plus clair; enfin, le Vaticanus 1134, où apparaît la dernière étape de l'évolution de la tradition;

2° une étude descriptive et historique dans laquelle l'auteur examine l'origine des signes, leurs rapports, les déformations et les combinaisons qui ont causé les variations et les confusions de la sémantique. Ce chapitre apporte une contribution originale à l'étude de la paléographie grecque. Du point de vue de l'intérêt de notre collection, ce travail fournira des données importantes pour l'étude de la tradition manuscrite et pour l'édition future des textes alchimiques;

3° un index alphabétique des termes mentionnés dans les listes des manuscrits;

4° des planches où sont reproduites en fac-similé les textes des manuscrits.

Nous avons été assistés dans la correction des épreuves par M<sup>lle</sup> Marie Delcourt, notre collaboratrice des premiers jours, et par M. Ch. Josserand; nous les remercions de l'aide qu'ils nous ont prêtée.

J. BIDEZ  
A. DELATTE.

## INDEX CODICVM

Marcianus 299 : folia **A B C D**.

Vaticanus 1174 : **E F G**.

Bononiensis 3632 : **H**.

Scorialensis III Y 14 : **I L**.

Scorialensis I R 14 : **M**.

Laurentianus 86, 16 : **N O P Q R S T**.

Vaticanus 1134 : **U**.

Parvus numerus numero crasso infixus (ut 13<sup>5</sup>) codicis paginae  
versum indicat.

## SIGNORVM TABVLAE

## A

Σημεία τῆς ἐπιστήμης τῶν ἐγκειμένων ἐν τοῖς τεχνικοῖς συγγράμμασι τῶν φιλοσόφων  
καὶ μάλιστα τῆς μυστικῆς παρ' αὐτοῖς λεγομένης φιλοσοφίας.

Col. II	♃	Ἥλιος χρυσός	19 <sup>10</sup>	♁	ἀργύρου ρίνημα
2	♄	Σελήνη ἄργυρος	20	♁	ἀργύρου πέταλα
3	♅	Κρόνος Φαίνων μόλιβος	21	♁	ἀργυροχρυσόκολλα
4	♆	Ζεὺς Φαέθων ἤλεκτρος	22	♁	
5	♇	Ἄρης Πυρόεις σίδηρος	23	♁	ἄργυρος κεκαυμένος
6	♈	Ἀφροδίτη Φωσφόρος χαλκός	24	♁	χαλκός κύπριος
7	♉	Ἑρμῆς Στίλβων κασσίτηρος	25	♁	
Col. I	♃	χρυσός	26 <sup>15</sup>	♁	χαλκοῦ γῆ
9	♃	χρυσοῦ ρίνημα	27	♁	χαλκοῦ ρίνημα
10	♃	χρυσοῦ πέταλα	28	♁	χαλκοῦ πέταλα
11	♃		29	♁	χαλκός κεκαυμένος
12	♃	χρυσός κεκαυμένος	30	♁	ἶος χαλκοῦ
13 <sup>5</sup>	♃	χρυσήλεκτρον	31 <sup>20</sup>	♁	ὀρίχαλκος
14	♃		32	♁	σίδηρος
15	♃	χρυσόκολλα	33	♁	ἄλλως
16	♃	μάλαγμα χρυσοῦ	34	♁	σιδήρου γῆ
17	♃	ἄργυρος	35	♁	σιδήρου ρίνημα
18	♃	ἀργύρου γῆ	36	♁	σιδήρου πέταλον
			37 <sup>25</sup>	♁	σιδήρου ἶος
			38	♁	μόλιβος

**B**

39	δ	μολίβδου γή
40	℥	μολιβδόχαλκος
41	⊕	μολίβδου ρίνημα
42	η	μόλιβδος κεκαυμένος
43 <sup>5</sup>	ϝ	κασσίτηρος
44	Ϟ	άλλος
45	ϝ	κασσιτήρου γή
46	⊕	κασσιτήρου ρίνημα
47	ϝ	κασσιτήρου πέταλα
48	ϝ	κασσίτηρος κεκαυμένος
49 <sup>10</sup>	⊕	ύδράργυρος
50	℥	νεφέλι
51	⊕	λευκήν παρείσαν
52	⊕	ξανθήν παρείσαν
53	⊕	λιθάργυρος
54 <sup>15</sup>	ϝ	θείον άπυρον
55	ω	θείον
56	⊕	θεία
57	⊕	θείον άθικτον

58	ϝ	άφροσέληνον
59	ο	οίνος άμηνέος
60 <sup>20</sup>	ϝ	ράφάνινον έλαιον
61	κ	κίκινον έλαιον
62	⊕	νίτρον
63	*	στυπτηρία σχιστή
64	⊕	στυπτηρία στρογγύλη
65 <sup>25</sup>	ϝ	πυρίτης
66	κα	καδμία
67	⊕	μαγνησία
68	⊕	άλας
69	ακ	άλας κοινόν
70	⊕	άμνιακόν
71	Ϟ	τίτανος
72	⊕	άσβεστος
73 <sup>30</sup>	Γ	σίνωπις ποντική
74	Ϟ	
75	⊕	έτερον

**C**

76	⊕	χάλκανθος
77	⊕	χαλκίτης
78	⊕	λίθοι
79	⊕	έλύδριον
80 <sup>5</sup>	≈	θαλάσσια ύδατα
81	⊕	όμβρια
82	Ϟ	ύδωρ
83	ϝ	ήμέραι
84	⊕	ήμέραι
85	⊕	νύκτες
86	ω	ωραι
87 <sup>10</sup>	ϝ	ήμερονυχθήμερα
88	⊕	πέταλα
89	κ	κλαυδιανόν
90	⊕	
91	⊕	κιννάβαρις

92	κ	κρόκος
93 <sup>15</sup>	⊕	ώχρα
94	⊕	άρσένικον
95	Ϟ	άλλος
96	⊕	σίρικον
97	⊕	έτερον
98	⊕	άγχουσα
99	⊕	έτερον
100	⊕	άλλος
101	⊕	λαδικηνή
102	⊕	σανδαράχη
103	⊕	άλλος
104 <sup>20</sup>	⊕	μίσυ
105	⊕	σωρι
106	⊕	ξανθόν

122	⊕	ποταμός
123	⊕	ξανθόν
124	⊕	δξος
125	⊕	σήψον
126	⊕	βοτάριον
127 <sup>5</sup>	⊕	βόλβιτα
128	⊕	έτερον
129	⊕	βοτάνη
130	⊕	αιθάλη ούρανός
131	⊕	χώνη
132	⊕	λωπάς κύθρα
133 <sup>10</sup>	⊕	κνίκανθον

107	⊕	λαχάς
108	⊕	ψιμίθιον
109	⊕	λευκά
110	⊕	ξανθόν
111 <sup>25</sup>	⊕	όφθαλμός
112	⊕	ώά
113	⊕	όστρακον ώων
114	⊕	όστρακον <ώ>ών
115	⊕	κυανόν
116	⊕	ύελος
117	⊕	άλλος
118	⊕	ώβρύζωσις
119	⊕	άλλος
120	⊕	λαβών
121	⊕	στήμη

**D**

134	⊕	κώμαρις
135	⊕	γή
136	⊕	αιθάλαι
137	⊕	άριθμός
138	⊕	έτερον άριθμός
139	⊕	λίτρα
140	⊕	άσβεστος
141	⊕	τρίβε
142	⊕	<άριθμός>
143 <sup>15</sup>	⊕	χωλή
144	⊕	χυλός
		σύνθεμα όλον

**E**

σημεία τῆς μεγίστης ἐνκείμενα ἐν τοῖς τεχνικοῖς συγγράμμασι τῶν φιλοσόφων· καὶ μάλιστα τῆς μυστικῆς παρ' αὐτοῖς λεγομένοις φιλοσοφίας.

145	☉	ἥλιος, χρυσός	153 <sup>5</sup>	☉	χρυσοῦ πέταλον
146	☾	ἄργυρος	154	☉	χρυσὸς κεκαυμένος
147	♁	Κρόνος Φαίνων· μόλιβδος	155	☉	χρυσήλεκτρον
148	☿	Φαέθων, ἠλεκτρος	156	☉	χρυσόκολα
149	♁	Ἄρης Πυρόεις, σίδηρος	157	☉	μάλαγμα χρυσοῦ
150	♀	Ἀφροδίτη Φοσφόρος, χαλκός	158	☾	ἄργυρος
151	♁	Ἑρμῆς Στίλβων, σασσίτηρος	159	☾	ἀργύρου γῆ
152	☉	χρυσοῦ ρίνισμα	160	☾	ἀργύρου ρίνισμα

**F**

161	☾	πέταλα	179 <sup>8</sup>	♁	μόλιβδου ρίνισμα
162	☾	ἀργυροχρυσόκολα	180	♁	μόλιβδος κεκαυμένος
163	☾	ἄργυρος κεκαυμένος	181	♁	κασσίτηρος
164	♁	χαλκὸς κύπριος	182 <sup>9</sup>	♁	κασσιτήρου γῆ
165	♀	χαλκοῦ γῆ	183	♁	ἄλλως κασσίτηρος
166	♀	χαλκοῦ ρίνισμα	184	♀	κασσιτήρου ρίνισμα
167	♁	χαλκοῦ πέταλα	185 <sup>10</sup>	♁	κασσιτήρου πέταλον
168	♁	χαλκὸς κεκαυμένος	186	♁	κασσίτηρος κεκαυμένος
169 <sup>5</sup>	♁	ἴος χαλκοῦ	187 <sup>11</sup>	♁	ὑδράργυρος
170	♁	ορόχαλκος	188	♁	νεφέλη
171 <sup>6</sup>	♁	σίδηρος	189	♁	λευκὴν παγεῖσαν
172	♁	σιδήρου γῆ	190 <sup>12</sup>	♁	ξανθὴν παγεῖσαν
173	♁	σιδήρου ρίνισμα	191	♁	λιθάργυρος
174	♁	σιδήρου πέταλον	192	♁	θεῖον απειρον
175 <sup>7</sup>	♁	σιδήρου ἴος	193 <sup>13</sup>	♁	θεῖον
176	♁	μόλυβδος	194	♁	θουθίαν
177	♁	μόλυβδου γῆ	195	♁	θεῖον ἄθικτον
178	♁	μολυβδόφ	196	♁	αφροσέληνον

197 <sup>14</sup>	♁	οἶνος ἀμινέος	228	♁	ῶχρα
198	♁	ραφάνιον ἔλεον	229 <sup>22</sup>	♁	ἀρσένικον
199	♁	νίτρον	230	♁	ἄλ<λ>ως
200	♁	κίκινον ἔλεον	231	♁	σίρικον
201 <sup>15</sup>	♁	στυπτηρία σχιστή	232	♁	ἄγρουσα
202	♁	στυπτηρία στρογγύλη	233	♁	ἄλ<λ>ως λαδικινή
203	♁	πυρίτης	234 <sup>23</sup>	♁	σανδαράχη
204 <sup>16</sup>	♁	καδμία	235	♁	ἄλ<λ>ως
205	♁	μαγνησία	236	♁	μίσυ
206	♁	ἄλας	237	♁	σωρι
207	♁	ἄλας κοινον	238 <sup>24</sup>	♁	λαχᾶς
208 <sup>17</sup>	♁	αμωνιακόν	239	♁	φιμηθιον
209	♁	τίτανον	240	♁	λευκά
210	♁	ἄσβεστος	241	♁	ξανθόν
211	♁	σίνωπις ποντική	242	♁	ὄφθαλμός
212 <sup>18</sup>	♁	χάλκανθος	243 <sup>25</sup>	♁	ῶα
213	♁	χαλκίτης	244	♁	ὄστρακον ῶων
214	♁	λίθοι	245	♁	κυανόν
215	♁	ἐλήδρυον	246	♁	ῦελος
216 <sup>19</sup>	♁	θαλάσσια ὕδατα	247	♁	ῶβρύζωσις
217	♁	ὄμβρια ὕδατα	248 <sup>26</sup>	♁	λαβύν
218	♁	ῦδωρ	249	♁	στημη
219	♁	ἡμέραι	250	♁	ποταμός
220 <sup>20</sup>	♁	ἡμέραι	251	♁	ῶξος
221	♁	νύκτες	252	♁	σηψον
222	♁	ῶραι	253	♁	βοτάριον
223	♁	ἡμερονυχθύμερον	254 <sup>27</sup>	♁	βολβιτα
224	♁	πέταλα	255	♁	βοτάνη
225 <sup>21</sup>	♁	κλαυδιάνδον	256	♁	αἰθάλη οὐρανός
226	♁	κινάβαρις	257	♁	χώρη
227	♁	κρόκος			

G

- 258 ϕ κ κύθρα λωπάς
- 259 κρι κνίκανθον
- 260 Ϟ κώμαρις
- 261 Ϛ γή

- 262<sup>2</sup> ϑ ϑ αϊθάλαι
- 263 ϕ αριθμος
- 264 ϗ χολή
- 265 ϗ χυλός

σύνθεμα όλον

Σημείωσαι τὸ πᾶν χαλκοῦ ἰδός· μόλιβδος καΐκαυμενος. Ϟ ϙ κεκαυμένος

Ϟ πεπηγμένη Τ ϙ Ϟ τὸ πᾶν ὕστερον τίτανος χαλκοῦ

μελητος  
ε < δραχμαι | Δ ιδ ϙ χαλκός τ τ ϙ

H

- 266<sup>2</sup> οῖ δξος
- 267 ϙ κηναμ<ον>
- 268 ψ συδυρος
- 269 Ϟ καφ<ω>ρα
- 270 λ άρρυος
- 271 οο ομου
- 272 Ϟ κυκλαμηνως
- 273 Ϛ χυρεον
- 274 ω σπερ<μα>τ<α>
- 275 Ϛ διαργ<υρος>
- 276 Ϟ άλας
- 277 λ λιβαν<ον>
- 278<sup>4</sup> ϙ λίσσον
- 279 ϑ Ζηζήβερ<ι>
- 280 ζζ Ζηζηνάκι
- 281 \* σχηστη
- 282 ϑ μαστ<ί>χ<η>
- 283 ϙ εγκέφ<αλος>

- 284 ▽ καρδια
- 285 ϙ ύπαρ
- 286 ϙ γαστύρ
- 287 Ϟ σιμιον
- 288 Ϟ λάρηξ
- 289 λ αλόη
- 290<sup>6</sup> λ λαβων
- 291 ϙ κατά
- 292 λ λήθον
- 293 λ λογος
- 294 ϙ ημερα
- 295 ϙ νηκτα
- 296 ϙ ὅτι
- 297 ϙ χαλκός
- 298 ϙ κεκαυμενος
- 299 ϙ σεληνηδ<ιον>
- 300 ϙ κρόκ<ος>
- 301<sup>8</sup> ϙ πεπέρεως

- 302 ϙ αρσενικ<ον>
- 303 ϙ πέταλα
- 304 ϙ νόσιμα
- 305 ϙ ψημιθ<ιον>
- 306 ϙ πύρεθρων
- 307 αε άρω
- 308 ϙ ευζομον
- 309 ϙ σφερ<ία>
- 310 ϙ αντιδοτον
- 311<sup>10</sup> ββ βοτάνη
- 312 ϙ νήτρον
- 313 ϙ άν<θρωπ>ος
- 314 ϙ <υίός>
- 315 ϙ ος
- 316 λ ήν
- 317 ϙ ἔστι
- 318 ϙ εστή
- 319 ϙ παρα
- 320 ϙ περή
- 321 ϙ <τρίψον>
- 322 ϙ χαλκ<αν>θον
- 323<sup>12</sup> ϙ καθμία
- 324 ϙ μέγα
- 325 ϙ ρρ ορνηθ<ες>
- 326 ϙ κϙ <κνίδη>
- 327 ϙ ύδωρ
- 328 ϙ θιμίαμ<α>
- 329 ϙ άνησον
- 330 ϙ ϙ μολήβη
- 331 ϙ λεπιδ<ες>
- 332 ϙ πετάστις

- 333 ϙ λευκων<sup>11</sup>
- 334<sup>14</sup> ϙ χύμα
- 335 ϙ φρικτής
- 336 ϙ ποταμός
- 337 ϙ λουτρόν
- 338 ϙ μύλα
- 339 ϙ ξυρων
- 340 ϙ φησή
- 341 ϙ μάρ νάρδος
- 342 ϙ ρίζα
- 343 ϙ οφθαλμός
- 344 ϙ στρογγύλον
- 345<sup>16</sup> ϙ μακρόν
- 346 ϙ χρυσόν
- 347 ϙ <άσημος>
- 348 ϙ θίον
- 349 ϙ γή
- 350 ϙ χρωνος
- 351 ϙ χερσεος
- 352 ϙ νήτρον
- 353 ϙ νευφρων
- 354 ϙ εν το
- 355 ϙ καί
- 356<sup>18</sup> ϙ γαρ
- 357 ϙ γαρ
- 358 ϙ συρικων
- 359 ϙ μϙ μηρτ<ο>ν
- 360 ϙ σένα
- 361 ϙ ποληποδ<ιον>
- 362 ϙ σκαμών<ία>
- 363 ϙ τουρπετ

364 αῖο αγαρικων  
 365<sup>20</sup> κλ κολοκηνθ<ην>  
 366 εῖπ επιθ<ύμιον>  
 367 αῖ αμονιακων  
 368 χαλβαν<ην>  
 369 σμύρ σμύρνο  
 370 λαδαν<ον>  
 371 άμυλ άμυλ<ον>  
 372 κφ καριόφυλ<λον>  
 373<sup>22</sup> μαῖ μοσσκοκαριδ<ιον>  
 374 μωχ μοσχω  
 375 αμπῆ άμπαρ  
 376 ρ ρύκα  
 377 ρ κροκ<ος>  
 378 Ασ κασια  
 379 πῆλ γαλαγκά  
 380 ω μόμιον  
 381<sup>24</sup> κρ κάρδαμμων  
 382 ἔλεον  
 383 αἰξ αΞούγγ<ην>  
 384 οἶν οἶνον  
 385 ἔψημ<α>  
 386 οππονακ<ος>  
 387 ἰ τήν  
 388 κν κρίνον  
 389 ὠ μόλεων  
 390<sup>26</sup> κρῶ κερήν  
 391 σιρικόν  
 392 άρκος  
 393 βρικύνι<ον>  
 394 φου  
 395 σταχος

396 μεσ  
 397 αμνιακόν  
 398<sup>28</sup> πκ πυκτόν  
 399 πῆσῖ περσόν  
 400 ω υοσκυαμος  
 401 μκ μύκον  
 402 σελιν<ό>σπερμα  
 403 φκ καφουρα  
 404 κούκουμάρι<ον>  
 405 φ φίλον  
 406<sup>30</sup> ας άερ  
 407 κῶ καρπός  
 408 στρώ<μα>  
 409 π τίτανος  
 410 σαχρ σάχαρ  
 411 ακτί  
 412 κκ κυκίδην  
 413<sup>32</sup> σκαμνια  
 414 μάνα  
 415 ὄξος φυσικόν  
 416 σανταλ<ον>  
 417 ρέον  
 418 Ξυλ[α]λον  
 419 <ροδόσταγμα>  
 420 μέλι  
 421<sup>34</sup> υψυμα  
 422 ρου  
 423 βρομι<ον>  
 424 λιμνία  
 425 δρακοντί<α>  
 426 λυθ<ος>αιματιτ<ης>  
 427 μυσίν<η>

I

Σιμεῖα ἱατρικὰ εἰς τὰς γραφὰς καὶ εἰς τὴν ὕλην τῶν ἱατρικῶν βιβλίων.

428 ὀ χολή  
 429 θεῖοῦ ἀπύρου  
 430 ἔστιν  
 431 χυμός  
 432 φφ φύλλου  
 433<sup>32</sup> χυλός  
 434 χώνην  
 435 εἶναι  
 436 μέρος  
 437 κεκαυμέν<ος>  
 438 λείωσον  
 439<sup>34</sup> ἀπό  
 440 κῖ κηνόκηνος  
 441 Δκ δυναμόκηνος  
 442<sup>4</sup> σπέρμα  
 443 πτώνες  
 444 ἀντί  
 445 στυπτηρία σχιστή  
 446 χρόνος  
 447<sup>5</sup> διά  
 448 στυπτηρία στρογγύλη  
 449 ἐκάστω  
 450 ἀσάρεως  
 451<sup>6</sup> μόλιβδος  
 452 ἐνιαυτός  
 453 ἐπί  
 454 σίδηρος  
 455<sup>7</sup> ὦρα  
 456 ἔς  
 457 χρυσός  
 458 ἡμέραι  
 459 ἔν  
 460 ἀργυρος  
 461<sup>8</sup> νύκται  
 462 <μέν>  
 463 οὖν  
 464 χαλκός  
 465 μύρον  
 466<sup>9</sup> ὄν  
 467 χαλκίτης  
 468 οὐρανός  
 469 ὑδράργυρος  
 470 καθμία  
 471<sup>10</sup> γῆ  
 472 τῶν  
 473 ὁμοῦ  
 474 θάλασσα  
 475 ὦν  
 476 ἄλος  
 477<sup>11</sup> ὕδωρ  
 478 οἶς  
 479 μύσιος  
 480 ὄξος  
 481 ὦς

- 482<sup>12</sup>  $\tilde{\mu}$  μαγνησία  
 483  $\delta$  λίθος  
 484  $\cup$  ἦν  
 485  $\tilde{\eta}$  ψιμίθ<ιον>  
 486  $\delta'$  λόγος  
 487  $\varsigma$  ἔν  
 488  $=$  <μακρόν>

L

- 197  $\sigma$  σανδαράχ<η>  
 498  $\tilde{\mu}$  μακεδονικόν  
 499  $\wedge$  ἦν  
 500  $\wedge$  λεπίς  
 501  $\tilde{\rho}$  πύρεθρον  
 502<sup>2</sup>  $\xi$  οὐς  
 503  $\chi\kappa$  χάλκανθος  
 504  $\Delta$  πυρίτης  
 505  $\pi$  πύρ  
 506  $\nabla$  καρδία  
 507<sup>3</sup>  $\tilde{\epsilon}\beta$  ἔμβασιον  
 508  $\zeta$  ἦς  
 509  $\odot$  οόν  
 510  $\gamma$  ἔς  
 511  $\tilde{\tau}$  τέλειον  
 512<sup>4</sup>  $\chi\psi$  χερσέον  
 513  $\gamma$  οὐ  
 514  $\tilde{\eta}$  μελανόν  
 515  $\delta$  σεμνόν  
 516  $\phi$  ἱερατικόν

- 489<sup>13</sup>  $\Delta\alpha\delta$  λιθάργυρος  
 490  $\Delta\delta$  διά πείρας  
 491  $\tilde{\mu}$  στίμη  
 492  $\tilde{\pi}$  πεπειραμένον  
 493<sup>14</sup>  $\tilde{\kappa}$  κατά  
 494  $\delta\delta$  ἄρσενικόν  
 495  $\tilde{\mu}\tilde{\mu}\tilde{\kappa}$  μικρόν  
 496  $\tilde{\tau}\tilde{\rho}\tilde{\rho}$  ρίζης

- 517<sup>5</sup>  $\tilde{\kappa}\chi$  κάχ...  
 518  $\tilde{\alpha}\nu$  ἀνθρακία  
 519  $\tilde{\iota}$  μετά  
 520  $\tilde{\nu}$  αἴς  
 521  $\tilde{\epsilon}\chi$  εὐζωμον  
 522<sup>6</sup>  $\tilde{\kappa}\tilde{\kappa}$  <κίκι>  
 523  $\tilde{\zeta}$  ὄς  
 524  $\tilde{\pi}\tilde{\pi}$  πολυπόδιον  
 525  $\tilde{\phi}$  φρυκτῆ  
 526  $\tilde{\lambda}$  μετά  
 527<sup>7</sup>  $\tilde{\omega}\tilde{\eta}\tilde{\eta}$  πετηνόν  
 528  $\tilde{\psi}$  ψυχρόν  
 529  $\tilde{\kappa}\tilde{\tau}$  κατά  
 530  $\tilde{\rho}$  ὄρνιθος  
 531  $\tilde{\omega}$  ὠκιμον  
 532<sup>8</sup>  $\tilde{\kappa}$  κόπρος  
 533  $\tilde{\mu}$  μόσχιον  
 534  $\tilde{\kappa}\tilde{\nu}$  καλαμίθ<η>  
 535  $\tilde{\sigma}$  σημείον  
 536  $\tilde{\chi}\tilde{\omega}$  χοιρέου

- 537<sup>9</sup>  $\tilde{\lambda}$  λουτρόν  
 538  $\tilde{\kappa}$  κύβος  
 539  $\tilde{\tau}\tilde{\theta}$  ποθέν  
 540  $\tilde{\theta}\tilde{\zeta}$  θόλος  
 541  $\tilde{\mu}\tilde{\kappa}$  μηλοκυδώνιον  
 542<sup>10</sup>  $\tilde{\xi}$  ξηρόν  
 543  $\tilde{\lambda}$  ἀλοή  
 544  $\tilde{\chi}\tilde{\mu}$  χλιαρόν  
 545  $\tilde{\lambda}$  λαβόν  
 546<sup>11</sup>  $\tilde{\zeta}\tilde{\zeta}$  στάχος  
 547  $\tilde{\theta}$  ἐγκέφαλος  
 548  $\tilde{\sigma}\tilde{\sigma}$  πέταλα  
 549  $\tilde{\kappa}$  κινάμωμον  
 550<sup>12</sup>  $=$  μακρόν  
 551  $\tilde{\sigma}\tilde{\sigma}$  κυκλάμιον  
 552  $\tilde{\sigma}$  στρογγύλη  
 553  $\tilde{\eta}\tilde{\eta}$  ἦπαρ  
 554  $\tilde{\sigma}\tilde{\iota}$  συμύνης  
 555<sup>13</sup>  $\tilde{\psi}\tilde{\iota}$  βρουονίας μελαίνης  
 556  $\tilde{\pi}\tilde{\upsilon}$  περι αὐτῆς  
 557  $\tilde{\pi}\tilde{\lambda}$  πεπλυμένον

- 558<sup>14</sup>  $\tilde{\alpha}\tilde{\lambda}\tilde{\epsilon}$  βρουονίας λευκῆς  
 559  $\tilde{\kappa}\tilde{\omega}\tilde{\iota}$  κοιλίας  
 560  $\tilde{\sigma}$  ὄτι  
 561  $\tilde{\pi}\tilde{\pi}$  πεπέρεως μακροῦ  
 562  $\tilde{\epsilon}\tilde{\delta}$  ρόδων  
 563  $\tilde{\varsigma}$  πρὸς  
 564  $\tilde{\zeta}\tilde{\zeta}\tilde{\zeta}$  ζυγτιβέρεως  
 565<sup>16</sup>  $\tilde{\nu}$  νίτρον  
 566  $\tilde{\pi}\tilde{\sigma}\tilde{\mu}$  πετροσελίνου μακεδωνικοῦ  
 567<sup>17</sup>  $\tilde{\mu}$  μαστίχης  
 568  $\tilde{\zeta}$  ὤς  
 569  $\tilde{\kappa}$  χαλκός κεκαυμένος  
 570  $\tilde{\sigma}$  σφερία  
 571<sup>18</sup>  $=\pi$  παράλληλον  
 572  $\tilde{\lambda}$  λίβανος  
 573  $\tilde{\nu}$  ποταμός  
 574  $\tilde{\kappa}$  κύβον  
 575<sup>19</sup>  $\tilde{\theta}$  θυμίαμα  
 576  $\tilde{\omega}$  βοτάνη  
 577  $\tilde{\delta}\tilde{\delta}$  δύναμις

M

Ἐρμηγία τῶν στερεῶν γραμμάτων τῆς τέχνης· τὰ σημεῖα τὰ ἐν ταῖς γραφαῖς εὐρισκόμενα.

- 578  $\tilde{\mu}$  πανσέληνον  
 579  $\tilde{\zeta}$  πρὸς  
 580  $\tilde{\eta}\tilde{\mu}$  ἠ[σι]μερινός  
 581<sup>2</sup>  $\tilde{\mu}$  μέσεως  
 582  $\tilde{\sigma}$  μεσου<ράν>ισμα  
 583  $\tilde{\Delta}$  δεινῶν  
 584  $\tilde{\Delta}$  διάμετρος  
 585  $\tilde{\beta}\tilde{\beta}$  ἡμέρα  
 586  $\tilde{\eta}\tilde{\eta}$  νύκτα  
 587  $\tilde{\xi}$  νοῦ  
 588  $\tilde{\iota}$  μοῦ  
 589  $\tilde{\lambda}$  ἀλλά

590	ζ	κατά	621	ο	οὖν
591 <sup>9</sup>	ς	σελ<ιν>ίδιον	922	ι	τί
592	⊕	κύκλος ἢ καὶ ὀρθή σφέρα	623	ε̇	τό
593	}}	ἀριθμός	624 <sup>6</sup>		τοῖς
594	N	νῦν	625	ε̇	τεῖς
595	κ	κέντρον	626	ν	ταῖς
596	CZ	καὶ αὐτὸ κέντρον	627	<	μέν
597	*	<χρόνος>	628	ρ̇	ἄρ
598	υ	ἀναβιβάζων	629	ω	ος
599 <sup>4</sup>	<δ>	καταβιβάζων	630	ς	ὦς
600	λ	ἄν	631	χ	<ὠν>
601	υ	ἄς	632	<φ>	φύλλα
602	ξ	πάν	633	κ	κά
603	η	αὐ	634	τ	τάν
604	ω	ὠροσκόπος>	635	ο	οῖς
605	Υ	ἀντιμεσουράνισμα	636	ι	ἕκο
606	υ	τάυτα	637	ς	τῆς
607	ι	αὐτόν	638	γ	ἀπό
608	δ	δι	639 <sup>7</sup>	υ	ὑπερ
609 <sup>5</sup>	ζ	καρδέρ	640	ς	καὶ
610	ρ̇	ἦρ	641	θ	του
611	ο	ἔρ	642	υ̇	τος
612	ῆ	ἐστίν	643	ι	τε
613	λ	τήν	644	ρ	σάν
614	ν	δέ	645	ς	σάς
615	ι	εἰς	646	υ	οὖν
616	ι	εἰσίν	647	δ	<δεινῶν?>
617	υ	τάς	648	<	ἐν
618	ι	τά	649	ε	ἄς
619	ξ	τῆς	650	<λ>	ον
620	ω	ἐπί	651	ρ	ἄς

652	υ	τῶν	683	γ	κασίτηρος
653 <sup>8</sup>	÷	ἄ	684	φ	χαλκός
654	γ	γάρ	685	π	σίδυρος
655	η	ναί	686	≡	στροβιλον
656	ι	αἱ	687	⊙	ὀξύβαφον
657	γ	ἡμέραι	688 <sup>12</sup>	μ	μῦσαι
658	ε	αυταῖς	689	ξ	ὀβολοξέστης
659	ς	καὶ ομοῦ	690	κ	κινάμωμον ἢ καστόριον
660	ω	γίνεται	691	τ	τριβόλιον
661	η	λύτρα	692	α	ἄνισον
662	υ	ἡμία	693	ε	καστόριον
663 <sup>9</sup>	ν	τόν	694	ε	<σ>ανδαράχη
664	λ	λητ	695 <sup>13</sup>	π	ἄρσενικ<ον>ός· καὶ ἔλεσβόρου
665	λ	λήβανον	696	ο	ὀφθαλμόν
666	ε	ὀγγία	697	ο	ἐγκέφαλος
667	ς	ἡμισυ	698	ν	καρδία
668	δ	μαγνήτης	699	λ	ἄλῃ
669	π	πυρίτης	700	ο	ὄξος
670	ς	στυπυρία	701	ζ	Ζηζη<βερι>
771	*	σχίστη	702 <sup>14</sup>	π	γράμμα
672 <sup>10</sup>	η	νίτρον	703	μ	μαστίχη
673	μ	μέλι	704	κ	κολύρα
674	μ	με...	705	Δ	δόκιμον
675	υ	ὑδωρ	706	λ	λίβανος
676	#	ὁμοῦ	707	λ	λυθάρ<υ>ρος>
677	ε	τρίψας	708	κ	καδμία
678	θ	θε<ι>ον	709 <sup>15</sup>	κ	χαλκίτεις
679	ε	δρακ	710	χ	χαλιάνθος
680	ν	μόλυβδος	711	χ	χολῆς
681 <sup>11</sup>	ρ	χρυσός	712	χ	χυμός
682	ε	ἄργυρος	713	χ	χύλος

714	μ̄	μέρος	715	λ	λαβών
715	ζε	κεκαυμένον	746	ς.ο	πέταλον
716	σπ̄	σπέρμα	747	=	μακρόν
717 <sup>16</sup>	✕	στυπυρία σχιστή	748	εμ̄	
718	ο	στρογγίλον	749	π̄π̄	πεπλημένον πέπερι
719	α	μόλυβδος	750 <sup>20</sup>	N	άνθη
720	υ	σύδηρος	751	ε̄λ π̄	πέπερι λευκόν
721	Χζ	χαλική<ης>	752	π̄	περίμακρος
722	κ <sup>π</sup>	καθμία	753	π̄	νίτρον
723	οδ	όμοϋ	754	π̄π̄	πετροσέλινον
724	α	άλλίς	755	κ̄ε̄	χαλκός κεκαυμένος
725 <sup>17</sup>	γ	γεύσεως	756	λ	λίβανος
726	μ	μαγνησία	757 <sup>21</sup>	<θ̄>	θυμίαμα
727	ψιμ̄	ψιμήθιον	758	θι ᾱ	θύον άπυρον
728	λ<υ>ρ<ος>	λιθάργ<υ>ρ<ος>	759	φ φ	φύλλα
729	στῡμη	στύμη	760	χ̄	χονίν
730	πυρίτης	πυρίτης	761	λύωσον	λύωσον
731	αρ̄	άρσενικός	762	ξ	πρώνες (?)
732	σ<α>ρ̄	σανδαρά<η>	763	ε̄ν.β	ένιαυτός
733 <sup>18</sup>	λεπίδες	λεπίδες	764	μ̄	μύρον
734	χάλκανθος	χάλκανθος	765	ου<ρα>νός	ού<ρα>νός
735	ανθρακία	ανθρακία	766	γ̄η	γ̄η
736	εϋζωμον	εϋζωμον	767 <sup>22</sup>	ο<ο>	οόν (?)
737	πολυπόδ<ιον>	πολυπόδ<ιον>	768	ῡ}}	ϋδωρ
738	πετινοί	πετινοί	769	·θ̄·	θ̄εος
739	δρ̄νιθες	δρ̄νιθες	170	λη	λόγος
740	χινάρην	χινάρην	771	ΔΔ	διά πύρας
741	μόσχιον	μόσχιον	772	μ̄	μικρόν
742 <sup>19</sup>	πόθεν	πόθεν	773	π̄	μέτα
743	Ξηρόν	Ξηρόν	774	μ̄χ̄	μακεδονικόν
744			775	π̄ρ̄	πύρεθρον

776 <sup>23</sup>	έμβασι	780	ψρ	ψυχρόν
777	χρ̄	781	κ	ωκιμου
778	ειλ	782	κλ	καλοκάνθι
779	φ̄			

N

Ορα ταυτα τα σημεία και νοεί καλώς.

Έρμηνεία των σημείων της ιερās τέχνης καίχρυσούλου βίβλου.

783	αρχή	799	δ	χαλκού ίός
784	χρυσού ρίνισμα	800 <sup>8</sup>	ε̄	ώριχαλκος
785	άργυρος	801	ρ	χαλκός
786 <sup>2</sup>	υδράργυρος	802	ξ	κασίτηρος
787	χρυσού πέταλα	803	ξ	
788	χρυσός καίκαυμένος	804	θ	
789 <sup>3</sup>	χρυσοκόλλα	805	ο	
790 <sup>4</sup>	χρυσού μάημα	806 <sup>9</sup>	μ	μόλυβδος· Κρόνος Φαίνων
791	άργύρου γ̄η	807 <sup>10</sup>	μ	μολιβδόχαλκος
792	άργύρου χρυσοκόλλα	808	δ	μολιβδου γ̄η
793 <sup>5</sup>	άργυρος κεκαυμένος	809	π̄	μολιβδου ρίνισμα
794	χαλκός κύπριος	810 <sup>11</sup>	μ	μόλυβδος κεκαυμένος
795 <sup>6</sup>	χαλκού γ̄η	811 <sup>12</sup>	μ	άλλως κασίτηρος
796	χαλκού ρίνισμα	812	π̄	κασιτήρου γ̄η
797 <sup>7</sup>	χαλκού πέταλον	813	π̄	κασιτήρου ρίνισμα
798	χαλκός κεκαυμένος			
O				
814	κασιτήρου πέταλον	816 <sup>2</sup>	ν	νεφέλη
815	κασίτηρος κεκαυμένος	817	λκ	λιθάργυρον λευκήν παρείσαν

818 <sup>3</sup> Ν	νεφέλην Ξανθήν πατείσαν	850	Υ	ὑδωρ
819	λϸ λιθάργυρον	851	ββ	ἡμέραι
820 <sup>4</sup>	θειον ἄπυρον	852 <sup>13</sup>	γγ	νύκτες
821	θθ θεία	853	ε	ῥαι
822	ϝ θείον ἄθικτον	854	βγ	ἡμερόνυκτον
823 <sup>5</sup>	φϸ ἀφροσέλινον	855	θ	σίδηρος
824	οx οἶνος ἀμηνέος	856 <sup>14</sup>	σθ	σιδήρου τῆ
825 <sup>6</sup>	φ ραφάνιον ἔλαιον	857	σθ	σιδήρου ῥινισια
826	κλ κίκινον ἔλαιον	858 <sup>15</sup>	σθ	σιδήρου πέταλον
827	Ν νίτρον	859	σθ	σιδήρου ἰός
828	ϙ	860	θ	χαλκίον
829 <sup>7</sup>	* στυπτηρία σχηστή	861 <sup>16</sup>	≡	θάλασσα
830	⊕ στρογγύλη	862	ππ	ποταμός
831	ῥ πυρίτης	863	μ	μέλαν
832 <sup>8</sup>	ωδ καδμία	864 <sup>17</sup>	σ	ἄηρ καὶ ἀστερίτης
833	μ μαγνησία	865	π	καρύκιον πέταλον
834	ϝ ἄλας	866 <sup>18</sup>	ϸ	δραχμή
835	αλκ ἄλας κοινόν	867	ε	δραχμή
836 <sup>9</sup> -837	Μ.Η. <ἀμωνιακόν>	868	δ	ὑδράργυρος
838	Υ τίτανος	868 <sup>bis</sup>	ζ	
839	ϝ	869		κιμωλία καὶ ὀπός συκῆς
840	⊕ ἄσβεστος	870 <sup>19</sup>	□□	πέταλα
841 <sup>10</sup>	ω σίνοπις ποντική	871	ρβ	κόμαρον
842	ππ	872 <sup>20</sup>	ε	σανδαράχη καὶ ἀρσενικόν
843	πβ ἄλλως	873	ε	σανδαράχη
844	Χ χάλκανθος	874	⊕	ἄσβεστος
845	Χ χαλκίτης	875 <sup>21</sup>	λ	λιθάργυρος
846 <sup>11</sup>	ππ λίθ<οι>	876	ν	μνᾶς
847	εδ ἐλίδριον	877	κ	κρόκος
848	≡ θαλάσσια ὕδατα	878	⊙	ὠόν
849 <sup>12</sup>	ζζ δμβρια ὕδατα	879 <sup>22</sup>	θ	δύσις

880	Υ οὔρον	884	ζ	ζύμη
881	θ θείον	885	αφϸ	ἀφροσέλινον
882	ϙ ὄξος			στίμι
883 <sup>23</sup>	ϝ γραμμάριον			
<b>P</b>				
886	η κοπτικόν κατὰ μίαν	908 <sup>9</sup>		Ἐρμῆς Στίλβων κασίτηρος
887	η θείον ἄπυρον τὸ κοινόν	909	κ	κλαυδιανόν
888 <sup>2</sup>	η ὁ μόλιβδος ἔχει σημεῖα δ'	910	⊙	κιννάβαρις
889	εω	911	κκ	κρόκος
890	ηρ	912 <sup>10</sup>	χ	ὠχρα
891	ϝ	913	ε	ἀρσενίκην
892 <sup>3</sup>	ζ ὁ ζ β'	914	γ	ἄλλως
893	⊙	915	θ	
894	ϙ ὁ ϝ γ'	916 <sup>11</sup>	ε	σανδαράχη
895	F	917	⊕	σιρικόν
896	θ	918	ϝ	ἄγχουσα λαδικινή
897	ϙ ὁ Ἐρμῆς ἕτερα γ'	919 <sup>12</sup>	δ	σανδαράχη
898 <sup>4</sup>	F	920	ε	ἄλλως
899	θ	921	γ	ρίσου
900	ὁ σ οὕτως	922	ω	σῶρι
901	ϝ ἡ ϙ	923	χ	λαχᾶς
902 <sup>5</sup>	θειον ἄθικτον καὶ πυρίφλεκτον καὶ Κρόνος αὐτόρρυτος καὶ ὕδωρ μολίβδου καὶ λευκῆ αἰθάλη ἢ δ λέγεται	924 <sup>13</sup>	χ	ψιμίθιον
903 <sup>6</sup>	η Κρόνος Φαίνων	925	σθ	μολιβδόχαλκος
904 <sup>7</sup>	ϝ ζ Φαέθων ἤλεκτρος	926	μ	λευκά
905	θ Ἄρης Πυρρόεις	927 <sup>14</sup>	⊙	ὀφθαλμός
906	θ	928	⊙⊙	ὠά
907 <sup>8</sup>	ϙ Ἀφροδίτη, Φωσφόρος	929	ε	δστρακον ὠοῦ
		930 <sup>15</sup>	κ	κυανόν
		931	χ	ὑαλος

- 932  $\Psi$  ώβρύζωσις
- 933  $\lambda$  λαβών
- 934<sup>16</sup>  $\Gamma$ ί στίμι
- 935  $\pi$  ποταμός
- 936  $\Theta$  δξος
- 937  $\otimes$  σήψον
- 938<sup>17</sup>  $\boxtimes$  βοτάριον
- 939  $\zeta$  βόλβιτα
- 940  $\rho$  βοτάνη
- 941<sup>18</sup>  $\ominus$  αϊθάλη
- 942  $\equiv$  ού<ραν>ός
- 943  $\chi$ ω χώνη
- 944  $\times$  λύτρα
- 945<sup>19</sup>  $\langle \kappa \eta \rangle$  κνικάνθη, κνίκος
- 946  $\text{C}$  κώμαρις
- 947  $\text{r}$  γή

- 948  $\theta$  αϊθάλη[ται]
- 949<sup>20</sup>  $\xi$  αριθμός
- 950  $\times$  χολή
- 951  $\times$  χυλός
- 952  $\rho$  χρυσός
- 953<sup>21</sup>  $\rho$  χαλκός
- 954  $\times$
- 955  $\gamma$  μόλιβδος
- 956<sup>22</sup>  $\rho$  ύδράργυρος άρσενίκου
- 957  $\rho$  δξος δρυμίτου
- 958  $\circ$
- 959  $\text{39}$  ύδωρ ύετου
- 960<sup>23</sup>  $\text{Z}$  ύδωρ θαλάσσης
- 961  $\Psi$  σηρικόν  
χαλκός

Q

- 962  $\chi$  χαλκός
- 963  $\gamma$
- 964  $\text{fz}$  μποςίρις και σμιρνομέλανος
- 965<sup>2</sup>  $\text{fi}$  σιδήρεως
- 966  $\text{z}$  άλλος
- 967  $\text{f}^{\circ}$  γραφείον, γράφε
- 968<sup>3</sup>  $\text{w}$  ιρά θάλασσα
- 969  $\text{H}$  όμου
- 970  $\theta$  θυμίασον
- 971<sup>4</sup>  $\chi$ άρτης
- 972  $\theta$  ιερατικόν
- 973  $\text{E}$  μιστήρ<ιον>

- 974<sup>5</sup>  $\times$  χαρακτηρίσμα
- 975  $\rho$  άγγελος
- 976  $\rho$  δαίμονος
- 977  $\rho$  ιός χρυσός
- 978<sup>6</sup>  $\text{C}$  ιός άργυρος
- 979  $\rho$  ιός χαλκού
- 980  $\rho$  ήλεκτρον
- 981<sup>7</sup>  $\gamma$  κόραλος
- 982  $\lambda$  λόγος
- 983  $\odot$  δξος
- 984  $\text{r}$  λιθάργυρος
- 985<sup>8</sup>  $\odot$  κινάβαρις

- 986  $\square$  ποία
- 987  $\square$  ποιήσις
- 988<sup>9</sup>  $\times$  λίτρα
- 989  $\zeta$  μνάς
- 990  $\rho$  νερόν
- 991  $\text{L}$  όλίγον
- 992  $\rho$  κοινόν
- 993<sup>10</sup>  $\gamma$  ήγουν
- 994  $\zeta$  ήμισυ
- 995  $\text{m}$  δστρακον
- 996<sup>11</sup>  $\rho$  ύδράργυρος
- 997  $\text{H}$  μνάς
- 998  $\text{z}$  ξέστης
- 999  $\text{r}$  κοινόν
- 1000  $\chi$  όμου
- 1001<sup>12</sup>  $\text{M}$
- 1002  $\text{d}$  άρσένικον
- 1003  $\odot$
- 1004  $\text{E}$  πέταλον
- 1005  $\text{B}$  ιερατικόν
- 1006<sup>13</sup>  $\text{z}$  άπυρον άσύνθημα
- 1007  $\text{E}$  ξηρόν
- 1008  $\text{6}$  λείωσον
- 1009<sup>14</sup>  $\times$  σχιστόν
- 1010  $\times$  αϊθάλαι
- 1011  $\text{f}$  χρυσός
- 1012  $\gamma$
- 1013<sup>15</sup>  $\text{6666}$  βοτάνη
- 1014  $\text{F}$  ρίνισμα
- 1015  $\langle \rangle$  άλλως
- 1016  $\text{K}$  κνάμμον

- 1017<sup>16</sup>  $\Psi$  σίδηρος
- 1018  $\text{E}$  καμφωρά
- 1019  $\uparrow$  άρην
- 1020  $\infty$  όμου
- 1021<sup>17</sup>  $\text{W}$  κικλάμινον
- 1022  $\Psi$  χοί<ρε>ως
- 1023  $\text{w}$  σπέρματα
- 1024<sup>18</sup>  $\text{C}$  διάργυρος
- 1025  $\text{r}$  άλας
- 1026  $\lambda$  λίβανον
- 1027  $\rho$  λείωσον
- 1028<sup>19</sup>  $\text{z}$  ζιζινάζη
- 1029  $\text{Z}$  ζιζινάζη
- 1030  $\text{L}$  μαστίχη
- 1031  $\delta$  άνακέφαλον
- 1032<sup>20</sup>  $\text{D}$  καρδία
- 1033  $\text{B}$  ύπαρ
- 1034  $\text{H}$  γαστήρ
- 1035  $\text{E}$  σημείον
- 1036<sup>21</sup>  $\text{L}$  λάρητζε
- 1037  $\lambda$  άλόη
- 1038  $\text{C}$  σεληνίδιον
- 1039  $\text{X}$  κρόκος
- 1040<sup>22</sup>  $\text{H}$  πεπέρεως
- 1041  $\text{T}$  άρσενικήν
- 1042  $\text{H}$  πύριθρον
- 1043<sup>23</sup>  $\text{af}$  άρω
- 1043<sup>bit</sup>  $\text{f}$  εϋζωμον
- 1044  $\text{o}$  σφόδρα
- 1045  $\text{a}$  άντίδοτον

R

4016	β̄β̄	βοτάνη	4075	ιχ	λουτρόν
4047	η̄	νίτρον	4076	μ̄	μήλα
4048	ῡ	άν<θρωπ>ος	1077 <sup>8</sup>	ξ̄	ξηρόν
4049	ῡ	υῖός	4078	φ̄	φησίν
4050	ς̄	ῶς	4079	ν̄	νάρος
4051	λ̄	ήν	4080	ρ̄	ρίζα
1052 <sup>2</sup>	ξ̄	ἔστι	1081 <sup>9</sup>	ο̄ο	ὄφθαλμοί
4053	//	ἔστιν	4082	ο̄	στρογγίλον
4054	π̄	παρά	4083	μ̄	μακρόν
4055	π̄	περί	4084	δ̄	χρυσός
4056	τ̄	τρίψον	1085 <sup>10</sup>	ε̄	ἄσημος
1057 <sup>3</sup>	χ̄	χαλκα<ν>θος	4086	θ̄	θείον
4058	κ̄	καθμία	4087	ῡ	γῆ
4059	μ̄	μέγα	4088	ω̄	οὐρανός
1060 <sup>4</sup>	μ̄	μαγνησία	4089	κ̄	χρόνος
4061	ρ̄	ὄρνις	1090 <sup>11</sup>	χ̄	χερσεύς
4062	κ̄	κνίδι	1091	ν̄	νίτρον
4063	ῡ	ὔδωρ	4092	ε̄	ἐν τῷ
1064 <sup>5</sup>	θ̄	θυμίαμα	4093	⋮	καί
4065	ᾱ	ἄνθος	4094	γ̄	γάρ
4066	φ̄	μόλιβδος	4095	τ̄	καί γάρ
4067	η̄		1096 <sup>12</sup>	φ̄	σηρικόν
4068	ρ̄	χαλκός	4097	μ̄	σμύρνον
1069 <sup>6</sup>	λ̄	λεπίδες	4098	σ̄	σελήνη
4070	π̄	πετάστης	1099 <sup>13</sup>	π̄	πολυπόδιον
4071	λ̄	λευκόν	4100	σ̄	σκαμονία
4072	χ̄	χῶμα	4101	π̄	τοῦρμόν
4073	φ̄	φρικτής	1102 <sup>14</sup>	ᾱ	ἀγαρικόν
1074 <sup>7</sup>	π̄	ποταμός	4103	κ̄	κολοκίνη<η>

4404	ε̄	ἐπιθύμιον	4121	σ̄	οἶνον
1105 <sup>15</sup>	ᾱ	ἀμῶ<νιακόν>	1122 <sup>20</sup>	ε̄	ἔφημα
4406	χ̄	χαλβάνην	4123	π̄	ὀποπάναγκος
4407	σ̄	σμύρνη	4124	κ̄	κρίνεται
1108 <sup>16</sup>	λ̄	λάδανον	1125 <sup>21</sup>	μ̄	μολέον
4409	ᾱ	ἄμηλον	4126	μ̄	κερήν
4410	κ̄	καριόφυλον	4127	φ̄	σηρικόν
4411	μ̄	μόσχος	4128	δ̄	ἄρκος
1112 <sup>17</sup>	μ̄	μοσχοκάριδον	1129 <sup>22</sup>	φ̄	φοῦ
4413	ᾱ	ἄμπαρ	4130	σ̄	στάχης
4414	κ̄	κρόκος>	4131	μ̄	βρικύνιον
1115 <sup>18</sup>	ᾱ	ἀκάζεα	4132	μ̄	μιοί
4416	γ̄	γαλαγκά	1133 <sup>23</sup>	π̄	πικτή
4417	μ̄	μόμιον	4134	π̄	ποτέ
1118 <sup>19</sup>	κ̄	κάρδαμον	4135	π̄	περσῶν
4419	ε̄	έλαιον	4136		ὑσκίαμος
4420	ᾱ	ἄξουγγην			

S

4437	μ̄	μίκον	1147 <sup>4</sup>	κ̄	ἀκτί
4438	σ̄	σεληνόσπερμα	4448	κ̄	κικίδιον
1139 <sup>2</sup>	φ̄	κάμφωρα	4449	μ̄	μάνα
4440	μ̄	κουκουμάριον	4450	ο̄	<ὄξος φυσικόν>
4441	φ̄	φύλον	4451	σ̄	σαντάλην
4442	ᾱ	ἄερ	1152 <sup>5</sup>	ε̄	ρέον
1143 <sup>3</sup>	μ̄	καίριος	4453	ε̄	ξύλ[αλ]ον
4444	σ̄	στρώ<μα>	4454	ρ̄	ροδόσταμον
4445	τ̄	τίτανος	4455	φ̄	ροῦ
4446	σ̄	σάχαρ	1156 <sup>6</sup>	β̄	βρόμος
			4457	λ̄	λυμνία

1158  $\delta\rho'$  δρακοντία  
**1159**<sup>7</sup>  $\lambda\theta'$  λίθος  
 1160  $\alpha\iota\mu\alpha\pi$  αϊεματήτης  
 1160  $\mu\tau\eta$  μυρσίνη  
**1162**<sup>8</sup>  $\sigma$  λείωσον  
 1163  $\delta\delta\delta$  αιθάλας  
 1164  $\delta$  ώκυανός  
 1165 < > άλλως  
**1166**<sup>9</sup>  $\eta$  Κρόνου ό μόλιβδος  
 1167  $\zeta$  ό κασίτηρος  
**1168**<sup>10</sup>  $\theta\epsilon$  ό σίδηρος  
 1169  $\delta$  ό χρυσός  
 1170  $\rho$  ό χαλκός  
 1171  $\xi$  ύδράργυρος  
**1172**<sup>11</sup>  $\zeta$  ό άργυρος  
 1173  $\gamma$  θείον  
 1174  $\nu\iota$  νίτρον  
 1175  $\mu\epsilon$  μερικόν  
**1176**<sup>12</sup>  $\chi\rho$  χλορόν  
 1177  $\pi\tau$  πρόσ  
 1178  $\delta$  ύδράργυρος  
 1179  $\zeta$  ήμισυ  
**1180**<sup>13</sup>  $\equiv$  ύδωρ  
 1181  $\zeta$  θείον  
 1182  $\chi$  χυλός  
 1183  $\mu\epsilon$  μέροι  
**1184**<sup>14</sup>  $\chi$  χώνευσον  
 1185  $\chi$  λίτρα  
 1186  $\pi\tau$  πυρίτην  
 1187  $\chi$  χάλκανθος  
**1188**<sup>15</sup>  $\lambda$  λίτρα

1189  $\Delta$  τέταρτος  
 1190  $\Gamma\omicron$  ούγγια  
 1191  $\tilde{\nu}$  ό κύαθος  
**1192**<sup>16</sup>  $\Gamma\epsilon$  γράμματα  
 1193  $\kappa\hat{\omega}$  ό κοχλίας  
 1194  $\equiv$  όβολός  
 1195  $\chi$  ή χύμη  
**1196**<sup>17</sup>  $\gamma$  όβολός τό ήμισυ  
 1197  $\tau\tilde{\gamma}$  ό τριβλίος  
 1198  $\equiv$  όβολός δύο  
**1199**<sup>18</sup>  $\tilde{\chi}$  ό χύνεξ  
 1200  $\zeta$  όβολός τρείς  
 1201  $\nu$  τό κέρας  
**1202**<sup>19</sup>  $\Sigma$  όβολός τέταρτος  
 1203  $\chi$  ή όλιγή  
 1204  $\zeta$  ή δραχμή  
**1205**<sup>20</sup>  $\omega\chi$  τού κοχλεάριον  
 1206  $\xi$  ό ξέστης  
 1207  $\chi\alpha$  ό χαλκός  
**1208**<sup>21</sup>  $\nu\omicron$  ή κοτέλη  
 1209  $\sigma\tau\iota$  ό στατήρ  
 1210  $\delta\iota$  τό δηνάριον  
 1211  $\rho\rho$  χαλκων  
**1212**<sup>22</sup>  $\nu\tilde{\omega}$  ό κύαμος  
 1213  $\chi\epsilon$  χαλκίτης  
 1214  $\theta\epsilon$  ό θέρμος  
**1215**<sup>23</sup>  $\nu\theta$  καθμία  
 1216  $\tilde{\nu}$  ό νούμενος  
 1217  $\delta\hat{\omega}$  όμοϋ  
 1218  $\tilde{\chi}\tilde{\chi}$  ή χολή

**T**

1219  $\zeta\alpha'$  άλός  
 1220  $\tilde{\chi}$  ό χειμός  
 1221  $\mu\epsilon$  μύσεως  
 1222  $\omega\tilde{\zeta}$  μέρος  
**1223**<sup>2</sup>  $\nu\epsilon$  κεκαυμένου  
 1224  $\chi$  ψιμίθιον  
 1225  $\sigma\pi$  σπέρμα  
**1226**<sup>3</sup>  $\lambda$  λιθάργυρο:  
 1227  $\lambda\tilde{\omega}$   
 1228  $\sigma\mu$  στίμμι  
 1229  $\odot$  στρογγιλή  
**1230**<sup>4</sup>  $\boxtimes$  πυρίτης  
 1231  $\alpha\theta$  τών άρσενικών  
 1232  $\uparrow$  σίδηρος  
**1233**<sup>5</sup>  $\theta$  σανδαράκη  
 1234  $\lambda$  λεπής  
 1235  $\cup$  άργυρος  
**1236**<sup>6</sup>  $\chi\alpha$  χάλκα<ν>θος  
 1237  $\nabla$  καρδία  
 1238  $\equiv$  μακρών  
 1239  $\tau\lambda$  τέλειον  
**1240**<sup>7</sup>  $\sigma\mu$  σμήριος  
 1241  $\tilde{\zeta}\tilde{\zeta}$  οί δέ μουρρά  
 1242  $\delta$  σεμνόν  
**1243**<sup>8</sup>  $\pi$  περίξ  
 1244  $\alpha\tilde{\nu}$  άνθρακία  
 1245  $\delta$  ευζωήν  
**1246**<sup>9</sup>  $\pi\pi$  πολυπόδιον  
 1247  $\pi\tilde{\tau}$  πετιηνού  
 1248  $\zeta\acute{\omega}$  όρνια  
 1249  $\chi$  χηνάριον  
**1250**<sup>10</sup>  $\lambda\epsilon$  μουχίον  
 1251  $\chi\theta$  χοιρέου  
 1252  $\pi$  ποθηνόν  
 1253  $\zeta$  ξηρόν

**U**

Άρχή τών ζ' πλανήτων τού ούρανού

**1254**<sup>2</sup>  $\delta$  <χρυσός>  
 1255  $\zeta$  <άργυρος>  
 1256  $\eta$  <μόλυβδος>  
 1257  $\zeta$  <κασσίτηρος>

Άρχή τών ιβ' ζυδίων τού αίνιαυτού όλου

**1261**<sup>4</sup>  $\gamma\delta$  <Κριός>  
 1262  $\delta\beta$  <Ταύρος>  
 1263  $\pi$  <Δίδυμοι>  
 1264  $\delta\rho$  <Καρκίνος>  
 1265  $\rho$  <Λέων>  
 1266  $\nu\chi$  <Παρθένος>  
 1267  $\omega$  <Ζυγός>  
 1268  $\gamma$  <Σκορπίος>  
**1269**<sup>5</sup>  $\tilde{\tau}$  <Τοξότης>  
 1270  $\nu\zeta$  <Αιγόκερως>

1271	≡	<Υδροχόος>	1302	ρ	νάξ
1272	∫	<Ίχθύες>	1303	ζβ	<λείωσον>
1273	∂	χ<ρυσός>	1304	χ <sup>w</sup>	χώνευσον
1274	✠	ἀγχουσα	1305 <sup>10</sup>	6	ιμ<έ>ρ<α>
1275	—	ἐ<τερον> λαδικ<ηνή>	1306	6ρ	νυχ<θήμερον>
1276	∫	ἀ<ργυρος>	1307	ϡ	σιδίρ<ου> πετ<α>λ<α>
1277	∫	μό<λυβδος>	1308	≡	ὔδωρ θαλάσις
1278	φ	χ<α>λκών	1309	φ	χ<αλκού> ρίνισμα
1279 <sup>c</sup>	η	Κρ<όνος> μό<λυβδος>	1310	ψ	σιδήρου ρίν<ι>σμα
1280	ϝ	κα<σί>διρ<ος>	1311	ϝ	κασιδιμι ρίνισμα
1281	Ϟ	αργιροτι	1312	β	κρόκος? β<ο>ράχ<ιον>?
1282	ψ	σιδικρος>	1313 <sup>11</sup>	Ω	οὐρανός
1283	Ϟ	<σίδηρος κε>καυμένος	1314	Ϟ	ν<ί>τρω<ν>
1284	ϟ	φανός	1315	ζβ	<λείωσον>
1285	Ϡ	δξος	1316	χ	καλ<α>κάνθ<η>
1286	ϡ	ἀγαθοδέμων	1317	ϡ	λιθάργιρος
1287 <sup>r</sup>	Ϣ	κασίτ<ηρος>	1318	ϣ	σίδιρ<ος>
1288	ϣ	κεκαυμένη κόμαρις	1319	ϣ	χαλκάνθ<ος>
1289	ϣ	<ἀργύρου> ρίνισμα	1320	ϣ	θιον
1290	ζ	ή γή	1321 <sup>12</sup>	✱	στιπτιρία
1291	φ	χαλκόν κεκαυμένον	1322	ζ	μίνιον?
1292 <sup>s</sup>	Ϟ	<άλας>	1323	∫	ων
1293	∫	π<έ>τ<α>λα	1324	ϟ	ραφ<ά>νου ἔλεων
1294	Ϡ	όόν	1325	ϟ	μόλιβδος
1295	ϡ	κασιδίρι πεταλα	1326	ϟ	ἀρ<σενικού> διχρόμου
1296	γ <sup>k</sup>	μόλυβδος κεκαυμέν<ος>	1327	λ	αιθάλην
1297	∫	ή διάργιρος	1328	ϟ	ραφ<ά>νου ἔλεων
1298	∫	χ<α>λκ<ου> πέτυλ<α>	1329 <sup>13</sup>	ϡ	ἐθάλη
1299 <sup>o</sup>	∫	κα<σί>διρος κε<καυμένος>	1330	∫	ἀρσενικού
1300	∫	χαλακάνθι	1331	ϟ	ιγδίον
1301	∫	χῶσον	1332	∫	τρίμμα?

## SIGNORVM DESCRIPTIO

### A

#### Marcianus 299.

His eisdem totidemque verbis hunc legimus titulum et in cod. *Marciano* Append. ms. cl. IV 28 (f. 4) et in cod. *Scorialensi* I. ψ. 13 (f. 3); in nonnullis ab A differt E (f. 145) <sup>(1)</sup>; sed codicis E ea verba sunt, ut codicis A emendent atque integrent titulum, ipsaque autem alterius libri, codicis scilicet A, ope et auxilio emendentur eademque ratione redintegrentur, qua utriusque codicis tabulae (1-144 = 145-265) altera alterius subsidio iuvatur. Quam rem idcirco maioris momenti esse putamus, quod E ab A neque descriptus neque deductus est. Utriusque igitur codicis titulo haec verba licet tribuamus: Σημεῖα τῆς μεγίστης ἐπιστήμης ἐγκείμενα — λεγομένης φιλοσοφίας, nam λεγομένοις, quod codicis E proprium est, itacismo debemus; et, si in A μεγίστης non necessarium possit videri, in E contra ἐπιστήμης seu τέχνης addamus oportet, ut inde μεγίστης ἐπιστήμης seu μεγίστης τέχνης efficiamus. Si autem in A ἐγκειμένων scriptum legimus, hunc errorem tum participii medii (qui dicitur) compendio, tum antecedenti genitivo ἐπιστήμης tribuere non absurdum est.

Alium prorsus titulum exhibet I; codicis M titulus nonnulla cum A et E et cum I exhibet communia, nec non, in extremis verbis, similitudinem quamdam exhibet cum N, quo in libro omnium tabularum, quotquot nobis innotuerunt, amplissimam atque a codicum A et E tabulis dissimilem tabulam habemus.

1-7 (= 145-151) signorum tabulae ea ratione initium faciunt, ut planetarum cum metallis congruentium nomina statim oculis subiciantur: cf. igitur 1254-1260 ubi (nec non interdum in 145-151) eam planetarum cum metallis congruentiam deprehendimus ut signa primum planetarum nominibus tum metallorum nominibus sint explananda, metalla autem primis tantum nominum litteris declarentur.

In A signorum 1-7 series ita scripta est, ut minime oculos effugere possit, eademque rationem codicis quoque *Scorialensis* scriba secutus est: at codicis E librarius non columnas constituit, sed ita et signa et signorum nomina scripsit, ut a sinistro paginae latere dextrorsum, usque ad extremam lineam ita progredirentur verba, ut in E non columnas (ut in A) sed lineas efficerent.

<sup>(1)</sup> *Catal. des mss. alch. gr.*, II, pp. 67, 103; V, p. 44; cf. denique vol. VII.

1. Si 9 cum 152 comparaveris, 8 repetitum esse videbis: nam in A signum illud, cui 8 praemisimus, eum in signorum tabula occupat locum, qui vere et proprie primus dici possit, sed in codice E (quae signorum 145-151 est positio et scriptura) signi, quo aurum significatur, iteratio supervacanea erat.

Signum, quo plerumque aurum significatur, circello constat e quo summo dextrorsum acutus eminet angulus: haec signi forma et ea, quae auro conficiuntur, significantur — vd. 9-16, 152-157, 467, 681, 783-4, 787-790, 900, 952, 977, 979, 1034, 1169, 1273; circello punctum addunt 346, 1254. Sed hoc signum 864 est ἀήρ καὶ ἀστερίτης 96, 97, 231, 917 est σιρκόν, neque multum ab arsenici abest signo, quod exhibet 915; nonnulla denique cum 916 (quo ὑδράργυρος ἀρσενίκου significatur) habet communia.

Aliud autem signum 1011 exhibet: constat enim e X littera, crucis imaginem referente, e qua directa ita eminet lineola, ut inde ρ efficiatur, compendiumque exhibeatur (Χρ<υσός>), compendio illi simillimum cuius vis 1052 τρίψων est (e T imposito ρ litterae): aliud quoque proximumque signum est 1012, quod nulla praeditum diversitate in *Parisino* quoque 2327 atque *Scorialensi* I. Φ. 11 deprehendimus, cuius vis 579 est πρός. Similitudinem denique quamdam cum hoc signo praebent 308, 1043 ad εὐζωμον significandum.

2. Argentum seu Luna uno tantum gaudet signo, dimidiata scilicet lunula (quam vulgo appellant) dextrorsum versa, ut videmus apud 2. 17-23, 146, 155, 158-163, 460, 682, 785, 791-793, 1172, 1255, 1276. Sed lunulae cornua caeli verticem suspicientia exhibet 1235 (in *Parisino* quoque 2327 et *Scorialensi* I. Φ. 11) et 1288: at signi 1288 vis κόμαρις est. Ceteri loci stantem ubique exhibent lunulam, sive argentum sive alia significat corpora, sive ipsius lunulae cornua ad dextram sive ad sinistram folii partem spectant. Vd. ἀρσενικόν 1002; ἀπροσέληνον 58, 196, 819, 823, 885; διάργυρος 1297; ἰός ἀργύρου 978; κόμαρις 134, 260, 946 (cf. 1288); λευκὴν παγεῖσαν 51, 189, 817; λιθάργυρος 53, 191, 817, 819, 984, 1317 (?) et 817; νεφέλη 816; πετροσέλινον 566; σελινόσπερμα 402, 1138; σίνωπις ποντικὴ 843 (ubi lunulam videmus, quia C = Σ); ὑδράργυρος 49, 187, 786, 868, 902, 996, 1178; χρυσήλεκτρον 13, 14, 155; Vide etiam ἄσημος 347, 1085; ubi non tantum C idem esse atque Σ, sed lunulam in exiliorem figuram effectam conspicimus: cuius mutationis causa in aperto est, si quibus ἄσημος rebus constet in mentem revocamus. Alibi C et C idem sunt atque Σ neque lunulae sibi vindicant vim: vd. ἄλας 276, 476, 1025, 1219; ἄνισον 692; μεσουράνισμα 582; σανδράχη 102, 103, 234, 235, 694, 919, 920; σελίδιον (?) 591; σημεῖον 535; σίνωπις ποντικὴ 843; στίμμι 121, 249, 491; σῶρι 105, 237, 922; χαλκός 962. Est tamen ubi argenti nomen, non argenti signum, scriptum legimus, e. g. 491 λιθάργυρος, ubi omnes fere adsunt litterae. Cf. et 288 λάργυξ, cuius tamen schema et figuram melius delineavit 1036.

3. Κρόνος seu Saturnus astrologice cum *Phaenonte* congruit: haec duo igitur nomina cum plumbi nomine coniungunt 147 quoque et 806; metalli nomen omittit 903, Φαίνων omitunt 1066, 1279.

Plumbum *novem* gaudet signis. Creberrime illud adhibebur signum cui numerum 3 praemisimus. Sed hoc ipsum signum triplici forma mutatur et variatur, cum minorem illam lineam, quae dextram signi partem claudit, simplicem vel ornata ostendat, tum punctum spatio inter duas lineas vacuo appingat. Simpliciore illam formam vd. 3, 38, 39, 41, 42, 451, 680, 888, 1256 (ubi expressis verbis quatuor esse plumbi signa profitetur scriptor); ornatiorem formam vd. 147, 176, 177, 179, 180; puncto denique praeditam vd. 330, 806, 808, 809, 810, 890, 903, 1067, 1279.

Notatu dignum est tertiae huius signi formae haec 886 verba addidisse: στίμμι κοπτικόν κατὰ μίαν et 887 θεῖον ἄπυρον τὸ κοινόν.

Alterum signum est ♀, quo plerumque ad aes significandum utuntur (cf. 6): nam 1066 ♀ idem esse dicit atque μόλιθος; tum 1067 usitatum punctoque ornatum plumbi exhibet signum, quod mox comitatur 1068 χαλκός ♀. Ne hic errorem latere credamus monet 330, ubi haec duo ipsa signa coniuncta signisque additum μολήθη videmus.

Ab his *molybdochalci* discrepat signum, in quo et M<όλυθος> et ♀ (cuius vis est χαλκός) adhibentur: vd. 40, 807 et prae ceteris 178, ubi metalli nomen, totis scriptum litteris, signo ♀ integratur: his igitur locis ♀ ita adhibuit scriptor noster ut χαλκός non μόλυθος esset.

Tertium plumbi signum litterae Υ simile, duobus illis minoribus lineolis curvis, non rectis, praeditum, 955 et 1296 exhibent. Haud dissimile signum adhibent 57, 195 ad θεῖον ἄθικτον declarandum, 95 et 230 ad arsenicum indicandum. Neque valde illa differunt signa quae appiata sunt numero 500 (ές), 599 (καταβιβάζων), 605 (ἀντιμεσουράνισμα), 683 (κασσίτηρος), 838 (τίτανος), 850 (ὑδωρ), 880 (οὖρον), 915 (ἀρσενίκιον ἄλλως), 961 (σιρκόν), 963 (χαλκός), 989 (κόραλλος) 1000 (ὄμορῶ), 1048 (ἀνθρωπος), 1129 (φοῦ), 1155 (ροῦ), quibus tamen interdum exiguam lineolam, vel rem quamdam exiguam, ut signa dignoscerentur, additam esse videmus. Si tertium signum inverteris, quartum efficies plumbi signum, quod 1277 exhibet, lambda litterae simile, cuius lineolam, quae ad sinistram folii marginem spectat, minor quaedam et in exteriorem partem eminens alia ornat lineola, dextram contra figurae lineolam circellus quidam, omicron litterae similis claudit.

Quintum plumbi signum, quod 891 exhibet et 1325, tribus constat lineolis, quae se invicem secant in parvosque desinunt circellos, ipsisque circellis a signis differunt quae sunt 1321 στυπηρία, 63, 201, 445, 717, 829 στυπηρία σχιστή, 281, 671 σχιστή, 1009 σχιστόν, 877 κρόκος, 350, 446, 597, 1039 κρόκος. Nec non a 68, 306, 834 differunt, quae ἄλας significant; a 901, quod est χαλκός, duobusque tantum constat lineolis, quae X litteram efficiunt; a 904, quod zeta tantum exhibet litteram, cuius vis est Ζεύς.

Sextum, nec non duplex, signum praebet 451; septimum, nec non duplex, expeditat 889; octavum, nec non duplex, exhibet 890; nonum denique signum nobis donat 719.

4. Signo illi, quod in A quartum occupat locum, haec verba addita videmus: Ζεύς Φαέθων ἤλεκτρος. Haec tria 148 exhibet et 904 (ubi Ζεύς non litteris sed signo declaratur): quo in signo litteram Z seu Z cernimus, quam oculis nostris subiciunt et 892, 893 (l. δ Ζεύς), 1167, 1257 (l. κα<ασίτηρος>). Alio diversoque signo gaudet 980 ἤλεκτρον.

Sed, tum in A et E, tum in ceteris tabulis, signa desunt ad ea declaranda, quae electro efficiantur; imo nusquam (praeter duos illos locos quos nuper laudavimus) electri nomen et signum occurrit, cum re vera et planetes et signum alibi argenti vivi propria sint: qua de re vd. 7.

5. Haec tria nomina, planetae nomini adposita, quorum duobus sidus, tertio autem nomine metallum, sideri congruens, significatur, et 149 exhibet: duo tantum, cum metalli nomen desit, praebent 905, 906; unum denique tantum 1019 (ἄρην) et 770, si tamen ex ἀρρος eruere Ἄρηος licet. Hoc ipso signo et ea gaudent quae ferro confici possunt: vd. 5, 32, 34-37, 149, 171-175; neque valde mutatum signum ipsum praebent 855-859, 905, 906, 1168, 1258; sed notatu dignum

est in 804 et 899 signi vim esse κασίτηρος. In sagittam tantum hoc signum conversum conspicimus in 33, 1019, 1232 (deest autem in E, ubi hoc signum locandum erat post 171, et in O, ubi post 855 suum locum poterat habere); sagittae figuram mutatam in aliamque speciem conversam 270 exhibet et 454 (ubi alterum signum litterae λ simile, cuius lineolae litteram ι comprehendunt, videmus); cf. 78 λιθοι et 984 λιθόργυρος, ubi sagitta exhibetur quae e λ et ι constat, et vd. 53, 191, 984. Signum autem illi, cui numerum praemisimus 984, et alterum exhibet ferri signum, litterae Ψ simile, quo gaudent etiam 268, 454, 1017, 1282, 1283, 1307, 1310. In 685 priora illa duo signa e signo, quod e λ et ι constat, manent et procedant nec ne, dubium est; at signum prorsus diversum exhibet 1318; tertiumque signum rursusque diversum 685, quod et in 720 praeberi censendum est. Duo denique illa signa, quibus σιδήρεως in 965 indicatur et in 966, animadvertas velim.

6. Haec tria nomina et 150 exhibet coniuncta, metallique nomen signo comprehensum et implicitum praebet 907. Deae tantum nomen videmus in 901, cum alibi metalli tantum adsit nomen. Signum Ϙ dant 6, 24-29, 150, 164-168, 794-798, 1259, 1278, 1291, 1298, 1309; inverso signo utuntur 30, 169, 799, sed ut signi vis sit τός χαλκοῦ. Paululum hoc immutat signum 801, 907, 953, 979, 1068, 1170, 1241, ubi lineolam illam, quam circello suppositam videmus, tenue quoddam filum, ut ita dicam, dextrorsumque versum claudit. Sed in 297 hanc ipsam lineolam minore altera sinistrorsumque versa claudit; in 684 denique hanc lineolam alteri et minori insistentem lineolae videmus. Quattuor igitur formis hoc primum aeris signum variatur, non quinque formis; nam signum illud, quo 40, 178, 807, et fortasse 925, μολιβδόχαλκας, μολυβδόχαλκος indicatur, e prima signi forma manasse videtur.

Sed χαλκός compendiis quoque significatur. Vd. 464, 1207, ubi non metalli nomen, sed nominis prior tantum littera occurrit; vd. 954, ubi prior nominis syllaba et littera λ caret; vd. 962, ubi χ <αλκός> legimus, eadem scriptum ratione qua ΘC, YC, ΠP aliaque huiusmodi significant θεός, υἱός, πατήρ etc. In 569 totum metalli nomen prima tantum littera significatur; ipsique litterae compendium illud suppositum est, cuius vis est κεκαυμένος. Hoc autem compendium, nullo cum corporis nomine coniunctum, exhibent 755 et 798; in 798 vero hoc signum figuram illam sequitur, quae in 297 χαλκός significatur: igitur ne in 755 signi res et condicio recte se habeat verendum est. Illae enim litterae duae pluralis numeri potius quam singularis numeri (ut dicunt) indicium praebent;

qua re coniciamus licet non κ κ scribendum fuisse, sed χ κ, sc. χ <αλκός> κ <εκαυμένος>.

Hoc aeris compendio utuntur, ut χάλκανθος, χάλκανθον significetur, 322, 734, 1057, 1236, nec non 503; ut χαλκίτης significetur, 77, 213, 467, 721, 845 nec non 713, 1213.

7. Haec tria nomina exhibent coniuncta et 151, 908 (ubi tamen deest signum); Ἐρμῆς tantum in 897, 898 praebetur: nonnullaque signa stannum indicant. Signum autem, quod in 7 videmus, exhibent 43, 45-48, 151, 181-182, 184-186, 812-815, 827, 1280, 1295: animadvertas velim 822 hoc signum θεῖον ἄθικτον esse. Paululum hoc signum immutat et variant 802, 894, ubi lineolam illam circello suppositam altera minor dextrorsumque versa lineola claudit: haec lineola et 803 exhibetur, ubi duo, alter alteri impositus, adsunt circelli. Ut 1311 schema integrum evadat, corniculum quoddam addendum est, et 1295 duo cornicula adicienda

sunt, si aliis huiusmodi signis, quot adhuc vidimus, duo imposita cornicula sunt.

Harum omnium figurarum una eademque vis est, sc. κασίτηρος.

Hoc primum signum illa sequitur figura, caduceo similis, quam exhibent 44, 183, 811, cuius quoque vis est κασίτηρος.

Aliud schema, cui κασίτηρος additum videmus, exhibent 804, 899; sed hanc formam ferri esse propriam iam vidimus (vd. 5); rursusque κασίτηρος signo additum videmus in 805, 1287, cum signum ipsum cum signis, quae in 302, 1041 arsenici, et in 927 oculi sunt, similitudinem quamdam praebeat.

In 1299 deest schema, duo adsunt verba: κασίδιρ<ος> κε<καυμένος>. His adde 683, ubi κασίτηρος adpositum legimus, cum potius, nostro Marte, e signo ipso Ὑ<δρ>δ<ργυρος> eruere compendiumque ita interpretari liceat. Sed antequam ad argentum vivum venimus, ea quae ad 4 diximus revocemus oportet. In 892 schema quoddam, zeta litterae simile, dei nomine (sc. Ζεύς) declaratur, sed metalli nomen non additur; at in 1167, 1257 κασίτηρος scriptum legimus; qua re edocemur stannum cum Mercurio primum, tum cum Iove congruisse. Incertum igitur videtur sitne in 892 sermo de stanno; et in 898 de quo agatur metallo ignorare volumus, quamvis Ἐρμῆς signo addatur illi, quod ferri esse proprium iam vidimus (vd. 5): at in 1171 illa adest figura (additurque κασίτηρος), qua υδράργυρος superius significatur. Quorum signorum et schematum perturbationi illi consuluerunt, qui ad argentum vivum indicandum, aliud schema, tum lunulam, scilicet, quam dicunt, cuius cornua sinistram folii marginem spectant, tum alias adhibuerunt figuras ab illis, quas superius vidimus, prorsus diversas; vd. igitur 49.

8. Vd. 1.

9. In alchemistarum libris βίνημα et βίνισμα adhibitum invenimus; quo signo autem metallorum scobes indicetur nos edocet 1014 (in 1015 deest signum). Signum igitur, quo scobes declaratur, metallorum signis oppotune additum est. Figurae illi, quam 9 exhibet, respondent 152 et 784; aliae scobes, argenti scilicet, aeris, ferri, plumbi, stanni, praebent, tribus lineolis adhibitibus, 27, 47, duobus tantum adhibitibus, 19, 35, 41, 796, 1289, 1301. In 897 tres signo additas lineolas videmus, etsi Ἐρμῆς, praeterea nihil adiectum legimus; nam, quae huius corporis est natura, argento vivo scobes tribui non potest.

10-11. Petalon seu petala parva quaedam figura quadrata declarat (interdum vero duae adsunt quadratae figurae), qua in media lineolam interdum diagonalem seu punctum videmus — vd. 88, 224, 303, 548, 870. In 1293 e schemate quadrato duae eminent lineolae parallelae, ut dicunt, in sinistramque folii marginem spectant. In 1004 quadratum habemus schema, quo in medio e inscriptum est: qua re petali seu petalorum signum e Π littera ortum esse putandum est. Aliud signum exhibet 746. Quadratum illud schema, maximeque usitatum, metallorum signis additum est, indeque manant argenti petala (20), aeris petala (28), ferri petala (76), κασιτήρου πέταλα (47): his adde 865 καρύκιον πετάλον, ubi π litteram non quadratum schema videmus.

Schema illud, cui numerum 10 praemisimus, ab 11 eo tantum differt quod unum tantum adhibetur quadratum schema, cum duo in 11 adsint. De 159 et 787 suis locis dicendum est.

Vd. 20, 161 argenti petala; 28, 167, 1298 aeris petala; 47, 1295 stanni petala; 185 stanni petalon; 174, 858 ferri petalon; ferri petalon 35, 174, 858, ferri petala 1307: de petalo seu petalis vd. 88, 161, 224, 303, 548, 746, 870, 1004, 1293.

12. E duobus constat signis, ex auri scilicet figura et e compendio, cuius vis est κεκαυμένος, litteraque κ seu syllaba constat κε : κ<εκαυμένος> igitur seu κε<καυμένος> : cf. 298, 437, 715, 1123. In 569 κ litteram videmus lineola externa huiusmodi praeditam, qua in summa curva insidet brevisque lineola; in 735 (cf. 59) compendium additum est cuius vis est ος.

Hoc ipsum compendium (κ seu κε) argenti, aeris, plumbi, stanni, ferri signis additum est : cf. 20, 23, 42, 43, 1283.

Unum idemque signum exhibent 12, 154, 788.

At κ non est κεκαυμένος sed κοινόν in 69, 207, 835.

13-14. Signum, quo χρυσήλεκτρον declaratur, ex auri argentique constat figuris. Idem signum 155 nobis ostendit; cum autem in E ad χρυσήλεκτρον designandum unam tantum adesse videamus figuram, ideoque putamus schema illud, cui numerum 14 praemisimus, antecedentis tantum schematis esse figuram a scriba emendatam diligentiusque delineatam.

15. *Chrysocolae* signum ostendunt 15, 156, 790; sed in 790 transversae quaedam conspiciuntur lineolae quae in 15 desunt et 156 : de his lineolis cf. 16.

Hoc *chrysocolae* signum eiusmodi est, ut circellum videamus, e quo summo duo emineant anguli, hoc igitur schemate duo indicentur auri segmenta duoque ipsa segmenta in unum coniuncta significantur : cf. 22.

16. Schema illud, quo μάλαγμα χρυσοῦ declaratur, idem est atque auri signum nonnullis, in angulo qui a circello eminet, additis lineolis; de quibus cf. 790. Hoc idem signum 156 exhibent 156 et 790, ubi μάγμα e μάλαγμα.

17. Vd. 2.

18. Argenti terraeque signa duo in unum coaluerunt : terram enim ipsam illud significat schema quod 135 exhibet; sed si de metallorum agitur terra, tum metallorum signis additur circellus. Argenti terram hoc eodem signo indicant 159, 791; aeris terram 26, ferri terram 34, plumbi terram 39, stanni terram 45.

19. Argenti scobem huiusmodi significat schema, in quo tum argenti tum scobis signa duo perspicua sint : lunulam igitur duae tresve secant lineolae, de quarum numero vd. 9 et cf. 1289, ubi non lunulam sed curvam tantum sinistros-sumque versam lineolam vides. In 160 scriba, sui oblitus, argenti signo lineolas non adpinxit.

20. Argenti signo *petali* signum suppositum est; vd. 10. Hoc idem schema et 161 praebet, ubi argenti nomen e signo ipso petendum est : igitur non πέταλα tantum, sed ἀργύρου πέταλα legamus oportet.

21-22. *Marcianus* et *Scorialensis* codices, ut ἀργυροχρυσόκολλαν significant, duo exhibent schemata, quorum prius ex argenti signo constat et ornamento quodam, superius addito, in quo fortasse auri signum agnoscere possimus : hoc igitur schema tum aurum tum argentum, coniunctaque esse duo metalla significat, cum tamen argento potiores partes non auro in signo tribuat. Hoc unum schema praebet E (162). At in 15 schemati illi, cuius vis est χρυσόκολλα, argenti signum adhaeret, potioresque argenti partes sunt, non auri. Hoc alterum signum exhibet et 792, ubi prius illud deest schema.

23. *Argentum ustum* argenti indicatur signo, cui compendium illud adhaeret, quod iam in 12 vidimus : habemus igitur ἀργυρος κ<εκαυμένος> et 162, 794.

24-25. Schematibus illis duobus, quae 24 exhibet et 25, unum tantum efficit signum e 164 patet, ubi uno tantum signo χαλκός κύπριος significatur. Hoc

schema rursus in 794 conspiciamus : sed 24, 25, 162 a 794 hoc ipso differunt, quod in his potiores partes aeri ita tribuantur, ut aeris signo compendium supponatur κ (= κύπριος, vd. 12), at in 794 litterae κ (= κύπριος) aeris supponatur signum.

Igitur χαλκός κεκαυμένος et χαλκός κύπριος uno eodemque signo utuntur.

26. Si hoc shema cum 18 contuleris, terrae signum aeris signo eadem ratione suppositum esse videbis, quam et in 165 conspiciamus.

27. De scobe vd. 9. Hoc in signo (in 166 quoque et 796) rectam illam lineam circelloque suppositam, quae aeris efficit signum, tres secant lineolae, in 1309 duae tantum.

28. *Aeris* et *petalorum* signa duo in hoc consummantur schemate, in 167 quoque et 797, 1298.

29. Hoc schema, quo χαλκός κεκαυμένος significatur, ex aeris signo et e compendio, cuius vis est κεκαυμένος, manifestissime constat ; eodem schemate χαλκός κύπριος, ut diximus, utitur; cf. 24. Hoc *aeris usti* signum et 168 (cf. 164) exhibet ; sed ab his cetera differunt *aeris usti* signa. Nam in 798 aeris signum non litterae κ impositum est, sed κ litterae summae, eadem adhaeret ratione, quam in 569 videmus, ubi tamen schemati et χ littera addita est. Itaque 569 et aeris signum et aeris exhibet compendium, cum χ illud sit χ<αλκός>. In 735 errorem latere

suspicio, nam non κ κ (quod *croci* signum est, cf. 92) sed χκ scribere debuerat librarius, ut esset χ<αλι>ός κ<εκαυμένος>.

30. In hoc schemate aeris signo compendium quoddam impositum esse videri possit, sc. <ός>, et 159, 179; sed in 979 compendium illud, cuius vis est ίός, praemissum signo illi videmus, quo aes significatur, in 977 autem et 978 auri argentique signi praepositum videmus. In 37 vero ea est robiginis figura, ut circello constet et lineola, qua metalli schemati coniuncta sit. In 37 igitur non plene aeruginem, sed rubiginem tantum significari, et χαλκού in signo deesse suspicari licet.

31. In 800 ὀρίχαλκος scriptum legimus. Hanc scribendi rationem antiquiorem esse e compendio patet, quod ex ω constat atque ρ litterae ω impositam : qua re efficitur ut ὄρα (cf. 86) et ὀρίχαλκος eodem signo utantur.

32-33. Vd. 5.

34. Ut σιδήρου γῆ significetur ferri exhibetur figura et terrae (vd. 18) ita adicitur schema, ut duo signa in unum coaluerint. Hunc eundem nexum praebent 172, 856.

35. Duae tresve lineolae (quae scobem indicant) obliquam directamve ferri lineam ita secant, ut 35 paulum a 173 differat, et procul a 1310 absit.

36. Quadrata illa figura, quae *petalon* significat, duobus ferri figuris adhaeret in 36, 176; aliam ferri figuram integrat in 1310, ubi et πέτ<α>λλ<ον> et πέτ<α>λλ<α> integrare possumus. Sed in 858 *petalo* circellus tribuitur.

37. Ut σιδήρου ίός esset circellum adhibuit scriba lineolamque, quae circellum ferri signo coniungeret (vd. 30); ferri igitur et robiginis signa habemus. In 175 duos circellos videmus; at in 859 robiginis circellus, eclipsi similis, eius est magnitudinis, ut ferri figuram adaequet.

38. Vd. 3.

39. Plumbi signo terrae signum (vd. 18) suppositum est et in 808; sed in 177 terram plumbo impositam videmus.

40. Compendium illud, cuius vis est  $\mu<\delta\lambda\upsilon\beta\delta\omicron\varsigma>$  aerisque signum ita etiam in 807 cohaerent, ut nexum efficiant;  $\mu\omicron\lambda\iota\beta\delta\delta\omicron\chi\alpha\lambda\kappa\omicron\varsigma$  igitur primum symbolo tunc totis litteris scriptum est. Eademque hanc figuram et 178 exhibet, ubi tamen aeris figura bis adhibetur, primum in signo, tum in metalli nomine. Ab his differt 925, ubi aeris signum perspicuum, plumbi signum incertum.

41. Directam plumbi lineam lineolae secant duae et in 178, 809; vd. 9.

42. Compendium illud, cuius vis est  $\kappa\epsilon\kappa\alpha\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ , in schematis sinu lineae directae adhaeret, sed in 180 litterae  $\kappa$  suppositum directam illam lineam claudit.

In 810 contra  $\kappa$  littera lineae curvae adhaeret; et in 1296, ubi aliud plumbi signum occurrit,  $\kappa$  littera summae lineae curvae, in dextram partem spectanti, adposita est; cf. 31. In his omnibus *plumbi* et *usti* signa duo in unum coaluerunt.

43-44. Vd. 7.

45. De *terra* vd. 18 et cf. 182, 812.

46. De *sco*be vd. 9. Haec eadem figura etiam in 184, 813 occurrit. In 1311  $\kappa\alpha\sigma\iota\delta\epsilon\iota\omicron\iota\ \beta\iota\nu\iota\sigma\mu\alpha$  duabus tantum lineolis additis significatur.

47. De *petalis* vd. 10; cf. 185, 814 nec non 1295, ubi duo petala, alterum alteri suppositum, videmus.

48. Schemati illi, quod est  $\kappa\alpha\sigma\iota\tau\epsilon\omicron\varsigma$ , compendium suppositum est; cuius vim vidimus esse  $\kappa\epsilon\kappa\alpha\upsilon\mu\acute{\epsilon}\nu\omicron\varsigma$ ; vd. 12. Non differunt 186, 815; in 1299 signum deest, sed nihil est cur ab his diversum fuisse putemus.

49. Vd. quae ad 7 de  $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$  diximus.

Schema illud, quod Mercurii, sc. *planetae*, proprium esse vidimus, ita exhibet 1171 ut  $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$  sit; tum hoc schema alia excepit figura, lunula videlicet, quam dicunt, cuius cornua ad sinistram partem spectant: quae res in promptu est argentumque in mentem revocat, si latine alchemistae *argenti vivi* nomine utebantur. Hanc lunulam, maxime usitatam, exhibent 49, 187, 786, 1178, ubi unam idemque verbum additum est, sc.  $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$ , quod in 902 e signo eruere licet, cum  $\eta$   $\gamma$  sit  $\eta$   $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$ . Nominis autem compendium, non metalli seu corporis signum, praebebat 469 manifestissime, sc.  $\upsilon<\delta\rho\alpha\rho>\gamma<\upsilon\rho\omicron\varsigma>$ ; idemque compendium adhibet 275, ubi, si  $\upsilon$  non perspicuum est, attamen duo illa puncta, in codicibus obvia atque  $\iota$ ,  $\upsilon$  litteris imposita, vocalem  $\upsilon$  ipsam adesse declarant. In 728 est  $\lambda\iota\theta\acute{\alpha}\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$ , etsi in compendio  $\Upsilon$  et  $\Delta$  inesse videntur: eratne igitur  $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$ ? vel, contra, manavitne  $\Lambda$  illud e  $\Delta$ ? Cf. 850  $\Upsilon = \upsilon\delta\omega\rho$ . Alio in rerum alchemistarum ordine est 956  $\upsilon\delta\rho\alpha\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$   $\acute{\alpha}\rho\sigma\epsilon\nu\iota\kappa\omicron\upsilon$ .

50. *Nubes* compendio significatur  $NE<\phi\acute{\epsilon}\lambda\eta>$ ; 188, 816 adhibent  $\epsilon$  non E Cf. 51, 52.

51. *Λευκήν παγείσαν* compendium illud, cuius vis est  $\lambda<\epsilon\upsilon\kappa\acute{\eta}\nu>$  et argenti signum indicant: albus igitur color bis, ex *albi* compendio argenti que signo, declaratur. Et hic et in 189  $\lambda\iota\theta\acute{\alpha}\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$  *λευκήν παγείσαν* integrare licet, cum 817 haec tria verba praebeat omnia.

52. Vd. 51 et cf. 190, 818, qui a 51 hoc tantum differunt, quod  $\epsilon$  non E exhibent. Cum *flavo* colore rem esse, auri tantum signo declaratur. Et hic *νεφάλην* praemittendum esse e 818 patet.

53. Duo schemata in unum coaluerunt, quorum prius argenti signum est, alterum lapidis compendium, sc.  $\Lambda\iota<\theta\omicron\varsigma>$ ,  $\Lambda<\iota>\theta<\omicron\varsigma>$ , quod in 78, 214, 846 e  $\Lambda$  constat cui  $\iota$  litterae  $\Lambda$  est supposita, vel in 292, e  $\Lambda$  cui  $\theta$  suppositum est; vel 426, 1159 e  $\Lambda$  cui  $\theta$  impositum est. Hoc eodem compendio etiam in compositis

utuntur alchemistae: nam, ut  $\lambda\iota\theta\acute{\alpha}\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$  sit,  $\Lambda$  cui  $\iota$  littera supposita est adhibent 53, 191 nec non 875, ubi  $\iota$  a  $\Lambda$  seiunctum videmus, atque 984 ubi  $\Lambda$  et  $\iota$  sagittae speciem quamdam praebent signique illius similem, quo ferrum indicari iam vidimus (cf. 5). Si in 1226 compendium occurrit, quod e  $\Lambda$  constat et  $\upsilon$ , id itacismo deberi nec non argenti signum deesse patet, quod ne 707 quidem exhibet, ubi litterae duae non altera alteri impositae sed adpositae sunt: argenti tandem signum et in 875 deesse cernimus. Sed 489 compendium *lapidis* exhibet, sc.  $\lambda<\iota>\theta<\omicron\varsigma>$  argenti que omnes fere addit litteras, cum  $\alpha$  tantum littera desit (cf. 2). In 668 lapidis et magnetae compendia alterum alteri adposita sunt:  $\lambda<\iota>\theta<\omicron\varsigma>$   $\mu<\alpha>\gamma<\nu\acute{\eta}\tau\eta\varsigma>$ . Tum compendium illud, quod in 489 perspicuum est, et in 1227 exhiberi cernas facillime, cum  $\Lambda$  et  $\Gamma$  litterae clarissime pateant, evanidae autem  $\theta$  et fortasse  $\gamma$  litterae suppositae sint. Paulo difficilior schema exhibet 1317, ubi  $\theta$  certum est, additae sunt fortasse in imo schemate ea quae in 1227 dextrae litterae  $\lambda$  lineolae adpicta videmus; at  $\lambda$  littera argenti que signum desunt: sed in *Vatic. gr.* 1174 signa quaedam neque integra neque perfecta picta esse nil mirum.

Si in 724 litteram  $\Delta$  litterae  $\upsilon$  impositam videmus,  $\Delta$  pro  $\Lambda$  perperam scriptum fuisse censere licet, unde rursus  $\lambda\upsilon = \lambda\iota$  (si itacismum expellas), ut sit  $\lambda<\iota>\theta\acute{\alpha}\rho\gamma\gamma\acute{\omicron}\rho\omega$ . His addas oportet compendio  $\Lambda\iota$  *libanum* significari in 297, in 1185 idem ferre signum *litram* esse.

54-57. Signorum, quibus sulphura indicantur, brevem quamdam seriem hic habemus. In his omnibus littera  $\theta$  occurrit, cui interdum notae quaedam adpictae sunt. Haec res clarissime patet in 881, ubi e prima tantum nominis littera constat compendium, nec non in 1320, ubi re vera totis litteris legendum  $\theta\omega\upsilon\upsilon$  ( $\omega\upsilon$  compendio indicatur) et 758, ubi, si compendium solveris, efficies  $\theta\iota<\omicron\nu>$   $\acute{\alpha}\pi\upsilon\rho\nu$ , cui additum est  $\theta\acute{\upsilon}\omicron\nu$   $\acute{\alpha}\pi\upsilon\rho\nu$ .

Duo  $\theta$  numerum nominis pluralem, ut dicunt, significant in 56, 821; sed in 678 duo illa theta sunt  $\theta\acute{\epsilon}\iota\omicron\nu$  tantum.

Loci vero nonnulli occurrunt, ubi verba signis addita signaque ipsa non uno eodemque casuum exitu gaudere videantur. Nam si in 429 compendium legimus, quod manifestissime est  $\theta<\epsilon\iota>\omicron\upsilon$   $\acute{\alpha}\pi<\upsilon\rho>\omicron\upsilon$ , compendioque additum est  $\theta\acute{\epsilon}\iota\omicron\upsilon$   $\acute{\alpha}\pi\upsilon\rho\upsilon$ ; in 54 contra 57, 192, 195, 822, 1086, 1173, 1181 theta litterae illud fortasse compendium impositum est, cuius vis est  $\omicron\upsilon$ ; quo circa corporis nomen non in nominativo casu sed in genetivo et scribendum et legendum erat, cum praesertim nihil adsit in signo, quo  $\acute{\alpha}\pi\upsilon\rho\nu$  (192  $\acute{\alpha}\pi\epsilon\iota\rho\nu$ ) indicetur vel  $\acute{\alpha}\theta\iota\kappa\tau\omicron\nu$ .

In 55, 193 ea est signi forma ut litterae  $\omega$  speciem quamdam praebeat. Animadvertas praeterea velim in 887  $\theta\acute{\epsilon}\iota\omicron\nu$   $\acute{\alpha}\pi\upsilon\rho\nu$   $\kappa\omicron\iota\nu\acute{\omicron}\nu$  figura significari, qua et plumbum indicatum vidimus (cf. 3) et in 822  $\theta\acute{\epsilon}\iota\omicron\nu$   $\acute{\alpha}\theta\iota\kappa\tau\omicron\nu$  eodem signo declarari, quod iam in 7 vidimus.

His addas oportet in 860  $\theta$  esse  $\chi\alpha\lambda\kappa\acute{\iota}\omicron\nu$ , 879  $\delta\upsilon\sigma\iota\varsigma$  esse; in 575 signum illud quod est  $\theta\upsilon\mu\acute{\iota}\alpha\mu\alpha$  ex  $\upsilon$  littera, litterae  $\theta$  imposita constare; in 985 denique theta duo, parvo praedita signo, esse  $\alpha\theta\acute{\alpha}\lambda\alpha$ .

58. Alterum schematis signum cum argento, sive luna, commune iam vidimus (cf. 2); prius signum nihil aliud est nisi  $\phi$ , cui  $\rho$  impositum cernimus:  $<\acute{\alpha}>\phi\rho\sigma\acute{\epsilon}\lambda\eta\nu\omicron\nu$  sive  $<\acute{\alpha}>\phi\rho<\omicron>\sigma\acute{\epsilon}\lambda\eta\nu\omicron\nu$  habes, si circello illi  $\phi$  vel  $\varphi$  et  $\omicron$  tribuas vim. Deest  $\alpha$  etiam in 823, adest in 885, ubi tandem perfectum integrumque legimus signum.

59. *Vini* tantum legimus compendium:  $\omicron\iota<\nu\omicron\varsigma>$ , nihilque est, etiam in 197, 927, quo  $\acute{\alpha}\mu\upsilon\nu\alpha\tau\omicron\varsigma$  significetur; quae res e 384, 1124 manifestissime patet, ubi vinum (praeterea nihil) verbis declaratur.

60. Tribus hic nexus constat litteris, sc. ρ, α, φ, quas interpretemur licet βαφ<ά>νου, βαφ<άνινον>, βαφ<άνιον> et in 198, ubi tamen α minus perspicua, nec non in 825, ubi Δ litterae potius quam Α species occurrit. In 1324, 1328 β litteram imperfectae rudique signi imitationi debemus. Nihil de oleo in signo (et in 61) : nam materiem ipsam, non ea quae e materie exprimantur significat nexus, cui si lunulam adieceris, ἀπροσέληνον quasi efficies (vd. 58). Nexum fere eundem, e ρ et φ constantem, etiam in 403, 1139 invenies, ut *camphora* significetur; in 525 contra, 779, 1078 has duas, ρ et φ, adhibitas videmus litteras, ut sit φρικτός seu φρικτή.

61. Κίκι tantum, non oleum (cf. 60), compendio significatur etiam in 200; in 552 <κίκι> seu <κίκινον έλαιον> suppleendum sit, incertum : sed in 826 λ littera, κ litterae addita, έλαιον significat.

62. Non uno duplicique schemate, compendio scilicet v<ι>τ<ρον> et circello, duabus lineis se ipsas secantibus seu divergentibus praedito, sed duobus diversisque signis *nitrum* hic indicari verisimile videtur, cum in 199 *nitrum* compendio tantum significatur : in *Laurentiani* igitur codicis tabulis duo diversa et divisa signa disiunximus 827, 828. Circellum autem illum, quem in *nitri* signo deprehendimus, et in *aluminis rotundi* signo videmus. In 352, 565, 672, 1091, 1314 *nitrum* compendio significatur, quod litteris v et ρ constat (sed v et ρ in 990 nexum efficiunt, cuius vis est νερόν); in 1174 legimus vί<τρον>.

Alio prorsusque diverso signo gaudet vίτρον in 312, 1047.

63. Etiam in 201 στυπηρία σχιστή quattuor lineolis, se ipsas secantibus duasque cruces efficientibus, significatur; sed tribus tantum lineolis hoc constat signum in 445 nec non in 717, ubi summam lineolam littera ρ claudit. Hanc litteram etiam in 1321 videmus, in quo quattuor lineolae occurrunt. Quattuor quoque lineolas in 829 conspiciamus, duobus ρ imam summamque lineolam illam praeditam videmus.

In his omnibus unam eandemque variari figuram patet, cum qua plumbi quoddam signum cf. in 3.

Aliud *aluminis* signum occurrit in 670, ubi compendio στυπηρία significatur; sitne στρογγύλη vel σχιστή siletur omnino.

Nil mirum si in 281, 671 prius illud *aluminis* signum esse σχιστή tantum, sc. στυπηρία (quod verbum e ρ illo in 571 perspicuo addamus licet), et in 1109 esse σχιστόν.

64. *Alumen rotundum* eo signo indicatur, quod circello *scissi aluminis* signum comprehendit, etsi in 202, 830 duas tantum lineolas se ipsas secantes videmus. Duo ita nobis, tum *aluminis* tum *rotunditatis* signa exhibentur : nam in 344, 1083 στρογγύλον, in 552 στρογγύλη significat puncto praeditus circellus : fortasse vero in 552 στυπηρία addi potest.

Signum autem cf. quo σήψον indicant 125, 252, 937; et circellum in aliis alchemistarum signis vide in 516, 972 ιερατικόν; κασσίτηρος in 805, 893 (δ Ζεύς), 1287; in 96, 226, 910, 985 κιννάβαρις; in 272, 551, 1028 κυκλίμιμος; in 473, 1217 δμοός; in 124, 266, 480, 700, 882, 936, 957, 958, 983, 1215 δεός; in 325, 530, 740 δρνηθες; in 248 δρνηθια; in 112, 243, 343, 696, 907, 1081 δφθαλμός seu δφθαλμοί; in 112, 243, 509, 878, 928, 1294 ωά : sed cf. praesertim 592 κύκλος ή και δρθη σφέρα.

65. *Pyritae* nobis compendium exhibet πυρ<ίτης> etiam 203; πυ<ρίτης> praebent 831, 1186, πυ<ρίτης> 669. At *pyritae* signum in 504, 1230, 730 videmus,

ubi duo, alterum alteri adposita seu communi vertici opposita seu communi *base* insistentia trigona adsunt. Sed cum 504 praesertim cf. 490, 771, ubi διὰ πείρας schemate significatur, et 332, 1070 πετάστης : vide praeterea 126, 253, 938 βοτάριον; 577 δόναμις, 926 λευκά; 306, 1042 πύρεθρον; 727 ψιμήθιον.

66. In 832 quoque καθ<μία> compendio significatur, quod, omisso α, in breviorum formam in 204 vidimus. Tum e κ et θ compendium constare conspiciamus, quod καθμία 323, 708, καθμία 470, 722, 1058, 1215 declarant : qua re, et in scribendo et in dicendo, litterae θ in hoc nomine vetustatem deprehendimus.

67. Etiam in 482 μ<α>γ<νησία> compendio significatur, cuius priorem litteram maiori praeditam forma adhibent 205, 726, 833, 1060. Sed hoc eodem compendio in 668 μαγνήτης, imo λ<ι>θ<ος> μ<α>γ<νήτης>, et in 324, 1059 ulitur μέγα.

68. De schemate, quo έλας significatur, iam ad 3 diximus, cum de quinto *plumbi* signo locuti sumus. De *sale* vd. 206, 834; sed hoc signum in 901 χαλκός, in 904 est Ζεύς. Compendium vero 276, 476, 1025 exhibent illud, quod in 1219 est άλλός : animadvertendum autem est in 1025 litteram T et λ littera, oblique scripta, ortam esse. In 1292 A et Λ litterae eiusmodi efficiunt nexum, quo ad *sal ammoniacum* significandum latini utuntur alchemistae.

*Salis* compendium et in 69 vides : compendium denique, quo σανδαράχη significatur, cf. in 103 etc.

69. *Salis communis* compendium duabus constat partibus, quarum altera άλλ<ας> altera est κ<οινόν> : de κ usu et vi cf. 12. De *sale communi* cf. 207, 835.

70. άμμωνιακόν, sc. έλας, compendio significatur, quod etiam in 836-837 videmus, ubi schemata illa duo, etsi puncto separata sunt, unum tamen signum efficiunt, e quo eruimus άμμο<νιακόν>, quamvis verbum ipsum in tabulis deest. Has duas compendii partes in 208 aliquantum variatas videmus, cum A littera, litterae M praemissa sit ipsique adhaereat, et litterae M littera O imposita sit. Priorem tantum compendii partem exhibet 367.

71. Duo *calcis* signa exhibent tabulae : compendium, quod e τ et υ constat in 71, 209, 838, 839, duo videmus τ lineolamque, qua verbum abruptum esse significatur, in 409, 1145.

72. *Calcis inextinctae* signum litteris constat A et B, ut in 840 quoque videmus : in 874 non B sed circello maior littera ornata est, circellus autem deest in 140, 210, priorque tantum nominis littera adest.

73, 74, 75. σίνωπις ποντική duobus praecipue gaudet signis, quorum alterum e π et τ constat, quibus o impositum est : in 73, 75, 211, 342, 843 habemus igitur πο<ν>τ<ική>, sc. σίνωπις. Alterum signum curva duobusque praedita punctis efficit lineola in 74; sed duo illa puncta non exhibet 842, quod ex utroque signo constare dicas. In 843 autem curva illa lineola, de qua diximus, litteraeque T lineola directae, et ipsa curvata, lunulae speciem quamdam efficiunt argentique signum revocant.

In 75 έτερον est έτερον<σημείον>, quo verbo, eadem vi atque άλλως interdum alchemistarum tabulae utuntur; cf. 126, 138, 1275.

76. Compendii vim χ<άκαν>θ<ος> esse et in 212, 322, 844, 1187, 1316 manifestissime patet. Compendio in 734, 1057, 1236 κ additum est; signum in 503 κ ornant et λ. In 710 contra duobus prioribus nominis litteris *chalcanthus* significatur. Signum illud, quod 1319 exhibet, alibi non occurrit.

77. Ut χαλκίτης sit compendium adhibetur quod e χ et τ constat in 77, 213, 845, e χ et κ in 467, 721 : in 1213 ης, tachygraphice scriptum, compendio additum est.

78. Qua ratione λίθος λίθοι significant alchemistae iam diximus ad 53.

79. *Elydrii* signum duae in 847 efficiunt litterae ε et λ (quae et δ litterae fungitur vice); in 79, 215 lineolae illae duae, se ipsae secantes, quibus Λ constat, in υ litterae formam productae esse videntur.

80. *Maris undae* duabus curvis lineolis, quae undarum imaginem effingant, significatur in 80, 216, 848. Hoc signum in 1308 est ὕδωρ θαλάσσης et in 968 ἰρὰ θάλασσα. Tribus contra lineolis, in undarum formam curvatis, in 1180 ὕδωρ et in 861 θάλασσα declaratur : *maris* autem aliud signum, illi signo persimile, quo aqua caelestis declaratur, videmus in 960; cf. 81 nec non 82.

81. E verbis, quibus in 80 marinae undae declarantur, hic ὄμβρια <ὕδατα> eruere licet : signum ipsum tres efficiunt lineolae undulatae, quae in 217 litterae Ξ, in 849 litterae sigma formam praebent. Cum hoc signo similitudinem quamdam illud exhibet signum quod in 137, 138, 593, 949 est ἀριθμός. Cf. 82.

82. Compendii vim ὕδ<ωρ> esse in 82, 218, 327, 850 manifestissime patet, cum inter maiores minoresve litteras nihil intersit. In 106 compedio additum est ρ. Hoc compedio etiam 277 utitur, adhibito tamen illo signo, quod iam in 81 conspeximus : in 768 signum illud, quod iam in 81 vidimus, habemus nec non *aquae* compedium, in quo prior tantum nominis littera adest, υ scilicet. Tres illas undulatas lineolas adhibet 1180 quas in 80 conspeximus. Minime simplicem figuram exhibet 675, ubi tamen, in medio schemate, signum illud manifestum est, quod in 82 occurrit. In 959, 960 ὕδωρ θαλάσσης et ὕδωρ ὑετοῦ compedio significantur, cuius ratio et fundamentum tribus illis undulatis lineolis innititur, quas 81 praebet.

Δ

De compedio Υ ad *lithargyrum* significandum vd. 53.

83-84. *Dies* 83, 219, 458, 851 duplici signo indicant, cum duplex signum in 585. simplex signum in 294, 1305 diem declaret. Compendium contra, cuius vis est ἡμ<έραι> in 84, 220 occurrit; sed in 657 litteram Υ sequitur littera ρ, additis praeterea litteris αι, quibus omnibus efficitur Υ<μέ>ραι = ἡμέραι.

85. *Noctes* duplex schema significat in 85, 221, 295, 852 nec non in 461, in quo duas eiusdem signi figuras videmus. Duplici signo utitur 586 ut singularem nominis numerum declaret, simplici utuntur 295, 1302. Vd. 87.

86. Compendio illo, quo ὦραι 86, 222, 853 et ὦρα 455 significant, utitur δρεῖχαλκος in 31 et in 604 ὑποσκοπός.

87. *Diei noctisque* (vd. 83, 85) duo adsunt signa in 87, 223, 854, 1306, ut inde ἡμερόνυκτον et νηχθήμερον efficiantur; sed in 87, 223 inter duas nominis formas dubius haesit librarius.

88. De *petalis* vd. 10.

89-90. Idem fere signum, cuius vis est κλαυδιανόν, bis exhibet *Marciani* codicis tabula. E κ et λ constat *claudiani* figura, ut e 223 magis perspicue patet, ubi λ clarissime legimus. In 909 ita *claudiani* legimus signum, ut e κ et λ, litterae κ imposito, eiciatur κ<λαυδια>ν<όν>, cum summa directaque κ litterae lineola ornatur v.

Eodem fere compedio in 595 utitur κέντρον.

91. *Cinnabarin* in 226 quoque et 910 circellus puncto praeditus significat; sed in 985 virgulae speciem quamdam, non punctum, videmus.

Qua ratione circellis signa utantur, vd. ad 64.

92. Kappa duobus significatur in 227 *crocus*; sed in 92, 911 utriusque litterae o impositum est. In 300, 377, 1029, 1114 duo adsunt o, quorum utrumque directam κ litterae lineolam claudit, itaque scriptum additumque est ut o o et o ρ delineatum esse non absurdum videatur.

Nexus autem, qui *crocum* in 887 declarat, in 350 est χρόνος, eamque exhibet formam, quae *aluminis scissi* signum revocet; cf. 63.

In 1312 verbum illud, signo additum, sitne κρόκος an βοράχιον incertum est; sed e signo ipso β<ο>ρ<άκιον> potius legendum videtur, cum circelli illius, lineola superiori litterae coniuncti ea sit forma ut inde ρ facile eruatur.

93. Compendii vis est ἄχ<ρα> etiam in 223, 912.

94. Complura schemata *arsenicum* in tabulis significant. Compendium enim primum occurrit in 1002, quod ex A et C constat : ἀ<ρ>σ<ενικόν> igitur est.

Huius compendii simile est ap quod in 731 ἀρσενικός declaratur. Litteram α praeterea in 1031 signo illi praemissam videmus, quod in 1003 exhibetur. Tum α signo suppositum in 1036 conspeximus; itemque A litteram signo suppositam in 1326 (ubi de *bicolori arsenico* sermo est) et in 1330 signo praemissam, cum duo haec compendia et signa hoc tantum alterum ab altero differant, quod alterum A, maiori scilicet forma praedito, alterum α, minori scilicet praedito forma, ornatur et variantur. Insigne schema, auriusque signi simillimum, exhibet 915. Notatu quoque dignum, nec non apud Latinos alchemistas usitatum, illud est signum, quod 302, 695, 1041 praebent; signum illud contra, quod in 494 occurrit, praeter hunc locum nusquam reperimus. Tum 95, 230, 914 signum exhibent, quod *sulphuris* schema quoddam et *serici* in memoriam revocat : cf. 55, 96. Saepe signo illo, stante seu iacente utuntur alchemistae, quod exhibent 94, 229, 372, 913, quod vero in 913 angulo quodam ornatum et in 102 *sandaracae* proprium esse videmus. Hoc idem signum, oblique stans duabusque lineolis duobus e circellis eminentibus ornatum in 956 declaratur ὕδράργυρος ἀρσενικού, figura quadam praemissa, quae *aurei malagmalis* (cf. 16) signum in mentem redigit.

96-97. Eodem fere signo *sericum* atque *aurum*, imo *auri malagma* utuntur, etsi in 97 lineola quaedam ex imo circello eminentis conspicitur. In 917 autem duos circellos, alterum alteri adhaerentem, deprehendimus. Aliud prorsus diversumque signum exhibet 961, cum quo conferas 981 κόραλος et sulphuris signum quoddam (vd. 55 sqq.) Non signum sed compedium adhibet 358, 1096 nec non 391, 1127 : imo haec duo litterarum nexum praebent.

102-103. *Sandarachen* 103, 235, 920 compedio significant σα eaque duarum litterarum ratione ut compedium, cuius vis est ἄλας (cf. 68) in mentem revocetur. Alium duarum litterarum ordinem exhibent 102, 234, 919 nec non 497, ubi vero σ littera minori forma donatur et δ littera supponitur. Singulare quoddam compedium signumque in 732 occurrit, figura autem litteris supposita sulphuris signo persimilis (cf. 57) atque e C fortasse derivata. Signum illud, quod 872 praebet, iam vidimus cum de arsenico locuti sumus (cf. 94) : hoc idem signum, interiori angulo destitutum, adest in 873, 916. In 1238 denique σανδαράχη littera θ significatur, quae iam inter sulphuris (cf. 57) et arsenici (cf. 94) et auri signa suum locum habere vidimus.

104. Compendium, quo  $\mu\acute{\iota}\sigma\upsilon$  (sc.  $\mu\langle\iota\rangle\sigma\langle\nu\rangle$ ) significatur, 296 quoque et 921 exhibent; *genitivo*  $\mu\acute{\iota}\sigma\epsilon\omega\varsigma$  illud fortasse tribuendum est  $\epsilon$ , quod in 1221, pro  $\upsilon$ , litterae  $\mu$  impositum conspicimus. Sed in 396 incertum fortasse  $\epsilon$  an  $\sigma$  litterae  $\mu$  in compendio impositum sit, etsi compendio  $\mu\epsilon\varsigma$  additum videmus; in 581 compendio  $\mu\epsilon$  additum est  $\mu\acute{\epsilon}\sigma\epsilon\omega\varsigma$  : num erat  $\mu\acute{\iota}\sigma\epsilon\omega\varsigma$  ?

105. Uno eodemque compendio  $Z\acute{\omega}\langle\rho\rangle$  significatur et in 237, 922.

106. Compendio  $\xi\langle\alpha\nu\rangle\theta\langle\acute{\omicron}\nu\rangle$  significatur, in quo  $\theta$  littera litterae  $\xi$  supposita vel imposita est : cf. 110, 123. In 241 autem altera alteram sequitur littera.

107. Etiam in 238  $\Lambda\alpha\chi\langle\acute{\alpha}\varsigma\rangle$  habemus, si littera inferior et litterae  $\lambda$  et litterae  $\chi$  fungitur vice: si  $\lambda$  tantum litterae,  $\lambda\alpha\langle\chi\acute{\alpha}\varsigma\rangle$  : in 923 quoque schema illud est  $\lambda$  tantum, vel  $\lambda$  simul et  $\chi$ .

108. In *cerussae* compendio  $\varphi$  et  $\upsilon$  litterae perspicuae, e quibus  $\psi\langle\mu\rangle\acute{\upsilon}\langle\theta\rangle\upsilon\upsilon$  vel  $\psi\upsilon\langle\mu\acute{\iota}\theta\iota\upsilon\upsilon\rangle$  efficias, cum saepe in codicibus  $\psi\mu\acute{\iota}\theta\iota\upsilon\upsilon$  scriptum legamus. Littera tantum  $\psi$  cerussa significatur in 1224; sed  $\psi$  et  $\mu$  adsunt in 305, quibus in 495  $\upsilon$  impositum est. Inferior illa littera, quam in 924 videmus, litteraeque  $\chi$  exhibens speciem,  $\psi$  est oblique scriptum :  $\psi$  in 727 quoque adesse videtur; de duobus autem trigonis, quae in signo priorem sedem occupant, cf. 109.

109. Ut *album* significet *colorem* compendio  $\lambda\epsilon$  333, 1071, littera tantum  $\lambda$  558, 751 utuntur. In 926 trigona occurrunt duo (cf. 108), quae e  $\Lambda$  A, quibus *pluralis* nominis *numerus* significetur, manare videntur : in 109 denique, nec non in 240, schematu illa duo e trigonis, sc. e duobus  $\lambda$ , derivata esse credas.

110. Vd. 106.

111. *Oculus* signo vel potius imagine indicatur. A 927 eo differunt 111, 242 quod in 927 (cf. in 94 *arsenici* signum) oculus circello non puncto significatur : duobus contra circellis punctoque praeditis, ad singularem et ad pluralem nominis numerum significandum, utuntur 343, 696, 1081. Cf. 91 et vd. 112.

112. Compendii vis est  $\circ\circ = \omega\circ = \acute{\omega}\acute{\omicron}\nu$  ; pluralis numerus duobus circellis significatur, punctumque illud, quo circelli praediti sunt, e minore circello, scilicet e littera  $\circ$ , factum esse patet. Cf. igitur 509, 878; 343, 696, 1081. Et signum illud quod est  $\delta\mu\acute{\omicron}\upsilon$  vd. in 473, 1217 nec non 723, 1020.

113-114. Manifestissime in 114  $\acute{\alpha}\lambda\lambda\omicron\varsigma$  nihil aliud est nisi  $\acute{\alpha}\lambda\lambda\omega\varsigma$ . In 114 duo signa in unum coniuncta videmus, quorum alterum est  $\delta\sigma\tau\alpha\kappa\omicron\nu$  (cf. 113),  $\acute{\omega}\acute{\omicron}\nu$  alterum (cf. 112). Unum tantum signum exhibet *Vaticanus gr.* 1174 et *Laurentianus*. Alio diversoque signo utitur *στρακον* in 995.

115. E litterarum nexu  $\kappa\upsilon\langle\alpha\nu\acute{\omicron}\nu\rangle$  in 245 quoque et 930 facile eruitur, cum angulus ille, litterae  $\kappa$  adpositus,  $\Upsilon$  litteram significet.

Quid sibi velit  $\acute{\omega}\kappa\upsilon\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$  in 1164 plane incertum : num  $\delta$   $\kappa\upsilon\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$  ? In 1165  $\acute{\alpha}\lambda\lambda\omega\varsigma$  adest, signum deest.

116-117. Litterarum nexus  $\acute{\upsilon}\langle\epsilon\rangle\lambda\langle\omicron\rangle\varsigma$  efficit et in 246, 931.

118-119.  $\acute{\omega}\beta\beta\acute{\omicron}\zeta\omega\varsigma$  tres significant litterae etiam in 932,  $\omega$  scilicet,  $\beta$ ,  $\rho$ . Nil mirum in *Vaticano gr.* 1174 unum tantum adesse signum; cf. 247.

120. Litterarum nexum, quo  $\lambda\alpha\langle\beta\acute{\omega}\nu\rangle$  significatur, exhibent 120, 290, 545, 745, nec non 933, ubi, in littera A, duarum lineolarum curva quaedam lineola fungitur vice. His duobus formis in 289, 543, 1037, in 699 alio diversoque signo *aloe* indicatur.

121. Si itacismo medemur, compendio eam vim tribuimus ut  $\sigma\tau\langle\acute{\iota}\mu\rangle$  vel  $\sigma\tau\langle\acute{\iota}\mu\rangle$  etiam in 249 sit; in 729  $\sigma\langle\tau\rangle\acute{\eta}\mu\eta$   $\sigma\tau\acute{\omicron}\mu\eta$  idem valent atque  $\sigma\tau\acute{\iota}\mu$ . In 934 compendio  $\iota$  additum esse videmus, ut stigma et iota legamus; in 491 e  $\Sigma$  et  $M$  constat compendium, quod iterum in 1228 agnoscimus, cum  $O$  e  $C$  factum esse videatur.

Omnino diversum illud est signum quo  $\sigma\tau\acute{\iota}\mu\iota$   $\kappa\omicron\pi\tau\iota\kappa\acute{\omicron}\nu$   $\kappa\alpha\tau\acute{\alpha}$   $\mu\acute{\iota}\alpha\nu$  in 886 indicatur ita, ut cum plumbi signo quandam similitudinem praebet; cf. 3.

122. De unilulata quadam lineola, qua  $\pi\omicron\tau\alpha\mu\acute{\omicron}\varsigma$  significatur, iam ad 101 diximus; cf. praeterea 336, 573, 1074. Hic in 122 et 250, 862, 935 non signum, sed compendium occurrit  $\pi\omicron\langle\tau\alpha\mu\acute{\omicron}\varsigma\rangle$ .

Eodem fere signo  $\pi\omicron\tau\alpha$  in 986,  $\pi\omicron\acute{\iota}\eta\sigma\iota\varsigma$  in 987 utuntur, ubi o tum lineolae superiori adhaerens, tum inter duas directas lineolas collocatum conspicimus.

123. Cf. 106.

124. Duabus litteris, o et  $\xi$ , *aceli* constat compendium, itaque scriptis ut  $\xi$  in litterae o sinu suum habeat locum in 124, 251, 936, 1285, vel litterae o in 957 suppositum sit. Tum in 266, 480, 710, 769, 832 o punctis circumdatum videmus; nec non in 415, 1150 o litterae  $\varphi$  compendiumque additum est, cuius vis est  $\kappa\acute{\omicron}\varsigma$  etc., unde efficitur  $\acute{\delta}\langle\acute{\xi}\omicron\rangle\varphi\langle\upsilon\sigma\iota\rangle\kappa\acute{\omicron}\nu$ .

125. Hoc signo 252 quoque et 937 utuntur, quocum *aluminis* signum conferam velim; vd. 63 et 64.

126. De *botarii* signo, quod etiam in 126, 253 et 938 occurrit, iam diximus ad 65.

127-128. Duo *Marcianus* codex, unum *Vaticanus gr.* exhibet signum, quorum alterum ab altero manasse verisimile videtur. Cf. autem *pluviae aquae* signum in 81.

129. Hoc compendium  $\beta\omicron\langle\tau\acute{\alpha}\nu\eta\rangle$  etiam in 255, 576 videmus; bis autem scriptum in 1046, quater in 1013 scriptum, ut inde pluralis nominis numerus efficiatur. Novum et quasi mirum signum in 940 occurrit, quod in 94  $\acute{\alpha}\rho\sigma\epsilon\nu\kappa\acute{\omicron}\nu$ , in 102  $\sigma\alpha\nu\delta\alpha\rho\acute{\alpha}\chi\eta$  esse conspeximus.

130. *Duobus* hic verbis unum signum declaratur; recte necne ambigi potest. Nam  $\alpha\theta\delta\lambda\alpha\iota$  signo in 136, 262 indicantur, in quo circellum linea secat obliqua, lineamque ipsam obliquam parvus et in exteriorem partem versus circi arcus claudit. In 948 non circellum, sed  $\theta$  habemus, quod lineola, eodem praedita circi arcu, secatur. Hoc signum in 1329, fortasse in 1327 quodammodo variatur. Aliud prorsus signum siderisque referens formam exhibet 1010. Tertium quoque signum occurrit, quo aliis in locis *caelum* significatur; sed in 130, 256 littera  $\theta$  in curvae lineolae sinu occurrit. Hoc  $\theta$  et in 941 videmus, ubi  $\alpha\theta\delta\lambda\eta$  tantum signo additur. Si  $\theta$  igitur adsit, hoc esse *aethales* signum putandum est. In *Laurentiani* codicis tabulis 942 signo  $\alpha\theta\delta\lambda\eta$  tantum, 943  $\omicron\upsilon\rho\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$  tantum signo addit, etsi paululum ab altero alterum signum differt. Hac quoque igitur in re *Laurentiani Parisinique A* traditionem *Marciano* antiquiorem putare possumus : in *Marciano* vero, quae duorum signorum erat similitudo, alterum signum facile omissum, duoque verba uni signo addita haud inverisimile videtur.

In 468, 765, 1088, 1313  $\omicron\upsilon\rho\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$  simplici signo utitur; nam si *terrae* signum interteris, *caelum* efficias : lineola inferiori praeterea in 942 gaudet  $\omicron\upsilon\rho\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$ .

Eo tantum igitur haec duo tabularum signa differunt, quod  $\theta$  adsit vel absit : si adsit  $\theta$ ,  $\omicron\upsilon\rho\alpha\nu\acute{\omicron}\varsigma$  esse non potest.

Nihil impedit quominus A litteram in curvam lineolam fuisse flexam, curvaeque lineae in sinu θ locatum fuisse putemus. *Aethales* igitur compendium A<ι>θ<δλη>.

131. Χώ<νη> e compendio eruius; quo circa hanc vocem in 257 pro χῶρη restituere et possumus et debemus. In 484 ω litterae χ non suppositum sed impositum, in 918 adpositum est. In 760 e χ χονίν fortasse χωνίων vel χώννη efficiendum, etsi hoc compendio, ut χολή significetur, utuntur 143, 264, 428, 711, 950, nec non 1218 ubi compendio ipsi alterum χ additum videmus.

Sed χω ad χώννευσον significandum 1184, ad χῶμα declarandum 334 utitur et 1072.

132. Unum idemque vas λωπάς (sc. λοιπάς) et κύθρα (sc. χύτρα) declarant; sed compendii vis manifestissime κ<ύ>θ<ρα> est. In his tabulis nusquam χύτρα occurrit: qua re solemniter et vetusta scribendi ratione *ollae* compendium delineatum esse patet.

In 258 λωπάς secundum occupat locum: e compendio enim vocem κύθρα ipsi compendio ab initio, vocem λωπάς secundo tandem tempore additam esse credendum est.

133. Compendii vis manifesto κνί<καν>θ<ον>, sc. κνήκανθον et in 259; in 945 vocibus κνίκανθη, κνίκος tribuendum est η atque hoc idem compendium praemittendum.

134. De dimidiata lunula, ut dicunt, iam diximus ad 2. Hoc signo, in quo lunulae additum est κ, utitur 260 nec non 946 etsi lunula una tantam exilique lineola picta est. Litteram κ, lunulae impositam, ostendunt 134, 260, 246, 946; κεκαυμένη contra exhibet 1288, quam vocem tum ex ipso κ (cf. 12) tum e signo antecedenti fortasse eruit librarius.

135. Si *caeli* signum inverteris *terram* efficies; *caelum* si *terrae* signum inverteris; cf. 130. Uno eodemque signo utuntur 135, 161, 349, 471, 766, 947, 1087, 1290; in 766 alterum incertaeque vis additum est signum.

136. Vd. 130.

137-138. Haec duo schemata paululo tantum discrimine inter se differunt, vel potius unum signum efficiunt, quod etiam in 263 occurrit: *Vaticanus gr. 1174* enim unum non duo signa ostendit. Alteram fortasse figuram, X litterae speciem referentem, in 949 videmus; quam tamen e priore schemate manasse credendum est, si uncus ille, in summo signo eminens, circellum effingit, quem in 137, 138, 253 conspicimus. Notatu dignum est singularem nominis numerum in 593 duobus schematibus, pluralem autem numerum in 969 uno tantum signo significari. In 142 ἀριθμός signo addendum. De schematis figura vd. 81.

139. *Litrae* compendium e λ et ι constare in 1188 manifestissime patet (cf. 78 λίθοι et vd. 59), e quo signo 139, 1185 manasse videntur. Itacismo λυ in 944 debemus. Communem usitatamque *litrae* figuram, e schemate illo, quod in 988 videmus, fortasse derivatam exhibet 661.

140. Vd. 72.

141. Signo additum est τριβε (sic); cf. 677 τρίψας. Altero signo 321 utitur et 1052 ut τριψον (sic) declaretur. Sed in 278, 438, 761, 1008, 1027, 1162, 1303 signi vis est λείωσον. Signum ipsum ad dextram sinistramve paginae partem spectat; signumque interdum littera quaedam litterae ω speciem referens, vel compendium ων (= ον) comitantur.

142. Vd. 137.

143. De χολή iam diximus ad 131, cum de χώννη locuti sumus.

144. Uno eodemque compendio, ut χυλός significetur, utuntur 144, 265, 433, 713, 951, 1182; sed compendio χυ declaratur in 431, 712, 1220 χυμός; in 1199 χύνεε, sc. χοίνε; nec non in 1195 χύμη, etsi in 1195 altera alteri litterae non imposita, sed adposita est.

*Marciani tabulas verba claudunt σύνθεμα ὄλον: nonnulla in Marciano verba desse e Vaticano gr. 1174 patet; cf. p. 42.*

## E

## Vaticanus 1174.

145. Vd. 1.	171. Vd. 32.
146. Vd. 2.	172. Vd. 34.
147. Vd. 3.	173. Vd. 35.
148. Vd. 4.	174. Vd. 36.
149. Vd. 5.	175. Vd. 37.
150. Vd. 6.	176. Vd. 38.
151. Vd. 7.	177. Vd. 39.
152. Vd. 9.	178. Vd. 40.
153. Vd. 10.	179. Vd. 41.
154. Vd. 12.	180. Vd. 42.
155. Vd. 13.	181. Vd. 43.
156. Vd. 15.	182. Vd. 45.
157. Vd. 16.	183. Vd. 44.
158. Vd. 17.	184. Vd. 46.
159. Vd. 18.	185. Vd. 47.
160. Vd. 19.	186. Vd. 48.
161. Vd. 20.	187. Vd. 49.
162. Vd. 21.	188. Vd. 50.
163. Vd. 23.	189. Vd. 51.
164. Vd. 24.	190. Vd. 52.
165. Vd. 26.	191. Vd. 53.
166. Vd. 27.	192. Vd. 54.
167. Vd. 28.	193. Vd. 55.
168. Vd. 29.	194. Vd. 56.
169. Vd. 30.	195. Vd. 57.
170. Vd. 31.	196. Vd. 58.

197. Vd. 59.	232. Vd. 98.
198. Vd. 60.	233. Vd. 100.
199. Vd. 62.	234. Vd. 102.
200. Vd. 61.	235. Vd. 103.
201. Vd. 63.	236. Vd. 104.
202. Vd. 64.	237. Vd. 105.
203. Vd. 65.	238. Vd. 107.
204. Vd. 66.	239. Vd. 108.
205. Vd. 67.	240. Vd. 109.
206. Vd. 68.	241. Vd. 110.
207. Vd. 69.	242. Vd. 111.
208. Vd. 70.	243. Vd. 112.
209. Vd. 71.	244. Vd. 113.
210. Vd. 72.	245. Vd. 115.
211. Vd. 73.	246. Vd. 116.
212. Vd. 76.	247. Vd. 118.
213. Vd. 77.	248. Vd. 120.
214. Vd. 78.	249. Vd. 121.
215. Vd. 79.	250. Vd. 122.
216. Vd. 80.	251. Vd. 124.
217. Vd. 81.	252. Vd. 125.
218. Vd. 82.	253. Vd. 126.
219. Vd. 83.	254. Vd. 127.
220. Vd. 84.	255. Vd. 129.
221. Vd. 85.	256. Vd. 130.
222. Vd. 86.	257. Vd. 131.
223. Vd. 87.	258. Vd. 132.
224. Vd. 88.	259. Vd. 133.
225. Vd. 89.	260. Vd. 134.
226. Vd. 91.	261. Vd. 135.
227. Vd. 92.	262. Vd. 136.
228. Vd. 93.	263. Vd. 137.
229. Vd. 94.	264. Vd. 143.
230. Vd. 95.	265. Vd. 144.
231. Vd. 96.	

In verbis quae *Vaticani gr.* 1174 tabulas claudunt aliquot occurrunt signa, *canceri* scilicet signum, proximeque antecedit signum illi simile signo, cui  $\xi\pi\alpha\rho$  in 553 adpositum vidimus; sed cf. 956 ἀρσενίκου ὑδράργυρος. Tum signum quoddam occurrit, cui impositum est μέλιτος (sc. μέλιτος); cf. 420, 673.

## H

## Bononiensis 3632.

266. Vd. 124. Et  $\delta\epsilon\omicron\varsigma$  et  $\delta\epsilon\upsilon\omicron\varsigma$  fortasse legi potest.

267. Hoc eodem signo utitur etiam 1016. Constat signum e  $\kappa$ , cuius directae lineolae circellus impositus est, qui ad externam paginae partem spectat. In 1016 signo additum est  $\kappa\nu\acute{\alpha}\mu\mu\omicron\nu$ , quod verbum Berthelot, I, p. 117 \* *racture*, esse dicit, e  $\kappa\nu\acute{\alpha}\omega$  fortasse derivatum. Sed  $\kappa\nu\acute{\alpha}\mu\omicron\nu$ ,  $\kappa\nu\acute{\alpha}\mu\mu\omicron\nu$  in lexicis non sunt; neque haec vox cum argiva voce  $\kappa\eta\eta\mu\acute{\omicron}\varsigma$ , sc.  $\delta\rho\acute{\iota}\gamma\alpha\nu\omicron\varsigma$ , commune aliquid habere videtur. Verisimilius putandum est  $\kappa\eta\eta\alpha\mu\omicron\nu$ , seu  $\kappa\eta\eta\acute{\alpha}\mu\omicron\nu$ , idem esse atque  $\kappa\acute{\iota}\nu\alpha\mu\omicron\nu$ , sc.  $\kappa\acute{\iota}\nu\acute{\alpha}\mu\omega\mu\omicron\nu$ , indeque  $\kappa\eta\eta\alpha\mu\omicron\nu$ ,  $\kappa\acute{\iota}\nu\alpha\mu\omicron\nu$  in 1016 restituendum, ubi litterarum formae confusio occasionem ipsae praebeant.

In 549 *cinamomi* compendium e  $\kappa$  et  $\mu$  (litterae  $\kappa$  imposito) constat; minimeque mirum est unam eandemque rem duobus tribusve signis gaudere. Fortasse 590 in signo  $\kappa$  praebebat.

Cum huius compendii forma cf. ea quae diximus ad 92.

268. Vd. 5.

269. Clarissimum in 403 compendium nexumque adhibet *camphora*, legendumque  $\kappa\langle\alpha\mu\rangle\phi\omicron\rho\alpha$  seu  $\kappa\langle\alpha\mu\rangle\phi\langle\omicron\rangle\rho\alpha$ , cum circellus ille tum  $\phi$  et o tum  $\phi$  tantum vice fungi possit. In 1139 huic signo deest  $\alpha$ . Altero signo utitur 269 et 1018, ubi  $\kappa$  adhibetur, incertum quidem in 1018, minoris formae in 269. Cf. 1283.

270. Ἄρρως idem esse atque Ἄρρως fortasse credendum, si 33 conferas et 5, atque videas 1019 Ἄρρην. *Bononiensis* codex saepe ilacismo aliisque scribendi mendis abutitur.

271. Signum illud, quo in 271  $\delta\mu\omicron\theta$  declaratur, similitudinem exhibet quamdam cum 723, 1020, 1217, quorum figurae, si 111 conferas, oculi signum in mentem revocant: nonnihil quoque cum 676, 659 commune est. Aliud signum exhibet 969, ubi tamen duas illas rursus lineolas videmus, quae signorum 659, 676 propriae sunt. Utrum duo signa 1000, 1001 an unum tantum praebeant signum, incertum: cur autem M in signo adhibeatur, haud obscurum est, si duo illa schemata unum signum efficiunt. Cum 1000 cf. sulphuris aliorumque corporum signa in 57.

272. *Cyclamini* alteram partem circus, alteram  $\mu$  littera, in circi sinu posita, significat. Hoc idem signum, si apicem litterae  $\mu$  impositum excipias, et in 1021 vides. Duos circos exhibet 551, quorum alter  $\kappa$ , alter  $\mu$  continet: circorum alter supervacaneus.

273. Hoc signum declaratur verbo, in quo v illud pro oi et e pro ei (= i) positum animadvertamus diligenter oportet, cum praesertim e illud et 536 et 1251 exhibeant.

Verbi  $\chi\omicron\iota\pi\epsilon\acute{\iota}\omicron\nu$  duo esse schemata patet, signum scilicet quod 273, 1022 praebeant, compendiumque quod in 536, 1251 occurrit.

274. In compendio litteris  $\sigma$ ,  $\pi$ ,  $\rho$  impositum est  $\tau$  etiam in 716, ubi vero signo non  $\sigma\acute{\pi}\epsilon\rho\mu\alpha\tau\alpha$  sed  $\sigma\acute{\pi}\epsilon\rho\mu\alpha$  additum videmus, quamvis  $\tau$  in compendio clarissimis ductibus perspicuum conspiciatur. In 274, 1023 verbum signo additum vel impositum legas licet  $\sigma\acute{\pi}\epsilon\rho\mu\alpha\tau\alpha$ , ut in 1023 scriptum legimus, nisi genitivi seu dativi formam mavis:  $\sigma\acute{\pi}\epsilon\rho\mu\alpha$  signo addunt 442, 716, 1023 nec non 1225, ubi  $\mu$  signo impositum vides, non  $\tau$ .

275. διάργυρος vulgaris sermonis est pro ὑδράργυρος, quo in nomine prior littera a ceteris disiuncta et separata, itacismi ope et auxilio, articulum effecit. In 275 manifestissime ex υ et γ compendium constat; alteram litteram in 1027 iam non invenimus. In 1297 usitatum signum, lunula scilicet in sinistram paginae partem spectans occurrit; de qua, ut sit ὑδράργυρος, vd. 49.

276. Vd. 68.

277. Compendium nexumque λ et ι ita efficiunt, ut ι dextrae alterius litterae lineolae oblique adhaereat in 277, 372, in 756 autem minoribus duabus lineolis medium intersit (cf. 53 λιθοι); tum in 706 litterae λ impositum sit, lineolaque oblique alteram secans, ut compendium significet, adsit. In 1026 λ et α compendium efficiunt, cum quo cf. 120.

278. Vd. 141.

279. In 701 quoque e duabus compendium constat zeta (minore scriptis forma in 701), quorum utrique ρ ita implicatur, ut suppositae litterae lineolas secet omnes. Hunc nexum etiam in 564 videmus, ubi duas in litterae Ξ formam undulatas lineolas conspicimus, quibus fortasse ad ως significandum usus est librarius.

In 1028 perperam, ut puto, ζιζινδζη pro ζιζίβερι signo additum est: error e sequenti signo manavit.

280. Iota bis 1028, 1029 in verbo scribunt. Sed 1028 idem esse atque 279 e signo patet. Duobus tantum ζ constat compendium.

281. Vd. 63.

282. μ<αστί>χ<η> e compendio eruimus etiam in 567 (ubi μαστίχη signo additum est) et 1030: in 703 litterae χ litteram quamdam praemissam videmus, quae α litterae speciem fortasse praebere possit, quamvis κ potius effingat.

283. In 283, 547, 697 *encephalum* una eademque effingit figura, quam in 283 lunatum sigma, in 547 omicron ornat. Cum circelli tres *encephali* signum efficiant, duosque tantum circellos 1031 exhibeat, in 1031 imperfecte delineatum facile credimus signum, cui non ἀνακέφαλον sed ἐγκέφαλον addi debuerat.

284. Trigono καρδιά significatur etiam in 506, 698, 1032; superior inflectitur lineola in 1237.

285. Hoc idem signum et 1083, aliud diversumque schema, ubi π littera perspicua, exhibet 553, quo igitur in loco non signum sed compendium fortasse inesse putandum.

286. *Cruce* γαστήρ etiam in 1034 significatur.

287. Compendium hoc, in librorum manu scriptorum marginibus obvium, exhibent 535 quoque et 1035.

288. Uno eodemque signo utuntur 288, 1038: si in 288 autem semilunaris signo forma tribuitur, id forte fortuna evenisse putandum est.

289. Ex A et Λ *aloes* constat compendium in 289, 1038 nec non in 543; in 699 spiritus ille, litterae λ praemissus, vocalis α indicium est. Vd. 120.

290. Vd. 120.

291. Tachygraphicum particulae κατὰ compendium exhibet et 590; alias diversasque compendii formas praebent 493, 529. Cf. Zereteli, *De compendiis scripturae codicum graecorum*, Petropoli, MDCCGLXXXVI, tab. 14.

292. E compendio efficitur λ<ι>θ<ov>; vd. 53.

293. Compendii vim esse λ<γος> etiam in 486, 770, 982 patet.

294. Vd. 83.

295. Vd. 85.

296. In 296, 560, 608 usitatum illud occurrit compendium, quo θτι significatur; cf. Zereteli, *o. l.*, tab. 18.

297. Vd. 6.

298. Vd. 12.

299. Cf. 1038 nec non fortasse 591, et vd. 2.

300. Vd. 92.

301. Accentu in compendio genitivus nominis casus etiam in 1060 significatur, eademque ratione 561 ad πεπέρεως μακροῦ declarandum, in 751 ad πεπλυμένον πέπερι utitur significandum. In 751 λ litteram compendium additam videmus, qua et alibi compendium praebet signum, quam rem, ad λευκόν scribendum, etiam in 333, 1071 factam esse patet et in 558.

302. Vd. 94.

303. Vd. 10.

304. Compendii vim νό<σμμα> esse manifestum est.

305. Vd. 108.

306. Plenum exhibent compendium 501, 775, cum et ρ additum sit cui θ littera seu ε littera imposita; imperfectum signum praebent 306, 1042, idem prorsus quo πυρίτης declaratur. Cf. 65.

307. Et in 1043 ἄρω clarissimis litteris scriptum eodemque significatum compendio videmus: num ἄρω<μα> ambigitur.

308. In 308, 1043 uno eodemque εῶζωμον utitur signo, cum quo maximam auri signum quoddam exhibet similitudinem; cf. igitur 1.

309. Circelli tres etiam in 570 σφαίρια significant, eodemque signo in 592 κύκλος καὶ σφαίρα declaratur: cf. 64.

310. Hoc compendio, sc. ἀν<ιδοτον> utitur etiam 1045.

311. Vd. 129.

312. Vd. 62.

313. Rursus hoc signum in 1048 conspicimus, ubi non circellus sed θ littera obliquam signi lineolam claudit.

314. Cf. 1049.

315. Non ος sed ως compendio scriptum est in 481, 568, 630, 1051; cf. Zereteli, *o. l.*, tab. 10.

316. Cf. 499, 484, 1051; Zereteli, *o. l.*, tab. 10.

317. Cf. 1052 nec non 430, 612.

318. Cf. 1053 et Zereteli, *o. l.*, tab. 7, 8.

319. Cf. 1054 et Zereteli, *o. l.*, tab. 21.

320. Cf. 1055 nec non 556.

321. Vd. 41: τριψον e 1056 eruitur.

322. Vd. 76 et 1057.

323. Vd. 66.

324. Cf. 773, 1059; vd. 67.

325. Cf. 530, 740, 1061.

326. Cf. 1062, unde eruitur κνίδη.

327. Vd. 82, cf. 1063.

328. In 575 Υ, non υ; in 1064 μ litterae θ impositum videmus, θυ<μίαμα> sc. et θ<υ>μ<ίαμα>; utrumque compendium in 757 ponere possumus.

329. Tum ἀνησσον tum ἀννησον et in 692 compendio addere licet, cum, in verso litterarum ordine, legamus in compendio αν<η>σ<ον>.

330. Vd. 3.

331. Hoc compendio, in quo λ et π perspicua, adhibet etiam 1069; alio utitur compendio 1234, sc. λε<πιδες>; idcirco in 500 de compendio dubitamus, quo potius λιθοι significantur: in 500 fortasse erat Λ. Quo igitur compendio in 733 usus sit librarius, incertum.

332. Cf. 1070; nec non vd. 126.

333. Vd. 31.

334. Cf. 1072 et vd. 131.

335. Cf. 1073. — Litterae duae, φ et ρ, compendium nexumque efficiunt: in 525 duo ρ, alterum recto, alterum inverso capite, in compendio scripta sunt; in 779 denique nominativi casus exitus compendio impositus est.

336. Cf. 1074, et vd. 122.

337. Cf. 1075. In 337, 1075 lineola illa, quae minorem dextramque litterae λ lineam secat, compendium significari verisimile videtur; sed in 537 λ et ρ perspicua sunt: λ<ουτρών> igitur et λ<ουτ>ρ<όν> habemus.

338. Cf. 1076, ubi autem litterae M littera λ imposita: unde M<ήλα> et M<ή>λ<α>.

339. Cf. 542, 744, 1007, 1077, 1253: notatu dignum compendium exhibet 1007. Ex una tantum littera plerumque compendium constat; interdum vero ξ litteram sequitur η.

340. Cf. 1078.

341. Hoc idem in 1079 compendium occurrit.

342. Litterae duae etiam in 496 perspicuae, etsi alterum ab altero compendium differt; hae duae litterae in 1080 obscuriores sunt.

343. Vd. 111.

344. Hoc perspicuo claroque signo utitur etiam 1082; cf. 552, nec non de circellis in signis alchemisticis vd. 64, 91.

345. Cf. 1083, ubi non recta sed curva exhibetur lineola; duae vero in 488, 747 adhibentur lineolae, nec non in 550, ubi tamen lineolas ipsas sequitur compendium, cuius vis M<ακρόν>.

346. Vd. 1.

347. Quo verbo signum declaratur videmus in 1085: in asemi compositione argentum inesse signo ipso significatur; vd. 2.

348. Vd. 56.

349. Vd. 18, 135.

350. Quod compendium 597, 1089 exhibent, hoc in mentem illud revocat signum quod in 63 vidimus: in 446 temporis compendio nominativi casus exitus, sc. ος, additus est.

351. Cf. 1090. Compendium χ et ρ efficiunt; duplex vero signum in 512, iterumque e χ et ρ constans, cum ρ litterae maiori impositum suppositumve sit. In 777 litteram quoque σ scriptam videmus, atque ρ illud non impositum sed adpositum cernimus.

352. Vd. 62.

353. Praeter hunc locum nusquam hoc compendium in tabulis occurrit, cum nobis compendium (vd. 50) conferas velim. Vulgarem popularemque dicendi rationem in verbo quod signo additum est, deprehendimus.

354. Cf. 1092.

355. Hoc idem tachygraphicum signum adhibet 1093; alio signo utuntur 640, 659; cf. Zereteli, o. l., tab. 15.

356-357. Cf. 1094, 1095, 357, 654; vd. Zereteli, o. l. tab. 5.

In 1095 και γάρ non ideo scriptum est, ut haec duo verba signi vim declarent, cum γάρ tantum compendio significetur, atque illud και nihil aliud sit nisi "praeterea".

358. Vd. 96, cf. 1096.

359. E v, quod in compendio perspicuum est, μύρτ<ο>ν eruimus; in 1097 ubi pro v scriptum est ρ, non μύρpton, sed μύρτον eruimus.

360. Cf. 1098, ubi autem compendio additum est σελήνη.

361. Unum idemque compendium exhibent 361, 1265; in 524 utrique π impositum λ videmus, Δ autem in 538 — quo circa alterum Δ e Λ derivatum esse credas: in 1099 quattuor litterae compendium nexumque efficiunt, λ scilicet duobus π interpositum et Δ ceteris impositum.

362. Compendii formam fere non variant 413, 1100.

363. Idem fere compendium exhibent 363, 1101; in 1101 tamen et π impositum videmus: quid igitur illud T, utrique signo commune, sibi velit in 1101 incertum omnino, neque τοῦρμόν clarissimum est.

364. Cf. 1102, ubi itacismum non offendimus.

365. Compendium in 365 ita scriptum est, ut inde κ<ο>λ<ο>κ<ύνθ>ην efficiamus, cum in 1103 legamus κ<ο>λ<ο>κ<ύν>θ<η>: bis igitur una eademque compendii forma variatur, etsi utrique loco itacismi communis menda. In 365, cum signo illud compendium additum videamus, cuius vis est ην, accusativum casum illi donare verbo malumus, quod signo postpositum est.

366. Cf. 1104, ubi verbum illud, quo compendii vis declaratur, totis litteris scriptum videmus.

367. Vd. 70.

368. Pleniorem compendii formam exhibet 1106, sc. χ<α>λβ<ά>ν<ην>; hic tantum in compendio χαλ<βάνην> videmus.

369. Hoc eodem compendio 1107 utitur, ubi autem signo praemissum σμύρνη non σμύρνο conspicimus; cf. vero 1097 σμύρpton et 359 μύρpton.

370. Etiam in 1108 e compendii litteris λ<ά>δ<α>ν<ον> eruimus.

371. Cf. 1109: uterque locus ἀμ<υ>λ<ον> in compendio praebet.

372. Cf. 1110. Alter ab altero idcirco tantum differt locus, quod ρ illud litterae κ impositum et lineolae adhaerens, in 372 ad dextram, in 1110 ad sinistram paginae partem spectat : ad κ<α>ρ<ι>φ<υλλων> utrobique compendii litterae efficiunt.

373. Compendio non μοσκοκαριδ<ιον> vel μοσχοκαριδων, ut in 1112 legimus, sed μοσχοκαριδιον additum esse oportebat : nam utroque in loco e compendii litteris μοσ<χο>καρ<υδιον> elicimus.

374. Hic μός<χος>, in 1111 μόσχος, vel potius μόσχος (quae compendii in exitu vis est) litterae significant. Si in *Bononiensi* et *Laurentiano* codicibus haec duo inverso ordine exhibentur signa, id propter signorum similitudinem evenisse facile credimus.

375. In 1113 quoque e compendii litteris άμ<α>ρ efficiendum est.

376. In compendio ρ, ο, κ perspicuae, quibus compendium efficitur compendio simillimum quod in 377 videmus : qua propinquitate hoc compendium in *Laurentianis* tabulis omissum esse intellegimus.

377. Vd. 92, cf. 1114.

378. Cum litterae κ praemissum sit A impositumque σ, hinc eicere licet κασ<τα>; sed his iisdem litteris άκά<ζα>, sc. άκακία, in 1115 significatur.

379. E compendii nexusque litteris γ<α>λ<α>νγ<α> seu <γα>λ<α>νγ<α> efficitur, cum νγ et νγγ pro γγ, γκ in libris manu scriptis saepius occurrant.

380. Etiam in 1117 μόμ<ιον> in compendio adesse videmus.

381. In signo κ insunt et ρ, vel κ et αρ, quibus additum in 381 κάρδαμμων in 1118 κάρδαμον : quocirca et κάρδαμον et καρδάμμων (quae in 381 scribendi est ratio) integrare et legere licet.

382. Vd. 60, cf. 1119.

383. Compendii vim άε<ού>γγ<ιον> et in 1120, nec non itacismi mendum utrique loco commune esse videmus.

384. Etiam in 1121 οίν<ον> exhibet compendium; cf. 59.

385. Et in 1122 έψ<η>μ<α> compendii litterae efficiunt, etsi lenis spiritus priori litterae impositus in 1122, in 385 deest.

386. Bina π in compendio adesse patet, quorum priori in 386 ο et κ supposita sunt, utrique autem ν impositum; in 1123 contra υ et κ utrique litterae impositum, ο autem prioris π litterae lineolis interpositum videmus : idcirco, cum ο littera duplici vice fungatur, δροπόν<α>κ<ος> e compendio elicimus. Vulgaris nominis formam signo addidit 1123.

387. Hoc tachygraphicum compendium *Laurentianae* tabulae omittunt; cf. 316, 613; vd. Zereteli, o. l., tab. 10.

388. In 1124 quoque signi vim tum κρ<ι>ν<ον> tum κρ<ι>ν<ετα> esse patet; sed in 1124 compendium, in 388 litterarum nexus exhibetur.

389. Uno eodemque compendio 389 gaudet et 1125.

390. Cf. 1126.

391. Cf. 1127, vd. 96.

392. Etiam in 1128 άρκος idem est atque άρκτος : exitus tantum igitur in compendio scriptus non est.

393. In 1131 quoque compendii vis est βρικ<ύ>ν<ιον>, quamvis prior compendii littera in 1131 litterae κ potius quam β speciem praebet. *Bononiensis* codicis 393-395 signo inverso ordine exhibet *Laurentianus*.

394. Et in 1129 φοδ in compendio, quocum conferas velim 422, 1155 ροδ.

395. Hoc idem compendium exhibet 1130, non στ<ά>χος sed στ<α>χος polius legi potest, sc. στ<α>χος : in 395 igitur fortasse στ<ά>χ<υ>ος habemus.

396. In *Laurentianis* tabulis deest haec vox, pro qua in 1132 μίτοι compendiumque haud prorsus dissimile adest. In 396 et με et μσ in compendio videre possumus, cui compendio in 581, μέσεως additum est : in 1221 contra μύσεως, sc. μύσεως signum illud declaratur, quod in 581 conspiciamus. Cum in vulgari sermone interdum ex ι factum sit ε, coniectura fortasse hic reponendum μί<εως> pro μέ<εως>; cf. 104.

397. In *Laurentianis* tabulis suus locus post 395 huic compendio non tribuitur. Vd. 70.

398. Hic idem litterarum nexus in 1133 occurrit; π<η>κ<τ>όν<ον> igitur est signi vis.

399. Hoc eodem compendio utitur etiam 1135, ubi vero in nominis exitu, e compendio cuius vis ον sit, factum est ών.

400. Si 1136 contuleris, e compendio erues υοσκ<ύ>αμο<ς> vel υοσκύ<αμο<ς>

401. Hic in compendio μ, κ, ο, η 1137 μ, ι, κ perspicua; μήκων igitur signo addendum erat.

402. Lunula illa, quam etiam in 1138 ceteris litteris impositam videmus. σελίνο — significatur (cf. 2); de altera compositi nominis parte vd. 274.

403. Cf. 439, vd. 269.

404. Cf. 1140; e κ imposito, e κ supposito, litterisque μρ intermediis compendium efficitur κ<ου>κ<ου>μ<ά>ρ<ιον>.

405. Compendium nexumque etiam in 1141 litterae φ, υ, λ efficiunt; est igitur φύλλ<ον>, non φίλον neque φύλον, cum λ duplici vice fungatur atque itacismum expellere possimus et debeamus. In 405 cave ne φίτον legas, cum λ oblique scripserit librarius.

406. Totis litteris άερ etiam in 1142 scriptum legimus.

407. Compendii litterae καρ<ός> etiam in 1143 efficiunt.

408. Compendium bis scripsit 408 et 1144; addendum autem signo erat στρω<μα>.

409. Cf. 1145, vd. 71.

410. Una eadem linea in 410 omnes nominis litteras exhibet, cum χρ litteris σα imposuerit 1146.

411. In 1147 rursus A, κ adsunt, deest T : άκτή habemus, cum nullum locum itacismo dare possimus.

412. Si itacismi mendum expuleris, κικίδιον, ut 1148 exhibet, et hic efficies; cf. tamen 62, 522, ubi κικι tantum, non *deminutivi* (ut vocant) forma compendio significatur.

413. Vd. 362.

414. Hic totis litteris  $\mu\acute{\nu}\alpha$  compendio significatur, cum bina illa puncta, quibus lineola interposita est, litterae  $\alpha$  duplici vice fungantur; deest  $\alpha$  in 1149.  $\delta\acute{\epsilon}\sigma$  φυσικόν etiam in 1150 restituumus: compendium illud, cuius vis  $\kappa\acute{o}\varsigma$  etc., perspicuum: e compendio igitur  $\delta\langle\acute{\epsilon}\sigma\rangle\varphi\langle\upsilon\sigma\rangle\kappa\acute{o}\nu$  eruimus, etsi in *Bononiensi* libro  $\delta\acute{\epsilon}\upsilon$  φυσικο primo obtulu legimus; sed cf. in eodem libro 266.

Si  $\delta$  πομφόλυξ hic in *Parisino* 2327 legit Berthelot, I, p. 120, spiritus asperi causa (quem litterae  $\sigma$  impositum videmus) a veritate aberravit, cum  $\pi$  littera absit,  $\sigma$  littera in *Parisino* et *Laurentiano* adsit; non  $\xi$  littera demum sed compendio  $\kappa\acute{o}\nu$  claudatur compendium.

416. Hic  $\sigma\acute{\alpha}\langle\nu\rangle\theta\langle\alpha\rangle\lambda\langle\omicron\nu\rangle$  vel  $\sigma\alpha\langle\nu\rangle\theta\langle\acute{\alpha}\rangle\lambda\langle\omicron\nu\rangle$  in signo inesse putandum est, si 1151  $\sigma\alpha\tau\langle\acute{\alpha}\rangle\lambda\langle\omicron\nu\rangle$  in compendio exhibet, additque  $\sigma\alpha\tau\acute{\alpha}\lambda\eta\nu$ , sc.  $\sigma\alpha\tau\acute{\alpha}\lambda\eta\omicron\nu$ . Illud  $\theta$ , in 416, minime mirum, sed notatu dignum.

417. Hic  $\rho\langle\acute{\epsilon}\rangle\omega\nu$  impositumque  $\beta\acute{\epsilon}\omega\nu$ , in 1152  $\rho\langle\acute{\epsilon}\rangle\omicron\nu$  in compendio legere possumus.

418. Uní eidemque compendio in 1153  $\xi\acute{\upsilon}\lambda\alpha\lambda\omicron\nu$  praemissum, in 418  $\xi\acute{\upsilon}\lambda\alpha\lambda\omicron\nu$  impositum videmus; quocirca  $\xi\langle\acute{\upsilon}\rangle\lambda[\lambda]\omicron\nu$  potius quam  $\xi\upsilon\lambda\alpha\lambda\acute{\omicron}\eta$  (cum praesertim huic voci accentus obsit in 1153 impositus) eruere in promptu est, nisi antiquior scribendi error subest:  $\xi\upsilon\lambda\alpha\lambda\acute{\omicron}\eta$  vd. apud Berthelot, I, p. 120.

419. Huic signo, quod in 1154 quoque exhibetur,  $\rho\langle\omicron\rangle\delta\langle\acute{\upsilon}\rangle\sigma\tau\langle\alpha\tau\mu\rangle$  addere licet, tum e compendii litteris tum e  $\beta\acute{\omicron}\delta\acute{\omicron}\sigma\tau\alpha\mu\omicron\nu$ , quod in 1154 signo additum videmus.

420. E compendii litteris efficitur  $\mu\langle\acute{\epsilon}\rangle\lambda\langle\iota\rangle$  etiam in 673, ubi littera illa incerta, litterae  $\mu$  imposita,  $\epsilon\lambda$  manasse certum est. In *Laurentianis* tabulis hoc signum deest.

421. In *Laurentianis* tabulis signum verbumque non videmus quod 421 exhibetur: sed in 1122  $\xi\psi\eta\mu\alpha$  scriptum legimus, nec non illud sequitur schema, de quo ad 385 locuti sumus. E compendio vero nec non ex ipso verbo, quod compendium in 421 comitatur, non  $\upsilon\psi\upsilon\mu\alpha$  neque  $\upsilon\psi\omega\mu\alpha$ , sed potius  $\xi\psi\eta\mu\alpha$  eruamus oportet, ubi itacismum offendimus, imo bis offendimus, primum in syllaba  $\psi\upsilon = \psi\eta$ , tum in littera  $\upsilon$ , in ipso verbi limine: hic autem, ut in vulgari interdum sermone, ex  $\epsilon$  factum est  $\iota$ . Igitur  $\xi\psi\eta\mu\alpha$  —  $\xi\psi\eta\mu\alpha$  —  $\upsilon\psi\upsilon\mu\alpha$ . Compendium vero nexusque e  $\psi$  certissime constat; tertio loco  $\upsilon$  scriptum esse facile credas, in compendii initio et  $\upsilon$  et e si legas, haud absurdum.

422. Cf. 1155, et vd. 394. Et hic *Bononiensis* codicis ordo a *Laurentianis* tabulis differt.

423. In compendio legimus  $\beta\rho\omega\mu$ , compendioque impositum  $\beta\rho\acute{\omicron}\mu$ . Eodem fere litterarum nexu utitur 1156, si alteram compendii litteram non  $\beta$ , sed  $\rho$  et  $\omicron$  legas, ut in  $\beta\rho\acute{\omicron}\mu\omicron\varsigma$  (quod signo praemissum est) videmus. An in *Bononiensi*  $\beta\rho\acute{\omicron}\mu\langle\omicron\nu\rangle$ ,  $\beta\rho\acute{\omicron}\mu\omicron\nu$  legendum? Sed haec vox non est in lexicis.

424. Compendio  $\alpha$  litteram addit 1157.

425. Etiam in 1158 est  $\delta\rho\langle\alpha\rangle\kappa\langle\omicron\nu\rangle\tau\acute{\iota}\alpha$ .

426. De compendio, quo  $\lambda\acute{\iota}\theta\omicron\varsigma$  significatur, vd. 53. *Aematiten* compendium significat, in quo etacismi mendum deprehendimus, quod et in 1160 videmus, ubi lapidis nomen, non nominis compendium, bis scriptum est. Itacismo praelerea peccat  $\lambda\acute{\upsilon}\theta\langle\omicron\rangle\varsigma$  in 426; in 1160  $\alpha\acute{\iota}\mu\alpha\tau\acute{\iota}\tau\eta\varsigma$  duobus scribendi erroribus peccat.

427. A 1161 differt 427, quod in altero  $\sigma$  adest, in altero deest:  $\mu\upsilon\rho\sigma\langle\iota\rangle\nu\langle\eta\rangle$  igitur et  $\mu\upsilon\rho\langle\sigma\rangle\iota\nu\langle\eta\rangle$ .

## I

## Scorialensis III Y 14.

428. Vd. 264.

429. In compendio est  $\theta\langle\acute{\epsilon}\rangle\omicron\nu$   $\acute{\alpha}\pi\acute{\upsilon}\langle\omicron\rangle\rho\upsilon$ , si spiritum lenem verbo restituis suumque accentum; vd. 54.

430. Vd. 317.

431. Cf. 433, ubi, in eadem *Scorialensi* tabula, hoc compendio utitur  $\chi\upsilon\lambda\acute{\omicron}\varsigma$ ; cf. idcirco 144 et 1195, ubi compendii vis  $\eta$   $\chi\acute{\upsilon}\mu\eta$ .

432. Vd. 405.

433. Vd. 431.

434. Vd. 131.

435. Vd. 317, cf. Zereteli, o. l., tab. 7.

436. Hoc idem compendium adhibet 714,  $\rho$  augent 1222, 1183:  $\mu\acute{\epsilon}\langle\omicron\rangle\rho\omicron\varsigma$  igitur et  $\mu\acute{\epsilon}\rho\langle\omicron\rangle\varsigma$ ,  $\mu\acute{\epsilon}\rho\langle\omicron\rangle\iota$  sc.  $\mu\acute{\epsilon}\rho\eta$ . Sed litteris  $\mu\epsilon$  et alia significari videmus in 396, 674, 1221, in 1175 denique, ubi compendii vis est  $\mu\epsilon\rho\acute{\iota}\kappa\acute{\omicron}\nu$ .

437. Vd. 12.

438. Vd. 278.

439. Tachygraphicum compendium exhibet 638; cf. Zereteli, o. l., tab. 3.

440-441. E  $\delta\upsilon\eta\alpha\mu\acute{\omicron}\kappa\eta\eta\omicron\varsigma$  efficitur  $\delta\upsilon\eta\alpha\mu\acute{\omicron}\kappa\omicron\iota\eta\omicron\varsigma$ ; e  $\kappa\eta\eta\acute{\omicron}\kappa\eta\eta\omicron\varsigma$  igitur  $\kappa\iota\eta\acute{\omicron}\kappa\omicron\iota\eta\omicron\varsigma$ ? Itacismi mendum tum in compendiis, tum in verbis offendimus.

442. Vd. 274.

443. Quid signum, verbumque signo additum, sibi velint, minime perspicuum: in 762  $\pi\rho\acute{\omega}\nu\epsilon\varsigma$  legimus, alio tamen diversoque praeditum signo.

445. Vd. 63.

446. Vd. 350.

447. Cf. Zereteli, o. l., tab. 5.

448. Vd. 64.

449. E compendio  $\acute{\epsilon}\kappa\langle\acute{\alpha}\sigma\psi\rangle$  eruimus.

450. Praeter hunc locum nusquam occurrit.

451. Vd. 3.

452. Cf. 763.

453. Tachygraphicum compendium exhibet 620; cf. Zereteli, o. l., tab. 8.

454. Vd. 5.

455. Vd. 82.

456. Cf. 510 nec non Zereteli, o. l., tab. 9.

457. Vd. 1.

458. Vd. 83.

459. Cf. 487 nec non 354, 1092; et vd. Zereteli, o. l., tab. 9. In 627 compendium  $\epsilon\nu$  adhibetur ut  $\mu\acute{\epsilon}\nu$  scribatur.

460. Vd. 2.

461. Vd. 85.  
462. Cf. 459, 627.  
463. Cf. 646 et Zereteli, o. l., tab. 19.  
464. Vd. 6.  
465. In 764 hoc idem compendium maioribus litteris scriptum, sed itacismo maculatum seu imperfecte delineatum conspicimus.  
466. Cf. 650, ubi signum deest; vd. Zereteli, o. l., tab. 17.  
467. Vd. 77.  
468. Vd. 130.  
469. Vd. 49.  
470. Vd. 66.  
471. Vd. 18, 135.  
472. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
473. Vd. 271.  
474. Vd. 80; cf. 861, 960, 968.  
475. Cf. 631, vd. Zereteli, o. l., tab. 24.  
476. Vd. 68.  
477. Vd. 82.  
478. Cf. 635 cf. Zereteli, o. l., tab. 16.  
479. Vd. 104.  
480. Vd. 124.  
481. Cf. 568, 630, 1050, et Zereteli, o. l., tab. 25.  
482. Vd. 17.  
483. Vd. 78.  
484. Vd. 316 et Zereteli, o. l., tab. 10.  
485. Vd. 108.  
486. Vd. 293.  
487. Cf. 459.  
488. Vd. 345.  
489. Vd. 53, cf. 1317.  
490. Vd. 771, ex quo itacismi mendum eiciamus oportet: de duobus trigonis in signo vd. 109.  
491. Vd. 121.  
492.  $\pi < \epsilon > \pi < \epsilon \rho \alpha \mu \acute{\epsilon} \nu \omicron \nu >$  e binis compendii signis eruimus: angulos illos binis impositos  $\pi$ , compendii signum et indicium esse patet.  
493. Vd. 291.  
494. Vd. 94.  
495. Duo unius eiusdemque verbi exhibentur compendia: in altero  $\kappa$  impositum, in altero adpositum videmus. Alterum signum, minoribus litteris scriptum, exhibet 773. Eaedem litterae,  $\mu$  et  $\kappa$  scilicet, in signo insunt, quod exhibet 774, non tamen  $\mu \kappa \rho \acute{\omicron} \nu$  significant.  
496. Vd. 342.

497. Vd. 102.  
498. Compendii vis e litteris impositis perspicua; cf. 566, ubi  $\kappa$  adpositum,  $\delta$  impositum conspicimus. Deest  $\delta$  in 495; quocirca cf. 495.  
499. Vd. 316.  
500. Vd. 300.  
501. Vd. 306.  
502. Cf. Zereteli, o. l., tab. 20.  
503. Vd. 76.  
504. Vd. 65.  
505. De compendii forma vd. 65.  
506. Vd. 284.  
507. Cf. 776, ubi  $\xi \mu \beta \alpha \sigma \iota$  tantum, signum autem ipsum deest.  
508. Cf. Zereteli, o. l., tab. 11.  
509. Vd. 112.  
510. Vd. 456.  
511. Cf. 1239, ubi  $\tau$  litterae non modo  $\epsilon$  sed  $\lambda$  quoque impositum videmus, quo certa et perspicua compendii vis efficitur.  
512. Vd. 351.  
513. Cf. Zereteli, o. l., tab. 19.  
514. Compendium, quo *nigrum* significatur, vide in 863 nec non in priore compendii parte, cui in 541 additum est  $\mu \eta \lambda \omicron \kappa \upsilon \delta \acute{\omega} \nu \iota \omicron \nu$ . In 514 notatu digna ipsa epitheti forma et flexio.  
515. Cf. 1242.  
516. Cf. 976 et 1005, ubi compendii litteras et genesin deprehendimus, cum in 1005  $\iota$ ,  $\epsilon$ ,  $\rho$  perspicua et clarissime scripta perspicimus.  
517. Signo non integrum additum est verbum; neque, praeter hunc locum, huiusmodi compendium nexumque conspeximus: num  $\kappa \alpha \chi \rho \upsilon$ ... ?  
518. Cf. 736, 1244. Simillima 518 et 1244 exhibent signa, cum in altero  $\theta \rho$ , in altero  $\theta \kappa$  imposita sint: in 736 inferior syllaba,  $\alpha \nu$  scilicet adest,  $\theta$  tantum impositum est.  
519. Cf. 526.  
520. Vd. Zereteli, o. l., tab. 2.  
521. Vd. 308.  
522. Vd. 61, ex quo verbum, quod signo addendum est, ducimus: totis vero litteris, non compendio scriptum  $\kappa \alpha \iota$  etiam in signo videmus.  
523. Vd. 315.  
524. Vd. 361.  
525. Vd. 335.  
526. Vd. 519.  
527. Cf. 739, 1247. Duo in 527 signa exhibentur, compendium scilicet et nexum; utrumque vero signum efficit littera  $\tau$  primum  $\pi$  litterae imposita, tum duabus alterius  $\pi$  directis lineolis interposita. Binis tantum  $\pi$  compendium in 739 constat, quibus pluralis nominis numerus significatur; in 1247 verbi tantum initium compendio exhibetur.

528. Cum aliquantulum in 880 varietur compendium, ψυ<χρόν> e ψ<υχ>ρ<όν> legendum.
529. Vd. 291.
530. Vd. 325. Ὀρνιθες sit vel ὀρνιθος, incertum.
531. Cf. 781.
532. Compendii litterae κό<προς> vel κ<όπρ>ος efficiunt.
533. Μ<όσ>χ<είον> etiam in 742. ubi non perspicuis clarisque lineolis scriptum esse compendium videmus.
534. κ<αλαμί>νθ<η> e signo eruimus.
535. Vd. 287.
536. Vd. 273.
537. Vd. 337.
538. Cf. 574.
539. Alio diversoque compendio gaudet 743; legimus igitur π<ο>θ<εν> et πο<θεν>.
540. Compendii litterae θ<ό>λ<ο>ς efficiunt.
541. De priore compendii parte vd. 514; de signo ρμο μήλα declarantur, vd. ad 338. Compendium totum est μ<η>λ<ο>κυ<δώνιον>.
542. Vd. 339.
543. Vd. 289.
544. Legimus χλι<αρόν> in compendio.
545. Vd. 120.
546. Vd. 395.
547. Vd. 283.
548. Vd. 20, 88.
549. Vd. 267, cf. 690.
550. Vd. 345.
551. Vd. 272.
552. Vd. 344.
553. Vd. 285.
554. Vd. 369.
555. Cf. 558.
556. Cf. Zereteli, o. l., tab. 5.
557. Cf. 749.
558. Vd. 555.
559. Tum κοιλ<ίας>, tum κοιλι<ας> e compendio eruere possumus.
560. Vd. 296.
561. In signo lineola μακροῦ declaratur, vd. 345. Piperis signum vd. in 361.
562. ῥόδ<ων> signo scriptum est.
563. Cf. 579, 1177; vd. Zereteli, o. l., tab. 21.
564. Vd. 278.
565. Vd. 62.

566. Duo verba signis declarantur, compendio scilicet π<ετρο> et lunula, ut sit σελίον; vd. igitur 2 et 754. Quo compendio μακεδονικῶν significetur, iam ad 498 diximus.
567. Vd. 282.
568. Vd. 481.
569. Vd. 29.
570. Vd. 309.
571. Signo compendium additum est; bis igitur παράλληλον significatur.
572. Vd. 277.
573. Vd. 122.
574. Vd. 538.
575. Vd. 328.
576. Vd. 129.
577. Cum bina Δ, binaque υ binis Δ imposita, compendium efficiant, pluralis fortasse nominis numerus significatur, δυνάμεις potius quam δύναμις.

## M

### Scorialensis I R 14.

- Insigni in titulo notatuque digno nomine compendia donantur, cum στερεὰ γράμματα vocentur. Si ἐρμηγία itacismo laborat, et alibi in *Scorialensi* tabula itacismi mendum offendimus.
578. Cum αν, compendio scriptum, binis π litterae directis lineolis intersit, παν, idcirco παν<σέληνον> legimus: luna nullo signo declaratur. Cf. Zereteli, o. l., tab. 2.
579. Vd. 563.
580. Tres litterae in signo perspicuae, μ scilicet ε, ρ, <ή>μερ<ιτός> efficiunt, quod verbum, signo additum, si unam detruderis syllabam σι, habebis.
581. Vd. 104, 396 etc.
582. Cum astrologica multa *Scorialensis* codex I. R. 14 exhibeat, nil mirum μεσουράνισμα astrologico signo declaratum esse.
- 583-584. Uno eodemque signo duae diversaeque res declarantur: at in libris astrologicis *diametrus* non compendio sed suo signo declaratur.
- 585-586. Vd. 83 et 85.
- 587-588. Non alchemistica, sed tachygraphica et haec et alia sunt in tabulis nostris.
589. Littera α binis punctis scripta duplici fungitur vice: in signo igitur legimus ἀλ<λ>α. Cf. Zereteli, o. l., tab. 1.
590. Vd. 291.
591. E signi forma (vd. 2) σεληνίδιον potius quam σελίδιον eruendum videtur; signo igitur adiciendum σελ<ην>ίδιον putamus.

592. Vd. 309; de circi figura et usu vd. 62, 64 etc.  
 593. Vd. 137. Circellus igitur, non uncus, undulatis lineolis imponendus erat.  
 594. Cum v duplici fungatur vice, in signo inest v<0>v.  
 595-596. In 89 schema iam vidimus, quod rursus in 595 adhibetur; alia tamen diversaque res in 89 significatur.  
 597. Quo verbo litterarum hic nexus declaretur, e 350 eruimus.  
 598-599. Haec astrologica sunt: exempli gratia ἀστήρ ἀναβιβδζωv cell.  
 600-601. Cf. Zereteli, o. l., tab. 3, 4.  
 602. Vd. 578.  
 603. Vd. Zereteli, o. l., tab. 5.  
 604. Haec duo astrologica sunt; de compendio vd. ad 86; et vd. 606.  
 605. Vd. 582 μεσοῦρδνισμα.  
 606. Confer in 606 signum illud compendio praemissum.  
 607. Vd. Zereteli, o. l., tab. 5.  
 608. Vd. 296.  
 609. Quid sit, ignoro.  
 610. Vd. Zereteli, o. l., tab. 11, ubi tamen diversa exhibentur compendia.  
 611. Vd. Zereteli, o. l., tab. 9, ubi tamen diverso ep utitur compendio.  
 612. Vd. 317.  
 613. Vd. 367.  
 614. Vd. Zereteli, o. l., tab. 5.  
 615. Vd. Zereteli, o. l., tab. 8.  
 616. Vd. 317, cf. 1053.  
 617-619. Vd. Zereteli, o. l., tab. 21-22.  
 620. Vd. Zereteli, o. l., tab. 8.  
 621. Cf. 646 et Zereteli, o. l., tab. 19.  
 622-625. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 626. Vd. Zereteli, o. l., tab. 22.  
 627. Vd. 462.  
 628. Vd. Zereteli, o. l., tab. 3.  
 629. Vd. Zereteli, o. l., tab. 18.  
 630. Vd. 481.  
 631. Vd. 475.  
 632. Vd. 405, unde signum eruendum est.  
 633. Littera κ additur α, tachygraphice, sc. lineola, scriptum: cf. Zereteli, o. l., tab. 1.  
 634. Vd. Zereteli, o. l., tab. 22.  
 635. Vd. Zereteli, o. l., tab. 16 et vd. 478.  
 636. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 637. Vd. 619.  
 638. Vd. Zereteli, o. l., tab. 3.

639. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 640. Vd. 355.  
 641. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 642. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 643. Vd. Zereteli, o. l., tab. 22.  
 644. Litterae σ compendium illud impositum videmus, cuius vis av; cf. 690 et Zereteli, o. l., tab. 3.  
 645. Litterae σ illud additum compendium videmus, cuius vis ας: cf. 601, 649, 651 et Zereteli, o. l., tab. 4.  
 646. Vd. 621.  
 647. Nullum signo verbum adscriptum est; signi vis ignota: δένων? cf. 583.  
 648. Vd. 459.  
 649. Vd. 648.  
 650. Signum adest in 466; cf. Zereteli, o. l., tab. 17.  
 651. Vd. 601.  
 652. Vd. 619.  
 653. Vd. Zereteli, o. l., tab. 1.  
 654. Vd. 356.  
 655. Imperfecte v littera delineata est.  
 656. Vd. Zereteli, o. l., tab. 5.  
 657. Vd. 83.  
 658. Vd. Zereteli, o. l., tab. 5.  
 659. Duo adsunt signa, καί scilicet et δμοδ: vd. igitur Zereteli, o. l., tab. 17 et cf. 271.  
 660. Uno tantum γ plerumque γίνεται significatur: γίνονται idcirco esse poterat, nisi γν reslituere signo mavis.  
 661. Litrae commune usitatumque signo exhibetur: λίτρα idcirco signo addendum erat. Vd. 139.  
 662. ?  
 663. Vd. Zereteli, o. l., tab. 23.  
 664. E 670 λόγος compendio addendum fuisse putamus.  
 665. Vd. 53. E binis λ binisque o constat compendium: altera bis alteri litterae imposita est.  
 666. Inverso ordine o et γ scripta videmus, ut adsolent, ut compendio δγ<γία> significetur.  
 667. Cf. 994, 1179, 1196.  
 668. λ<ι>θ<ος> μ<α>γ<νήτης> in signo scriptum legimus: vd. 78, 426.  
 669. Vd. 65.  
 670-671. Primum compendio, tum signo alumen declaratur, alibi signo tantum, vel tantum compendio contentum.  
 672. Vd. 62.  
 673. Vd. 420: λ litterae μ impositum fuisse iam diximus.

674. Vd. 581.  
 675. Duo exhibentur signa, quorum prius βρ<όμος> significare possit (cf. 423, 1156), alterum est ὕδωρ totis fere litteris scriptum : cf. 82 etc.  
 676. Vd. 271.  
 677. Vd. 321.  
 678. Vd. 56.  
 679. Hoc signo μεσουράνισμα in 582 declaratum vidimus : num hic δρακ<οντία> signo addendum, quamvis alio diversoque signo *dracontia* in 425 1158 utatur?  
 680. Vd. 3.  
 681. Vd. 1.  
 682. Vd. 2.  
 683. Etsi κασίτηρος signo additum est, signi vim Υ<δρ>ά<ργυρος> esse patet : vd. 7 et 49.  
 684. Vd. 6.  
 685. Cf. 5. Hic vero tria signa exhibentur; cf. 5 et vd. praesertim 720.  
 686. Rem quamdam in orbem duci ternis signi lineis declaratur eadem fere ratione nonnihil scindi lineis se ipsas secantibus significatur.  
 687. *Aceti* signum vd. ad 124 etc.; β littera circello supposita sit, incertum (cf. etiam 415); sitne φ littera in signo, dubium est.  
 688. Quid sibi velit μῦσαι incertum : de signi tamen figura vd. 396, 581, 674.  
 689. In mensuris hoc signum locandum est.  
 690. In compendio κ et ο perspicui possunt, cetera obscura : κ et in *castorii* signo — cf. 693 — videmus; sed κινάμωμον alio usum esse signo videtur; cf. 549.  
 691. Et hoc *mensurae* signum.  
 692. Inverso litterarum ordine ἄν<ι>σ<ον> in compendio legimus. Vd. 329.  
 693. Vd. 690.  
 694. Vd. 102.  
 695. Vd. 94. Syllaba in ἀρσενικόνος redundat : ἀρσενικόν[ος] igitur vel ἀρσενικ[ον]ός.  
 696. Vd. 111.  
 697. Vd. 283.  
 698. Vd. 284.  
 699. Vd. 289.  
 700. Vd. 124.  
 701. Vd. 378.  
 702. Prioris nexus compendiique vis est γρ<άμμα>; altero compendio pluralis nominis numerus fortasse significatur. Sed cf. 883, 967, 1192.  
 703. Vd. 282.  
 704. E signo κολ<λύ>α enucleare possumus.  
 705. Singularis nominis numerus nec non pluralis compendio significari potest.  
 706. Vd. 277.

707. Vd. 53.  
 708. Vd. 66, cf. 722.  
 709. In compendio χ<αλ>κ<της> scriptum legimus; cf. 77, 721.  
 710. In compendio αλ, sed inverso litterarum ordine λα et fortasse χαλ legere possumus, si altera compendii littera tum χ tum λ vice fungitur; quocirca ἄλιανθής? vel potius χάλικανθος quam χαλίανθος : vd. 76.  
 711. Vd. 264.  
 712. Vd. 431.  
 713. Vd. 144.  
 714. Vd. 436.  
 715. Vd. 23, 298.  
 716. Vd. 274.  
 717. Vd. 63.  
 718. Vd. 344.  
 719. Vd. 3.  
 720. Vd. 5.  
 721. Vd. 709.  
 722. Vd. 66, 708.  
 723. Vd. 271.  
 724. ἄλλίς? ἄλλιε? ἄλός, si signo tantum credimus; cf. 68.  
 725. Fortasse e signo enucleandum est γ<εύσεως> : sed cf. *sulphuris* signum in 57 et alia, e. g. 732.  
 726. Vd. 67.  
 727. Vd. 108. Qua ratione autem signo trigonum praepositum sit, ignotum : in ceteris *cerussae* signis trigonon abest. Vd. 65, 121, 230.  
 731. Vd. 94.  
 732. In compendio litterae σ impositum est Δ nec non ap, compendio scriptum : habes igitur σ<αν>δαρ<άχη>. Vd. 102.  
 733. E 331 signum educendum : sitne autem λεπίδες aut λεπίδος signo additum, plane incertum.  
 734. Vd. 76.  
 735. ? Nullum signo nomen additum videmus, neque signum alibi occurrit. Quid sibi istae compendii litterae velint, ignoramus.  
 736. Vd. 518.  
 737. Vd. 308.  
 738. Vd. 361.  
 739. Vd. 527.  
 740. Vd. 325 : signum imperfecte delineatum exhibetur.  
 741. χη<ν>δρ<ιων> scilicet e compendio verboque, quod additum est, effici mus.  
 742. Vd. 533.  
 743. Vd. 539.

- 744. Vd. 339.
- 745. Vd. 120.
- 746. Vd. 35, 85 etc.
- 747. Vd. 345, cf. 571.
- 748. ?
- 749. Vd. 557; cf. 301 etc.
- 750. Cf. 1065.
- 751. Cf. 749.
- 752. Compendio nihil aliud nisi πε<πι> significatur : compendii autem vim esse περιμακρος in dubium revocari non potest.
- 753. Vd. 62.
- 754. Vd. 566.
- 755. Vd. 29.
- 756. Vd. 277.
- 757. Vd. 328, ubi plenior compendii formam deprehendimus.
- 758. Vd. 54.
- 759. Vd. 405.
- 760. Vd. 131 : χώνην vel potius χωνείον enucleare licet.
- 761. Vd. 378.
- 762. Vd. 443.
- 763. Vd. 452.
- 764. Vd. 465.
- 765. Vd. 130.
- 766. Vd. 135.
- 767. Num <ο> in signo, δδ addi potest? Cf. tamen 112.
- 768. Duo aquae signa adhibentur; vd. 82.
- 769. Vd. 124.
- 770. Vd. 293.
- 771. Vd. 490.
- 772. Vd. 495.
- 773. Vd. 324.
- 774. Vd. 498.
- 775. Vd. 306.
- 776. Vd. 507.
- 777. Vd. 351.
- 778. ? In ceteris tabulis abesse videtur.
- 779. Vd. 525.
- 780. Vd. 528.
- 781. Vd. 531.

N

Laurentianus 86, 16.

- 783. Vd. 1.
- 784. Vd. 9.
- 785. Vd. 2.
- 786. Vd. 7, 49.
- 787. Vd. 10.
- 788. Vd. 12.
- 789. Vd. 15.
- 790. Vd. 16, unde χρυσου μάλαγμα signo addere debemus.
- 791. Vd. 18.
- 792. Vd. 21.
- 793. Vd. 23.
- 794. Vd. 24.
- 795. Vd. 26.
- 796. Vd. 27.
- 797. Vd. 28.
- 798. Vd. 29.
- 799. Vd. 30.
- 800. Vd. 31.
- 801. Vd. 6.
- 802-805. Vd. 7 : cum 805; cf. 1287
- 806. Vd. 3.
- 807. Vd. 40.
- 808. Vd. 39.
- 809. Vd. 41.
- 810. Vd. 42.
- 811. Vd. 7, praesertim vero vd. 44.
- 812. Vd. 45.
- 813. Vd. 46.
- 814. Vd. 47.
- 815. Vd. 48.
- 816. Vd. 50.
- 817. Vd. 51.
- 818. Vd. 52.
- 819. Vd. 53.
- 820. Vd. 54.
- 821. Vd. 56.
- 822. Vd. 57.
- 823. Vd. 58.
- 824. Vd. 59.
- 825. Vd. 60.
- 826. Vd. 61.
- 827-828. Vd. 62.
- 829. Vd. 63.
- 830. Vd. 64.
- 831. Vd. 65.
- 832. Vd. 66.
- 833. Vd. 67.
- 834. Vd. 68.
- 835. Vd. 69.
- 836-837. Vd. 70. Etsi M duo, quorum alteri A, alteri O imposita sunt, puncto divisa sunt et separata, hic tamen unum tantum compendium exhibetur, sc. άμμο<νιακόν> = άμμω-νιακόν.
- 838-839. Vd. 71.
- 840. Vd. 72.
- 841-843. Vd. 73-75.
- 844. Vd. 76.
- 845. Vd. 77.
- 846. Vd. 78.
- 847. Vd. 79.
- 848. Vd. 80.
- 849. Vd. 81.
- 850. Vd. 82.
- 851. Vd. 83-84.
- 852. Vd. 85.
- 853. Vd. 86.
- 854. Vd. 87.
- 855. Vd. 5, 32-33.
- 856. Vd. 34.
- 857. Vd. 35.
- 858. Vd. 36.
- 859. Vd. 37.
- 860. Vd. 831.

861. Vd. 474.  
 862. Vd. 122.  
 863. Vd. 514 μελανόν.  
 864. Vd. 406.  
 865. *Petali* figura non perfecte delinea-  
 ta, si tetragonon desideratur; sin  
 vero tetragonon ipsum e Π factum est,  
 nihil in compendio deesse videtur, cum  
 κ fortasse et ρ ita adsint, ut inde effi-  
 ciatur π<έταλον> κ<α>ρ<ύκειον> :  
 cum epitheto cf. καρύκη.  
 866. Cf. 1204.  
 867. *Mensurae* signum adest.  
 868. Vd. 49.  
 869. Sc. <κιμωλία>γη.  
 870. Vd. 88.  
 871. Hoc idem fere signum in 1306  
 νυχθήμερον significat (cf. 87); cf. 1288  
 et vd. κόμαρος.  
 872-873. Vd. 72.  
 874. Vd. 72.  
 875. Vd. 53 : compendio autem  
 λ<ί<θος> tantum significatur, lunula  
 deest.  
 876. Et ipsum mensurae signum.  
 877. E κ, ρ manasse arbitror, cum  
 alibi hoc signo χρόνος declaretur; cf.  
*aluminis scissi* signum et vd. 92.  
 878. Vd. 112.  
 879. Hoc signo alibi utitur θεῖον;  
 vd. 56.  
 880. Littera Υ certissima, imponun-  
 tur fortasse ο et ρ, unde οὔρ<ον> in  
 signo efficias. Sed hoc signum in 914  
 ἀρσενίκην, sc. ἀρσενίκιον, in 981 κόρα-  
 λος est.  
 881. Vd. 56.  
 882. Vd. 124.  
 883. Vd. 702, 1192.  
 884. Compendii vis ζ<ύμη>.  
 885. Vd. 58.  
 886. Alibi hoc signo utitur plum-  
 bum, vd. 3 nec non 126; cf. 887.  
 887. Vd. 54, 886.  
 888-891. Vd. 3.  
 892-893. Vd. 4.  
 894-896. Vd. 7.  
 897-899. Vd. 7 rursus.  
 900. Vd. 1.  
 901. Vd. 6.  
 902. Vd. 7.  
 903. Vd. 3.  
 904. Vd. 4.  
 905-906. Vd. 5.  
 907. Vd. 6.  
 908. Vd. 7.  
 909. Vd. 89.  
 910. Vd. 96.  
 911. Vd. 92.  
 912. Vd. 93.  
 913-915. Vd. 94.  
 916. Vd. 102; cf. 919.  
 917. Vd. 96.  
 918. Vd. 98.  
 919-920. Vd. 102, cf. 916.  
 921. Vd. 104.  
 922. Vd. 105.  
 923. Vd. 107.  
 924. Vd. 108.  
 925. Vd. 40.  
 926. Vd. 109.  
 927. Vd. 111.  
 928. Vd. 112.  
 929. Vd. 113.  
 930. Vd. 115.  
 931. Vd. 116.  
 932. Vd. 118.  
 933. Vd. 120.  
 934. Vd. 121.  
 935. Vd. 122.  
 936. Vd. 124.  
 937. Vd. 125.  
 938. Vd. 126.  
 939. Vd. 127.  
 940. Vd. 129.

941. Vd. 130.  
 942. Vd. 130.  
 943. Vd. 131.  
 944. Vd. 661.  
 945. Vd. 133.  
 946. Vd. 134.  
 947. Vd. 135.  
 948. Vd. 136.  
 949. Vd. 137.  
 950. Vd. 264.  
 951. Vd. 144.  
 952. Vd. 1.  
 953-954. Vd. 6.  
 955. Vd. 3.  
 956. Vd. 49, 94.  
 957-958. Vd. 124.  
 959. Vd. 81.  
 960. Vd. 80.  
 961. Vd. 96.  
 962-963. Vd. 6.  
 964. Cum auri signo quodam simili-  
 tudinem hoc signum praebet; vd. 1.  
 965-966. Haec duo cum ferri signis  
 nihil commune habere patet.  
 967. Vd. 702.  
 968. Vd. 80.  
 969. Vd. 276.  
 970. Vd. 328.  
 971. In compendio χαρ<τ>ης est,  
 cum in exitu ης compendio significetur.  
 972. Vd. 516.  
 973. Cf. 1332.  
 974. Et in classicorum scriptorum  
 libris manuscriptis hoc diacriticum  
 signum occurrit.  
 975. Littera, vel potius compen-  
 dium, alteri impositum compendio vide-  
 mus : αν inferiorem locum, superiorem  
 occupat ος : est igitur αν<γελ>ος =  
 ἄγγελος.  
 976. Cf. 1286.  
 977. Rubiginis aurique signa in  
 unum coaluerunt; scribendum autem  
 erat ἰός χρυσοῦ : cf. 30 et vd. 978, 979.  
 978. Rubiginis argentique signa in  
 unum coaluerunt; scribendum autem  
 erat ἰός ἀργύρου : cf. 977, 979.  
 979. Cf. 30, 977, 978.  
 980. Vd. 4.  
 981. Vd. 880.  
 982. Vd. 293.  
 983. Vd. 124.  
 984. Vd. 53.  
 985. Vd. 96.  
 986-987. Uno eodemque signo  
 ποταμός, ποία, ποίησις, ποθηνόν decla-  
 rantur, cum in compendio nihil aliud  
 sit nisi ο binis litterae π lineolis inter-  
 positus.  
 988. Vd. 139.  
 989. Vd. 876.  
 990. Hoc signo utitur νίτρον in 62;  
 sed e compendio v<ε>ρ<όν> quoque  
 efficitur.  
 991. Tachygraphicum compendium  
 exhibent 991, 992, 993.  
 992. Cf. 999; vd. 69, 207, 887.  
 993. Cf. Zereteli, *o. l.*, tab. 10.  
 994. Vd. 667.  
 995. Vd. 113, 244.  
 996. Vd. 49.  
 997. Vd. 876.  
 998. Cf. 1206 et 689.  
 999. Vd. 992.  
 1000-1001. Utrum duo an unum  
 tantum exhibeatur signum, incertum;  
 vd. 271.  
 1002-1003. Vd. 94.  
 1004. Vd. 10, 80; hic non cum  
 tetragono sed cum compendio πe rem  
 habemus : idcirco πέ<ταλον>.  
 1005. Vd. 516.  
 1006. Tachygraphicum compen-  
 dium legimus : ἀσύνθημα; videmus η,

non ε, scriptum, etiam in Bertheloti paginibus, ubi σύνθεμα quoque et σύνθημα.

1007. Vd. 339.  
 1008. Vd. 278.  
 1009. Vd. 63, 201, 671.  
 1010. Vd. 130.  
 1011-1012. Vd. 1.  
 1013. Vd. 129. Quaternis litteris pluralis fortasse nominis numerus significatur.  
 1014-1015. Vd. 9.  
 1016. Eodem fere compendio κρόκος et alia utuntur; vd. 92, 267.  
 1018. Vd. 269: camphorae compendium hic non perfecte delineatum videtur.  
 1019. Vd. 5.  
 1020. Vd. 271.  
 1021. Vd. 272.  
 1022. Vd. 273.  
 1023. Vd. 274.  
 1024. Vd. 49, 275; cf. 1297.  
 1025. Vd. 68.  
 1026. Vd. 277.  
 1027. Vd. 278.  
 1028-1029. Vd. 280.  
 1030. Vd. 282.  
 1031. Vd. 283; sed ἐγκέφαλον restitutum est.  
 1032. Vd. 284.  
 1033. Vd. 285 ἦπαρ.  
 1034. Vd. 286.  
 1035. Vd. 287.  
 1036. Vd. 288 λάρυγξ.  
 1037. Vd. 289.  
 1038. Vd. 299.  
 1039. Vd. 92.  
 1040. Vd. 301.  
 1041. Vd. 94.  
 1042. Vd. 306.  
 1043. Vd. 307: ἄρω idcirco, non ἄρωα legendum.

- 1043<sup>2</sup>. Vd. 308.  
 1044. Non σφόδρα, sed σφαρία potius signo addendum erat; vd. 309.  
 1045. Et hic ἀντ<ἰδοτον> e nexu elicimus; vd. 310.  
 1046. Vd. 129.  
 1047. Vd. 62.  
 1048. Vd. 313.  
 1049. Vd. 314.  
 1050. Vd. 481.  
 1051. Vd. 46.  
 1052-1053. Vd. 317 sqq.  
 1054. Vd. 319.  
 1055. Vd. 320.  
 1056. Vd. 321: τρίψων (sic) recentiores adhibent.  
 1057. Vd. 76.  
 1058. Vd. 66.  
 1059. Vd. 324.  
 1060. Vd. 67.  
 1061. Vd. 325.  
 1062. Vd. 326.  
 1063. Vd. 82.  
 1064. Vd. 328.  
 1065. Vd. 750.  
 1066-1067. Vd. 6.  
 1068. Vd. 6.  
 1069. Vd. 331.  
 1070. Vd. 332.  
 1071. Vd. 51.  
 1072. Vd. 334.  
 1073. Vd. 335.  
 1074. Vd. 122.  
 1075. Vd. 337.  
 1076. Vd. 338.  
 1077. Vd. 339.  
 1078. Vd. 340.  
 1079. Vd. 341.  
 1080. Vd. 342.  
 1081. Vd. 111.  
 1082. Vd. 344.  
 1083. Vd. 345.

1084. Vd. 346?  
 1085. Vd. 347.  
 1086. Vd. 54 sqq.  
 1087. Vd. 135.  
 1088. Vd. 130.  
 1089. Vd. 350.  
 1090. Vd. 351.  
 1091. Vd. 62.  
 1092. Vd. 354.  
 1093. Vd. 355.  
 1094-1095. Vd. 356, 357.  
 1096. Vd. 96.  
 1097. Deest σ in compendio; vd. 369, 427.  
 1098. Vd. 2.  
 1099. Vd. 361.  
 1100. Vd. 362.  
 1101. Vd. 363.  
 1102. Vd. 364.  
 1103. Vd. 365.  
 1104. Vd. 366.  
 1105. Si 367 contuleris, e compendio verbum signo praemissum integrare licet ἄ<μ>μω<νιακόν>: cf. 70  
 1106. Vd. 368.  
 1107. Vd. 369.  
 1108. Vd. 390.  
 1109. Vd. 371.  
 1110. Vd. 372.  
 1111. Vd. 374.  
 1112. Vd. 373.  
 1113. Vd. 375.  
 1114. Vd. 92, 377.  
 1115. Vd. 378.  
 1116. Vd. 379.  
 1117. Vd. 380.  
 1118. Vd. 381.  
 1119. Vd. 60, 61, 382.  
 1120. Vd. 383.  
 1121. Vd. 59, 384.  
 1122. Vd. 385, 421.  
 1123. Vd. 386.  
 1124. Vd. 388.  
 1125. Vd. 389.  
 1126. Vd. 390.  
 1127. Vd. 96, 391.  
 1128. Vd. 392.  
 1129. Vd. 394.  
 1130. Vd. 395.  
 1131. Vd. 393.  
 1132. ?  
 1133. Vd. 398.  
 1134. π<ο>τ<ε> in signo scriptum legitur.  
 1135. Vd. 399.  
 1136. Vd. 400.  
 1137. Vd. 401.  
 1138. Vd. 402.  
 1139. Vd. 269, 403.  
 1140. Vd. 404.  
 1141. Vd. 405.  
 1142. Vd. 406.  
 1143. Vd. 407.  
 1144. Vd. 408.  
 1145. Vd. 71, 409.  
 1146. Vd. 410.  
 1147. Vd. 411.  
 1148. Vd. 61, 826; 412.  
 1149. Vd. 414.  
 1150. Vd. 415.  
 1151. Vd. 416.  
 1152. Vd. 417.  
 1153. Vd. 418.  
 1154. Vd. 419.  
 1155. Vd. 422.  
 1156. Vd. 423.  
 1157. Vd. 424.  
 1158. Vd. 425.  
 1159-1160. E 426 haec duo in unum redigenda et coniungenda esse patet.  
 1161. Vd. 427.  
 1162. Vd. 278.  
 1163. Vd. 130, 136.

1164-1165. Quod post ἄλλως signum nullum scriptum sit, valde dolendum, cum ex altero signo lucem signo illo verboque, quod 1164 exhibet, admoveri posset; nunc in incerto res est — ὁ κωνός? Cf. tamen 115 : ὁ κῶμος? cf. 1212. ὕσκούαμος? 400, 1136.

1166. Vd. 3.  
1167. Vd. 7.  
1168. Vd. 5.  
1169. Vd. 1.  
1170. Vd. 6.  
1171. Vd. 49.  
1172. Vd. 2.  
1173. Vd. 54 sqq.  
1174. Vd. 62.  
1175. Cf. μέρος in 436.  
1176. Est χ<λω>ρ<όν> in signo.  
1177. Vd. 563.  
1178. Vd. 49.  
1179. Vd. 666.  
1180. Vd. 82 sqq.  
1181. Vd. 54 sqq.  
1182. Vd. 144.  
1183. Vd. 436; cf. 1175.  
1184. Vd. 131, 334.  
1185. Vd. 139; cf. 1188.  
1186. Vd. 65.  
1187. Vd. 76.  
1188. Cf. 1185.  
1189. Mensurae signum exhibetur.  
1190. Vd. 666.  
1191. κύ<αθ>ος est in signo.  
1192. Vd. 702.  
1193. Mensurae signum exhibetur.  
1194. Cf. 1196, 1198, 1200, 1202.  
1195. Vd. 431.  
1196. Vd. 1194.  
1197. Mensurae signum exhibetur.  
1198. Vd. 1194.  
1199. Itacismo compendium quoque laborat.

1200. Vd. 1194.  
1201. κέ<ρας> est in compendio.  
1202. Vd. 1194.  
1203. E compendio ὀλ<κή> elicimus, cum o binis lambda litterae lineolis interpositum videamus.  
1204. Cf. 867.  
1205. Et hoc ipsum mensurae signum : legendum videtur τὸ κοχλεύριον.  
1206. Vd. 998.  
1207. Vd. 6.  
1208. κοτόλη restituendum est, cum ex u factum sit ι, atque ex ι interdum in vulgari sermone, e factum sit : ne compendi o est κο<τόλη>.  
1209-1210. Mensurarum signa exhibentur.  
1211. Bina signa pluralem nominis numerum declarant; vd. 6. Genetivum igitur exhibetur, non χαλκόν.  
1212. E signo κύ<α>μ<ος> efficitur. Sitne conferendum 1165, valde dubium.  
1213. Vd. 77.  
1214. In compendio θ certum; sitne altera littera ρ vel ος, incertum etiam in *Parisino A*.  
1215. Vd. 66.  
1216. ὄν<οῦμενος>, sc. ὠνούμενος e signo eruimus.  
1217. Vd. 271.  
1218. Vd. 264 : altera compendii littera e λ fere facta est χ; igitur in compendio χολ<ή>.  
1219. Vd. 68.  
1220. Χυ<μός> in compendio, χυμός verbo restituere possumus, abiecto itacismo. Vd. 431.  
1221. Vd. 104.  
1222. Vd. 436.  
1223. Vd. 12.  
1224. Vd. 108.  
1225. Vd. 274.

Δ  
1226-1227. Vd. 53. In 1226 u erat λ  
in compendio, e quo u manavit.  
1228. Vd. 121 : e C factum est o; compendium igitur erat στ<ίμι>.  
1229. Vd. 64, 344.  
1230. Vd. 65.  
1231. Vd. 94.  
1232. Vd. 5.  
1233. Vd. 102.  
1234. Vd. 331.  
1235. Vd. 2.  
1236. Vd. 76.  
1237. Vd. 284.  
1238. Vd. 345.  
1239. Vd. 511.

1240-1241. Num recte haec duo verba signaque duo consociata sint, dubitari potest.  
1242. Vd. 515.  
1243. Eodem signo utitur περί 320.  
1244. Vd. 518.  
1245. Vd. 308?  
1246. Vd. 361.  
1247. Vd. 527.  
1248. Vd. 741.  
1249. Vd. 325.  
1250. Num recte verbum compendiumque consociantur, valde dubium.  
1151. Vd. 273.  
1252. Vd. 986-987.  
1253. Vd. 339.

## U

### Vaticanus 1134.

Ll. 1-3. Primum recto, tum inverso libro has ll. legamus, tituli que membra in unum colligamus oportet : quae est accentuum in *Vaticano gr.* 1134 ratio, et πλανήτων et πλανητών elicimus licet.  
In l. 1 : ζ' πλ<α>νήτ<ων> litteramque ζ mediam inter duos litterarum nexus iacentem videmus.  
In l. 2 : septem metallorum signa scripta sunt, quibus nominum compendia imposita : vd. 1254-1260, sed nomina ipsa inverso libro legamus oportet.  
1254. Vd. 1.  
1255. Vd. 2.  
1256. Vd. 3.  
1257. Vd. 4.  
1258. Vd. 5.  
1259. Vd. 6.  
1260. Vd. 7. Septimo denique signo impositum inversoque libro scriptum conspicimus οϋ : hae litterae si ad septimum metallum referas, esse poterant <Ερμ>οϋ, sed cum praemisum legamus, ζ των του, των ζ' του ούρανοϋ potior lectio videtur. Cum vero litteris των impositum (si inverso libro legimus), suppositum (si recto libro) sit αρχ<η>, ex his omnibus efficitur αρχή των ζ' πλανήτων του ούρανοϋ, argenti que vivi nomen et compendium deesse credimus, numerum planetarum bis scriptum et αρχή cum seq. linea commune esse censemus.

1261-1272. Duodecim anni signorum schemata exhibentur; in l. 3 ἀρχ<ή> τῶν ἰβ' ζῳδίων τοῦ ἐνιαυτοῦ ὅλου, imo ζῳδίων et αἰνιαυτοῦ, ubi pleraeque litterae inverso, nonnullae tantum recto libro scriptae sunt. In 4 denique l. των ζ ἰβ των scriptum legimus: haec verba tum ad planetas, tum ad caeli signa referenda.

In l. 4 octo signa videmus 1261-1268: ι et α priori supposita signo interpretamur Ἰανουάριος vel Ἰανουαρίου, φ alteri suppositum signo est Φεβρουάριος vel Φεβρουαρίου: cum mensium et signorum idem ordo non esset, cetera nomina omissa sunt.

Quattuor signorum schemata in l. 5 initio scripta videmus: 1269-1272.

1273. Vd. 1.

1274. Vd. 98 ἀχουσα seu ἀχούσα R, ἀχουσα N; sed in N ἀχουσα alieno loco scriptum, scilicet plumbi signo suppositum.

1275. Vd. 101: ἐλάδε vel ἐλάδι R, ἐλιδι alieno loco scriptum N; e quibus confeci ξ<τερον> λαδι<κηνή>. De ἕτερον vd. 75.

1276. Vd. 2: lunae signum spiritu, accentu et α praeditum occurrit.

1277. Vd. 3, 1279.

1278. Vd. 6. Et in 1211 χαλκῶν, sed duo adsunt signa: hic potius χαλκόν.

1279. Vd. 3. Verborum ordo est μό<λυδος> Κρ<όνος>.

1280. Vd. 7. Etiam in 1295 ambigitur κα<σί>διρ<ος> vel κα<σί>διρ<ι> scribendum: cf. 1287, 1311; sed haec scribendi ratio formae κασσίτηρος potius quam κασσίτερος favel.

1281. ἀργίρο R, ubi γι ita scriptum est, ut primo obtutu η videri possit; ἀρηρ N. Cum huiusque signi forma cf. sulphuris signa (54 sqq.), thouliae (194), thymiamatis (328).

1282-1283. σιδι<ρος>, tum <σίδηρος> <κε>καυμένος cum litterae κ videamus ferri signum impositum, καυμένος autem tres in R, duas lineas in N occupet: vd. 5, 12, 298 etc.

1284. φανός RN: nexum autem φ et ρ efficiunt, tum imae ρ litterae lineae directa lineola quaedam adpicta, summaeque litterae ρ accentus adpositus: estne <ρά>φανός? Huiusmodi signum in 60 βαφάνινον ἔλαιον declarat, de quo vd. 1324, 1328, in quibus α deest. Non prorsus dissimile camphorae signum exhibet 403, ubi κ signo suppositum videmus: e κ illo imae adpositamque lineolam, quam 1284 praebet, manasse credendum? φανός denique idem valere atque φωσφόρος novimus: cf. 6. De signi forma vd. ad. 525, 779; num φρικτός, indeque factum est φανός?

1285. Vd. 124.

1286. Vd. 976.

1287. Vd. 4, 7, 1280, praecipue 805. In 1287 κ signo statim additum est, quam litteram tamen ita exaravit librarius ut compendii potius, cuius vis κεκαυμένος etc., formam et figuram in mentem redigat.

1288. κακαυμένη (et καi compendio scriptum) R, κεκαυμένη N, sc. κεκαυμένη κόμμαρις. Sed in 134, 260, 946 lunam stantem videmus, quam iacentem hic delineavit scriba: e κ, quod in ceteris locis signo impositum videmus, κεκαυμένη factum esse, si 12 conferimus, haud inverisimile videtur.

1289. ἀργύρου e lunula illa eruiamus; schema illud lunulae praemisum, in R est ῥίνημα, ῥίνισμα, ῥίνισματα. Si 19 conferimus, binarum linearum, cuius vis ῥίνημα etc, non obliquam sed directam ad perpendicularum rationem et positionem videmus; curvamque lineam, lineolis secatam, et ipsam lunam esse perspicimus. Ris igitur argentum significatum est, signumque ab argenti ramento ad ramentum flexum esse patet.

1290. Vd. 135.

1291. Duplex aeris signum exhibetur: aeris enim schemati et figurae compendium additum legimus cuius vis κεκαυμένος, κεκαυμένον etc.; tum rursus

aeris signo impositum est κ, sc. καί, adpositum κ, μ, suppositum αυ et νον. Si haec omnia in unum colligimus suoque ordini restituimus, efficiemus και καυμενον, sc. κεκαυμένον. Igitur χαλκόν κεκαυμένον his scriptum esse censemus. — In N bis <Ἀφροδίτη> κεκαυμένη. — Vd. 29.

1292. Vd. 68.

1293. Vd. 10, 88. Quadratam figuram effingere volebat scriba, sed duae sinistrorsum redundant eminentque lineolae: signo autem π impositum, τ suppositum inversaque figura scriptum, λ dextro lateri, α sinistro lateri adposita videmus: hoc ex ordine eruiamus π<έ>τ<α>λα R, πέταλα N ex duobus syllabis signo impositis unaque supposita.

1294. Vd. 112, 1322. οόν fortasse R, ubi et ών legi potest, ών N; sc. ώόν.

1295. Vd. 47. κασιδίρι πεταλ<α> R, κασιτέρου πεταλα N. Pluralem nominis numerum duae quadratae figurae significant.

1296. Vd. 3; praecipue 955. Corporis signo compendium additum est κεκαυμένος etc, additumque μόλ<υδος> primum, tum κ, μ, ο, quibus supposita videmus και, compendio scriptum, αυ, ν: quae omnia si in unum collegerimus suoque restituerimus ordini, efficiemus καικαυμενος, cum o illud, in superiore l. scriptum nihil aliud sit nisi ος. Haec in R; in N contra μόλ<υδος> κεκαυμένον.

1297. Vd. 7, 49, praecipue vero 275, 1024. η in lunulae stantis et sinistrorsum versae sinu locata est, δι lunulae dextro lateri adpositum, αρ lunulae suppositum. γι impositum, proximeque adpictum est ο: hoc ordine igitur in R η διαργίρος, habemus. In N contra αρ lunulae impositum, γυ in lunulae sinu locatum, ρι sinistro lunulae lateri adpositum, δ lunulae suppositum videmus, e quibus, hoc ordine dispositis, efficiemus αργυρίδ: non tamen argenti sed argenti vivi signum hoc est.

1298. Vd. 28. Sinistro signi lateri adpositum est χ, dextro lateri κ: unde elicias χ<α>λκ<ο>. Mox quadratam figuram πε claudit, quibus imposita, tribusque in lineis scripta, τ, α, λ; α extremum signo suppositum: igitur πεταλα legimus. Haec in R; in N lotis litteris scriptum videmus χαλκοῦ πέταλα.

1299. Vd. 48, 1280, 1287. Aenigma et anagramma, ut dicunt, praebet libri. In R curvae lineolae ο impositum, suppositum ε videmus vel illud compendium cuius vis est κεκαυμένος etc. vel potius κ; tum adpositum cernimus δεΞα vel potius διΞα. In N contra lunulae stantis et dextrorsum versae sinus ι litteram

amplectitur, lunaeque suppositum est ζ, fortasse: signo adpositum videmus δεΞι. Erat fortasse in antigrafo κασιδίρος κε<καυμένος>, si illud signum in R signo suppositum legimus κ, et ο impositum legimus ος: si δι addideris efficiet fortasse

κ<ασι>δι<ρ>ος. Si rursus litteram illam, quae tertio loco scripta est, non ε sed κ legerimus, και, scilicet κε, sc. κε<καυμένος> obtinebimus. Cf. 12 etc. Haec omnia dubia sunt.

1300 χαλκου ακανθι duabus in lineis scripsit R, χαλκού ακάνθ N, unde χαλακάνθι sc. χαλακάνθη, sc. χαλακάνθη, χάλακανθος. Signum e X, non perfecte delineatum, et θ, lineola media litterae χ coniunctum, fortasse constat; cf. igitur 76 etc., praecipue vero 782, 844, 1187; tum 322, 503, 844, 1037, 1236; et vd. 1316, 1319.

1301. χώσον signo additum est, nec non in signo alterum ο alterum χ litterae lineam, alterum alteram lineam claudit: χοο igitur in signo videmus, vel χω in RN. Vd. 131, 334, 1184, 1304.

1302. νδΞ in R, αΞ in N, signo illi adscriptum est, scribendumque erat ν'Ξ; at signi circellum non ad dextrum sed ad sinistrum paginae marginem, ut νδΞ esset, spectare debebat: noctis tamen signum scripsit librarius. Vd. 85.

1303. Signum bis scripsit, nullumque addidit verbum librarius: est λείωσον, vel τρίπων vel τρίβε; cf. 141, 278 etc.

1304. χόνευσον, sc. χώνευσον, duabus in lineis signo adscripsit R, χώνευσον N. Signum vero e χ litterae, lineolaque constabat, quae hoc esse compendium significaverat, sed fere in ρ litterae forma variata est: χρ igitur scripsit N, ω signo RN imposuerunt. Vd. 1184.

1305. Hoc signum ι, μ, ρ in R circumdant, sc. ημέρα: ημέρα apposuit suppositque N: vd. 83.

1306. Duplex signum est ήμερόνυκτον seu νυχθήμερον, vd. 87, sed ν sinistro signi lateri, Ξ dextro lateri, υ adposuit scriba, sc. νύΞ; νύΞ et N adposuit.

1307 In hoc schemate signi ferrum (cf. 5) suppositumque *petalorum* signum videmus: est igitur σιδήρου πέταλα. Syllabae autem σι, δι, duas in lineas divisae, sinistro signi lateri adpositae sunt, ρ dextro quadratae figurae lateri paene adhaeret; tum litterae ρ imposita sunt πε, τ, λ, sc. πετ<α>λα. In R igitur σιδιρ<ου> πετ<α>λ<α> scripsit librarius, in N σιδήρ<ου> πέταλα dextro signi lateri adscripsit. Vd. 36 etc.

1308. Binis constat lineis signum, undulata scilicet lineola cui rectam lineolam impositam videmus: sinistro signi lateri υ, dextro δωρ adscriptum, signoque ipsi θαλασις suppositum cernimus: est igitur υδωρ θαλασις in R; N signo υδωρ imposuit, supposuit θαλασις. Vd. 80.

1309. Signi vis est χαλκού βίνημα, vd. 27. Signo χ, sc. χ<αλκού> imposuit librarius in R, sinistro signi lateri ριν, duabus in lineis scriptum, dextro lateri ισ, μα, duabus in lineis scriptum, adposuit librarius. In R igitur χ<αλκού> βίνισμα habemus. In N χ<αλκ>ου scribere volebat librarius, sed χροϋ pro χου signo imposuit, tum ρι sinistro signi lateri, νισ, μα dextro lateri adposuit.

1310. *Ferri ramentum* signo declaratum videmus: cf. 5, 35. Verborum litterae ita signum circumdant, ut σι sinistro signi lateri adscriptum cum δι, dextro lateri adposito coniungere debeamus; tum ρ, sinistri lateris, ab ου dextri lateris excipiatur; haec efficiunt σιδίρου = σιδήρου. Tum ρι, sinistro lateri adpositum cum ν dextri lateris coniungimus; σμα denique ipsi signo suppositum est: unde eliciam βίν<ι>σμα in R. In N σιδήρ<ου> signo impositum; e νι sinistri lateris ad ρι descendimus, quas litteras eadem in linea, sed in dextro signi latere, excipit σ, cui impositum est μα: igitur σιδήρ<ου> βίνισμα.

1311. Vd. 46 et 1287: κα in R signo impositum, σι suppositum, δι, ρ, ι dextro signi lateri adposita videmus, sc. κασιδιρι; dextro autem lateri signo ipsi adhaerent, tres in lineas divisas ρ, ι, ν: quibus aliae adpositae ita. Litterae sunt, ut ι eadem excipiat linea, quae litterae ι propria sit, et μα litteris ισ impositam cernamus: κασιδιρι ρινισμα R exhibet: at N κασιδιρου quattuor in lineis divisit dextroque signi lateri adposuit N, ρινισμα supposuit.

1312. In signo β scriptum cernimus et circellum lineola ipsi litterae coniunctum, signo imposita primum α tum χ vel κ. Si haec omnia in unum colligis βοραχ<ιον> fortasse efficit. Sed signo fere suppositum videmus κρω vel βρω Cum autem, quae litteram β et κ, in minori scriptura, ratio est et similitudo, e κ

facile β, e β facile κ efficere possint scribae, κρόκ<ος> e κρω vel βρω eliciendum, in dubium vocari potest. Haec in R. In N signo ipsi υχ impositum, ο κρόκ<ος> suppositum cernimus. De κρόκος et βορδχιον igitur ambigitur: ceterum, praeter hunc locum, nusquam in signorum tabulis βορδχιον occurrit; sed occurrit κρόκος, quem tamen alia signa declarant: vd. 92 etc. Cf. tamen 423 βρομι (?).

1313. Vd. 130.

1314. E N et ρ signum constat: litterae vero, quae signo circumdatae sunt, ita legendae ut ν, dextro signi lateri adpositum; cum T dextri lateris coniungas; tum in dextro latere ω coniungas cum ν signo ipsi suppositum: ν<ι>τ<ρ>ων exhibet R. Ceteras litteras omisit N, τ sinistro lateri, γων (e των) dextro signi lateri adposuit. Cf. 62.

1315. Vd. 1303 et 778 etc.

1316. Vd. 1300 et 76: signi χ adposita sunt κ sinistro lateri, at dextro, κανθ suppositum: in N κα impositum, λα sinistro lateri adpositum, καν suppositum, θη dextro signi lateri adpositum.

1317. Vd. 53. Cum hoc signum iterum atque iterum conspexerim, e λ et θ constare censeo, minoribus litteris adhibitis: maioribus scriptum litteris

signum erat Λ vel θ; cf. praecipue 489. In R λ, ι sinistro dextroque lateri adposita sunt, eademque ratione in inf. linea θ, αρ; tum syllabae αρ impositum est primum γι, tum ο(= ος) seu ρ (?): sc. λιθαργιρος. In N λιθαρθυρος (sic) tres in lineas divisum est, signoque impositum, adpositum, suppositum. Cave tamen lunam in signo deesse credas; binae enim litterae λ minores lineolae ita curvatae sunt et coniunctae, ut lunulae speciem et ipsae praebeant.

1318. Vd. 5, 1282, 1283, 1307. Signi sinistro lateri adscriptum vides σι, sinistro lateri δι, signoque suppositum ρ: ergo σιδιρ<ος> R, σιδηρος N.

1319. Vd. 76, 1316. Καλ sinistro signi lateri, κ signo supposuit, αν dextro lateri adscripsit librarius: καλακάνθη igitur, quod in N quoque signo adpositum est.

1320. Vd. 54 sqq.: θιων (ων compendio scriptum est) in compendio legimus, adpositumque θιον = θείον R, θεϊον N.

1321. Vd. 63. Signum ita litterae circumdant, ut in sinistro signi latere e στι ad ττ ascendamus, a ρι ad α in dextro latere descendamus: ergo στυπτηρια R, Signo στυπτηρι imposuit N, α adposuit.

1322. Proximum signum alibi non vidi. Signum suae litterae ita circumdant ut in sinistro latere  $\omega$  litterae littera  $\iota$  imposita sit, in dextro latere syllaba  $\mu$  superiorem lineam,  $\nu$  inferiorem occupet. Si  $\alpha$   $\mu$  ad  $\nu$  descendimus, et ab  $\iota$  ad  $\omega$  fortasse est  $\mu\nu\iota\omega\nu$  =  $\mu\nu\iota\omega\nu$  in R; alio prorsus ordine  $\mu\nu\iota\omega\nu$  N. Cf. Lüdi, *Alchemistische u. chemische Zeichen*, tab. 52, 62, 72, 81, 96, 114, 120.

1323. Vd. 112. Ex  $\Omega$  hoc signum fortasse manavit. Signum impositum est  $\omega$  in R,  $\omega\nu$  suppositum; in N  $\omega\nu$  duas occupat lineas signoque adpositum est, Cf. 75.

1324. Vd. 60, cf. 1328 Duobus eodemque descriptis centro circellis constat signum; duosque circellos linea secat, quam summam  $\beta$ , imam  $\alpha$  (?) claudit in R. Ipsi  $\beta$  e  $\rho$  factum esse haud inverisimile videtur. Praeterea vo syllaba, dextro directae lineolae adposita, coniungenda est cum  $\nu$  dextro lateri adposito, ut sit  $\nu\omega$ . Illud u excipit  $\epsilon$ , quod cum syllabis  $\lambda\epsilon$ ,  $\omega\nu$ , sinistro dextroque lateri, in imo signo adpositis, coniungere debemus. Itaque efficitur  $\nu\omega$   $\epsilon\lambda\epsilon\omega\nu$ , sc.  $\langle\beta\alpha\phi\rangle$   $\nu\omega$   $\epsilon\lambda\epsilon\omega\nu$ , si  $\rho\alpha$  ex ipso signo elicimus. Ab R hoc tantum differt N quod  $\epsilon\lambda\epsilon\omega\nu$  exhibeat, imaeque fere lineolae directae altera brevisque lineola adducta sit. Si 1328 contulerimus,  $\nu\omega$  tantum et  $\epsilon$ ,  $\lambda$ ,  $\omega\nu$ , cetera cum 1324 communia esse videbimus et in N. E duobus proximisque signi  $\beta\alpha\phi$   $\nu\omega$   $\epsilon\lambda\epsilon\omega\nu$  eruimus.

1325. Vd. 3, praecipue 891. Quid sibi velit  $\omega$  illud signo impositum, ignoro.

1326. Vd. 94, cf. praecipue 1330, quo signo R utitur f. 14, l. 10. Si a dextro signi latere ad sinistrum latus procedimus, legimus  $\delta\iota\chi$ : tum in inferiore linea  $\rho$  in sinistro,  $\omega\mu$  in dextro signi latere videmus. Ex litteris demum A et  $\rho$ , quae directam lineolam, imam et summam claudunt, e litterisque signo adpositis eruimus  $\alpha\rho$   $\langle\sigma\epsilon\nu\kappa\omicron\rangle$   $\delta\iota\chi\rho\mu\omicron$ , sc.  $\alpha\rho\sigma$ .  $\delta\iota\chi\rho\mu\omicron$ .

1327. Vd. 139, 329.  $\lambda\iota$  in R tria puncta separant a  $\theta\alpha\lambda$ , cui suppositum est  $\eta\nu$  (?); in N nullo discrimine nulloque intervallo scriptum legimus  $\lambda\iota\theta\alpha\lambda\eta\nu$ . Ex A factum esse  $\lambda\iota$  suspicamur:  $\alpha\theta\delta\lambda\eta\nu$  igitur.

1328. Vd. 1326.

1329. Vd. 130, 1327. In R  $\epsilon\theta$  sinistro signi lateri,  $\lambda$ , cui suppositum  $\eta$ , dextro lateri adscripta sunt:  $\epsilon\theta$   $\langle\alpha\rangle\lambda\eta$  igitur in R,  $\epsilon\theta\delta\lambda\eta$  fortasse in N.

1330. Vd. 1326. 1330-1332 non in tabula, sed in libri paginis occurrunt.

1331. Figuram non signum exhibet R, f. 13<sup>v</sup>, l. 4, quam interpretamur  $\gamma\rho\delta\iota\omega\nu$ .

1332. Praeter f. 14, l. 13 in R, nusquam hoc signum vidi: fortasse est  $\tau\rho\mu\omicron$ .

## TABVLARVM INDEX

### A

$\alpha$  653.

Ἀγαθοδαίμων 1286; vd. Ἀγαθοδέμων.  
Ἀγαθοδέμων 1286.

ἀγαρηκόν 364; vd. ἀγαρικόν.

ἀγαρικόν 364, 1102; vd. ἀγαρηκόν.

ἄγγελος 975.

ἄγχουσα 98, 99, 100, 101, 232, 1274; vd.

ἄγχουσα λαδικηνή.

ἄγχουσα λαδικηνή 101, 233, 918, 1275.

ἀήρ 864; ἄερ 406, 1142.

ἄθικτον θεῖον 57, 195, 822, 902 — vd.

θεῖον ἄθικτον.

$\alpha\iota$  656.

αἰματίτης vd. αἱματίτης, αἱματίτις.

Αἰγόκερος 1270.

αἰθάλη 130, 256, 941; αἰθάλην 1327;

αἰθάλα 136, 262, 948, 1010, 1329;

αἰθάλας 1163; vd. ἐθάλη; αἰθάλη

λευκή 902.

αἱματίτης λίθος 426, 1160; vd. λίθος

αἱματίτης, λύθος et αἰματίτης, αἱματίτις.

αἱματίτις vd. αἱματίτης.

αἶς 520.

ἀκάζεα 1115; vd. ἀκακία et κασία.

ἀκακία vd. ἀκδζεα et κασία.

ἀκτή 411; ἀκτί 1147.

ἄλας 268, 206, 276, 476, 834, 1025, 1292;

vd. ἄλας; ἄλας ἀμμωνιακόν 836; ἄλας

κοινόν 69, 207, 835, 836, 837.

ἄλλα 589.

ἄλλίς 724 (ἄλλιε? ἄλός?).

ἄλοή 289, 543; ἄλόη 699, 1037.

ἄλας — ἄλός 476, 1219; vd. ἄλας.

ἄμηλον 1109; vd. ἄμυλον.

ἀμνέος οἶνος 59, 824; ἀμνέος οἶνος

197; vd. ἀμναῖος, ἀμνέος.

ἀμναῖος vd. ἀμνηεος, ἀμνέος.

ἀμνέος vd. ἀμνέος, ἀμναῖος.

ἀμνιακόν vd. ἀμμωνιακόν.

ἀμμωνιακόν 70, 208, 329, 367; ἀμνια-

κόν 208, 397; ἀμνιακόν 70, 367;

ἀμμωνιακόν ἄλας 836.

ἄμπαρ 375, 1113.

ἄμυλον 371; vd. ἄμηλον

ἀμῶ 1105 (= ἀμμωνιακόν).

ἀμμωνιακόν 208, 397; vd. ἀμμων et ἀμῶ.

ἄν 600.

ἀναβιβάζων 598.

ἀνακέφαλον 1031; vd. ἐγκέφαλον.

ἄνησον 329; vd. ἄνισον.

ἄνθος 1005; ἄνθη 750.

ἀνθράκία 518, 736, 1244.

ἄνθρωπος 313, 1018

ἄνισον 692; vd. ἄνησον.

ἀντί 444.

ἀντίδοτον 310, 1045

ἀντιμεσουράνισμα 605.

ἄεούγγην 383, 1120; vd. ἄεούγγιον.

ἄεούγγιον vd. ἄεούγγην.

ἄπειρον θεῖον 195, 758; vd. ἄπυρον

θεῖον et θεῖον ἄπυρον.

ἀπό 439, 638.

ἄπυρον ἀσύθημα 1006; vd. σύνθημα et

ἀσύνθημα, ἀσύθημα.

ἄπυρον θεῖον 54, 758, 820, 887; ἀπύρου

θεῖου 429.

ἄρ 628.

ἀργυρο<sup>TI</sup> 1281

ἄργυρος 2, 17, 146, 158, 460, 682, 785,

1172, 1235, 1255, 1276; ἄργυρος ἰός

(= ἀργύρου ἰός) 978; ἄργυρος κεκαυ-

μένος 23, 163, 793; ἄργυρος Σελήνη

2; vd. Σελήνη; ἀργύρου γῆ 18, 159,

791; ἀργύρου πέταλα 20, 161; ἀργύ-

ρου βίνημα 19; ἀργύρου βίνημα 160;

ἀργύρου βίνισμα 1289.

ἀργυροχρυσόκλα vd. ἀργυροχρυσό-

κόλλα.

ἀργυροχρυσόκόλλα 21, 22, 162, 792; vd.

ἀργυροχρυσόκλα.

Ἄρης 5; Ἄρην 1019; Ἄρρυος (= Ἄρης?)

270; vd. Ἄρρυος; Ἄρης πυρρδεῖς 5;

Ἄρης πυρρδεῖς 905, 906; Ἄρης

πυρρδεῖς σίδηρος 5, 149; Ἄρης σίδηρος

5.

ἀριθμός 137, 138, 142?, 263, 949; ἀριθμοί 593.  
 ἄρκος 392, 1128; vd. ἄρκτος.  
 ἄρκτος vd. ἄρκος.  
 ἄρρυσος 270; vd. Ἄρρος, Ἄρης.  
 ἀρσενίαν (= ἀρσενίκιον) 913, 914, 915, 1041; vd. ἀρσενικόν.  
 ἀρσενικόν et ἀρσενικόν 94, 95, 229, 230, 302, 491, 695, 872, 913, 914, 915, 1002, 1003; ἀρσ. καὶ ἐλεσβόρου 695; vd. ἀρσενικην.  
 ἀρσενικός 731; ἀρσενικοῦ 1330; ἀρσενικοῦ διχρόμου 1326; vd. διχρόμου, διχρώμου, τῶν ἀρσενικῶν 1231.  
 ἄρω 307, 1043, cf. 628.  
 ἄς 601, 649, 651.  
 ἀσάρεως 450

## B

βόλβιτα 127, 128, 254, 939.  
 βοράχιον (?) 1312.  
 βοτάνη 129, 255, 311, 576, 940, 1013, 1046.  
 βοτάριον 126, 253, 938.  
 βρικόνιον 393, 1131.

## Γ

γαλαγκά 379, 1116.  
 γάρ 356, 357, 654, 1094, 1095; vd. καὶ γάρ.  
 γαστήρ 286, 1034; vd. γαστήρ.  
 γαστήρ 286; vd. γαστήρ.  
 γεύσεως 725.  
 γῆ 135, 261, 340, 471, 766, 947, 1087, 1290; γῆ ἀργύρου 18, 159, 791; γῆ

ἄσβεστος 72, 140, 210, 840, 874.  
 ἄσημος 347, 1085.  
 ἀστερίτης 864.  
 ἀσύθημα vd. ἀσύνθημα.  
 ἀσύνθημα ἄπυρον 1006; vd. σύνθημα.  
 αὐ 603.  
 αὐταῖς 658.  
 αὐτῆς (περὶ αὐτῆς) 556.  
 αὐτόν 607.  
 αὐτόρρυτος Κρόνος 902; vd. Κρόνος.  
 Ἄφροδίτη 6, 150, 901; vd. χαλκός;  
 Ἄφροδίτη φωσφόρος 6, 150, 907;  
 Ἄφροδίτη φωσφόρος χαλκός 6, 150;  
 Ἄφροδίτη χαλκός 6, 150.  
 ἀφροσέληνον 58, 196, 823, 885; vd. ἀφροσέλιον.  
 ἀφροσέλιον 823, 885; vd. ἀφροσέληνον.

βρόμιον (?) 423; vd. βρόμος  
 βρόμος 1156; vd. βρόμιος.  
 βρυωνίας λευκῆς 558; βρυωνίας μελαινης 555 — sed scriptum legitimus βρυονίας).

κασσιτήρου 45, 182, 812; <γῆ> κίμω-  
 λία 869; γῆ μολύβδου 39, 808; γῆ  
 μολύβδου 177; γῆ σιδήρου 34, 172,  
 856; γῆ χαλκοῦ 26, 165, 795.  
 γίνεται 660.  
 γράμμα 702; γράμματα 1192.  
 γραμμάριον 883.  
 γράφε 967.  
 γραφεῖον 967.

## Δ

δαίμονος 976.  
 δέ 614.  
 δεινῶν 583.  
 δηνάριον 1210; vd. τὸ δηνάριον.  
 διὰ 447; διὰ πείρας 490; διὰ πύρας 771;  
 vd. πείρα.

διάμετρος 584.  
 διάργυρος 1297; vd. διάργυρος.  
 διάργυρος 275, 1024, 1297 — vd.  
 ὑδράργυρος, διάργυρος.  
 Δίδυμοι 1263.  
 διχρόμου ἀρσενικοῦ 1326; vd. διχρώμου.

διχρώμου vd. διχρόμου.  
 δόκιμον 705.  
 δραγμή 867.  
 δρακοντία 425, 679?, 1158.  
 δραχμή 866, 1204; vd. ἡ δραχμή.

δρυμίτου ὄξος 957, 958; vd. ὄξος.  
 δύναμις 577.  
 δυναμόκηνος 441; vd. δυναμόκοινος.  
 δυναμόκοινος 441; vd. δυναμόκηνος.  
 δύσις 879.

## E

ἐγκέφαλος 283, 547, 697, 1031 (?); vd.  
 ἐγκέφαλος et ἀνακέφ.  
 ἐθάλη 1329; vd. αἰθάλη.  
 εἶναι 635.  
 εἰς 615.  
 εἰσίν 616.  
 ἐκάστω 449.  
 ἔλαιον 382, 1119; vd. ἔλεον; ἔλαιον  
 κίκινον 61, 826; cf. 200; ἔλαιον βαφά-  
 νιον 60; ἔλαιον βαφάνιον 825  
 ἔλεον 382; vd. ἔλαιον et κικινέλεον;  
 ἔλεον βαφάνιον 198; vd. ἔλαιον β.  
 ἔλεων βαφάνου 1324, 1328.  
 ἐλεσβόρου 695.  
 ἐλήδρουον 215; vd. ἐλιδ. et ἐλύδρουον.  
 ἐλίδριον 847; vd. ἐλήδρουον.  
 ἐλύδριον 79; vd. ἐλήδρουον.  
 ἔμβασι 776; ἔμβασιν 507.  
 ἐν 459, 487; ἐν το 354; ἐν τῷ 1092; ἐν  
 648.

ἐγκέφαλος 283; vd. ἐγκέφαλος.  
 ἐνιαυτός 452, 763.  
 ἐπί 453, 620.  
 ἐπιθύμιον 366, 1104.  
 ἐρ 611.  
 Ἐρμῆς 7, 151, 897, 898, 899; Ἐρμῆς  
 κασσίτηρος 7, 151, 908; Ἐρμῆς στίλ-  
 βων 7, 151, 908.  
 ἐς 456, 510.  
 ἐσθή 318; vd. ἐστι.  
 ἐστι 317, 1052; vd. ἐστή; ἐστιν 430;  
 ἐστίν 612, 1053.  
 ἔτερον 75, 1275.  
 εὐζομον 308; vd. εὐζωμον.  
 εὐζωῆν 1245.  
 εὐζωμον 308, 521, 737, 1043; vd. εὐζο-  
 μον.  
 ἔψημα 385, 1122; vd. υψυμα 421.

## Z

Ζεὺς 4, 892, 893; Ζεὺς ἤλεκτρος 4;  
 Ζεὺς φαέθων 4, 148, 904; Ζεὺς φαέ-  
 θων ἤλεκτρος 4, 148, 904.  
 Ζηζήβερι 278, 701; vd. Ζυγγιβέρεως.  
 Ζηζηνάκι 280; vd. Ζιζινάζη.

Ζιζινάζη 1028, 1029; vd. Ζηζηνάκι.  
 Ζυγγιβέρεως 564; vd. Ζηζήβερι.  
 Ζυγός 1267.  
 ζύμη 894.

## H

ἦγουν 993.  
 ἡ δραχμή 1204; vd. δραχμή.  
 ἡ κοτέλη 1208; vd. κοτέλη, κοτόλη.  
 ἡλεκτρον 980; vd. ἤλεκτρος.  
 ἤλεκτρος 4, 148; vd. ἡλεκτρον; ἤλεκ-  
 τρος Ζεὺς 4, 148, 904; ἤλεκτρος  
 Φαέθων 4, 148.

Ἥλιος 1, 145; Ἥλιος χρυσός 1, 145.  
 ἡμέρα 294, 585, 1305; ἡμέραι 83, 84, 219  
 220, 458, 657, 851; vd. ἡμέρα.  
 ἡμερονύκτιον 854.  
 ἡμερονυχήμερον 87; vd. ἡμερονυχθύ-  
 μερον et νυχθήμερον.  
 ἡμερονυχθήμερον 223.

ήμια 662.  
ήμισι 667; *vd.* ήμισυ.  
ήμισυ 667, 994, 1179, 1196; *δ*βολός τὸ  
ήμισυ 1196; *vd.* ήμισι.  
ην 316, 434, 499, 1051.  
ή δλκή 1203; *vd.* δλκή.

Θ

θάλασσα 474, 861; θάλασσα ἱρά 968;  
θαλάσσης ὕδωρ 960; *vd.* θαλάσσια  
ὕδατα; θαλάσις ὕδωρ 1308.  
θαλάσσια ὕδατα 80, 216, 848.  
θεῖον 55, 193, 348, 678, 881, 1086, 1173,  
1181; *vd.* θίον *ei* θύον; θεῖον ἄθικτον  
57, 195, 822, 902; θεῖον ἄπυρον 54,  
192, 429, 758, 820, 887 *ei* θεῖον ἄπειρον  
192; θεῖου ἀπύρου 429; *vd.* θύον ἄπ.

θεῖον κοινόν ἄπυρον 887; θεῖον πυρί-  
φλεκτον 902; θεῖα 56, 821, 1320.  
θέρμος 1214; *vd.* ὁ θέρμος.  
θιμίαμα 328; *vd.* θυμίαμα.  
θίον 348, 1328; *vd.* θεῖον *ei* θύον.  
θόλος 540.  
θουθίαν 194.  
θυμίαμα 328, 575, 757, 1064; *vd.* θιμίαμα.  
θυμίασον 970.  
θύον ἄπυρον 758; *vd.* θεῖον ἄπυρον.

ἱγδίον 1331.  
ἱερατικόν 516, 972, 1005.  
ἡμέρα 1305; *vd.* ἡμέρα.  
ἰός ἄργυρος 978; ἰός σιδήρου 37, 175,

859; ἰός χαλκοῦ 30, 169, *post* 265, 799.  
979; ἰός χρυσός 977.  
ἱρά θάλασσα 968  
ἰσημερινός 580.  
ἴχθες 1272.

Κ

κα 633.  
καδμία 66, 204, 323, 470, 708, 832, 1058;  
*vd.* καθμία.  
καθμία 470, 722, 1058, 1215; *vd.* καθμία.  
καί 355, 640, 659, 1093; καί γάρ 1095;  
καί ὁμοῦ 659.  
καλακάνθη 782, 1316.  
καλαμίνθη 534.  
κάμφωρα 269, 403, 1018, 1139; *vd.*  
κάφωρα *ei* κάφωρα.  
κάρδαμον 381; *vd.* κάρδαμον.  
κάρδαμον 331, 1118; *vd.* κάρδαμον.  
καρδέρ 609.  
καρδία 284, 506, 698, 1032, 1237.  
καριόφυλλον 372, 1110; *vd.* καριόφυλον.  
καριόφυλον *vd.* καριόφυλλον.  
Καρκίνος 1264.

καρπός 407, 1143.  
καρύκιον πέταλον 865; *vd.* πέταλον.  
κασία 378; *vd.* ἀκάζεα, ἀκάκια.  
κασίδιρι, κασίδηρος 1280; *vd.* κασσίτη-  
ρος; κασίδηρι κεκαυμένος 1299; κασι-  
δηρι πέταλα 1295; κασίδηρι ῥίνισμα  
1311.  
κασίτηρος *vd.* κασσίτηρος, κασίδηρι,  
κασίδηρος.  
κασσίτηρος 7, 43, 44, 151, 181, 183, 683,  
802, 803, 804, 805, 811, 892, 896, 897,  
898, 899, 908, 1167, 1257, 1287; *per*  
*signum lanium* 892, 893; *vd.* κασίτη-  
ρος, κασίδηρι *ei* κασσίτηρος; κασσί-  
τηρος Ἐρμῆς 7, 151, 908; *ei* κασίτη  
908; κασσίτηρος κεκαυμένος 48, 186;  
κασίτ. κεκαυμένος 1299; κασσίτηρος

Στίλβων 7, 151; κασσίτηρου γῆ 45,  
182; κασίτηρου γῆ 812; κασσίτηρου  
πέταλα 47; κασσίτηρου πέταλον 185;  
κασσίτηρου πέταλον 814, 1295; κασσι-  
τήρου ῥίνημα 46; κασσίτηρου ῥίνισμα  
181; κασσίτηρου ῥίνισμα 813, 1311.  
καστόριον 690, 693; κινάμμων ἢ κασ-  
τόριον 690.  
κατά 291, 493, 529, 590.  
καταβιβάζων 599.  
κάφωρα 403; *vd.* κάμφωρα, κάφωρα.  
κάφωρα 269, 403; *vd.* κάμφωρα, κά-  
φωρα.  
κάχ<ρυ>? 517.  
κεκαυμένος 298, 437; κεκαυμένον 715;  
κεκαυμένου 1223; κεκαυμένος ἄργυ-  
ρος 23, 163; κεκαυμένος κασίδηρι 1299;  
κεκαυμένος κασσίτηρος 48, 186, 815;  
κεκαυμένος μόλιβδος 42, 180, 1296;  
κεκαυμένος χαλκός 29, 168, 297, 569,  
755, 798; κεκαυμένον χαλκόν 1291;  
κεκαυμένος χρυσός 12, 154, 788;  
κεκαυμένη κόμαρις 1288.  
κέντρον 595, 596.  
κέρας 1201; *vd.* τὸ κέρας.  
κερήν 390, 1126.  
κῆναμον 267; *vd.* κνημον, κίνναμον,  
κινάμμων.  
κηνόκηνος 440; *vd.* κινόκοινος?  
κίκι 522.  
κικίδιον 1148; *vd.* κυκίδ.  
κικινέλεον 200; *vd.* κικινον ἔλαιον.  
κίκινον ἔλαιον 61, 826; *cf.* 200.  
κυκλάμιον 1021; *vd.* κυκλ.  
κιμωλία γῆ 869; *vd.* γῆ κιμωλία.  
κινάβαρις *vd.* κιννάβαρις.  
κινάμμων 549, 690; κινάμμων ἢ κασ-  
τόριον 690; *vd.* κίνναμον, κνημον,  
κναμμων 267, 1016.  
κιννάβαρις 91, 226, 910, 985; *vd.* κινά-  
βαρις.  
κινόκοινος (?) 440.  
κισύσης 778.  
κλαυδιανόν 89, 90, 225, 909.  
κνήκανθον *vd.* κνίκανθον.  
κνήκος *vd.* κνίκος.  
κνίδη 326, 1062; κνίδι 1062.  
κνικάνθη 945; *vd.* κνίκανθον.

κνίκανθον 133, 259; *vd.* κνικάνθη, κνή-  
κανθον.  
κνίκος 945; *vd.* κνήκος.  
κοιλίας 559.  
κοινόν 992, 999; κοινόν ἄλας 69, 207,  
835; *vd.* ἄλας κοινόν; κοινόν θεῖον  
887; *vd.* θεῖον κοινόν.  
κολλύρα 704.  
κολοκῆνθη, κολοκῆνθη *vd.* κολοκύνθη.  
κολοκύνθη 1103; κολοκύνθη 365.  
κόμαρις 260; *vd.* κώμαρις; κόμαρις  
κεκαυμένη 1288.  
κόμαρον 871; *vd.* κώμαρις, κόμαρις.  
κόπρος 532.  
κοπτικόν στίμι 336; *vd.* στίμι.  
κόραλος 981.  
κοτέλη 1208; *vd.* κοτύλη.  
κοτύλη *vd.* κοτέλη.  
κουκουμάριον 404, 1140.  
κοχλεύριον 1205.  
κοχλία 1193; *vd.* ὁ κοχλίας.  
κρίνεται 1124; *vd.* κρίνον.  
κρίνον 388; *vd.* κρίνεται.  
Κριός 1261.  
κρόκος 92, 227, 300, 377, 877, 911, 1039,  
1114, 1312.  
Κρόνος 3, 147; Κρόνος αὐτόρρυτος 902;  
Κρόνος μόλυβδος 3, 147, 806, 1166,  
1279; Κρόνου ὁ μόλιβδος 1166; Κρό-  
νος φαίνων μόλυβδος 3, 147, 806, 903.  
κύαθος 1191; *vd.* ὁ κύαθος.  
κύαμος 1212; *vd.* ὁ κύαμος *ei* ὠκυανός?  
κυανόν 115, 245, 930; ὠκυανός = ὁ  
κυανός? 1164, 1165; *vd.* κύαμος.  
κύβος 538, 574.  
κύθρα 132, 258 (= χύτρα).  
κυκίδην *vd.* κυκίδιον, κικίδιον.  
κυκίδιον 412; *vd.* κικίδιον.  
κυκλάμινος *vd.* κικλάμινος.  
κυκλάμινος 272; κυκλάμιον 551, 1021;  
κυκλάμινος 272.  
κύκλος ἢ καὶ ὀρθή σφέρα 592.  
κύπριος χαλκός 24, 25, 164; *vd.* χαλκός  
κύπριος.  
κώμαρις 134, 260, 946, 1288; *vd.* κόμα-  
ρις, κόμαρον.

Λ

λ 644 (λόγος?).  
λαβών 120, 218, 290, 745, 933; λαβών 545.  
λάδανον 370, 1108.  
λαδικηνή ἄγχουσα 101, 918, 1275; vd. ἄγχουσα λαδικηνή.  
λάρηΞ 288; vd. λάρυξ et λάρηΞ.  
λάρηγΞ 1036; vd. λάρυξ et λάρηΞ.  
λάρυξ 288, 1036; vd. λάρηΞ et λάρηγΞ.  
λαχάς 107, 238, 923.  
λείωσον 278, 438, 761, 1008, 1027, 1162, 1303, 1315; vd. λίσσον et λύωσον.  
λεπίς 500, 1234; λεπίδες 531, 1069; λεπίδ 733; vd. λεπής.  
λεπής 1234; vd. λεπής.  
λευκή αἰθάλη 902; λευκὴν παγεῖσαν λιθάργυρον 817; vd. λιθάργυρος; λευκὴν παγεῖσαν νεφέλην 51, 189, 817; vd. νεφέλην; λευκῆς βρυονίας 558; vd. βρυωνίας; λευκόν 833, 1071; λευκόν πέπερι 751; vd. πέπερι; λευκά 109, 240, 926.  
Λέων 1265.  
λήβανον 665; vd. λίβανον.  
λήθον 292; vd. λίθον.  
λημνία 424, 1157; vd. λιμνία, λυμνία.

λίβανος 572, 706, 756; λίβανον 277, 665, 1026; vd. λήβανον.  
λιθάργυρος vd. λιθάργυρος.  
λιθάργυρος 53, 191, 489, 707, 728, 875, 984, 1226, 1227, 1317; vd. λιθάργυρος; λιθάργυρον 819; vd. λυθάργυρος; λιθάργυρον λευκὴν παγεῖσαν 817; vd. λευκὴν et παγεῖσαν.  
λίθος 483, 1159; λίθον 292; vd. λήθον; λίθοι 78, 214, 846. λίθος αἱματίτης 426, 1160; vd. λύθος αἱμ. et λ. αἱματίτης.  
λιμνία 424; vd. λημνία.  
λίσσον 278; vd. λείωσον.  
λίτρα 139, 661, 914, 988, 1185, 1188; vd. λύτρα.  
λόγος 293, 456, 664, 770, 982.  
λοπάς vd. λωπάς.  
λουτρόν 337, 537, 1075.  
λυθάργυρος 707.  
λύθος αἱματίτης 426; vd. λίθος et αἱματίτης.  
λυμνία 1157; vd. λημνία, λιμνία.  
λύτρα 661, 914; vd. λίτρα.  
λύωσον vd. λείωσον.  
λωπάς 132, 258; vd. λοπάς.

Μ

μαγνησία 67, 205, 482, 726, 833, 1060  
μαγνήτης 668.  
μάγμα χρυσοῦ 790; vd. μάλαγμα χρυσοῦ.  
μακεδονικόν 498, 774; μακεδονικοῦ πετροσελίνου 566.  
μακρόν 345, 488, 550, 747, 1083; μακρῶν 1238; μακροῦ πεπέρεως 561; vd. πεπέρεως.  
μάλαγμα χρυσοῦ 16, 157; vd. χρυσοῦ et μάγμα χρυσοῦ.  
μάνα 414, 1149.  
μαστίχη 282, 703, 1030; μαστίχης 567.  
με... 674; vd. μέσεως.  
μέγα 324, 773, 1059.  
μελαίνης βρυονίας 555; vd. βρυωνίας; μέλαν 863.

μελανόν 514.  
μέλι 420, 673; μέλιτος post 265.  
μέν 462, 627.  
μερικόν 1175.  
μέρος 436, 714, 1222; μέροι, sc. μέρη 1183.  
μέσεως (=μίσσεως?) 396, 581.  
μεσουράνισμα 582.  
μετά 519, 526.  
μήκων 401, 1137; vd. μίκον, μύκον.  
μήλα 338, 1076; vd. μύλα.  
μηλοκυδώνιον 341.  
μήτρον vd. μύτρον.  
μίκον 1137; vd. μήκων.  
μικρόν 495, 772.  
μίνιον (?) 1322.

μίοι 1132.  
μίσυ 104, 276, 921, 1221; μύσεως 1221; μύσιος 479; vd. μέσεως.  
μνάς 876, 989, 997.  
μόλεον 389, 1125.  
μολήβη 330; vd. μόλιβος, μόλιβδος et. μόλιβδος et μόλυβδος 3, 147, 176, post 265, 451, 680, 719, 806, 888, 889, 890, 891, 955, 1066, 1067, 1256, 1277, 1325; vd. μόλυβδος, μόλιβος, μολήβη; μόλιβδος κεκαυμένος 42, 180, post 265, 810, 1296; μόλυβδος Κρόνος 1279; μόλυβδος Κρόνος Φαίνων 3, 147, 806; Κρόνου ὁ μόλιβδος 1166; μόλυβδος Φαίνων Κρόνος 3, 147, 806; μολίβδου γῆ 39, 177, 808; μολίβδου ῥίνημα 41; μολίβδου ῥίνισμα 179, 809; μολίβδου ὕδωρ 902  
μολιβδόχαλκος 40, 178, 807, 925; vd. μολυβδόχαλκος.  
μόλιβος 3, 38; vd. μόλιβδος.  
μόλυβδος vd. μόλιβδος.  
μολυβδόχαλκος, vd. μολιβδόχαλκος.

μόμιον 380, 1117.  
μοσκοκαρίδιον vd. μοσκοκαρύδιον.  
μόσχειον 533, 742; vd. μόσχιον.  
μόσχιον vd. μόσχειον.  
μοσχοκαρίδον 1212; vd. μοσκοκαρύδιον.  
μοσχοκαρύδιον 373, 1112; vd. μοσκοκαρίδιον.  
μόσχος 374, 1111.  
μου 588.  
μουρρά 1241.  
μουχίον 1250.  
μποσίρις 964.  
μύκον vd. μήκων.  
μύλα vd. μήλα.  
μύρον 465, 764; vd. συμρ.  
μυρσίνη vd. μυρσίνη.  
μυρσίνη 427, 461, 1161.  
μύρτον 359; vd. συμύρτον.  
μύσαι (?) 688.  
μύσεως 1221; vd. μίσυ.  
μύσιος 479; vd. μίσυ.  
μυστήριον 973.

Ν

ναί 655.  
νάΞ 1302; vd. νύΞ.  
νάρδος 341, 1079.  
νερόν 990.  
νευρῶν 353; vd. νευφρῶν.  
νευφρῶν 353; vd. νευρῶν.  
νεφέλη 50, 188, 816; νεφέλην λευκὴν παγεῖσαν 51, 189; νεφέλην Ξανθὴν παγεῖσαν 52, 190, 818.  
νήκτα vd. νύκτα, νύΞ.

νήτρον vd. νίτρον.  
νίτρον 62, 179, 312, 352, 565, 672, 753, 827, 828, 1047, 1091, 1174; νίτρων 1314.  
νόσιμα 304.  
νοῦ 587.  
νὺν 504.  
νύΞ 1302; νύκτα 295, 586; νύκτες 85, 221, 852; νύκται 461; vd. νήκτα.  
νυχθήμερον 87, 223, 1306.

Ξ

Ξανθὴν παγεῖσαν νεφέλην 52, 190, 818; vd. νεφέλη Ξανθὴν 106, 110, 123, 124.  
Ξέστης 998, 1206; vd. ὁ Ξέστης.  
Ξηρόν 339, 542, 744, 1007, 1077, 1253; vd. Ξυρόν.

Ξύλαλον vd. Ξύλλον, Ξύλον.  
Ξύλλον vd. Ξύλον.  
Ξύλον 418, 1153; vd. Ξύλαλον.  
Ξυρόν vd. Ξηρόν.

Ο

όβολοξέστης 689.  
 όβολός 1194; όβολός δύο 1198; όβολός  
 τρεις 1200; όβολός τέταρτος 1202;  
 όβολός τό ημισυ 1196.  
 όβρυζώσεις vd. όβρυζώσεις  
 όγγία 666; vd. ούγγία.  
 ό θέρμος 1214; vd. θέρμος.  
 οίνος άμηνέος 59, 824; οίνος άμινέος  
 59, 197; vd. άμιναιός; οίνον 384, 1121.  
 ό κύαθος 1191; vd. κύαθος.  
 ό κύαμος 1212; vd. άκυανός?  
 όλίγον 991.  
 οίς ει οίς 478, 635  
 όλκή 1203; vd. ή όλκή.  
 ό κοχλίας 1193; vd. κοχλίας.  
 όμβρια ύδατα 81, 217, 849.  
 όμοϋ 271, 473, 659, 676, 723, 969, 1000-  
 1001; 1020, 1217.  
 όν 466, 650.  
 όνούμενος 1216; vd. ώνούμενος.  
 όξέστης 1206; vd. ξέστης.  
 όξος 124, 251, 266, 480, 700, 769, 882,  
 936, 983, 1285; όξος δρυμίτου 957,  
 958; όξος φυσικόν 415, 1150.  
 όξύβαφον 687.  
 όν 509, 767, 1294; vd. ών.  
 όποπόναγκος vd. όποπόνακος.  
 όποπόνακος 386, 1123; vd. όποπόναγ-  
 κος.

όπος συκής 869; vd. συκής.  
 όρθή σφέρα 592; vd. σφαίρα.  
 όρείχαλκος vd. όρίχαλκος, όρόχαλκος,  
 ώρίχαλκος.  
 όρίχαλκος vd. όρείχαλκος.  
 όρνηθες (?) 325; vd. όρνις.  
 όρνις 1061 (= όρνεις?), όρνιθες 325,  
 740; όρνιθες? 530.  
 όρνίθια 1248.  
 όρόχαλκος 170; vd. όρείχαλκος.  
 ος 315, 523, 629.  
 ό στατήρ 1209; vd. στατήρ,  
 όστρακον 995; όστρακον ώοϋ 929  
 όστρακον ώων 113, 114, 244.  
 ότι 296, 560, 608.  
 ό τριβλίος 1197; vd. τριβλίος.  
 οϋ 513.  
 ούγγία 1190; vd. όγγία.  
 οϋν 463, 621, 646.  
 ούρανός 130, 256, 468, 765, 912, 1088,  
 1313.  
 οϋρον 880.  
 οϋς 502.  
 όφθαλμός 111, 242, 313, 927; όφθαλμόν  
 696; όφθαλμοί 1081.  
 ό χαλκός 1207; vd. χαλκός.  
 ό χειμός 1219; vd. χυμός.  
 ό χύνεξ 1199; vd. χοϊνιξ.

Π

παγεισαν λευκήν λιθάργυρον 817; vd.  
 λιθάργυρος; παγεισαν λευκήν νεφέ-  
 λην 51, 189, 818; vd. νεφέλην; παγει-  
 σαν Ξανθήν νεφέλην 52, 190, 818; vd.  
 νεφέλην.  
 πάν 602.  
 πανσέληνον 578.  
 παρά 319, 1054.  
 παράλληλον 571.  
 Παρθένος 1266.  
 πείρας sc. διά πείρας 490; vd. πύρας.  
 πεπειραμένον 492.  
 πέπερι λευκόν 751; πέπερι πεπλημένον  
 749; vd. πεπλημένον; πεπέρεως 301,  
 1040; πεπέρεως μακροϋ 561.

πεπλυμένον 557; πεπλημένον πέπερι  
 749; vd. πέπερι.  
 περί 320, 1055; περί αυτής 556.  
 περίμακρος 752.  
 πέριξ 1243.  
 περσόν 399; περσών 1135.  
 πέταλα 88, 161, 224, 303, 548, 870, 1293;  
 vd. πέταλον; πέταλα άργύρου 20, 161;  
 πέταλα κασιδίρι 1295; πέταλα κασσι-  
 τήρου 47; πέταλα σιδήρου 1307;  
 πέταλα χαλκοϋ 28, 167; 1298; πέταλα  
 χρυσοϋ 10, 11, 787.  
 πέταλον 746, 1004; vd. πέταλα; πέτα-  
 λον καρύκιον 865; πέταλον κασιτίη-  
 ρου 185, 814; πέταλον σιδήρου 36

174, 858; πέταλον χαλκοϋ 797; πέτα-  
 λον χρυσοϋ 153.  
 πετάστης 332, 1070.  
 πετεινόν 527, 739; vd. πετηνόν, πετη-  
 νοϋ, πετινοί.  
 πετηνόν 527; πετηνοϋ 1247.  
 πετινοί 739.  
 πετροσέληνον 754; vd. πετροσέλινον.  
 πετροσέλινον vd. πετροσέληνον; πετρο-  
 σελίνου μακεδονικοϋ 566.  
 πηκτόν 398; vd. πικτή, πικτόν.  
 πικτή 1133; vd. πηκτόν.  
 πόθεν ει ποθέν 539, 743.  
 ποθηνόν 1252.  
 ποία 986.  
 ποίησις 987.  
 ποληπόδιον 361, 738; vd. πολυπόδιον.  
 πολυπόδιον 361, 524, 738, 1099, 1246.  
 πομφόλυξ legit Berthelot, sed est δεος  
 φυσικόν 414, 1149.  
 ποντική σίνωπις 73, 74, 75, 211, 841,

842, 843; vd. σίνωπις, σίνοπις.  
 ποταμός 122, 250, 336, 573, 802, 935,  
 1074.  
 ποτέ 1134.  
 πρόσ 563, 579, 1177.  
 πρώνες 762.  
 πτώνες 443.  
 πυκτόν 398; vd. πηκτόν.  
 πϋρ 505.  
 πύρας in διά πύρας sc. διά πείρας 771;  
 vd. πείρας.  
 πύρεθρον 306, 501, 775, 1042; vd. πύρι-  
 θρον.  
 πύριθρον 1042; vd. πύρεθρον.  
 πυρίτης 65, 203, 504, 669, 730, 831,  
 1230; πυρίτην 1186.  
 πυρίλεκτον (θειόν?) 902.  
 Πυρσείς Άρης 5, 149, 905, 906. Πυρ-  
 ρόεις Άρης 905, 906; Πυρρόεις σίδηρος  
 Άρης 5, 149,  
 Πυρρός vd. Πυρρόεις.

P

ραφάνιον έλαιον 60, 1324, 1328; vd.  
 ραφάνιον έλαιον, ραφάνου έλαιον,  
 ραφάνιον έλαιον.  
 ραφάνιον έλαιον 198, 825; ραφάνιον  
 έλεον 198.  
 ραφάνου έλεων 1324, 1328; vd. έλαιον,  
 ραφάνιον, ραφάνιον.  
 ρέον 417, 1152.  
 ρίζα 342, 1080; ρίζης 496.  
 ρίνημα vd. ρίνιμα, ρίνισμα; ρίνημα  
 κασιτίηρου 46; ρίνημα μολιβδου 41;  
 ρίνημα σιδήρου 35; ρίνημα χαλκοϋ  
 27, 160; ρίνημα χρυσοϋ 9, 152.

ρίνιμα άργύρου 160; ρίνιμα κασιτίηρου  
 184.  
 ρίνισμα 1014, 1015; ρίνισμα άργύρου  
 1289; ρίνισμα κασιδίρι 1311; ρίνισμα  
 κασιτίηρου 813; ρίνισμα μολιβδου  
 179, 809; ρίνισμα σιδήρου 173, 857,  
 1310; ρίνισμα χαλκοϋ 166, 796;  
 ρίνισμα χρυσοϋ 152, 784.  
 ροδόσταγμα 419; vd. ροδόσταμον.  
 ροδόσταμον 1154; vd. ροδόσταγμα.  
 ρόδων 562.  
 ρου 492, 1155.  
 ρώκα 376.

Σ

σαδαράχη 916; vd. σανδαράχη.  
 σαν 644.  
 σανδαράχη 102, 103, 234, 235, 497, 694,  
 732, 872, 873, 916, 919, 920, 1233; vd.  
 σαδαράχη.  
 σαντάλην 1151; vd. σάνταλον.  
 σάνταλον 416; vd. σαντάλην.  
 σάς 645.  
 σασίτηρος vd. κασιτίηρος.

σάχαρ 410, 1146.  
 Σελήνη 2, post 265 signo tantum, 1098;  
 vd. άργυρος; Σελήνη άργυρος 2.  
 σεληνήδιον 299; vd. σεληνίδιος, σελί-  
 διον.  
 σεληνίδιον 299, 591?, 1038; vd. σεληνή-  
 διον, σελίδιον.  
 σεληνόσπερμα 1138; vd. σεληνόςπερμα.  
 σελίδιον 591 (= σεληνίδιον?)

σελινόσπερμα 402, 1138; vd. σελινό-  
σπερμα.  
σεμνόν 515, 1242.  
σένα 360.  
σημείον 287, 535, 1035; vd. σιμιον.  
σηρικόν 961, 1096, 1127; vd. σιρικόν,  
συρικόν.  
σήπον 125, 252, 937.  
οιδήρεως 965, 966.  
σίδηρος 5, 32, 33, 149, 171, 268, 454,  
685, 720, 855, 1017, 1168, 1232, 1258;  
vd. σίδιρος, σίδυρος; σίδηρος Ἄρης  
πυρραίς 5, 149; σίδηρος κεκαυμένος  
1283; σιδήρου γῆ 34, 172, 856; σιδή-  
ρου ἴος 37, 175, 859; σιδήρου πέταλον  
36, 174, 858; σιδήρου ῥίνημα 35;  
σιδήρου ῥίνισμα 173, 857.  
σίδιρος 1282, 1318; vd. σίδηρος; σιδίρου  
πέταλα 1307; σιδίρου ῥίνισμα 1310.  
σίδυρος 635; vd. σίδηρος.  
σίμιον 287; vd. σημείον.  
σίνοπις ποντική 841, 842, 843; vd. σίνω-  
πις.  
σίνωπις ποντική 73, 74, 75, 211, 841,  
842, 843; vd. σίνοπις.  
σιρικόν 96, 97, 231, 258, 391, 917, 961;  
vd. σιρικόν, συρικόν.  
σκαμονία 1100; vd. σκαμωνία.  
σκαμωνία 362, 413, 1100; vd. σκαμονία.  
Σκόρπιος 1268.  
σμήριος 1240.  
σμιρομέλανος 964.  
σμύρνη 1107; σμύρνης 554; vd. σμύρνο.  
σμύρνο 369; vd. σμύρνη.  
σμύρτον 1097; vd. μύρτον.  
σπέρμα 442, 716, 1225; σπέρματα 274,  
1023.  
στατήρ 1201; vd. ὁ στατήρ.  
στάχης 1130; vd. στάχος (στάχυς?).

στάχος 395, 546; vd. στάχης.  
στήμη 121, 219, 729; vd. στίμη, στίμη,  
στίμη.  
Στίλβων Ἐρμῆς 7, 151, 908; Στίλβων  
Ἐρμῆς κασσίτηρος 7, 151, 908.  
στίμη 121, 219, 491, 729, 886, 934, 1228;  
vd. στήμη, στήμη; στίμη κοπτικόν  
886.  
στιπιρία 1321; vd. στυπηρία.  
στροβίλον 686.  
στρογγύλη 1229; στρογγύλον 718, 1082;  
vd. στρογγύλη.  
στρογγύλη 552, 830, 1229; στρογγύλον  
344, 1082; vd. στρογγύλη; στρογγύλη  
στυπηρία 64, 202, 448, 829; vd.  
στυπηρία.  
στρώμα 408, 1144  
στυπηρία 670, 1321; vd. στυπυρία,  
στιπιρία; στυπηρία στρογγύλη 64,  
202, 448, 830; στυπηρία σχιστή 63,  
201, 445, 717, 829; vd. στυπυρία.  
στυπυρία σχιστή 670.  
στύμη 729; vd. στήμη, στίμη.  
σύδηρος 720; vd. σίδηρος.  
σύδυρος 268; vd. σίδηρος.  
συκῆς ὀπός 869.  
σύνθεμα ἄπυρον 1006; σύνθεμα ὄλον  
post 144, post 265.  
συρικόν 358; vd. σιρικόν, σιρικόν.  
σφαῖρα ὀρθή 592; vd. σφέρα.  
σφαιρία 309, 570; vd. σφερία et  
σφῶδρα (?)  
σφέρα ὀρθή 592; vd. σφαῖρα.  
σφερία 309, 570; vd. σφαιρία.  
σφῶδρα (?) 1044; vd. σφαιρία.  
σχηστή 281; vd. σχιστή.  
σχιστή 671; vd. σχιστή; σχιστή στυπ-  
τηρία 63, 201, 445, 717, 829.  
σχιστόν 1009.  
σῶρι 105, 237, 922.

## Τ

τά 618; τάν 634; τήν 367, 613; τῆς 619,  
637, 652; τάς 617; ταῖς 626; τό 354  
(vd. ἐν το), 623; του 641; τόν 663;  
τός 642; τω 1092 (ἐν τω); τεῖς 625;  
τοῖς 624; τῶν 472, 652; τῶν ἀρσενι-  
κῶν 1231.  
ταῦρος 1262.  
ταῦτα 606.

τέ 643.  
τέλειον 511, 1230.  
τέταρτος 1189; τέταρτος ὀβολός 1202.  
τί 622.  
τίτανος 71, 409, 838, 839, 1145; τίτανον  
209; τίτανος χαλκοῦ 265.  
τὸ δηνάριον 1210; vd. δηνάριον.  
τὸ κέρας 1201; vd. κέρας.

τὸ κοχλεάριον 1205; vd. κοχλεάριον.  
Τοξότης 1269.  
τοῦρμον 1101.  
τοῦρπεν 363.  
τρίβε 141; τρίψας 677; τρίπον 321,  
1056.

τριβλίος 1197; vd. ὁ τρ.  
τριβόλιον 691.  
τρίμα (?) 1332.  
τρίψας 677; vd. τρίβε.  
τρίπον 321, 1056; vd. τρίβε.

## Υ

ύαλος 931; vd. ύελος.  
ύδράργυρος 49, 187, 275, 469, 786, 868,  
902, 996, 1171, 1178, 1260; ύδράργυρος  
ἀρσενικού 956; vd. διάργυρος.  
Ύδροχόος 1271.  
ύδωρ 82, 218, 327, 477, 675, 768, 850,  
1063, 1180; ύδωρ θαλάσσης 960; vd.  
θαλάσσης; ύδωρ θαλάσσις 1308; ύδωρ  
μολύβδου 902; vd. μόλυβδος; ύδωρ  
ύετου vd. ύετου; ύδατα θαλάσσια  
80, 216, 848; vd. θαλάσσια; ύδατα

ύμβρια 81, 217, 849; vd. ύμβρια.  
ύελος 116, 117, 246, 931; vd. ύαλος.  
ύετου ύδωρ 959; vd. ύδωρ.  
ύιός 314, 1049.  
ύοσκύαμος 400; vd. ύσκίαμος.  
ύσκίαμος 1136; vd. ύοσκύαμος.  
ύπαρ 285, 1033; vd. ήπαρ.  
ύπέρ 639.  
ύπό 636.  
ύψυμα 421; vd. ύψημα.

## Φ

Φαέθων ήλεκτρος Ζεύς 4, 148, 904.  
Φαίνων Κρόνος μόλυβδος 3, 147, 806;  
Φαίνων Κρόνος 903.  
φανός 1284 (= φρικτός?).  
φησή 340; vd. φησί.  
φησί 340, 1078; vd. φησή.  
φίλον 405; vd. φύλλον.  
φωσφόρος vd. φωσφόρος.

φοῦ 394, 1129.  
φρικτός 779, 1284?; φρικτής 335, 525,  
1073; vd. φρικτή.  
φρικτή 525; vd. φρικτός.  
φύλλον 405, 1141; vd. φίλον; φύλλου  
432; φύλλα 632, 759; φύλλα 632, 759,  
φυσικόν ὄξος 415, 1150; vd. ὄξος.  
φωσφόρος Ἀφροδίτη 6, 150, 907.

## Χ

χαλακάνθη 1300.  
χαλβάνην 368, 1106.  
χαλιανθος 710 (= χάλκανθος?)  
χάλκανθος 76, 212, 503, 734, 844, 1057,  
1187, 1236; 1319; χάλκανθον 322.  
χαλικήτης 721; vd. χαλκίτης, χαλκίτεις.  
χαλκίον 860.  
χαλκίτης 77, 213, 467, 721, 845, 1213;  
vd. χαλκίτης, χαλκίτεις.  
χαλκίτεις 709; vd. χαλκίτης.  
χαλκός 6, 150, post 265 signo tantum,  
297, 464, 684, 801, 894, 895, 896, 952,  
953, 954, 962, 963, 1068, 1170, 1207,  
1259; χαλκῶν 1211, 1278; vd. Ἀφρο-

δίτη; χαλκός Ἀφροδίτη 6, 150; χαλ-  
κός κεκαυμένος 29, 168, 297, 569, 755,  
798; χαλκόν κεκαυμένον 1291; χαλκός  
κύπριος 24, 25, 164, 794; χαλκός  
φωσφόρος Ἀφροδίτη 6, 150; χαλκοῦ  
γῆ 26, 165, 795; χαλκοῦ ἴος 30, 169,  
post 265; 799, 979; χαλκοῦ πέταλα 28,  
167, 1298; χαλκοῦ πέταλον 797;  
χαλκοῦ ῥίνημα 27; χαλκοῦ ῥίνισμα  
166, 796, 1309; χαλκοῦ τίτανος post  
265.

Χαρακτήρισμα 974.  
χάρτης 971.  
χειμός 1230; vd. ὁ χυμός.

χερσαῖος 351, 512, 777, 1090; vd. χερσεός, χερσέως.  
 χερσεός 351, 512; χερσεόν 512; vd. χερσαῖος.  
 χερσέως 777, 1090; vd. χερσαῖος.  
 χηνάριον 1249; vd. χινάρην.  
 χινάρην 741; vd. χηνάριον.  
 χλιαρόν 544.  
 χλωρόν 1176; vd. χλωρόν.  
 χλωρόν vd. χλωρόν.  
 χοῖνιΞ 1199; vd. ὁ χύνεΞ.  
 χοίρειος 1022; χοίρειον 273; χοιρέου 536, 1251; vd. χύρεον.  
 χολή 264, 428, 950, 1218; χολῆς 711; vd. χωλή 143.  
 χονίν 760; vd. χώνην, χωνεῖον.  
 χρόνος 350, 446, 597, 1089; vd. χρώνος.  
 χρυσήλεκτρον 13, 14, 155.  
 χρυσοκόλλα vd. χρυσόκολλα.  
 χρυσοκόλλα 15, 21, 22, 156, 789; χρυσόκολλα ἀργύρου 792.  
 χρυσός 1, 8, 145, 346, 457, 681, 783, 900, 952, 1011, 1012, 1084, 1169, 1254.

1273; χρυσόν 346; χρυσός "Ἡλιος 1, 145; χρυσός ἴος 977; χρυσός κεκαυμένος 12, 154, 788; χρυσοῦ μάγμα 790; vd. χρυσοῦ μάλαγμα; χρυσοῦ μάλαγμα 16, 157; vd. χρυσοῦ μάγμα; χρυσοῦ πέταλα 10, 11, 787; χρυσοῦ πέταλον 153; χρυσοῦ ρίνημα 9; χρυσοῦ ρίνισμα 152, 784.  
 χρώνος 350; vd. χρόνος.  
 χυλός 144, 265, 433, 713, 951, 1182.  
 χύμη 1195; vd. ἡ χύμη.  
 χυμός 431, 712, 1220; vd. ὁ χυμός, ὁ χειμός.  
 χύνεΞ 1199; vd. ὁ χύνεΞ, χοῖνιΞ.  
 χύρεον 273; vd. χοίρειον.  
 χωλή 143; vd. χολή.  
 χῶμα 334, 1072.  
 χωνεῖον vd. χονίν.  
 χώνευσον 1184, 1304.  
 χώνη 131, 943; χώνην 434; vd. χονίν.  
 χῶσον 1301.  
 χῶρη 257; vd. χώνη.

Ψ

ψιμήθιον 727; vd. ψιμύθιον.  
 ψιμίθιον 305, 485, 727; vd. ψιμύθιον.  
 ψιμιμίθιον 924, 1224; vd. ψιμύθιον.

ψιμύθιον 108, 239, 305, 485, 1224; vd. ψιμήθιον, ψιμίθιον, ψιμιμίθιον.  
 ψυχρόν 528, 780.

Ω

ὠβρύζωσις 118, 119, 247, 932; vd. ὀβρύζωσις.  
 ὠκιμον 531; ὠκίμου 781.  
 ὠκυανός 1164, 1165; vd. κυανός, ὕσσυκίμος?  
 ὠν 475, 631.  
 ὠνούμενος 1216; vd. ὀνούμενος.  
 ὠόν 509, 878, 1294; ὠά 112, 243, 928;

ὠών 1323; ὠοῦ δστρακον 113, 114, 929; ὠών δστρακον 113, 114, 244.  
 ὠρα 455; ὠραι 86, 222, 853.  
 ὠρίχαλκος 800; vd. ὀρείχαλκος.  
 ὠροσκόπος 604.  
 ὠς 481, 568, 630, 1050.  
 ὠχρα 93, 228, 912.

CODICVM TABVLAE



5  
10  
15  
20  
25  
30

Π ΜΟΧΙΒΔΟΓΓΗ

Μ ΜΟΧΙΒΔΟΧΑΛΚΟΣ

Π ΜΟΧΙΒΔΟΓΓΗΝΗΛΑ

Θ ΜΟΧΙΒΔΟΚΕΚΟΜΗΝΟΙ

Ϟ ΚΑΛΙΤΗΡΟΣ

Ϟ ΚΑΛΙΤΗΡΟΥΓΗ

Ϟ ΚΑΛΙΤΗΡΟΥΡΗΜΗΛΑ

Ϟ ΚΑΛΙΤΗΡΟΥΠΕΤΑΔΑ

Ϟ ΚΑΛΙΤΗΡΟΥΚΕΚΑΤΗΜΕΝΟΙ

Ϟ ΚΑΡΑΓΓΥΡΟΣ

Ζ ΝΕΦΕΛΗ

Ϟ ΛΕΥΚΗΝΗΠΑΓΙΣΑΝ

Ϟ ΖΑΝΘΗΠΑΓΙΣΑΝ

Μ ΛΙΘΑΡΓΥΡΟΣ

Ϟ ΛΕΥΚΗΝΗΠΑΓΙΣΑΝ

Ϟ ΝΙΤΡΟΝ

\* Ϟ ΣΤΥΠΗΡΙΑΟΧΙΣΤΗ

⊕ Ϟ ΣΤΥΠΗΡΙΑΣΤΡΟΓΓΑΔΗ

Π ΠΥΡΙΤΗ

ΚΑ ΚΑΛΙΑ

Μ ΜΕΓΗΝΕΙΑ

Ϟ ΛΑΛΕ ΑΝΟ ΛΑΛΚΟΜΟΙ ΜΑ ΛΑΛΟΜΑΣΟΝ

Ϟ ΠΙΤΑΝΟΣ Ϟ ΑΒΕΡΤΟΣ

Π ΠΙΝΩΠΙΣΤΑΝΤΙΣΗ Ϟ Π

5

ΧΑΛΚΙΝΘΗ

ΧΑΛΚΙΤΗ

ΧΑΛΚΙ

ΙΧΥΑΡΙΝ

ΗΛΙΟΥΔΑΥΣΑΤΑ

Ω ΟΜΒΡΙΑ

Υ ΨΑΦ

ΗΛΕΡΑΙ

Η ΗΛΕΡΑΙ

ΝΥΚΤΕΙ

Ω ΨΑΙ

10

ΗΛΕΡΟΝΥΧΗΜΕΡΑ

ΠΠ ΠΕΤΑΛ

Κ ΚΛΕΡΔΙΑΝΟΝ Υ

Θ ΚΙΝΗΔΒΕΡΙΟ

ΚΙ ΚΡΟΚΟΣ

15

Χ ΩΧΡΑ

Σ ΔΡΕΜΙΚΟΝ

ΙΧΥ Ψ

Φ ΟΥΡΙΚΟΝ

Υ ΔΕΧΟΥΣ

ΙΧΥ Ψ ΛΕΔΙΚΗΝΗ

Δ ΕΝΔΑΡΑΧΗ

ΙΧΥ Ψ

20

Μ ΜΙΣΤ

Ω ΟΥΡΙ

Ψ Ψ

Δ ΛΙΧΤ

Ψ ΨΙΛΩΝΟΝ

Δ ΔΙΤΙΚΑ

Ψ Ψ

25

Ω ΟΦΑΛΜΟΣ

Θ ΘΩ

Κ ΟΥΤΡΙΚΟΝ ΩΩΝ

Ψ Ψ

Ω ΚΡΑΝΟΝ

Χ ΧΥΛΟΙ

Ψ Ψ

30

Ψ ΨΒΡΥΖΩΝ

Δ ΛΕΩΝ

Ω ΟΥΑΛΗ





2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

26

28

30

32

34





1  
 2  
 3  
 4  
 5  
 6  
 7  
 8  
 9  
 10  
 11  
 12  
 13  
 14  
 15  
 16  
 17  
 18  
 19  
 20  
 21  
 22  
 23  
 24  
 25

[The page contains dense handwritten Greek text in a cursive script, likely a liturgical or biblical manuscript. The text is organized into lines, with some lines beginning with large initial letters or symbols. Marginal numbers 5, 10, 15, and 20 are visible on the left side of the page. The script is highly stylized and difficult to read without specialized knowledge of the dialect and context.]

Scorialensis I R 14, f. 150r.

Σκουμόνλος· σαλα γ' μοδά γ'· οφραζα<sup>α</sup> τ'α σγ  
 αφα κ'νο φ'αδωε· ρ'μη<sup>α</sup> η<sup>α</sup> τ'σ η<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> τ'ηε<sup>α</sup> ιεραε  
 ε<sup>α</sup> κ'ηε<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> κ'ε<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> τ'α υ<sup>α</sup> λου<sup>α</sup> φ'ι<sup>α</sup> β'α<sup>α</sup> ου·  
 ρ'η<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ε<sup>α</sup> ρ'· χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> ν'ι<sup>α</sup> σ'μα<sup>α</sup> ρ'· α<sup>α</sup> ρ'γ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> ρ'  
 υ<sup>α</sup> δ'ρ'α<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> ρ'· χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> π'ε<sup>α</sup> λ'α<sup>α</sup> ρ'· χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup>  
 κ'α<sup>α</sup> μ'ε<sup>α</sup> ν'ο<sup>α</sup> ρ'· χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'· χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup>  
 μ'α<sup>α</sup> ρ'· α<sup>α</sup> ρ'γ'ι<sup>α</sup> ρ'ου<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'· α<sup>α</sup> ρ'γ'ι<sup>α</sup> ρ'ου<sup>α</sup> χ'ρ'ι<sup>α</sup> σ'ου<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'  
 α<sup>α</sup> ρ'γ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> κ'ε<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> μ'ε<sup>α</sup> ν'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> π'ρ'ι<sup>α</sup> ο<sup>α</sup> ρ'  
 κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> ν'ι<sup>α</sup> σ'μα<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> π'ε<sup>α</sup> τ'  
 λ'ου<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> κ'ε<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> μ'ε<sup>α</sup> ν'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'  
 ω<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> σ'ι<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> ρ'· ρ'· ρ'· ρ'· ρ'  
 κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'ρ'ο<sup>α</sup> ν'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup>  
 ρ'· κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'· κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> ρ'· κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> ν'ι<sup>α</sup> σ'μα<sup>α</sup> ρ'  
 κ'ο<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> β'ο<sup>α</sup> κ'ε<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> μ'ε<sup>α</sup> ν'ο<sup>α</sup> ρ'· α<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> κ'ο<sup>α</sup> κ'α<sup>α</sup> σ'ι<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup>  
 ρ'· κ'α<sup>α</sup> σ'ι<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> κ'η<sup>α</sup> ρ'· κ'α<sup>α</sup> σ'ι<sup>α</sup> λ'ι<sup>α</sup> ρ'ο<sup>α</sup> ρ'ι<sup>α</sup> ν'ι<sup>α</sup> σ'μα<sup>α</sup> ρ'  
 ρ'·

5

10

Laurentianus 86, 16, f. 2v.

κασίτηρον πείλαιον Ϝ· κασίτηρος κεναν μρ Ϝ·  
 μεφύη Ν· λιθάρτυρον λευκὴν παγῆσαν λϞ·  
 μεφέλυρ ξανθὴν παγῆσαν ΝϞ· λιθάρτυρον λϞ·  
 θῆον ἄπυρον Ϝ· θῆον θ· θῆον ἀβυλον Ϝ·  
 5 ἀφροσελινον ϜϞ· οἶνος ἀμηνέος οχ· ράφανιον  
 ἔλαιον Ϝ· κήψινον ἔλαιον κλ· μίβρον ΝϞ· ἀπὸ τῆ  
 ρία σκῆα \*· ἀροτὺ Ϟ· πυρίλλιο κ· καδμεία  
 καδ· μαγνησία εἰ· ἄλας ϜϞ· ἄλας κομιόν αλκ·  
 Ν· κῆ· πῆλινος οἶο Ϟ· ἄβεσος Ϟ· οἶνο πικροῦ  
 10 ἰκκί εἰ πρ· αἰλίος ϞϞ· χαλκάνθος χ· χαλκί χ·  
 ΑΛΙ· εἰδρίον Ϟ· θαλάσσια ὕδατα ϞϞ·  
 ὄμβρια ὕδατα ϞϞ· ὕδωρ Ϟ· κίερα ββ· μύκη  
 Ϟ· ὄρα εἰ· κρόνον ὕλον βθ· σίδηρος θθ· σιδή  
 ρου τῆ σθθ· σιδήρου ρίνιέμα κθθ· σιδήρου πέ  
 15 τάλον δθθ· σιδήρου ἰός θθθ· χαλκίον θ· θάλα  
 σσα ϞϞ· πολυμῶς Ϟθ· μέλανα εἰ· ἀνρ σθ  
 ἀπερίττα· καρύϊον πέταλον ϞϞ· δραχμὴ  
 6· δραχμὴ ϞϞϞ· ὕδραρτυρος· κήκο λίαν· ἰό  
 πος στυκίος· πέταλα ϞϞ· κόμαρον Ϟβ· σταν  
 20 δαρ ἄκ κῆρ σενί Ϟε· σταν δαρ Ϟε· ἄβεσος Ϟ·  
 λιθάρτυρος π· κενά Ν· κρόνος Ϟ· ἰόν Ϟ·  
 Δίος θ· οἶνον οἶο θῆον θ· ὄξος θ· γραμμὰ  
 ρίον ϞϞ· ζύκη Ϟ· ἀφροσελινον ἀφϞ· αἰκκί

κωπλιμὸν κατὰ μὲν ἢ θάρον ἀπορρον λίκου ἢ  
 ὁμόλιθδος ἐξ ἄσπιμα ὁ ἢ εὐμο ἢ ροϋ  
 ὁ ρι θ ζ ο . ὁ ρι . ρ ρ θι . σερμης ἔτρα . ὁ  
 ρ ρ θι . ὁ σούπας . ἢ ρ ρ . θάρον ἀβιμλεν ἢ πρι  
 5 φλεκλον, ἢ πρόγος ἀπορρυνος καὶ ὕδωρ μολίβδου  
 ἢ λευκὴ αἰ θάλι . ἢ Δλέτῃ . προγος φαίνων ἢ ρ  
 φαέθων ἢ λευκός ρ ρ . ἄρης πύρρος ρ ρ ρ ρ  
 ἀφροδίτη, φως φορος ρ ρ ἔρμης αἰ λθων . κασι  
 τηρος καὶ διανοῦ ρ ρ ἢ νάβας ρ ρ . προγος ρ ρ  
 10 ἄρα ρ ρ . ἄρσενικον ρ ρ ἄλλως ὁ ρ ρ ἄρα ρ ρ  
 ρ ρ σπρικον ρ ρ ἄχουσα ρ ρ . λαδι μὴ ἢ σαρδρα  
 ρ ρ ρ ρ ἄλλως, ρ ρ μίση ἢ σῶρι ρ ρ λαχας ρ ρ  
 ἢ μίσηθιον ρ ρ μολίβδος χαλκος ρ ρ λευκαῖ Δ  
 ὁ φθαλμος ρ ρ ὠαῖ ρ ρ ὁ ἀραμον ὠοῦ ρ ρ κῖ  
 15 ἀνοῦ κν . ὕαλος ρ ρ ὠβρύζωσι ρ ρ λαβων ρ ρ  
 αἰ μμ ρ ρ . πλάκος ρ ρ ὁ ξος ρ ρ . σήτον ρ ρ βο  
 τάρην ρ ρ βολβίαν ρ ρ ρ ρ βολάν ρ ρ αἰ θάλι  
 ρ ρ ὠπός ρ ρ χάνη καὶ λύτεα ρ ρ κνικάνθη,  
 κνίκος . κούμαρι ρ ρ πῆ ρ ρ αἰ θάλι ἢ ταθεθε  
 20 εἰριθμός ρ ρ χολή ρ ρ χυλός ρ ρ χεϊσός ρ ρ χα  
 κός ρ ρ ρ ρ μολίβδος γο . ὕδωρ γυρος ἄρσενικου  
 ρ ρ ὁ ξος ρ ρ ὁ δρυμῶν ὕδωρ ἢ τοῦ ρ ρ  
 ὕδωρ θαλάσσης ρ ρ σκεῖμὸν ὁ ρ ρ χαλκός χαλκός

χε·δ·μπόσρια ϖε· καισμιρνόμελανος· σιδή  
 ρεωα ηη· άλλος·ζ· γραφόν ρεε· γραφε· ίρα  
 θαλασσα ϖωαε· ομού ηη· θύμισσον θ· χαρμια  
 χδρδ· ίερατιμον ο· μισα·Ξ· θ· χαρμια  
 5 μα· χ· αήλος β· δαίμονος εθ· ίος· χεισος ρα  
 ίος· αρμρος ρε· ίος· χαλμού ρε· ήλευρον θ· νό  
 εαλος σρο· λόρος ελ· όξος· ο· λιθαργρος ρε·  
 κινάβαρια θ· ποία ται· ποίησις ται· λι· τρα  
 χ· κνάε ρ· νερόν ρ· ολίγον ρ· κοιγον ρ·  
 10 ήρωι ρ· ήμισυ ρ· οσραμον ϖ· ύδαρμρος  
 ρ· μισα ηη· ξεία ρ· κωιγον ρ· ομόν ρ·  
 η· άρσενιον δε ϖ· τάλαιον ϖ· ίερατιμον β·  
 ύπνον ασώθικαι ρ· ξηρόν ϖ· λάωσον ϖ·  
 15 σιαν ρ· αίθαλα ρ· χεισός ρε· βοτάν η  
 ββββ· είνιμα ϖ· άλλος· κώμιον ρ· σιδήρος  
 ρ· καιφωαί ρ· άρην· α· ομού σσο· ήκλα  
 μινον ϖ· χόιας ρ· απέρμωσ· διάργρος  
 ϖ· άλλος ρ· λίβαιον ρ· λάωσον θ· ριζινάη  
 ρ· ριζινάη ρ· μακίχη ρ· άνάκεφαλον ρ·  
 20 καρδια ϖ· ύπαρ ϖ· παση ϖ· σικμον ϖ·  
 λάρνη ρ· άλλον ρ· σελανίδον ρ· κούκος ρ·  
 πωπει· ππ· άρσενίον ρ· πύριθεον π·  
 άρωαρ· εύζωμον ρ· σφόδρα ο· άνήδοτον ρ·

βοτάνη β. νίβρονη<sup>δ</sup> άγος γθ. υός δ. ως ε. κήλ.  
 έαι. έσιν // παρά ω. πρί π. στί φον ρ. χα  
 καθος χία. καθμαίαι κ. μέλαιε μακρυσία  
 έ. όρνις ρβ. κνίθι κρ. υδωρ δε. θυμάμα  
 5 θ. άνθος αθ. μόλιβδος ρβ. χαλκός ρ. λεπιδω  
 λ. πελάτης δα. λευκός λε. χών χ. φουφίς φ.  
 πολυός ~. λουτρού λ. μήλα κλ. ξηρόν  
 ε. φησί φη. νάρδος ναρ. ειλω βο. οφθαλμοί  
 10 οο. κροτίλον ο. μακρόν ~. χειρός θ. άσημος  
 ε. θφον γ. γή υ. ούτως ~. χρόνος ρ. χροσ  
 χου. γίτρον κη. εν τώ ρο. υς. γαρ γ. υγάρ γα.  
 σπειμον. (κρ. σμύρον κερ. σελήνη σθ. πολύ  
 πόδιον πκπ. σιαμονία σκχ. τούρλων ρβ  
 άσπεμον αφο. κολουή υθ. επίθύμιον επ. α  
 15 μω α. χαλβάιν χλ. σμύρνη σμωρ. λάδων  
 κη. άμυλον αε. καριοφυλον ρβ. μόσχος κη.  
 μοσχουάριδον κη. άμπαρά κη. κροσ. α  
 κάρβα ρβ. γαλακία κη. κρομμυον κη. καρδαμ  
 κη. έλαιον κη. αλοήγη αε. οίνον οτ. έτημα  
 20 έτε. όποπανακως τσπ. κρινέ κη. κολέον  
 κω. κερνή κη. σπειμόν σκ. άρμος δρ. φού  
 φ. σαχης σκ. θειμόνιον κη. κίσι έε  
 πικλή πκ. πολέ πη. προσόν πη. υσίμαμος

<sup>κ</sup>ως <sup>μ</sup>μινον <sup>ω</sup>σεληνοσφαιρα <sup>α</sup>σφαιρα <sup>ε</sup>καμφο  
<sup>φ</sup>κουκουμφοιον <sup>μ</sup>μφο <sup>φ</sup>φυλον <sup>φ</sup>αερα <sup>α</sup>καρ  
<sup>π</sup>πος <sup>κ</sup>κω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
5 <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
10 <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
15 <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
20 <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω  
<sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω <sup>α</sup>αρω

Laurentianus 86, 16, f. 5.

Τ

5  
 10  
 ἀλάττω· ὄχλα<sup>α</sup>· χ<sup>υ</sup>· μίσσος κ<sup>α</sup>· μέρος κ<sup>β</sup>· κενά  
 μένου κ<sup>ε</sup>· φίλιθιον ψ<sup>ι</sup>· σπέρμεν<sup>ω</sup>· σπ<sup>ι</sup>· λίθαρ  
 γυρος ὕλ<sup>ω</sup>· σίμμι· ὀμη· ἀροτήλα<sup>ο</sup>· περίη  
 Δ· τὸν ἀρσενικὸν α<sup>β</sup>· σίδιρος δ· σάνδα  
 ράικ<sup>θ</sup>· λεπτός δ· ἀργυρος θ<sup>θ</sup>· χαλκίανθος  
 κ<sup>ε</sup>· καρδία θ<sup>θ</sup>· μακρόν =· τέλειον ρ<sup>δ</sup>· σμ<sup>ι</sup>  
 ρισσέ<sup>ε</sup> ρ<sup>ρ</sup>· οἰδέ μουρρα<sup>ν</sup>· σμικρόν σ<sup>ε</sup>· πέσιξ  
 π<sup>ε</sup>· ἀνθρακία σ<sup>η</sup>· εὐζωνία δ<sup>ω</sup>· πολυπόδον  
 π<sup>π</sup>· σπ<sup>ι</sup>· σπ<sup>ι</sup>· ὀρνιθία β<sup>θ</sup>· χηνάριον χ<sup>κ</sup>  
 10 μούχιον λ<sup>ε</sup>· χοιρέον χοί· ποβήν π<sup>ρ</sup>· ξερ<sup>ρ</sup>· ρ<sup>ρ</sup>·

Laurentianus 86, 16, f. 6r.

U

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13

The image shows a manuscript page with 13 lines of text. The text is written in a cursive Greek script, likely a form of the New Testament text. The characters are somewhat stylized and include various diacritics and symbols. The page is numbered 1 through 13 on the left margin. The text is arranged in a single column and includes various characters, some of which are decorated or have special markings. The page is numbered 1 through 13 on the left margin.

Vaticanus 1134, f. 1<sup>v</sup>.

## TABVLA ARGVMENTI

---

Praefatio . . . . .	I
Index codicum . . . . .	VIII
Signorum tabulae . . . . .	I
Signorum descriptio . . . . .	25
Tabularum index . . . . .	73
Codicum tabulae	

---