

SCHERMAN SZILÁRD

# Magismeret

AKADÉMIAI  
KIADÓ  
BUDAPEST

SCHERMANN SZILÁRD  
MAGISMERET I—II.

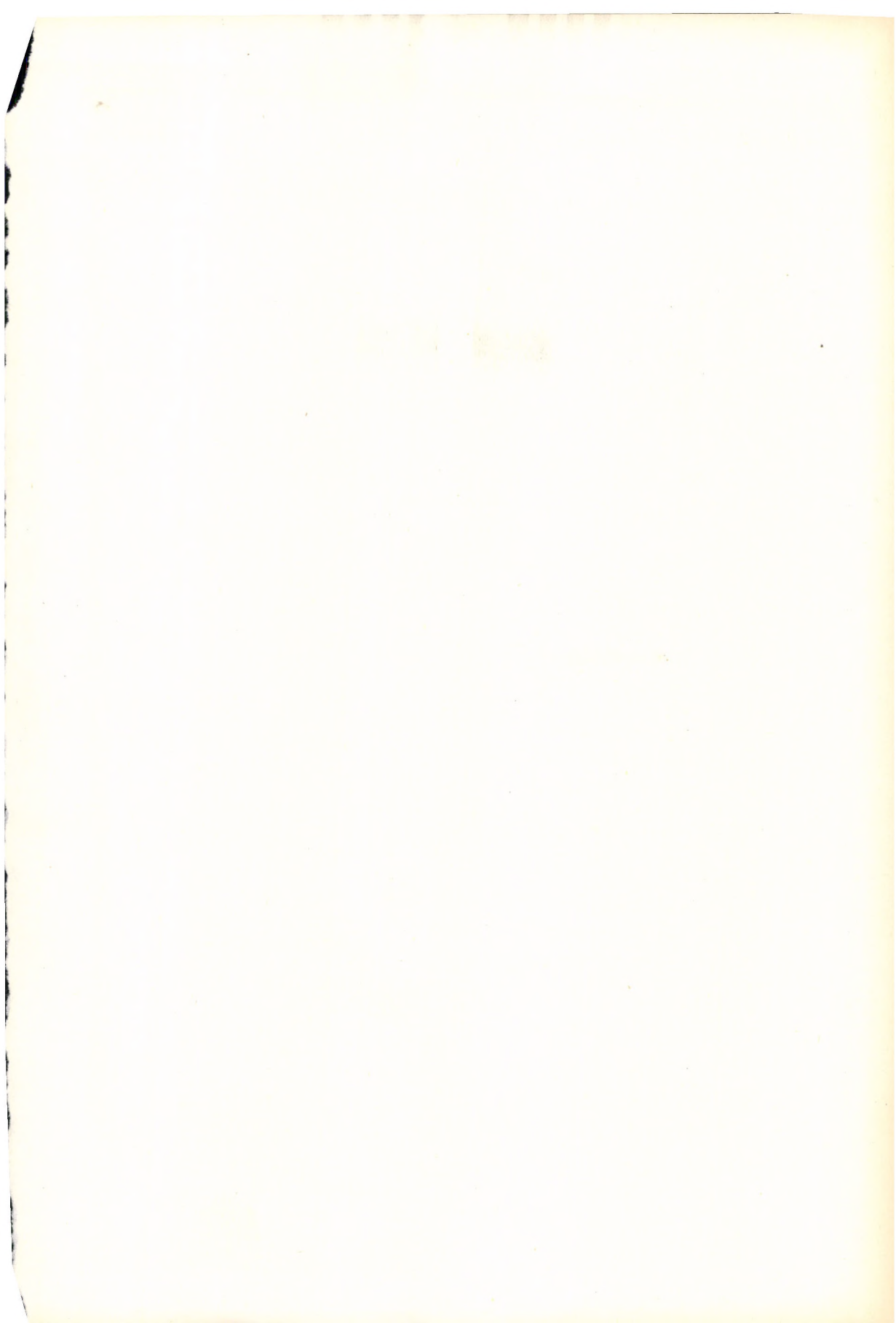
A négy főrésze tagolódó út-  
törő munka 1800 növényfaj hatá-  
rozókulcsát adja meg; mintegy  
120 hazai mezőgazdasági, 100  
kertgazdasági, fűszer- és drognö-  
vény, 50 egzotikus gazdasági nö-  
vény, 230 dísznövény, 110 hazai  
és 100 külföldi fa és cserje, 360  
hazai és 100 egzotikus gyomnö-  
vény, valamint 650 hazai vadon-  
élő növény termését és magját  
írja le.

Valamennyi leírt fajt egységes,  
a szimmetriaviszonyokra, méret-  
arányokra, felszíni és szerkezeti  
jellegükre épített típusrendszerbe  
sorolja be a szerző, s az így kiala-  
kított típuscsoportok mindegyike  
számára részletes határozókulcsot  
ad. A több alakban is megjelenő  
vagy a kulcsok határain álló  
fajokkal együtt 2130 fajt tárgyal.

A mű első része általános tudni-  
valókat tartalmaz a termésről és  
a magról, a második a típusrend-  
szereket és határozókulcsokat tár-  
gyalja, a harmadik egyenként le-  
írja és rendszertani keretbe sorolja  
a magvakat, a negyedik rész a  
táblázatokat, részlet- és tusrajzo-  
kat adja közre.



AKADÉMIAI KIADÓ  
BUDAPEST





MAGISMERET II.



# MAGISMERET II.

ÍRTA

DR. SCHERMANN SZILÁRD

a mezőgazdasági tudományok kandidátusa



AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST 1966

LEKTOROK

**DR. KÁRPÁTI ZOLTÁN**

a biológiai tudományok doktora

**DR. MÁTHÉ IMRE**

az MTA levelező tagja

**DR. LÁNG GÉZA**

az MTA levelező tagja

TECHNIKAI SZERKESZTŐ

**DR. KALMÁR ZOLTÁN**

a biológiai tudományok kandidátusa

© AKADÉMIAI KIADÓ, BUDAPEST 1966

PRINTED IN HUNGARY

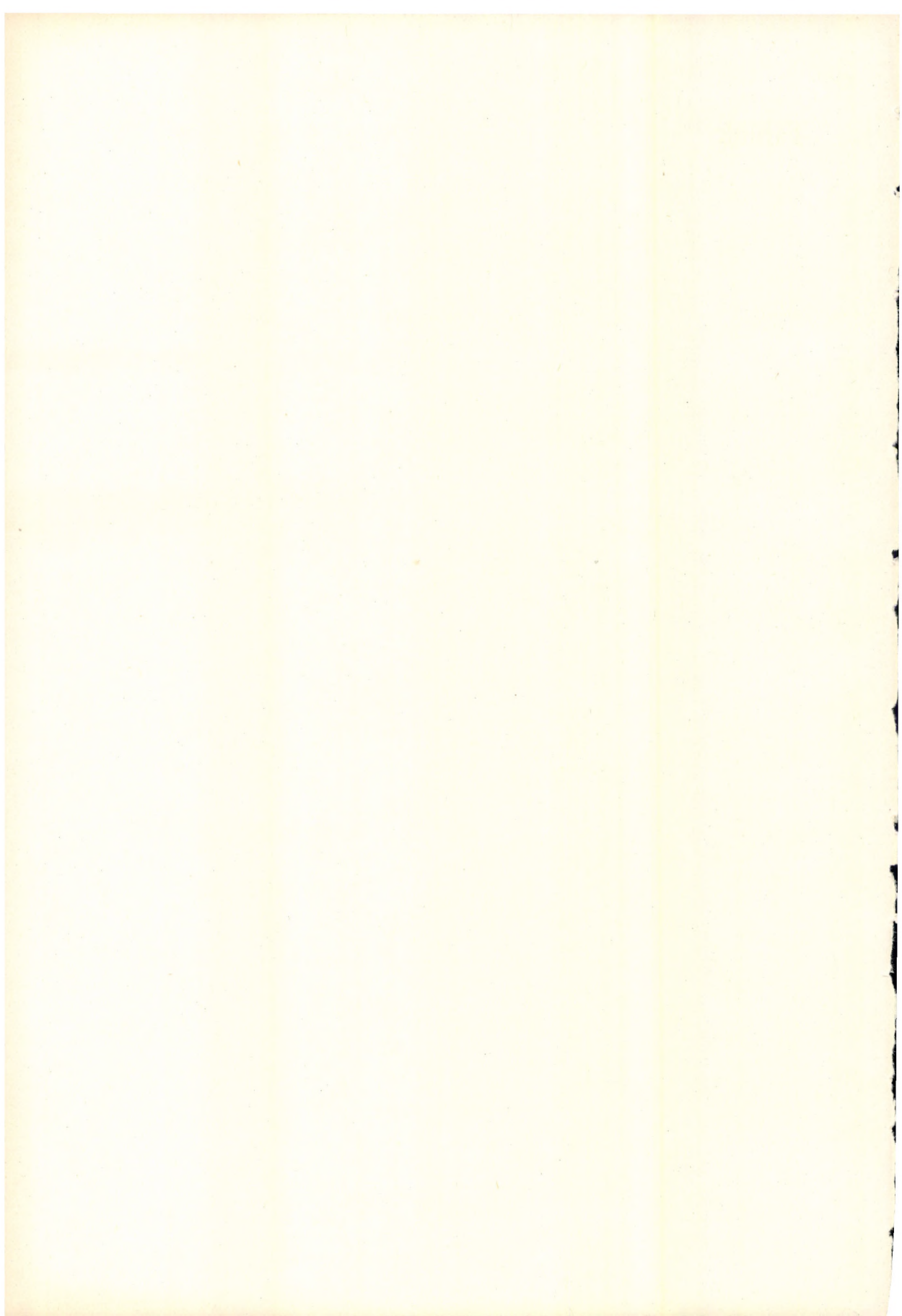


DEGEN ÁRPÁD EMLÉKÉNEK —  
SZÜLETÉSÉNEK SZÁZADIK ÉVFORDULÓJA  
ALKALMÁBÓL



# TARTALOMJEGYZÉK

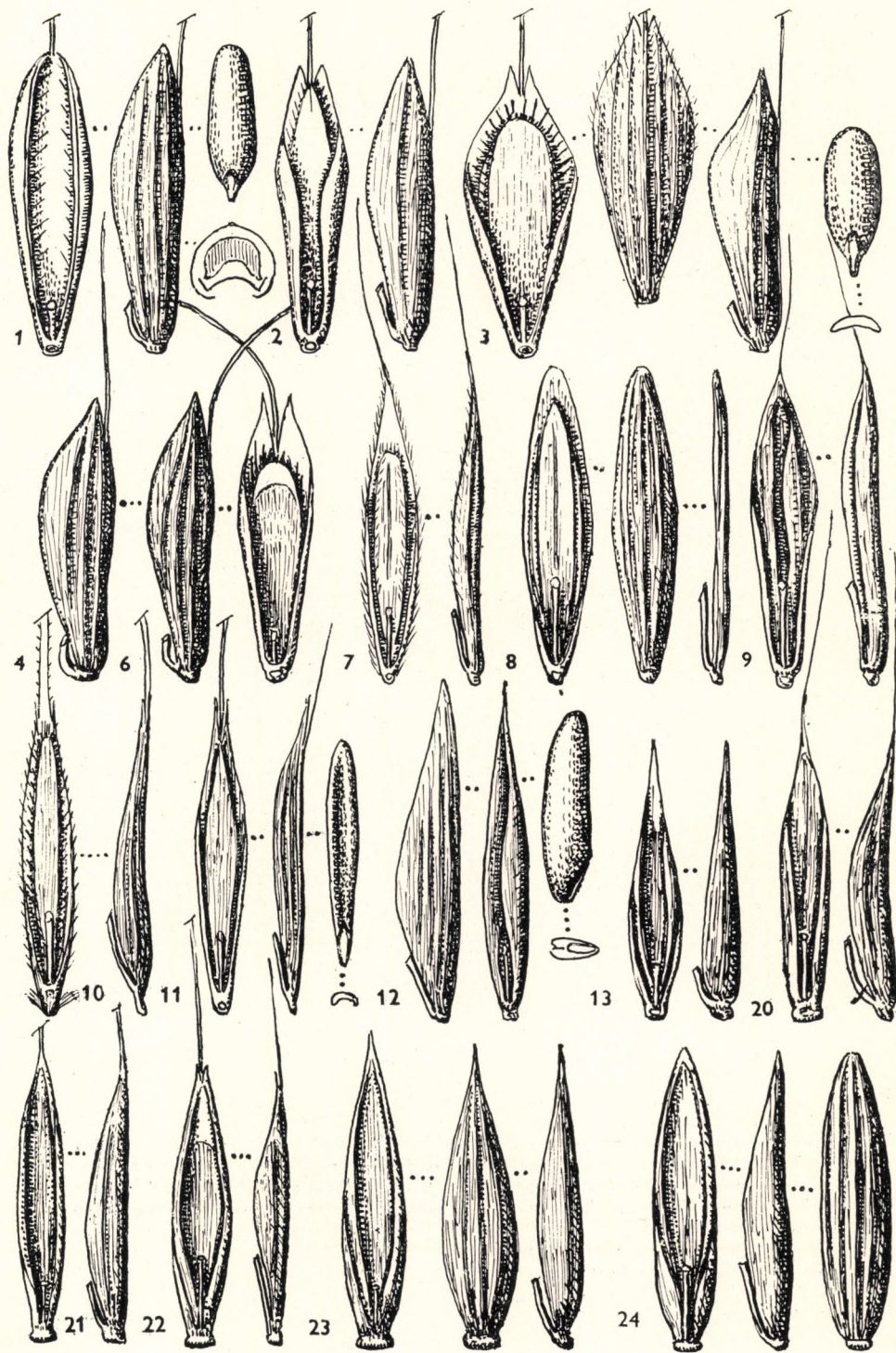
Rendszertani csoport	Fajok sorszáma	Táblák sorszáma
1. Gramineae	1— 180	1— 12
2. Leguminosae (Papilionaceae)	181— 338	13— 20
3. Compositae	339— 555	21— 31
4. Cruciferae	556— 646	32— 37
5. Umbelliferae	647— 716	38— 42
6. Labiatae	717— 803	43— 46
7. Caryophyllaceae	804— 876	47— 50
8. Gymnospermae	901— 927	51— 52
9. Polycarpicae — Rosales	928—1053	53— 59
10. Myrtales — Rubiales	1054—1160	60— 64
11. Malvales — Tubiflorae	1161—1322	65— 74
12. Personatae — Plantaginales	1323—1419	75— 79
13. Rhoadales — Ericales	1420—1502	80— 83
14. Santalales — Plumbaginales	1503—1593	84— 89
15. Polygonales — Salicales	1594—1675	90— 94
16. Monocotyledones	1676—1800	95—100



# Táblák

**1. tábla**

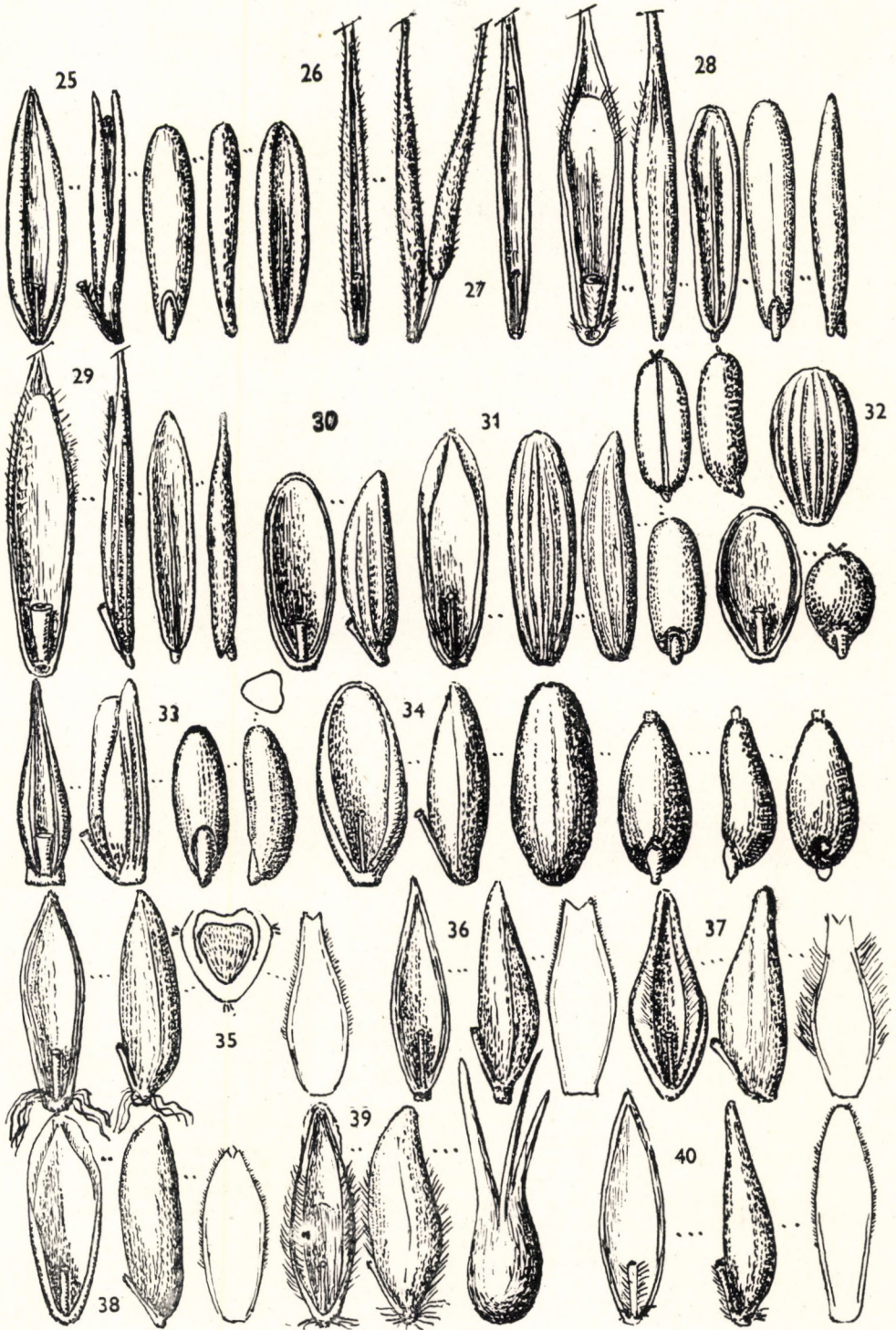
**1.** *Bromus secalinus* L. — **2.** *B. arvensis* L. — **3.** *B. mollis* L. — **4.** *B. commutatus* SCHRAD.  
— **6.** *B. japonicus* THUNBG. — **7.** *B. benekeni* (LANGE) TRÜMEN — **8.** *B. inermis* LEYSS.  
— **9.** *B. erectus* HUDS. — **10.** *B. sterilis* L. — **11.** *B. tectorum* L. — **12.** *B. unioloides* (WILLD.)  
HUMB. et KUNTH — **13.** *Festuca ovina* L. — **20.** *F. heterophylla* LAM. — **21.** *F. rubra* L.  
— **22.** *F. gigantea* (L.) VILL. — **23.** *F. arundinacea* SCHREB. — **24.** *F. pratensis* HUDS.



2. tábla

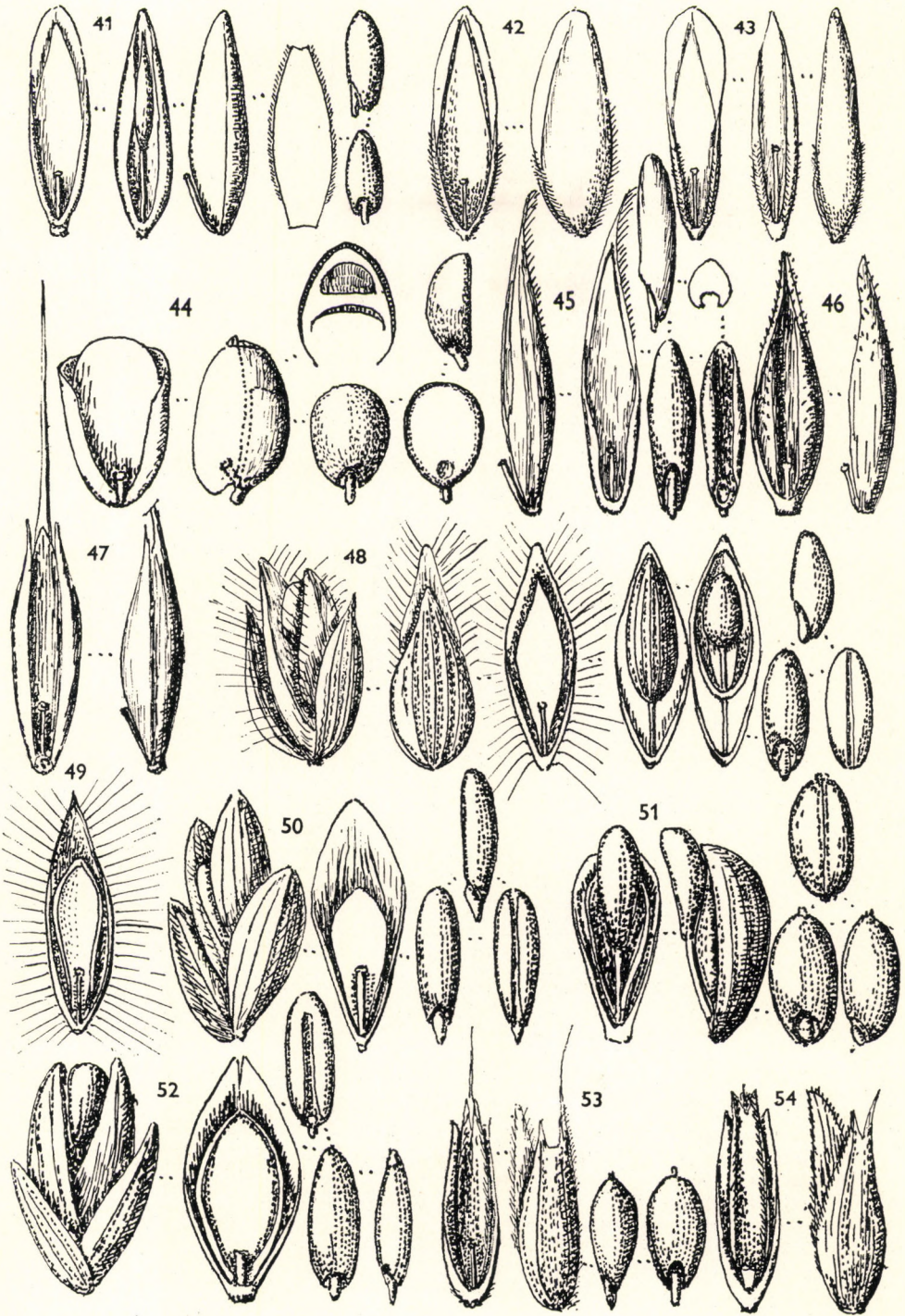
25. *Festuca altissima* ALL. — 26. *Vulpia myuros* (L.) GMEL. — 27. *V. bromoides* (L.) GRAY — 28. *Brachypodium silvaticum* (HUDS.) R. et SCH. — 29. *B. pinnatum* (L.) BEAUV. — 30. *Glyceria maxima* (HARTM.) HOLMBG. — 31. *G. fluitans* (L.) R. BR. — 32. *G. striata* (LAM.) HITCHC. — 33. *Sclerochloa dura* (L.) BEAUV. — 34. *Puccinellia distans* (JACQ.) PARL. — 35. *Poa pratensis* L. — 36. *P. trivialis* L. — 37. *P. annua* L. — 38. *P. compressa* L. — 39. *P. bulbosa* L. — 40. *P. nemoralis* L.





3. tábla

41. *Poa palustris* L. — 42. *P. badensis* HAENKE — 43. *P. pannonica* KERN. ssp. *scabra* (KIT.) SOÓ — 44. *Briza media* L. — 45. *Dactylis glomerata* L. — 46. *Cynosurus cristatus* L. — 47. *C. echinatus* L. — 48. *Melica ciliata* L. — 49. *M. transsylvanica* SCHUR — 50. *M. altissima* L. — 51. *M. uniflora* RETZ. — 52. *M. nutans* L. — 53. *Sesleria sadleriana* JANKA — 54. *S. varia* (JACQ.) WETTST.



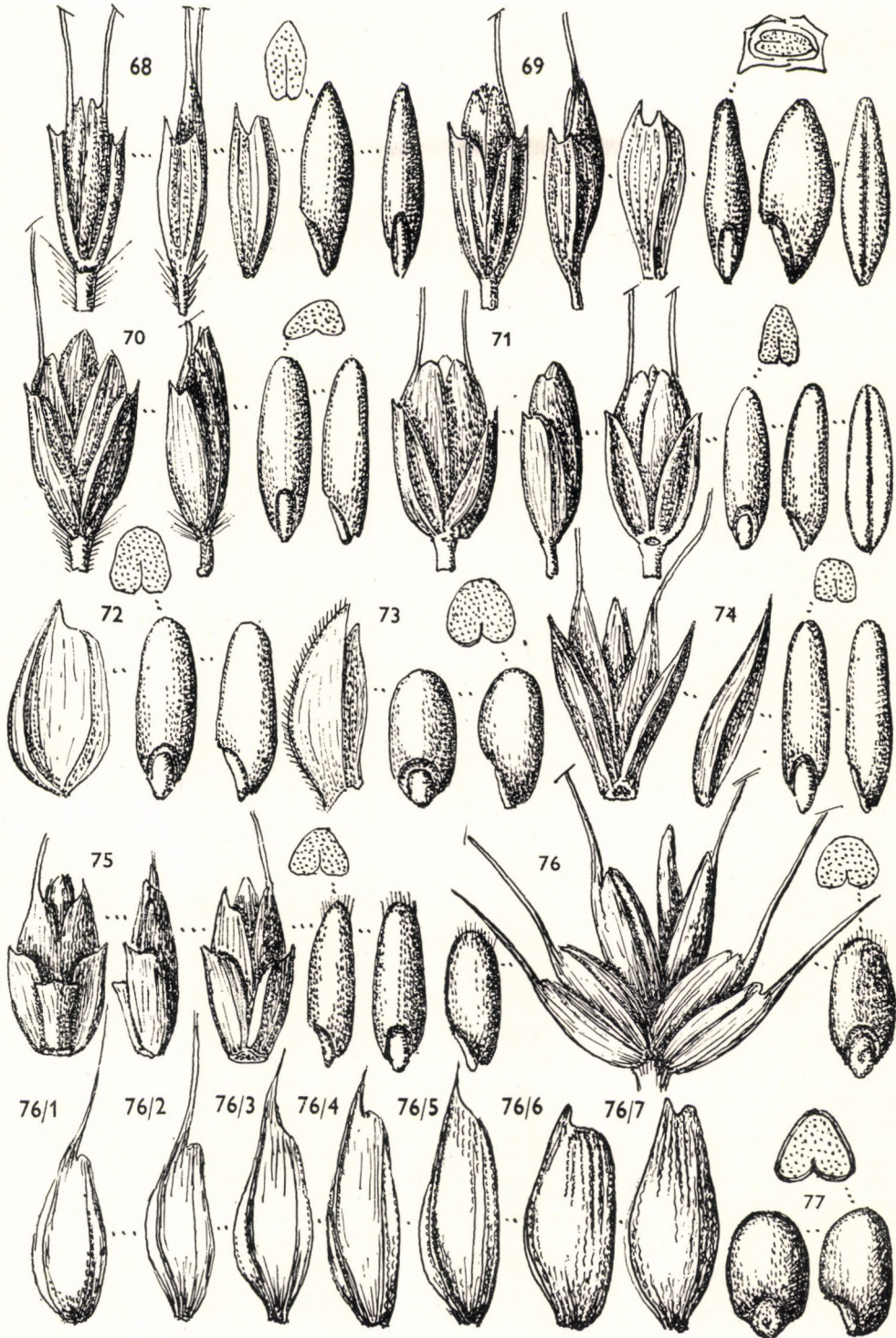
4. tábla

55. *Lolium perenne* L. — 56. *L. multiflorum* LAM. — 57. *L. temulentum* L. — 57/1. *L. temulentum* var. *arvense* (WITH.) BAB. — 58. *L. remotum* SCHRANK — 59. *Molinia coerulea* (L.) MOENCH — 60. *Agropyron pectinatum* (M. B.) P. BEAUV. — 61. *A. repens* (L.) BEAUV. — 62. *A. intermedium* (HOST) BEAUV. — 63. *A. caninum* (L.) R. et SCH. — 64. *A. pauciflorum* (SCHWEINITZ) HITCHC. — 65. *Secale cereale* L. — 66. *S. silvestre* HOST — 67. *Aegilops cylindrica* HOST



5. tábla

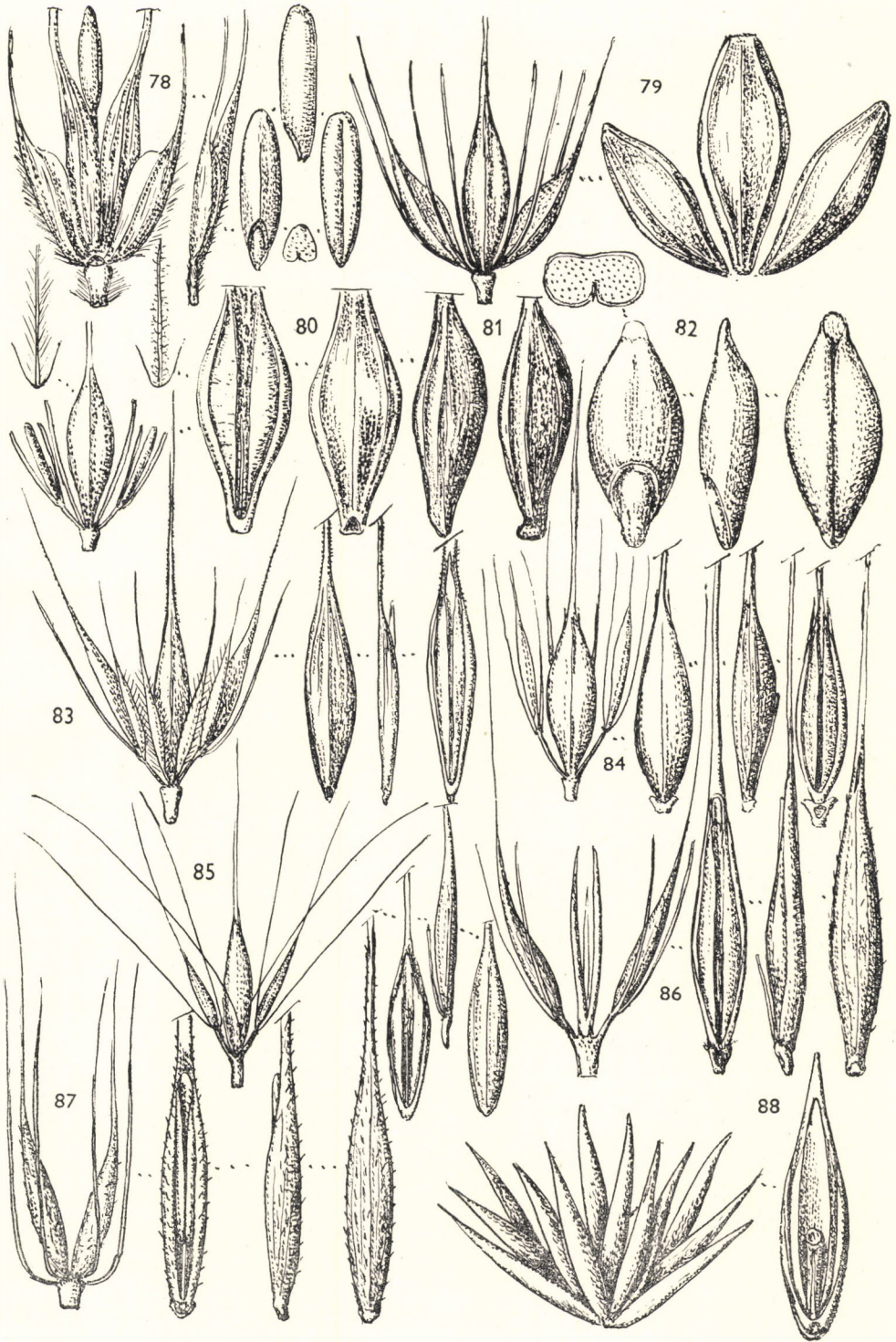
68. *Triticum boeoticum* BOISS. emend. SCHIEMANN — 69. *T. monococcum* L. — 70. *T. dicoccoides* KCKE. — 71. *T. dicoccum* SCHRANK — 72. *T. durum* DESF. — 73. *T. turgidum* L. — 74. *T. polonicum* L. (var. *rufescens*) — 75. *T. spelta* L. — 76. *T. aestivum* L. — 76/1. cultivar „B 1201”, gluma — 76/2. cultivar „Fleischmann 481”, gluma — 76/3. cultivar „Fertődi 293”, gluma — 76/4. cultivar „Karcagi 522”, gluma — 76/5. cultivar „Kom-polti 169”, gluma — 76/6. cultivar „Bezostája”, „Somogyi tar”, gluma — 76/7. cultivar „Autonomia”, gluma — 77. *T. sphaerococcum* PERCIVAL



6. tábla

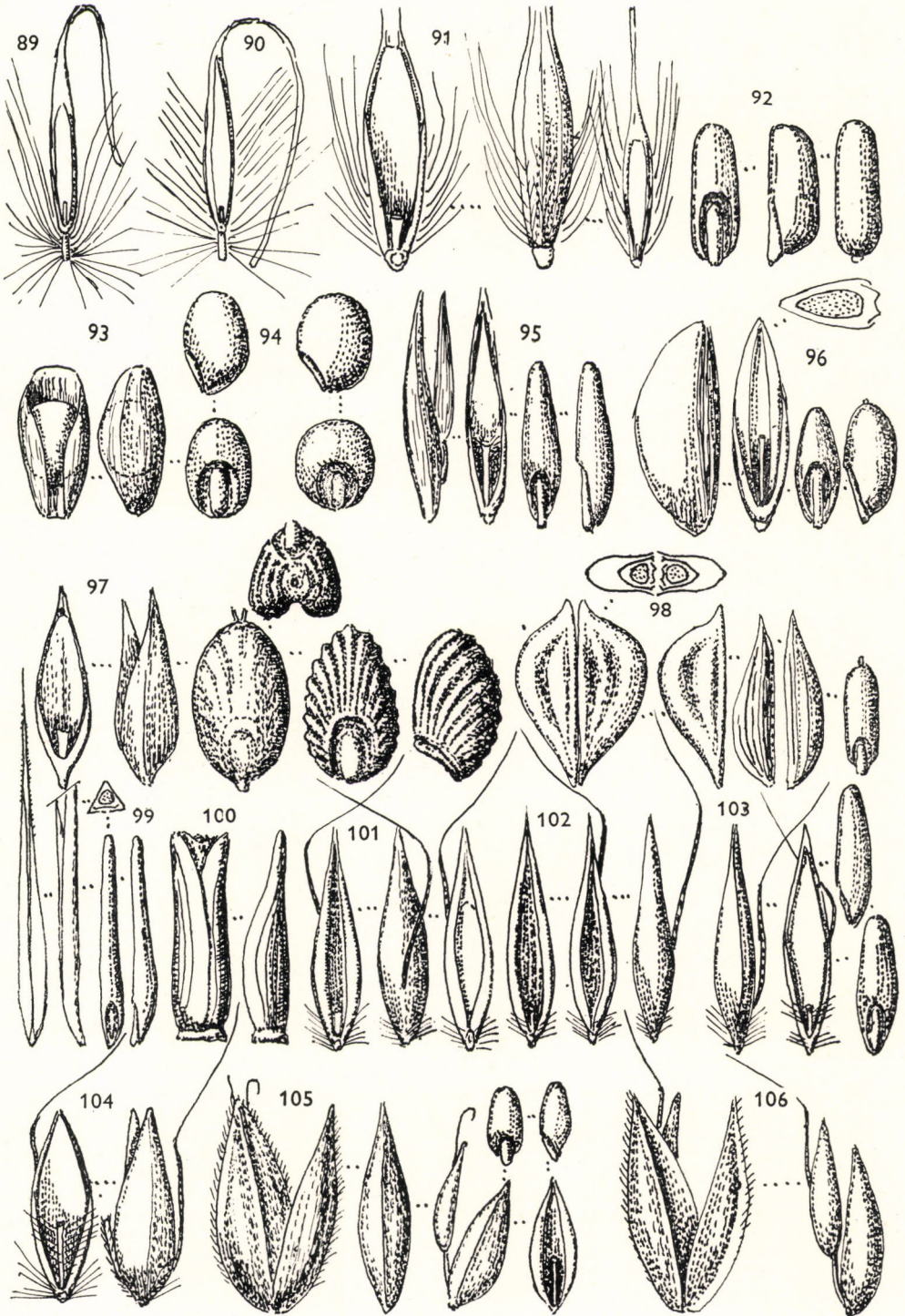
78. *Haynaldia villosa* (L.) SCHUR — 79. *Hordeum hexastichon* L. — 80. *H. distichon* L. convar. *nutans* SCHÜBL. — 81. *H. distichon* L. convar. *erectum* SCHÜBL. — 82. *H. distichon* L. convar. *nudum* (L.) ALEF. — 83. *H. murinum* L. — 84. *H. hystrix* ROTH — 85. *H. jubatum* L. — 86. *Hordelymus europaeus* (L.) JESSEN — 87. *Taeniatherum asperum* (SIMK.) NEVSKI — 88. *Elymus arenarius* L.





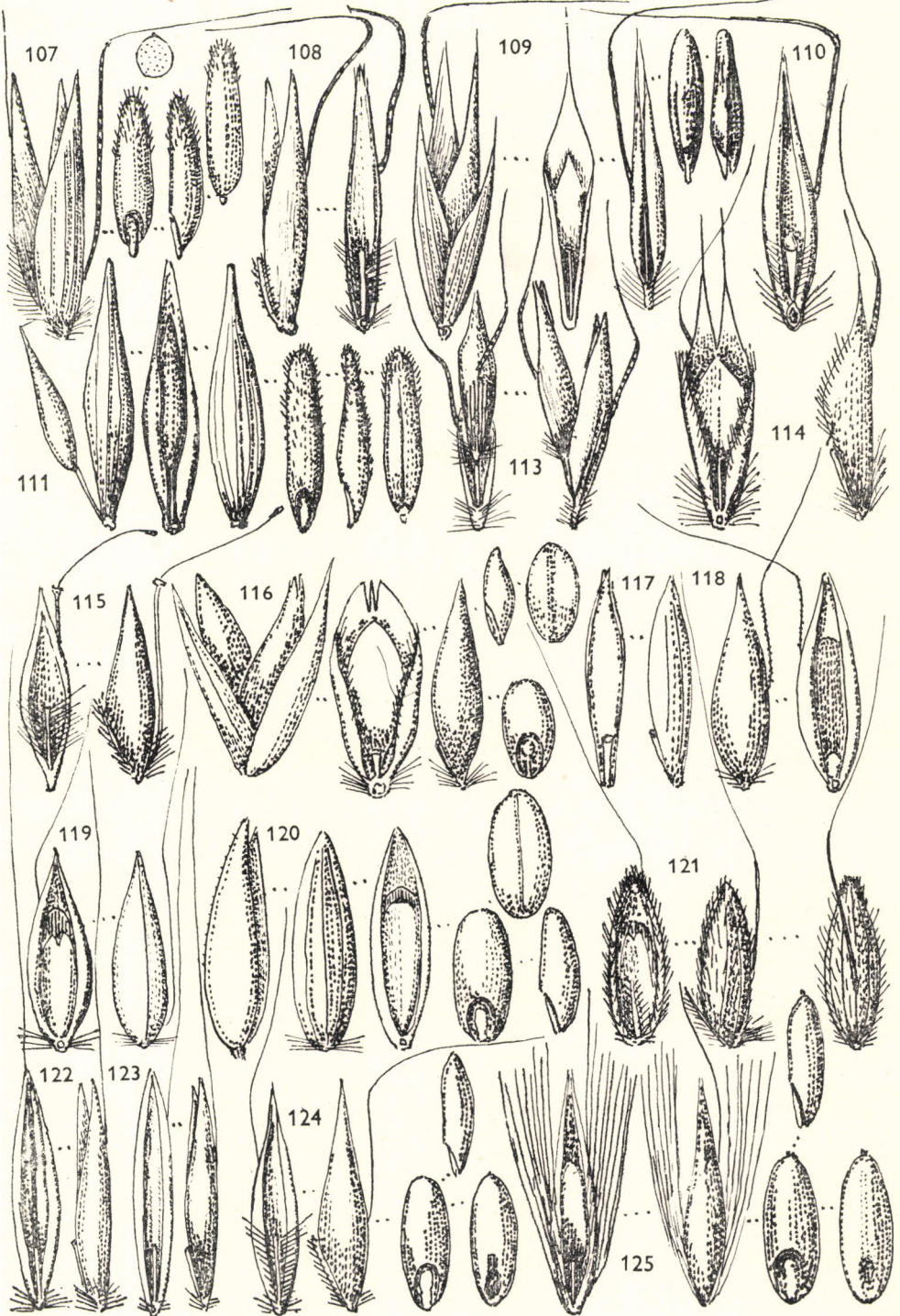
7. tábla

89. *Phragmites communis* TRIN. — 90. *Gynerium argenteum* NEES — 91. *Arundo donax* L. — 92. *Eragrostis pilosa* (L.) BEAUV. — 93. *E. poaeoides* BEAUV. — 94. *E. megastachya* (KOEL.) LK. — 95. *Cleistogenes serotina* (L.) KENG — 96. *Cynodon dactylon* (L.) PERS. — 97. *Eleusine indica* (L.) GAERTN. — 98. *Beckmannia eruciformis* (L.) HOST — 99. *Nardus stricta* L. — 100. *Pholurus pannonicus* (HOST) TRIN. — 101. *Aira caryophyllea* L. — 102. *A. elegans* WILLD. — 103. *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN. — 104. *D. caespitosa* (L.) BEAUV. — 105. *Holcus lanatus* L. — 106. *H. mollis* L.



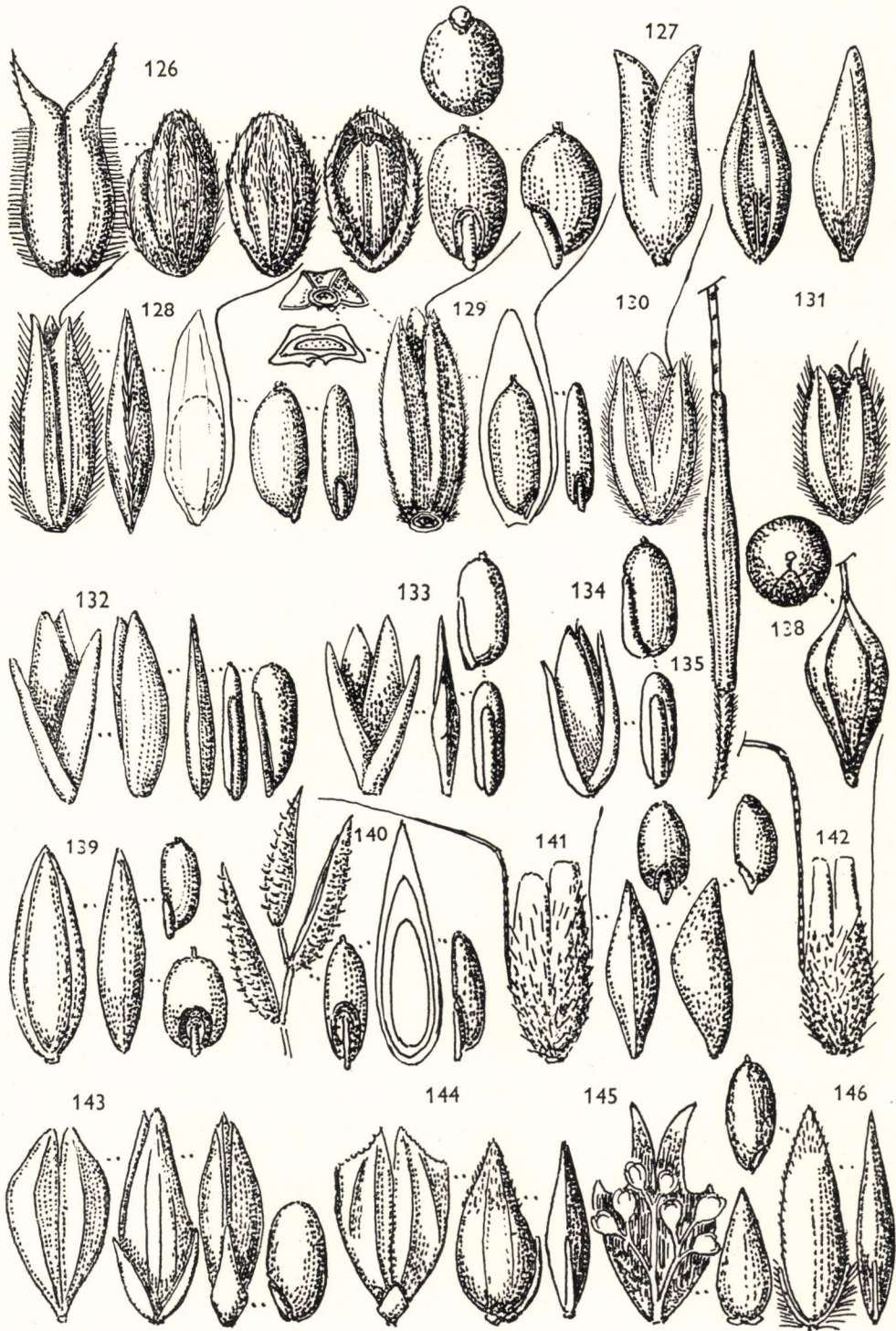
**8. tábla**

**107.** *Arrhenatherum elatius* (L.) PRESL — **108.** *Trisetum flavescens* (L.) R. et SCH. — **109.** *Ventenata dubia* (LEERS.) COSS. — **110.** *Avena fatua* L. — **111.** *A. sativa* L. — **113.** *Helictotrichon pubescens* (HUDS.) PILGER — **114.** *Danthonia provincialis* DC. — **115.** *Corynephorus canescens* (L.) BEAUV. — **116.** *Sieglingia decumbens* (L.) BERNH. — **117.** *Koeleria cristata* (L.) PERS. emend. BORB. — **118.** *Agrostis canina* L. — **119.** *A. tenuis* SIBTH. — **120.** *A. gigantea* ROTH — **121.** *A. retrofracta* WILLD. — **122.** *Apera spica-venti* (L.) BEAUV. — **123.** *A. interrupta* (L.) BEAUV. — **124.** *Calamagrostis arundinacea* (L.) ROTH — **125.** *C. epigeios* (L.) ROTH



**9. tábla**

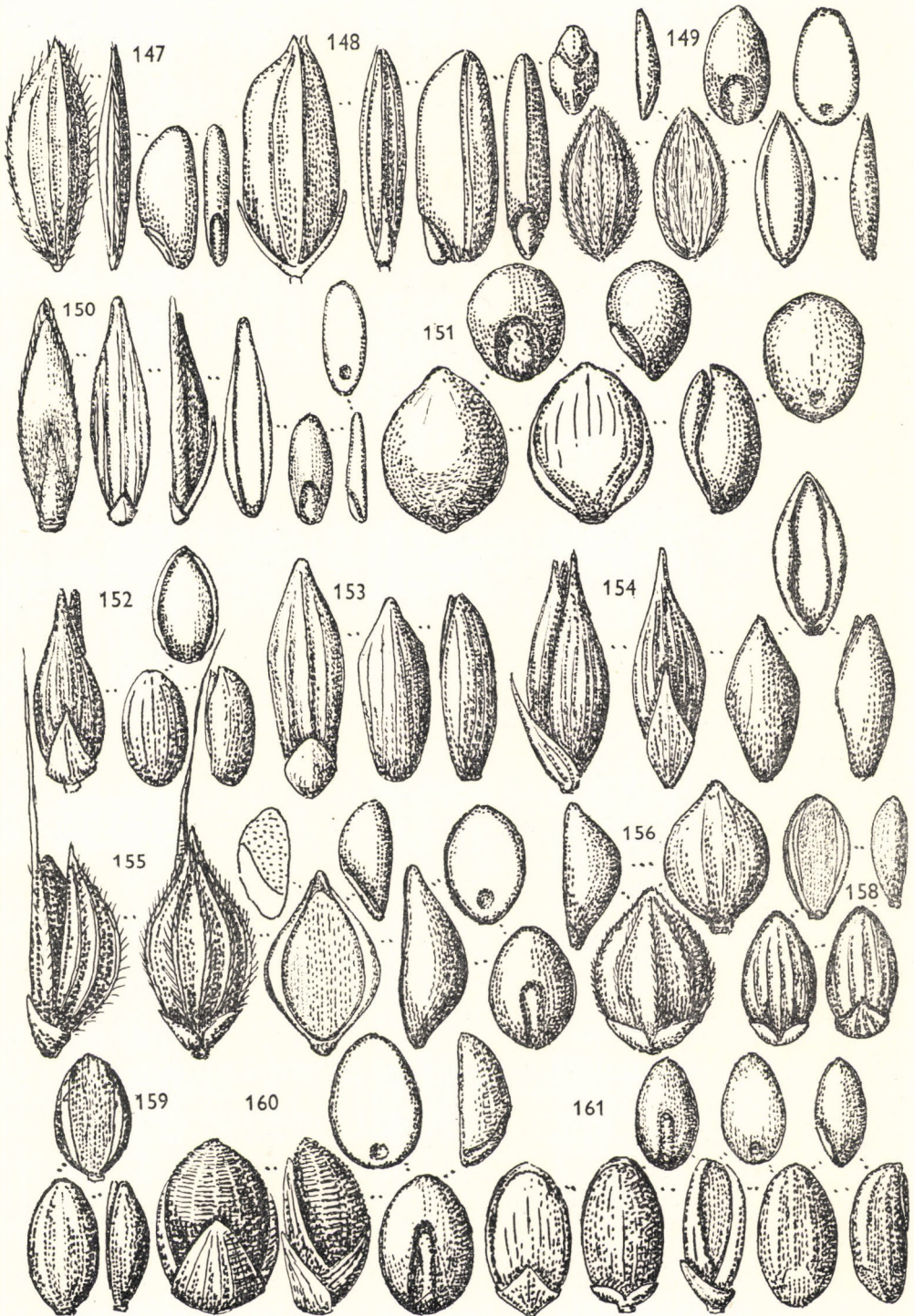
**126.** *Phleum pratense* L. — **127.** *Ph. phleoides* (L.) SIMK. — **128.** *Alopecurus pratensis* L. — **129.** *A. myosuroides* HUDS. — **130.** *A. geniculatus* L. — **131.** *A. aequalis* SOBOL. — **132.** *Crypsis aculeata* (L.) AIT. — **133.** *Heleochoa alopecuroides* (PILL. et MITTERP.) HOST — **134.** *H. schoenoides* (L.) HOST — **135.** *Stipa capillata* L. — **138.** *Oryzopsis virescens* (TRIN.) BECK — **139.** *Milium effusum* L. — **140.** *Tragus racemosus* (L.) ALL. — **141.** *Anthoxanthum odoratum* L. — **142.** *A. aristatum* BOISS. — **143.** *Phalaris canariensis* L. — **144.** *Ph. minor* RETZ. — **145.** *Ph. paradoxa* L. — **146.** *Ph. arundinacea* L.



10. tábla

147. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. — 148. *Oryza sativa* L. — 149. *Digitaria ischaemum* (SCHREBER) MÜHLBG. — 150. *D. sanguinalis* (L.) SCOP. — 151. *Panicum miliaceum* L. — 152. *P. capillare* L. — 153. *P. dichotomiflorum* MICHX. — 154. *P. virgatum* L. — 155. *Echinochloa crus-galli* (L.) BEAUV. — 156. *Echinochloa frumentacea* (ROXB.) WIGHT — 158. *Setaria viridis* (L.) R. et SCH. — 159. *S. verticillata* (L.) BEAUV. — 160. *S. lutescens* (WEIGEL) HUBBARD — 161. *S. italica* (L.) BEAUV.





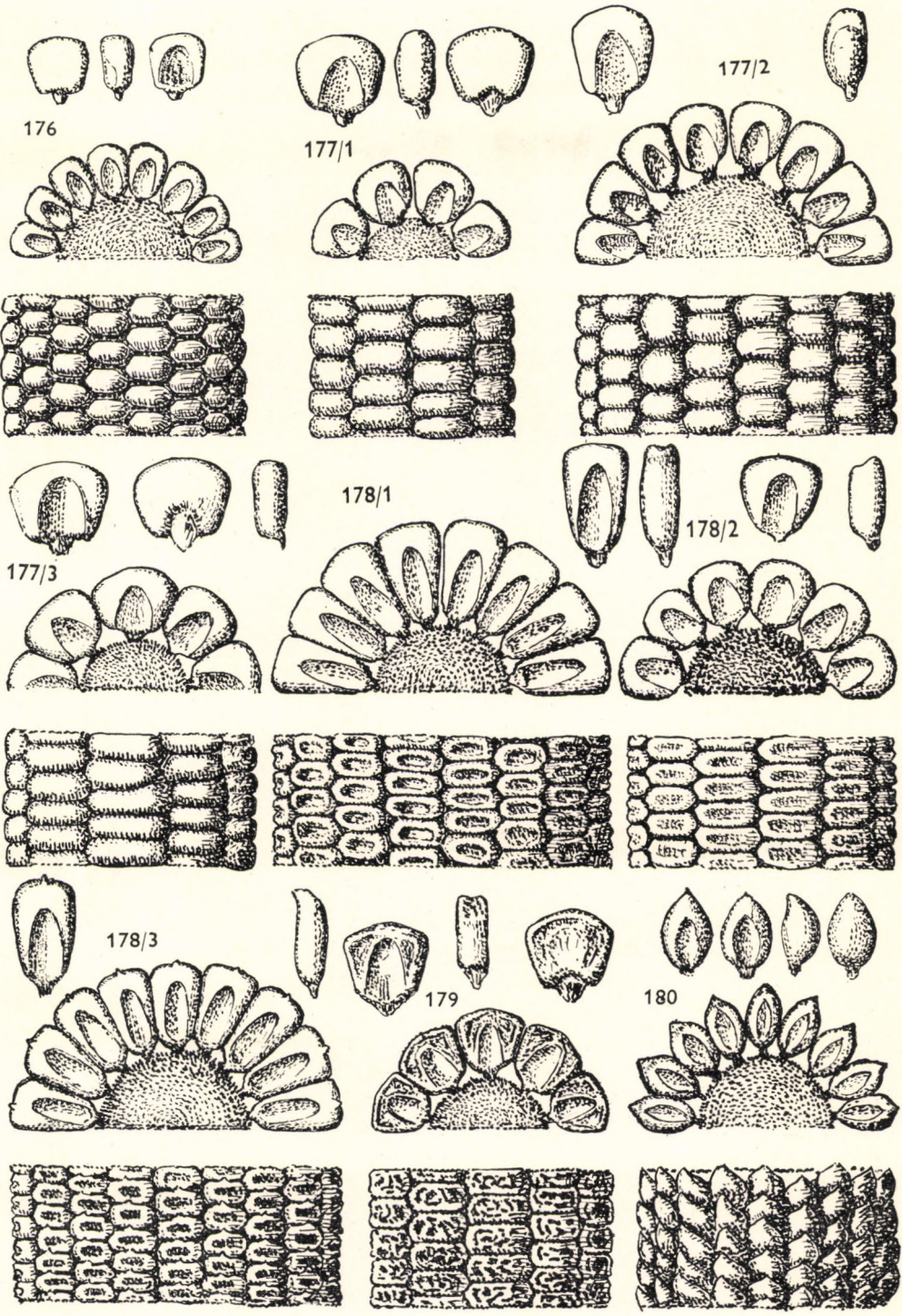
## II. tábla

162. *Cenchrus pauciflorus* BENTH. — 163. *Paspalum dilatatum* POIR. — 164. *P. setaceum* MICHX. — 165. *Pennisetum villosum* R. BR. — 166. *P. ruppelianum* STEUD. — 167. *P. glaucum* (L.) R. BR. — 168. *Tricholaena rosea* NEES — 169. *Andropogon ischaemum* (L.) — 170. *Chrysopogon gryllus* (TORN.) TRIN. — 171. *Sorghum halepense* (L.) PERS. — 172. *S. sudanense* (PIEPER) STAPF — 173. *S. dochna* (FORSK.) SNOWD. convar. *technicum* (KCKE.) SNOWD. — 174. *S. dochna* (FORSK.) SNOWD. convar. *saccharatum* (L.) PERS. — 174/1. cultivar „Black Amber” — 174/2. cultivar „Sumac” — 175. *S. cernuum* (ARD.) HOST — 175/1. cultivar „Kafir” — 175/2. cultivar „Feterita” — 175/3. cultivar „Hegari” — 175/4. cultivar „Milo”



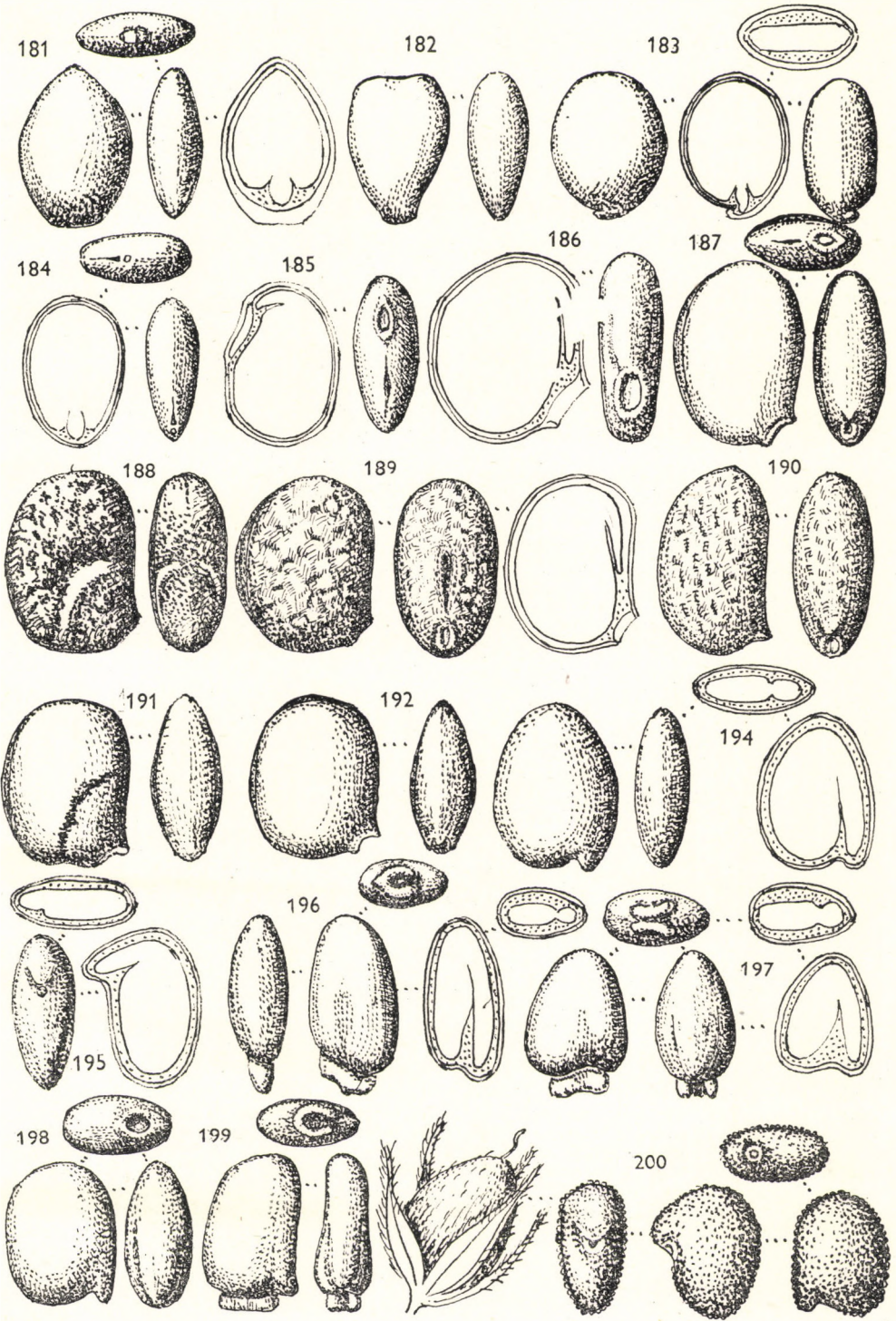
**12. tábla**

**176.** *Zea mays* L. convar. *vulgaris* KCKE. cultivar „Fehér gyöngy, Weisser Perl” — **177.** *Z. mays* convar. *amylacea* (STURT.) MONTG. — **177/1.** cultivar „Hathetes, Sechswochenmais” — **177/2.** cultivar „Mindszentpusztai fehér, Mindszentpusztaer weisskörnig” — **177/3.** cultivar „Iregi tizenkéthetes, Ireger Zwölfwochenmais” — **178.** *Z. mays* convar. *dentiformis* KCKE. — **178/1.** cultivar „F-korai sárga lófogú, Fleischmann's früher gelber Pferdezaanmais” — **178/2.** cultivar „Red King” — **178/3.** cultivar „Mindszentpusztai sárga lófogú, Mindszentpusztaer gelber Pferdezaanmais” — **179.** *Z. mays* convar. *saccharata* KCKE. cultivar „Arany mazsola, Golden Bantam” — **180.** *Z. mays* convar. *evarta* STURT. provar. *oryzoides* KCKE. cultivar „Rizsszemű, Puffmais, reiskörnig”



**13. tábla**

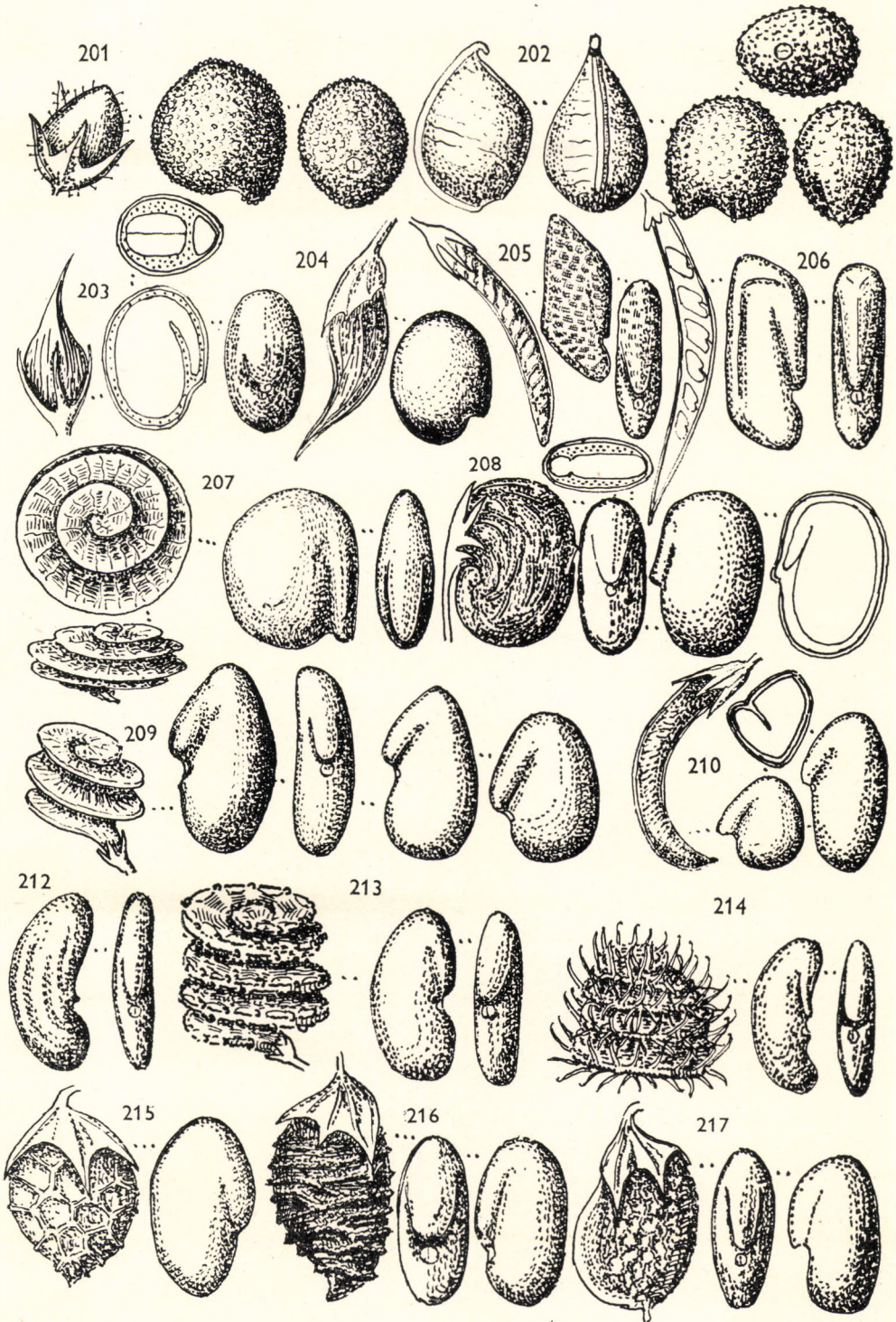
**181.** *Cercis siliquastrum* L. — **182.** *Ceratonia siliqua* L. — **183.** *Gymnocladus dioica* (L.) K. KOCH — **184.** *Gleditsia triacanthos* L. — **185.** *Sophora japonica* L. — **186.** *Lupinus albus* L. — **187.** *L. mutabilis* SWEET — **188.** *L. luteus* L. — **189.** *L. angustifolius* L. — **190.** *L. polyphyllus* LINDL. — **191.** *L. hartwegii* LINDL. — **192.** *L. nanus* DOUGL. — **193.** *L. sulphureus* DOUGL.: lásd a 85. táblán 1529. után — **194.** *Genista pilosa* L. — **195.** *Laburnum anagyroides* MEDIK. — **196.** *Sarothamnus scoparius* (L.) WIMM. — **197.** *Ulex europaeus* L. — **198.** *Cytisus nigricans* L. — **199.** *C. austriacus* L. — **200.** *Ononis pusilla* L.



14. tábla

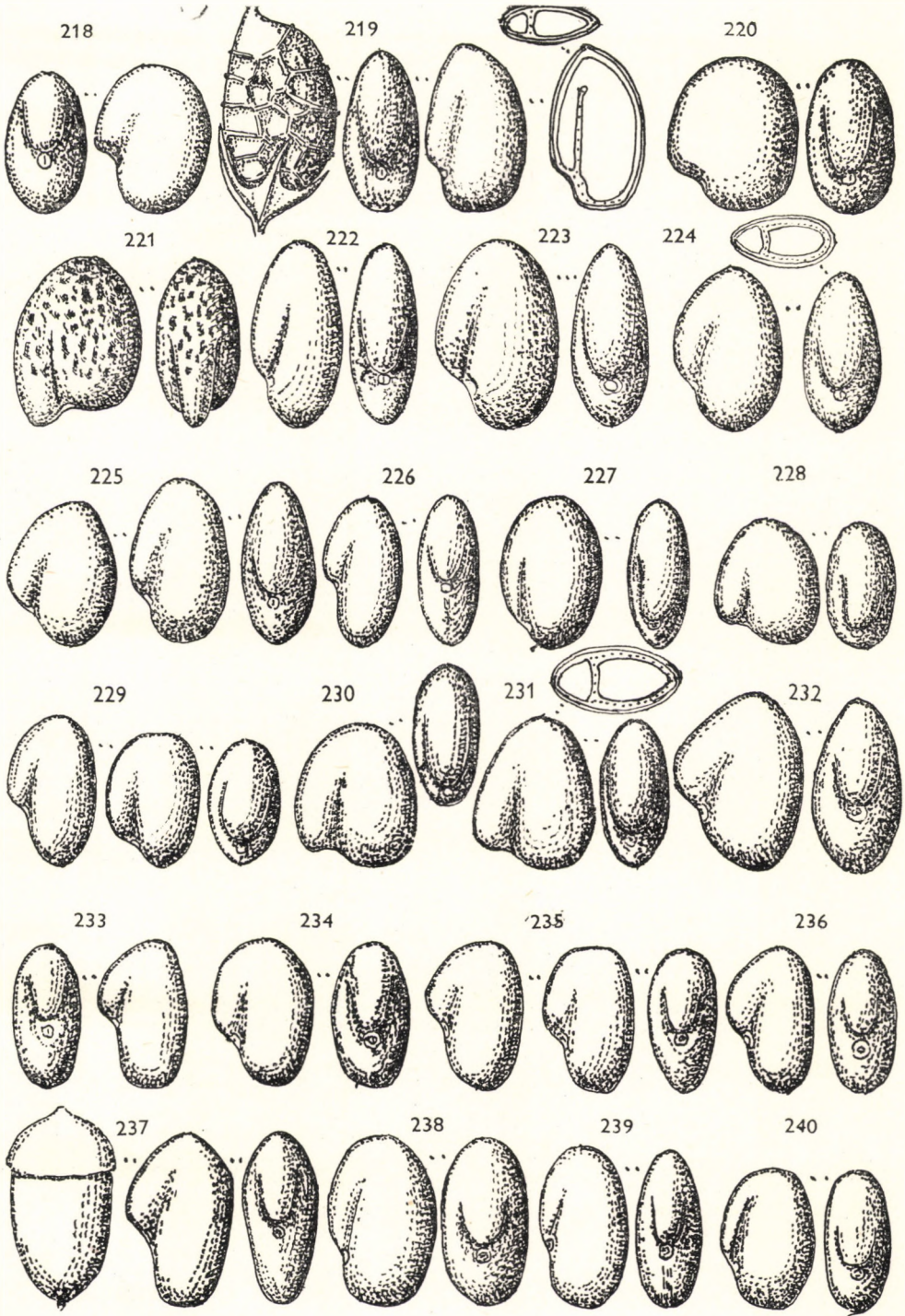
201. *Ononis spinosa* L. — 202. *O. arvensis* L. — 203. *Trigonella coerulea* (L.) SER. —  
204. *T. procumbens* (BESS.) RCHB. — 205. *T. monspeliaca* L. — 206. *T. foenum-graecum* L.  
— 207. *Medicago orbicularis* (L.) BARTOLINI — 208. *M. lupulina* L. — 209. *M. sativa* L.  
— 210. *M. falcata* L. — 212. *M. arabica* (L.) HUDS. — 213. *M. polymorpha* L. — 214. *M.*  
*minima* (L.) DESR. — 215. *Melilotus indicus* (L.) ALL. — 216. *M. officinalis* (L.) LAM. —  
217. *M. dentatus* (W. et K.) ALL.





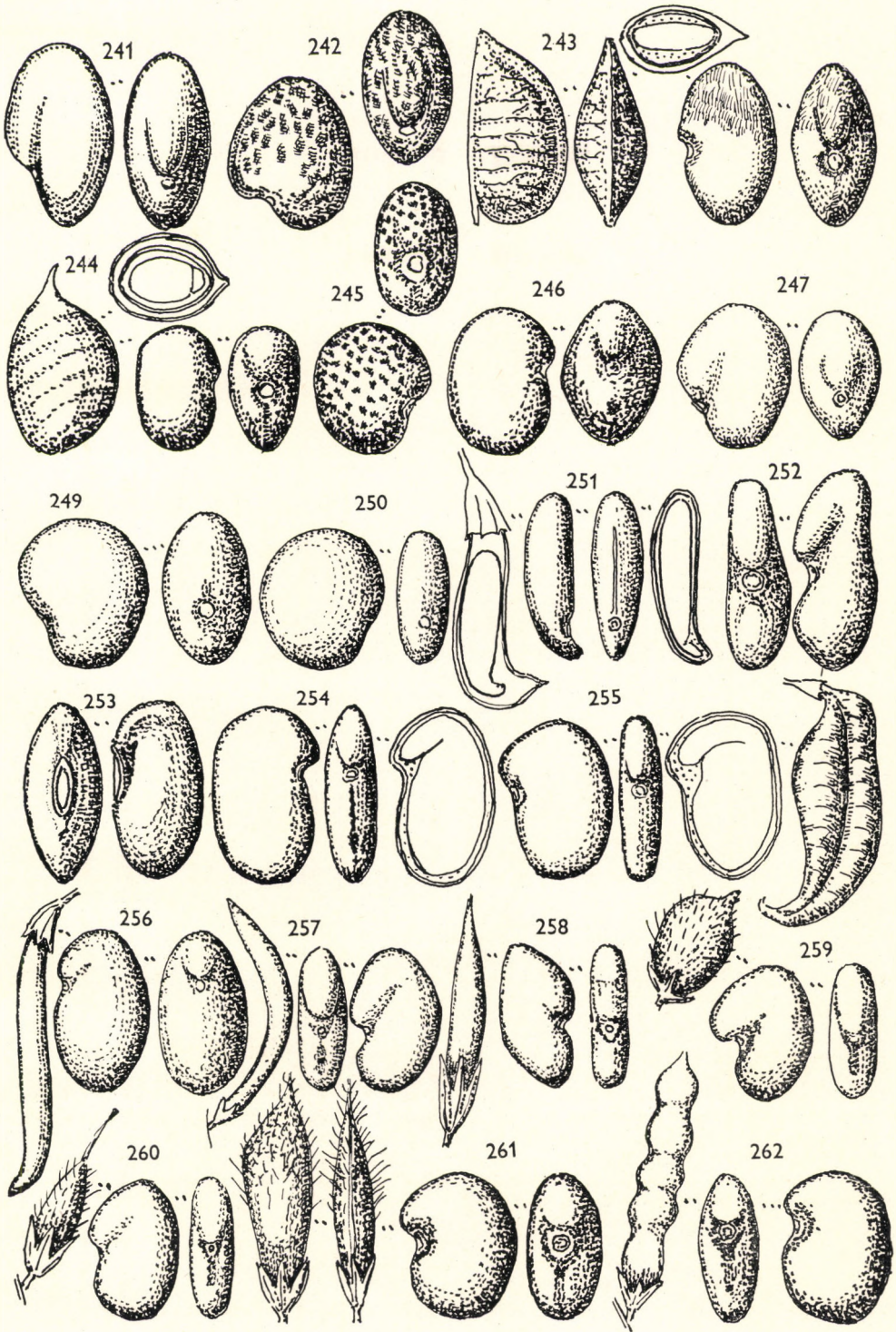
15. tábla

218. *Melilotus altissimus* THUILL. — 219. *M. albus* MEDIK. — 220. *Trifolium subterraneum* L. — 221. *T. fragiferum* L. ssp. *bonannii* (PRESL) SOJÁK. — 222. *T. campestre* SCHREB. — 223. *T. aureum* POLL. — 224. *T. dubium* SIBTH. — 225. *T. micranthum* VIV. — 226. *T. montanum* L. — 227. *T. strictum* JUSS. — 228. *T. retusum* HÖJER — 229. *T. angulatum* W. et K. — 230. *T. hybridum* L. — 231. *T. repens* L. — 232. *T. rubens* L. — 233. *T. alpestre* L. — 234. *T. ochroleucum* HUDS. — 235. *T. pannonicum* L. — 236. *T. medium* GRUFBC. — 237. *T. pratense* L. — 238. *T. striatum* L. — 239. *T. incarnatum* L. — 240. *T. arvense* L.



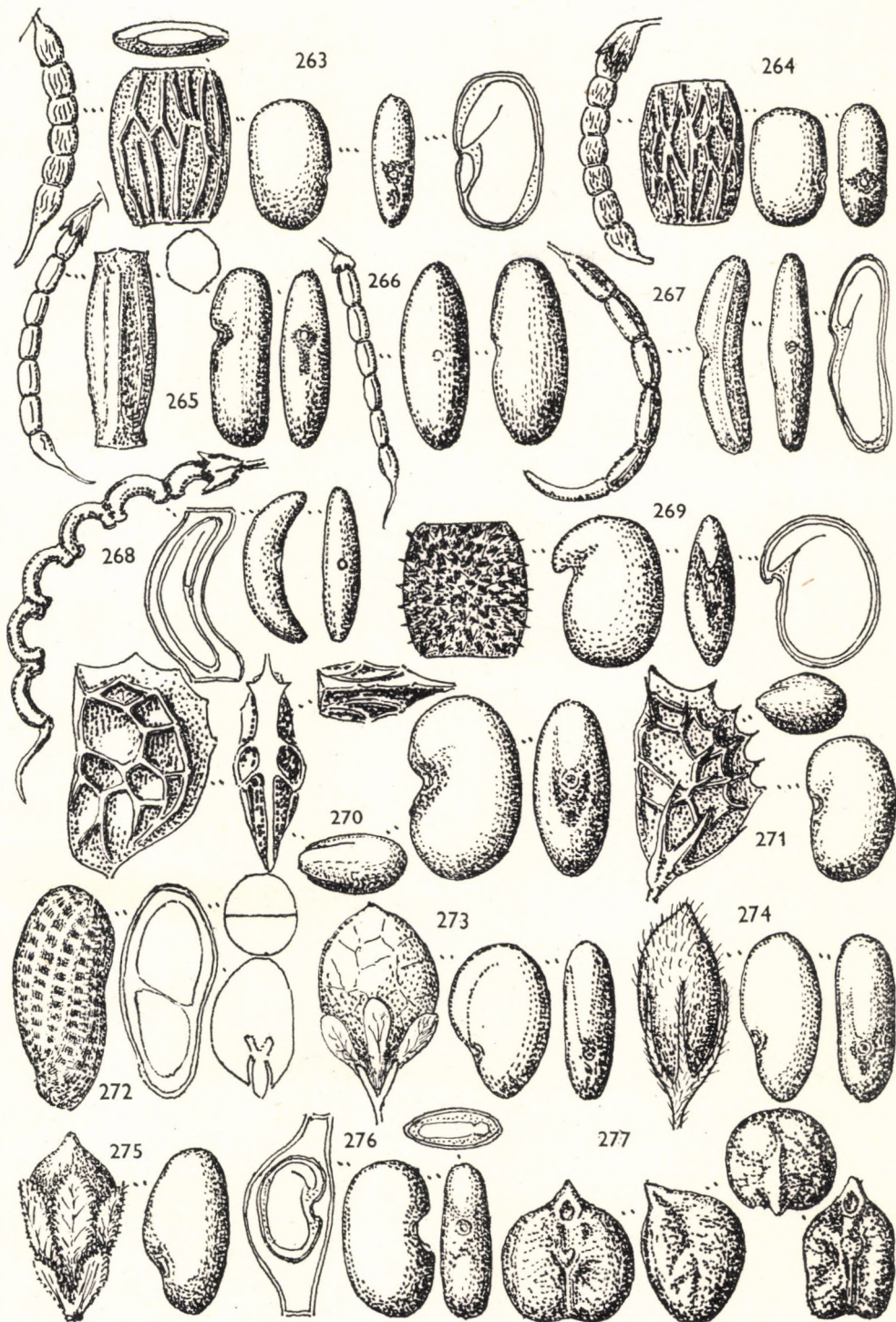
**16. tábla**

**241.** *Trifolium alexandrinum* L. — **242.** *T. echinatum* M. B. — **243.** *Anthyllis vulneraria* L. — **244.** *Dorycnium germanicum* (GREMLI) ROUY — **245.** *Tetragonolobus maritimus* (L.) ROTH ssp. *siliquosus* (L.) MURB. — **246.** *T. purpureus* MÖNCH — **247.** *Lotus corniculatus* L. — **249.** *Lotus pedunculatus* CAV. — **250.** *L. ornithopodioides* L. — **251.** *Amorpha fruticosa* L. — **252.** *Galega officinalis* L. — **253.** *Wisteria sinensis* (SIMS.) DC. — **254.** *Robinia pseudo-acacia* L. — **255.** *Colutea arborescens* L. — **256.** *Caragana arborescens* LAM. — **257.** *Astragalus glycyphyllos* L. — **258.** *A. austriacus* JACQ. — **259.** *A. cicer* L. — **260.** *A. onobrychis* L. — **261.** *Glycyrrhiza echinata* L. — **262.** *G. glabra* L.



17. tábla

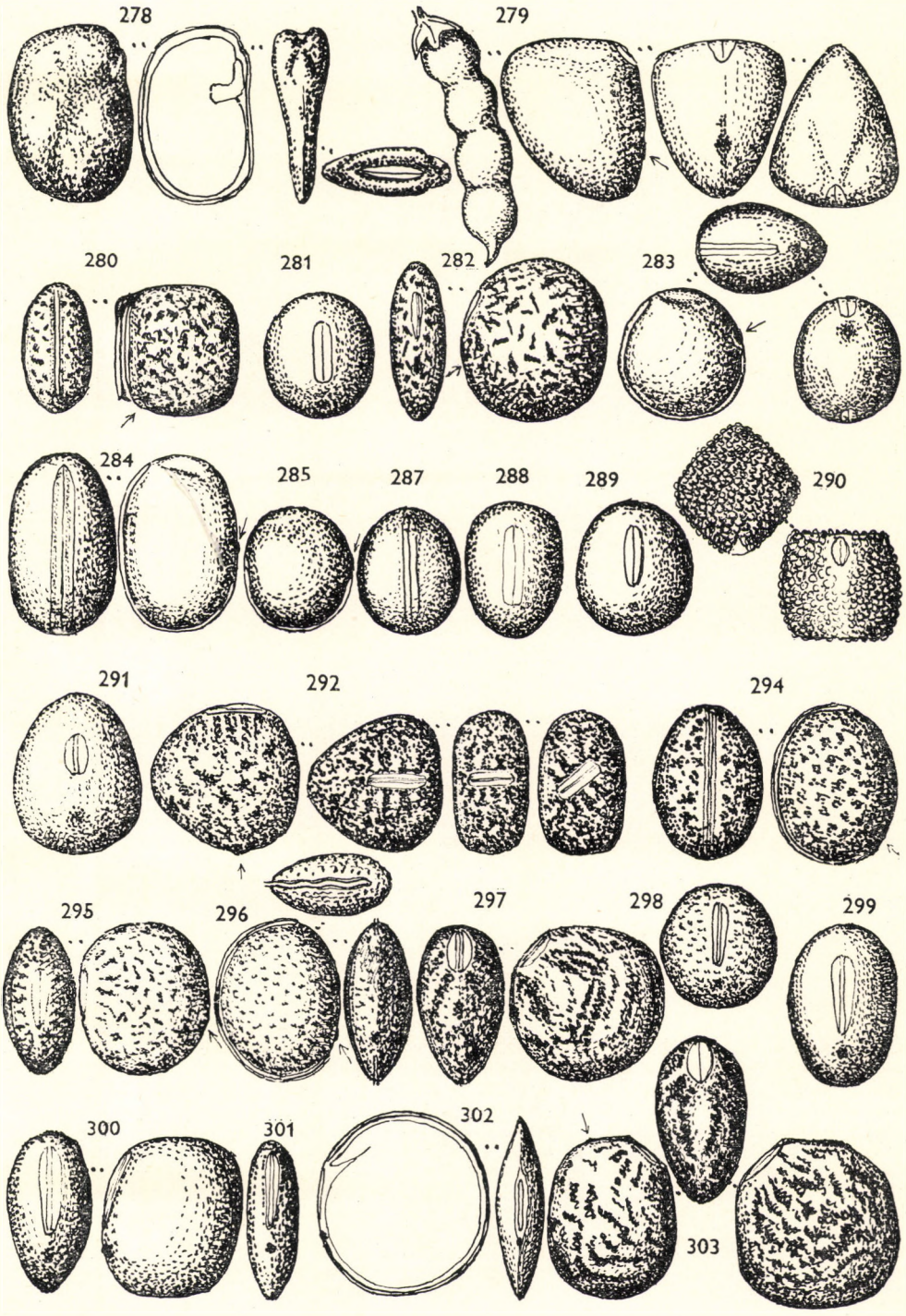
263. *Ornithopus sativus* BROT. — 264. *O. perpusillus* L. — 265. *Coronilla varia* L. —  
266. *C. coronata* NATH. — 267. *C. scorpioides* (L.) KOCH — 268. *Hippocrepis comosa* L. —  
269. *Hedysarum coronarium* L. — 270. *Onobrychis viciaefolia* SCOP. — 271. *O. arenaria*  
(KIT.) SER. — 272. *Arachis hypogaea* L. — 273. *Lespedeza stipulacea* MAXIM. — 274. *L.*  
*cuneata* (DUMONT) G. DON — 275. *L. striata* HOOK. et ARN. — 276. *Alhagi pseudalhagi*  
(BIEB.) DESV. — 277. *Cicer arietinum* L.



**18. tábla**

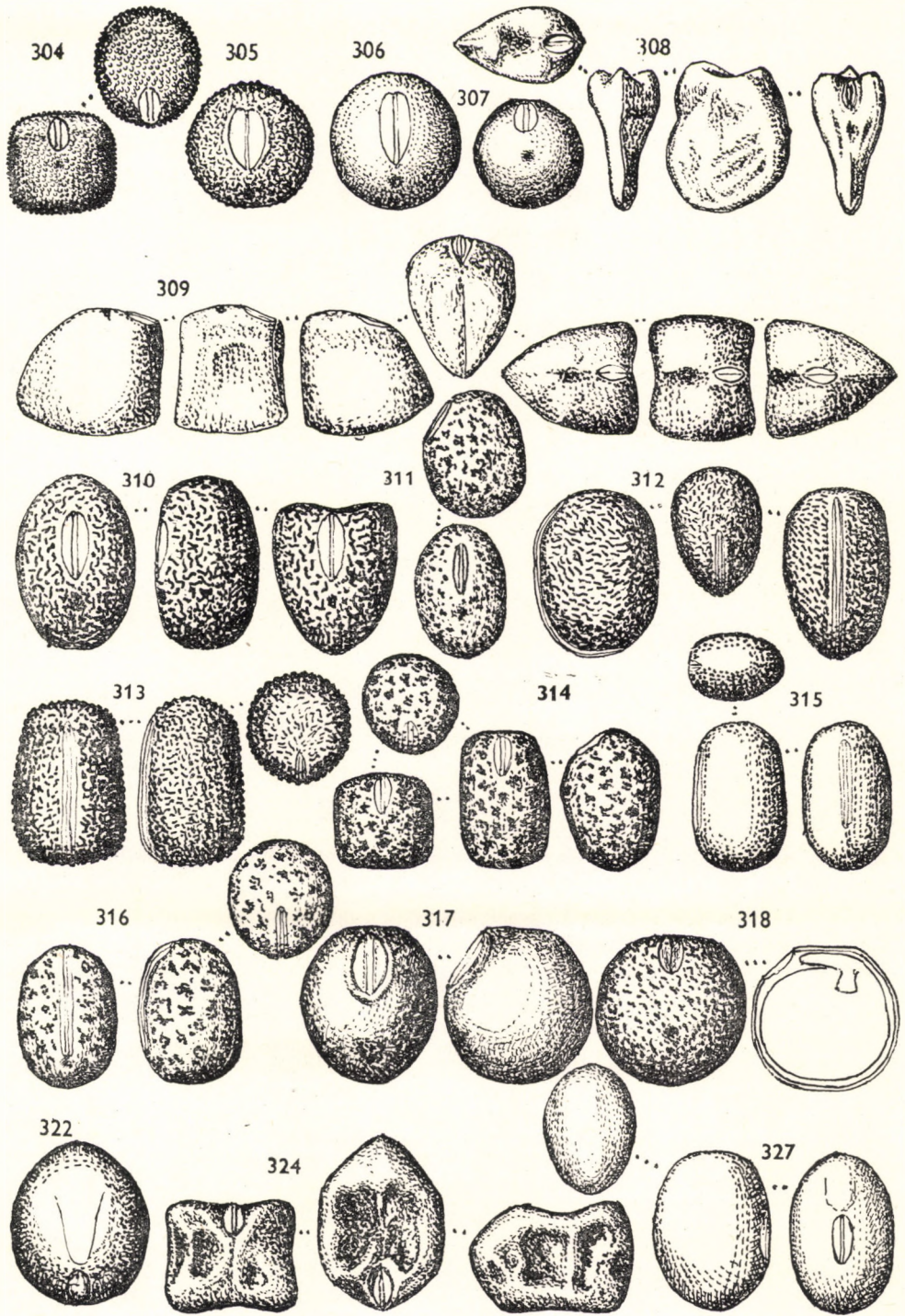
**278.** *Vicia faba* L. — **279.** *V. ervilia* (L.) WILLD. — **280.** *V. hirsuta* (L.) GRAY — **281.** *V. tetrasperma* (L.) SCHREB. — **282.** *V. articulata* HORNEM. — **283.** *V. silvatica* L. — **284.** *V. pisiformis* L. — **285.** *V. dumetorum* L. — **287.** *V. cracca* L. — **288.** *V. cracca* L. ssp. *tenuifolia* (ROTH) GAUD. — **289.** *V. villosa* ROTH — **290.** *V. lathyroides* L. — **291.** *V. narbonensis* L. — **292.** *V. pannonica* CR. — **294.** *V. sepium* L. — **295.** *V. lutea* L. — **296.** *V. grandiflora* SCOP. var. *sordida* (W. et K.) GRISEB. — **297.** *V. peregrina* L. — **298.** *V. angustifolia* GRUFG. — **299.** *V. angustifolia* ssp. *segetalis* (THUILL.) GAUD. — **300.** *V. sativa* L. ssp. *obovata* (SÉR.) GAUD. — **301.** *V. sativa* L. var. *platysperma* BARULINA — **302.** *Lens culinaris* MEDIK. — **303.** *Lathyrus aphaca* L.





19. tábla

304. *Lathyrus nissolia* L. — 305. *L. hirsutus* L. — 306. *L. odoratus* L. — 307. *L. sphaericus* RETZ. — 308. *L. sativus* L. — 309. *L. cicera* L. — 310. *L. tuberosus* L. — 311. *L. pratensis* L. — 312. *L. silvester* L. — 313. *L. latifolius* L. — 314. *L. pannonicus* (KRAMER) GARCKE ssp. *collinus* (ORTM.) SOÓ — 315. *L. niger* (L.) BERNH. — 316. *L. vernus* (L.) BERNH. — 317. *Pisum elatius* STEV. — 318. *P. arvense* L. convar. *typicum* A. et G. — 322. *P. hortense* NEILR. convar. *pachylobum* BECK — 324. *P. hortense* NEILR. convar. *medullare* ALEF. — 327. *Glycine max* (L.) MERRILL



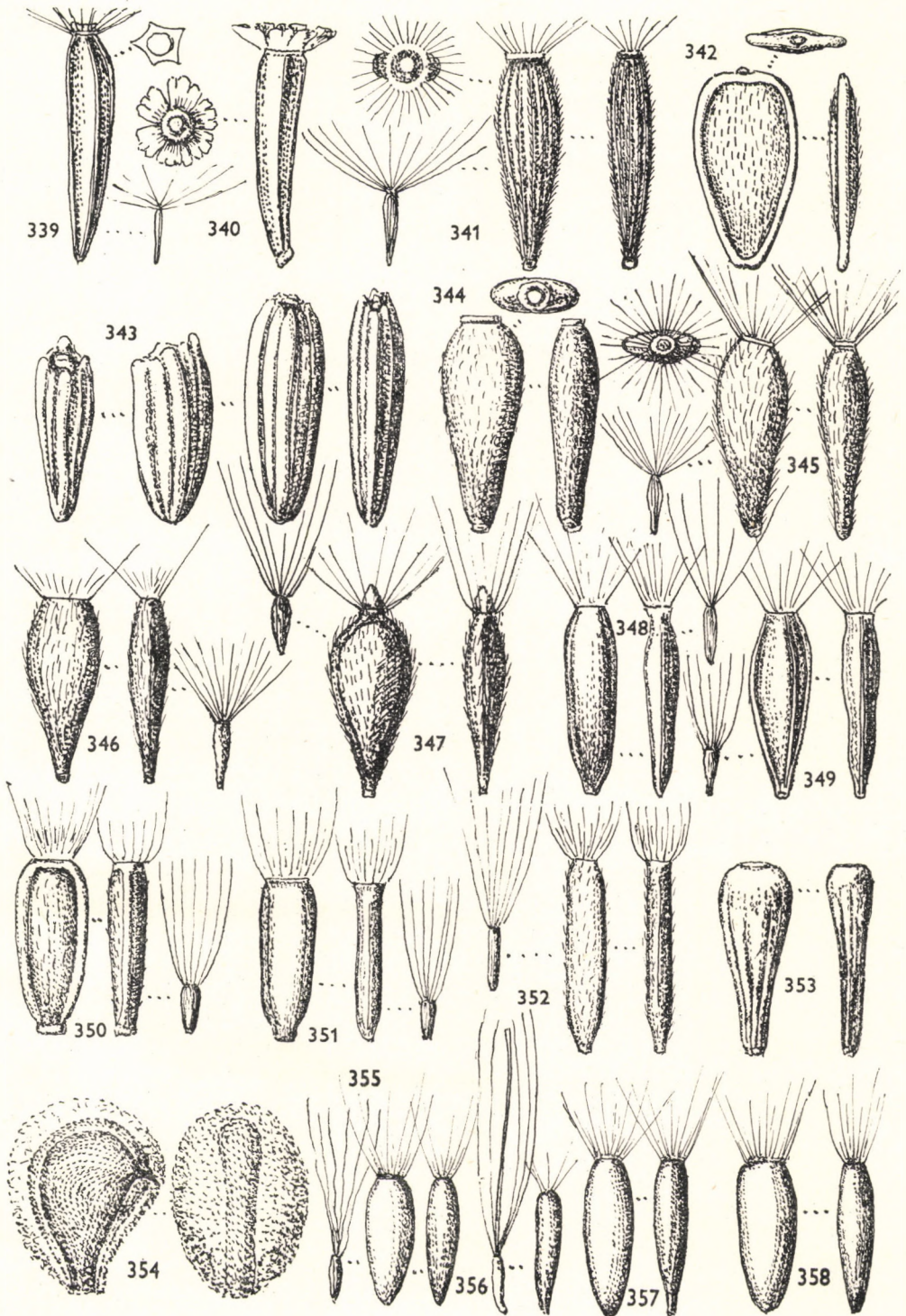
## 20. tábla

**328.** *Phaseolus vulgaris* L. convar. *subcompressus* ALEF. — **328/1.** cultivar „Kapitány, Kapitän Weddigen” — **328/2.** cultivar „Budai piaci, Budaer Markt” — **328/3.** cultivar „Juliska” — **328/4.** cultivar „Tűzhely áldása, Kuchensegen” — **328/5.** cultivar „Gödöllői” — **328/6.** cultivar „Hosszú fürj” — **329.** *Ph. vulgaris* L. convar. *compressus* DC. — **329/1.** cultivar „Tünemény, Phänomen” — **329/2.** cultivar „Csatakard, Schlachtschwert” — **329/3.** cultivar „Kosártöltő, Korbfüller” — **329/4.** cultivar „Vilmos, Wilhelm Riesen” — **329/5.** cultivar „Fehér laposbab” — **329/6.** cultivar „Kékhüvelyű, Blauhülsige” — **330.** *Ph. vulgaris* L. convar. *gonospermus* (SAVI) ALEF. — **330/1.** cultivar „Fehér széles bab” — **330/2.** cultivar „Rizsbab, Reisbohne” — **330/3.** cultivar „Széles fürjbab” — **331.** *Ph. vulgaris* L. convar. *oblongus* (SAVI) ALEF. — **331/1.** cultivar „Soproni hosszú” — **331/2.** cultivar „Korai vaj” — **331/3.** cultivar „Budai konzerv” — **331/4.** cultivar „Aranyeső, Goldregen” — **331/5.** cultivar „Wisconsin refugee” — **331/6.** cultivar „Metis” — **331/7.** cultivar „Supermetis” — **331/8.** cultivar „Londoni vásár, London market” — **331/9.** cultivar „Kidney wax” — **331/10.** „Törékeny viasz” **332.** *Ph. vulgaris* L. convar. *ellipticus* (MART.) ALEF. — **332/1.** cultivar „Quitlinga” — **332/2.** cultivar „Fehér középbab, Fehér gyöngybab” — **333.** *Ph. vulgaris* L. convar. *sphaericus* (SAVI) ALEF. — **333/1.** cultivar „Cukorbab” — **333/2.** provar. *dimidiatus* — **333/3.** provar. *dimidiatus-majör* — **334.** *Ph. coccineus* L. — **335.** *Ph. lunatus* L. — **336.** *Ph. mungo* L. — **337.** *Vigna sinensis* (L.) SAVI ex HASSKARL — **338.** *Dolichos lablab* L.



**21. tábla**

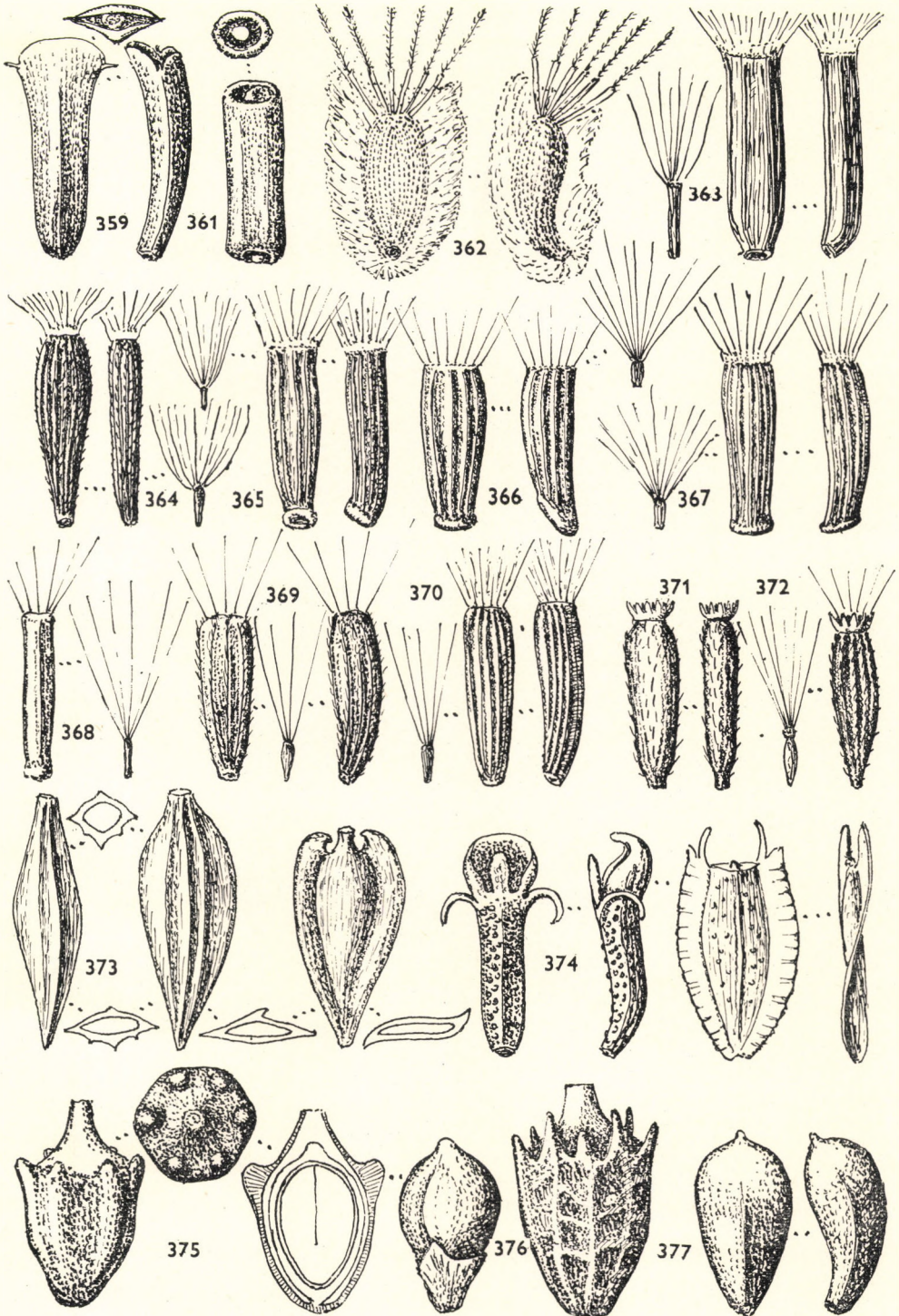
**339.** *Eupatorium cannabinum* L. — **340.** *Ageratum houstonianum* MILL. — **341.** *Solidago virga-aurea* L. — **342.** *Bellis perennis* L. — **343.** *Grindelia squarrosa* (PURSH) DUNAL — **344.** *Callistephus chinensis* (L.) NEES — **345.** *Aster linosyris* (L.) BERNH. — **346.** *A. punctatus* W. et K. — **347.** *A. alpinus* L. — **348.** *A. tripolium* L. ssp. *pannonicus* (JACQ.) SOÓ — **349.** *A. salignus* WILLD. — **350.** *Stenactis annua* (L.) NEES — **351.** *Erigeron canadensis* L. — **352.** *E. acer* L. — **353.** *Brachycome iberidifolia* BENTH. — **354.** *Micropus erectus* L. — **355.** *Filago germanica* L. — **356.** *Antennaria dioica* (L.) GAERTN. — **357.** *Gnaphalium silvaticum* L. — **358.** *G. luteo-album* L.



**22. tábla**

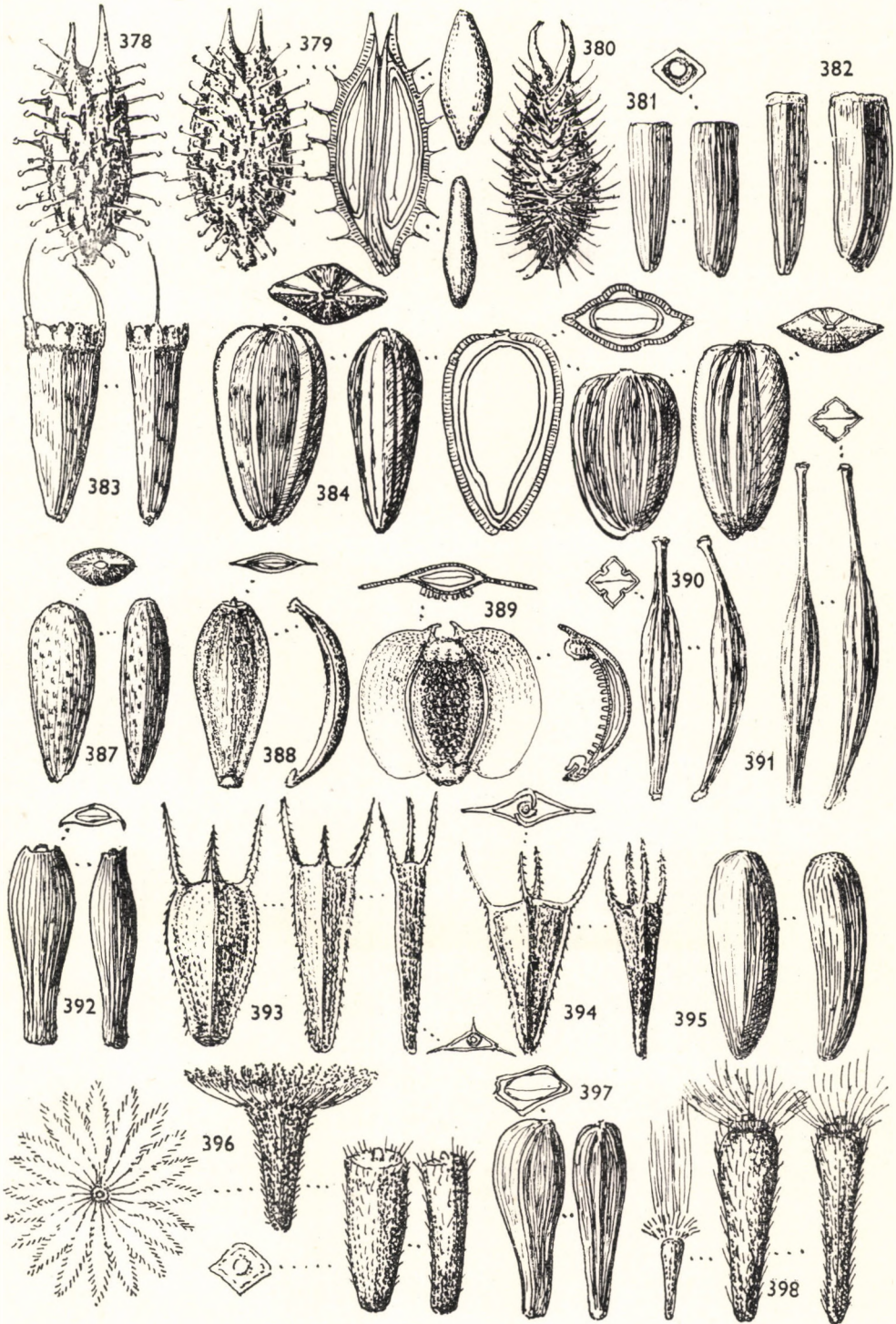
**359.** *Ammobium alatum* R. BR. — **361.** *Helichrysum bracteatum* (VENT.) WILLD. — **362.** *Helipterum roseum* BENTH. — **363.** *Inula helenium* L. — **364.** *I. conyza* DC. — **365.** *I. ensifolia* L. — **366.** *I. salicina* L. — **367.** *I. hirta* L. — **368.** *I. germanica* L. — **369.** *I. britannica* L. — **370.** *I. oculus-Christi* L. — **371.** *Pulicaria vulgaris* GAERTN. — **372.** *P. dysenterica* (L.) BERNH. — **373.** *Zinnia elegans* JACQ. — **374.** *Sanvitalia procumbens* L. — **375.** *Ambrosia elatior* L. — **376.** *A. trifida* L. — **377.** *Iva xanthiifolia* NUTT.





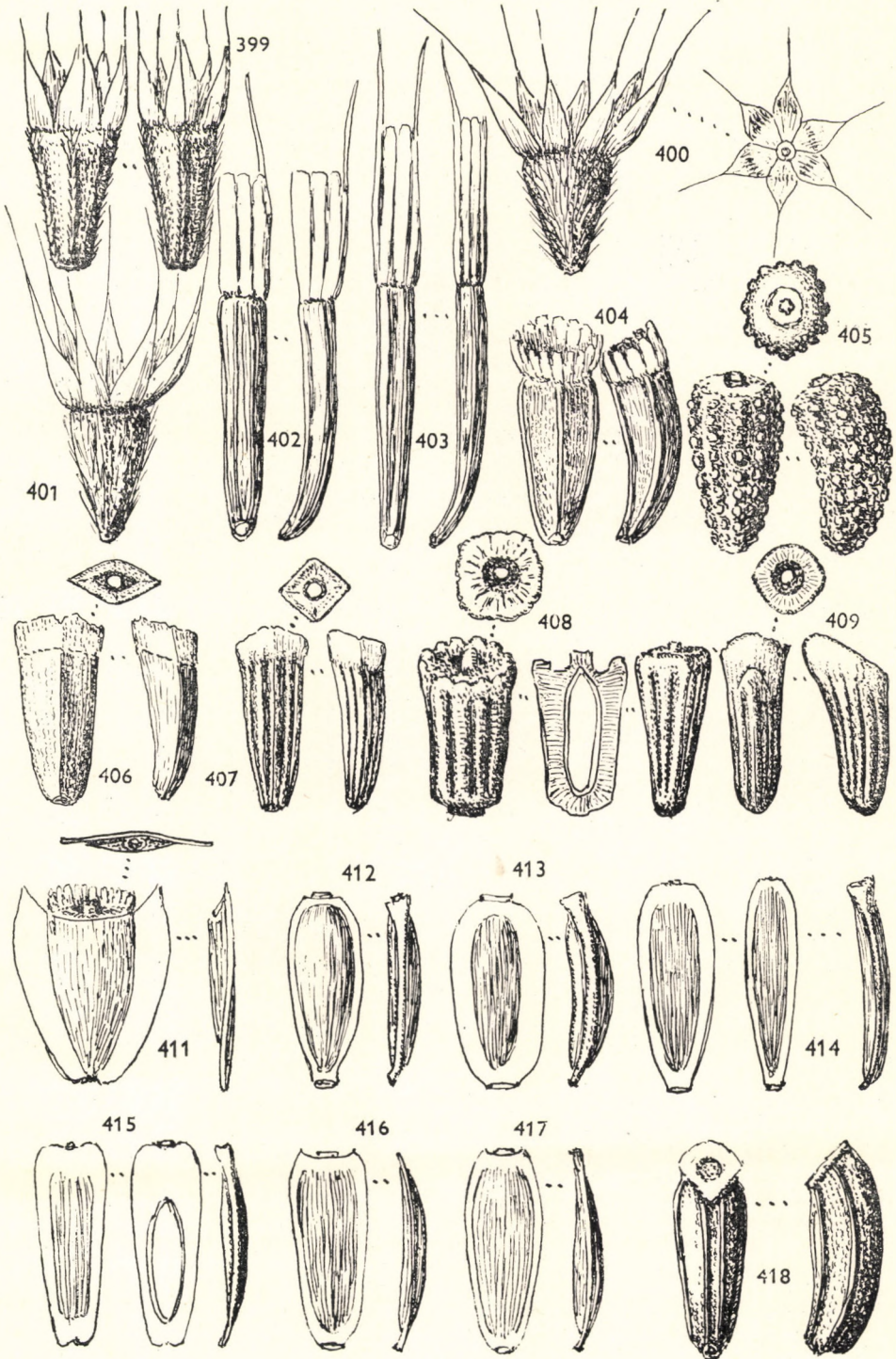
23. tábla

378. *Xanthium spinosum* L. — 379. *X. strumarium* L. — 380. *X. italicum* MOR. — 381. *Rudbeckia hirta* L. — 382. *R. laciniata* L. — 383. *Tithonia speciosa* HOOK. — 384. *Helianthus annuus* L. — 387. *H. strumosus* L. — 388. *Coreopsis tinctoria* NUTT. — 389. *C. grandiflora* NUTT. — 390. *Cosmos bipinnatus* CAV. — 391. *C. sulphureus* L. — 392. *Dahlia variabilis* (WILLD.) DESF. — 393. *Bidens tripartitus* L. — 394. *B. cernuus* L. — 395. *Guizotia abyssinica* (L.) CASS. — 396. *Galinsoga parviflora* CAV. — 397. *Madia sativa* (L.) MOL. — 398. *Layia elegans* TORR. et GRAY



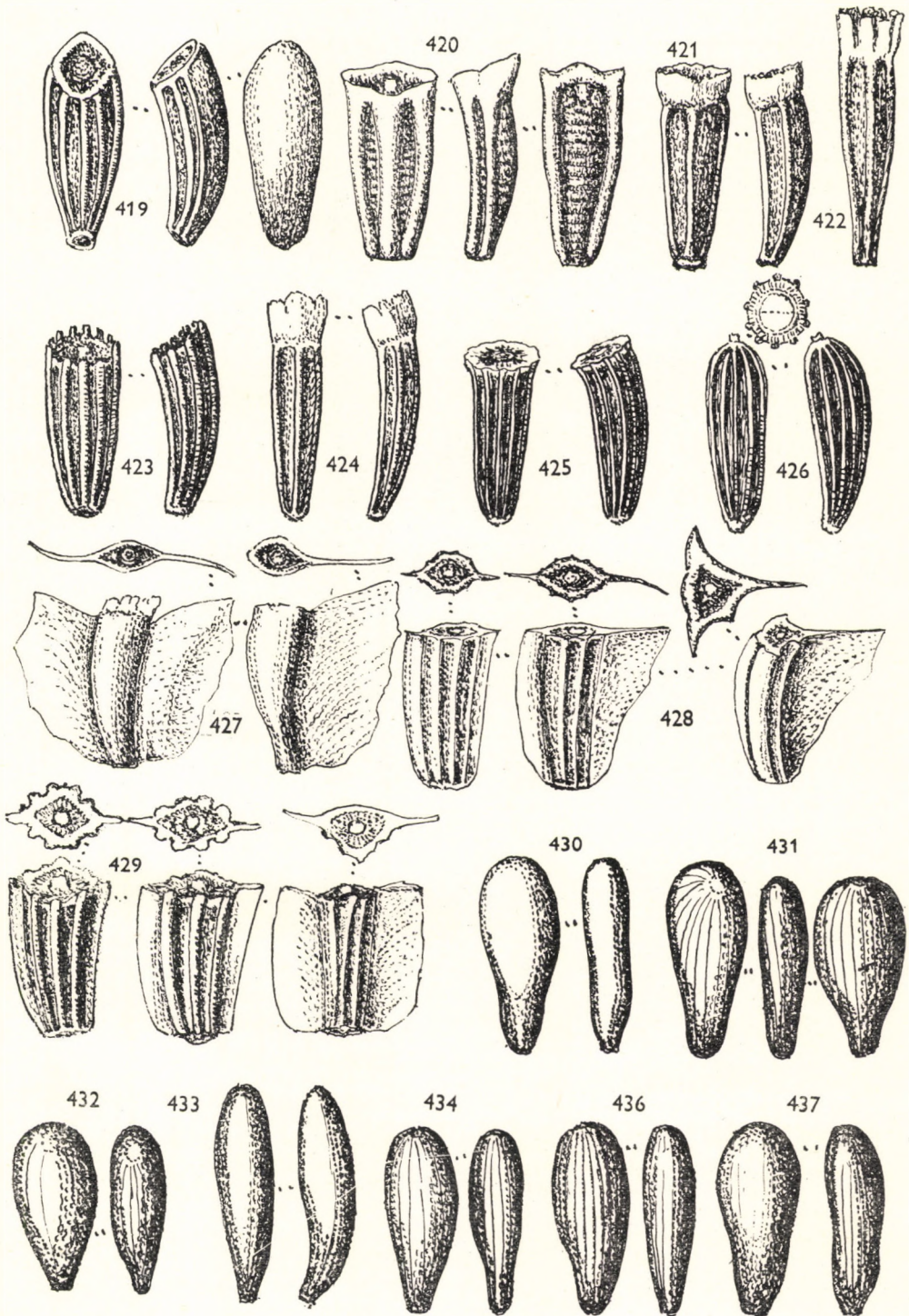
24. tábla

399. *Helenium autumnale* L. — 400. *Gaillardia aristata* PURSH — 401. *G. pulchella* Foug.  
— 402. *Tagetes patulus* L. — 403. *T. erectus* L. — 404. *Lonas annua* VINES et DRUCE —  
405. *Anthemis cotula* L. — 406. *A. austriaca* JACQ. — 407. *A. tinctoria* L. — 408. *A. arven-*  
*sis* L. — 409. *A. ruthenica* M. B. — 411. *Anacyclus radiatus* LOISEL. — 412. *Achillea*  
*nobilis* L. ssp. *neilreichii* (KERN.) FORMÁNEK — 413. *A. ptarmica* L. — 414. *A. distans*  
W. et K. — 415. *A. setacea* W. et K. — 416. *A. asplenifolia* VENT. — 417. *A. millefolium* L.  
— 418. *Matricaria matricarioides* (LESS.) PORTER



25. tábla

419. *Matricaria chamomilla* L. — 420. *M. inodora* L. — 421. *Chrysanthemum vulgare* (L.) BERNH. — 422. *Ch. corymbosum* L. — 423. *Ch. parthenium* (L.) PERS. — 424. *Ch. cinerariaefolium* (TREV.) VIS. — 425. *Ch. serotinum* L. — 426. *Ch. leucanthemum* L. — 427. *Ch. carinatum* L. — 428. *Ch. coronarium* L. — 429. *Ch. segetum* L. — 430. *Artemisia dracunculus* L. — 431. *A. maritima* L. ssp. *monogyna* (W. et K.) GAMS — 432. *A. absinthium* L. — 433. *A. vulgaris* L. — 434. *A. campestris* L. — 436. *A. annua* L. — 437. *A. sacrorum* LEDEB.



26. tábla

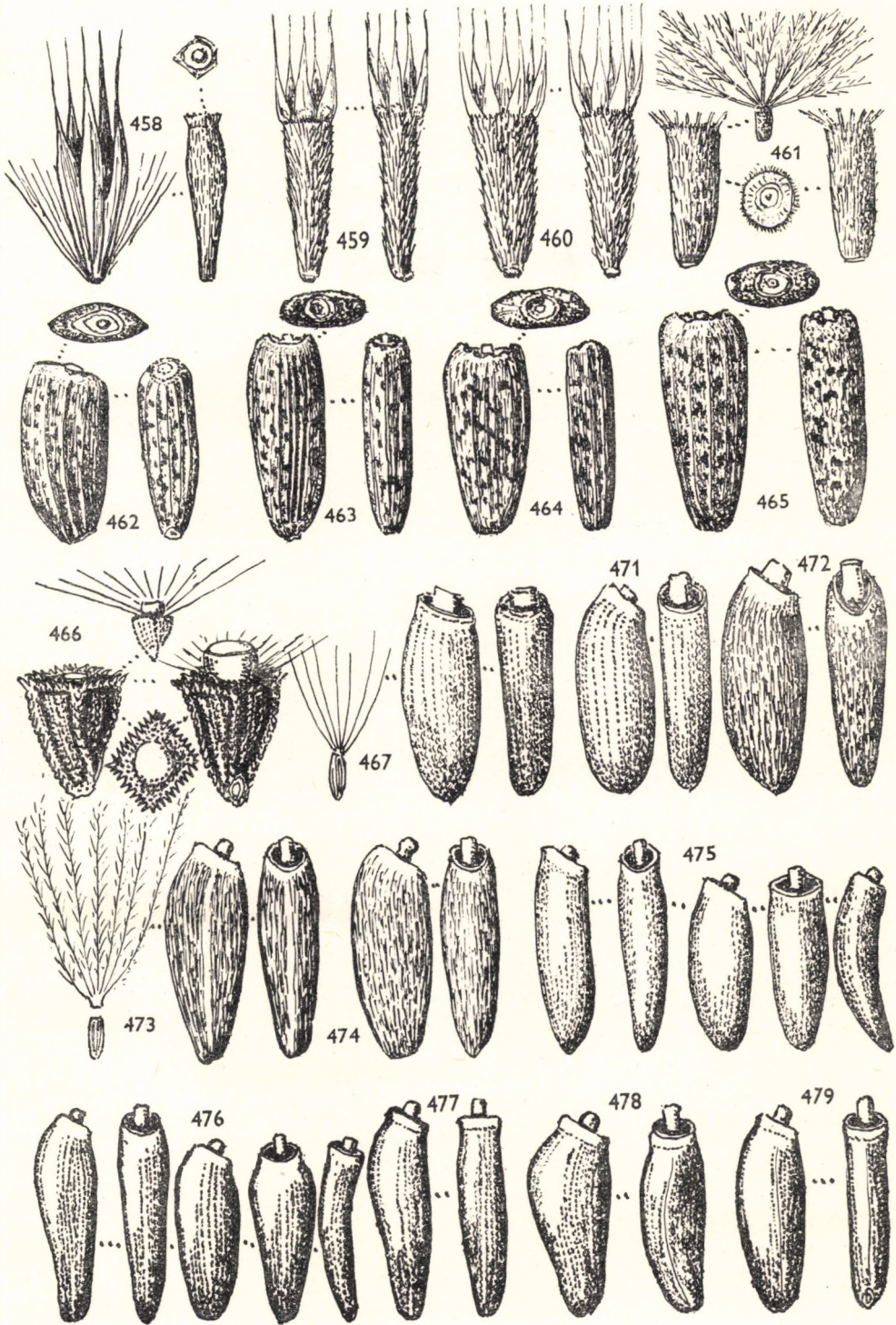
438. *Tussilago farfara* L. — 439. *Petasites hybridus* (L.) G. M. SCH. — 440. *Erechthites hieracifolia* (L.) RAF. — 441. *Arnica montana* L. — 442. *Doronicum hungaricum* (SADL.) RCHB. F. — 443. *Senecio vulgaris* L. — 444. *S. vernalis* W. et K. — 445. *Senecio viscosus* L. — 446. *S. jacobaea* L. — 447. *S. erraticus* BERT. — 448. *S. nemorensis* L. — 449. *S. cineraria* DC. — 450. *S. cruentus* (MASSON) DC. — 451. *Emilia sagittata* (VAHL) DC. — 452. *Calendula officinalis* L. — 453. *Dimorphotheca aurantiaca* DC. — 454. *D. pluvialis* (L.) MÖNCH — 455. *Arctotis stoechadifolia* BERG — 456. *Venidium fastuosum* STAPP — 457. *Gazania rigens* R. BR. F.





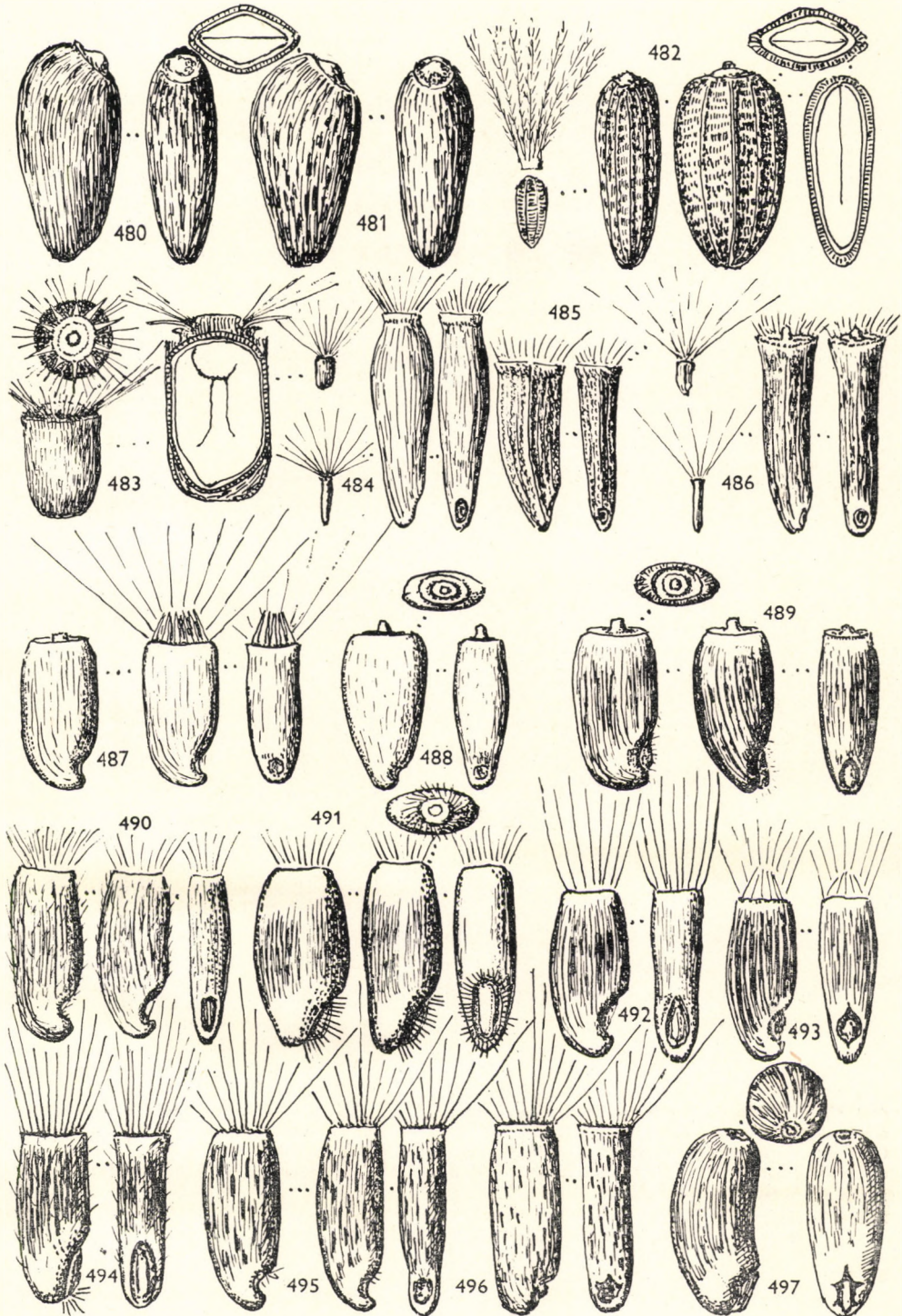
27. tábla

458. *Echinops sphaerocephalus* L. — 459. *Xeranthemum annuum* L. — 460. *X. foetidum* MÖNCH — 461. *Carlina vulgaris* L. — 462. *Arcium tomentosum* MILL. — 463. *A. lappa* L. — 464. *A. minus* (HILL.) BERNH. — 465. *A. nemorosum* LEJ. — 466. *Jurinea mollis* (L.) RCHB. — 467. *Carduus nutans* L. — 471. *C. acanthoides* L. — 472. *Silybum marianum* (L.) GAERTN. — 473. *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN. — 474. *C. eriophorum* (L.) SCOP. — 475. *C. arvense* (L.) SCOP. — 476. *C. palustre* (L.) SCOP. — 477. *C. canum* (L.) ALL. — 478. *C. pannonicum* (L. F.) LK. — 479. *C. oleraceum* (L.) SCOP.



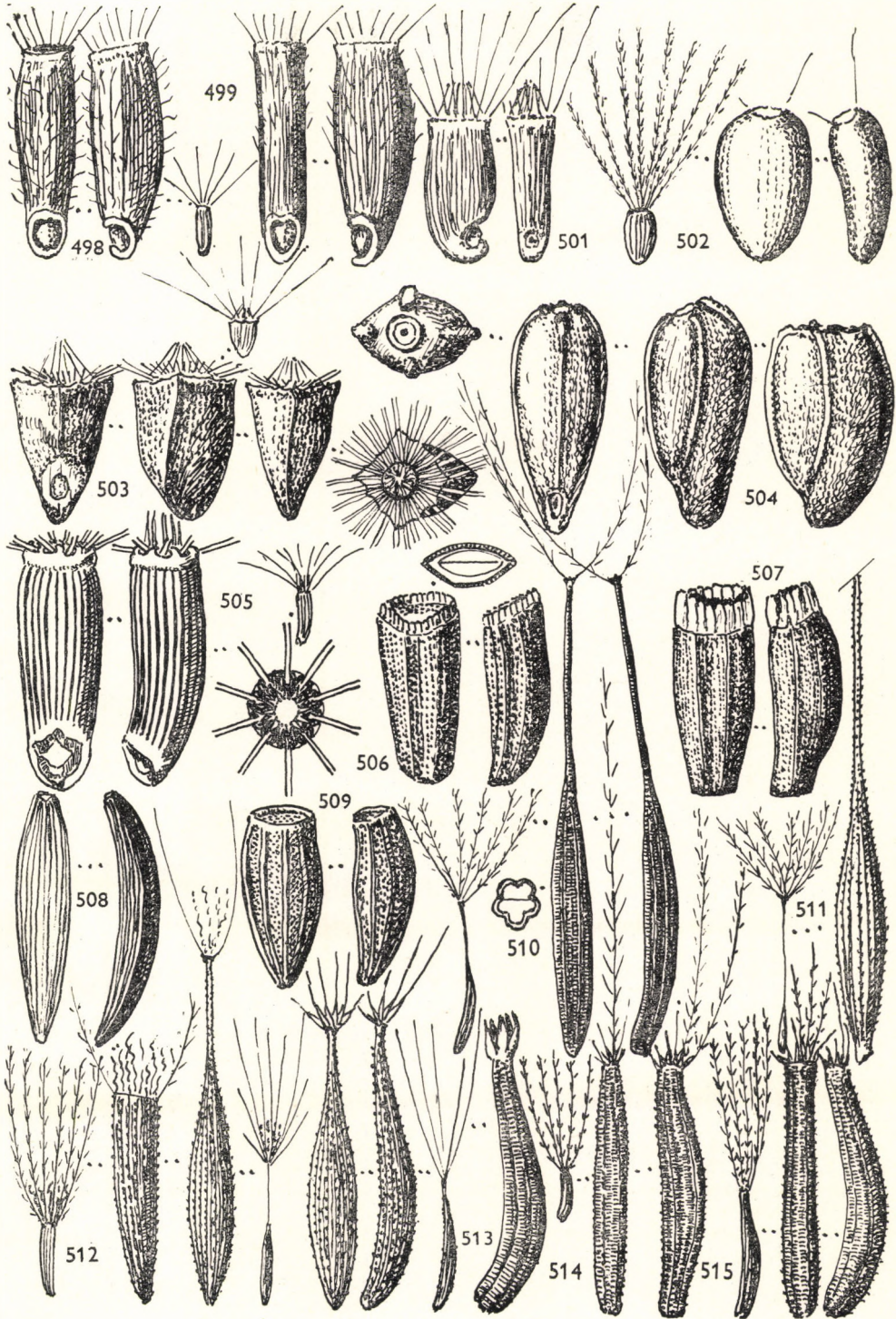
28. tábla

480. *Cynara cardunculus* L. — 481. *C. scolymus* L. — 482. *Onopordum acanthium* L. — 483. *Crupina vulgaris* CASS. — 484. *Serratula tinctoria* L. — 485. *S. lycopifolia* (VILL.) KERN. — 486. *S. radiata* (W. et K.) M. B. — 487. *Centaurea solstitialis* L. — 488. *C. calcitrapa* L. — 489. *C. pannonica* (HEUFF.) HAY. — 490. *C. stenolepis* KERN. — 491. *C. triumfettii* ALL. ssp. *axillaris* (WILLD.) STOJ. et STEF. — 492. *C. stoebe* L. — 493. *C. micranthos* GMEL. — 494. *C. cyanus* L. — 495. *C. sadleriana* JANKA — 496. *C. spinulosa* ROCH. — 497. *C. depressa* M. B.



29. tábla

498. *Centaurea moschata* L. — 499. *C. moschata* L. var. *imperialis* hort. — 501. *C. meliten-  
sis* L. — 502. *C. repens* L. — 503. *Carthamus lanatus* L. — 504. *C. tinctorius* L. — 505.  
*Cnicus benedictus* L. — 506. *Cichorium intybus* L. — 507. *C. endivia* L. — 508. *Lapsana  
communis* L. — 509. *Arnoseris minima* (L.) SCHWEIGG. et KOERTE — 510. *Hypochaeris  
maculata* L. — 511. *H. radicata* L. — 512. *H. glabra* L. — 513. *Thrinacia nudicalyx* LAG. —  
514. *Leontodon autumnalis* L. — 515. *L. hispidus* L.



30. tábla

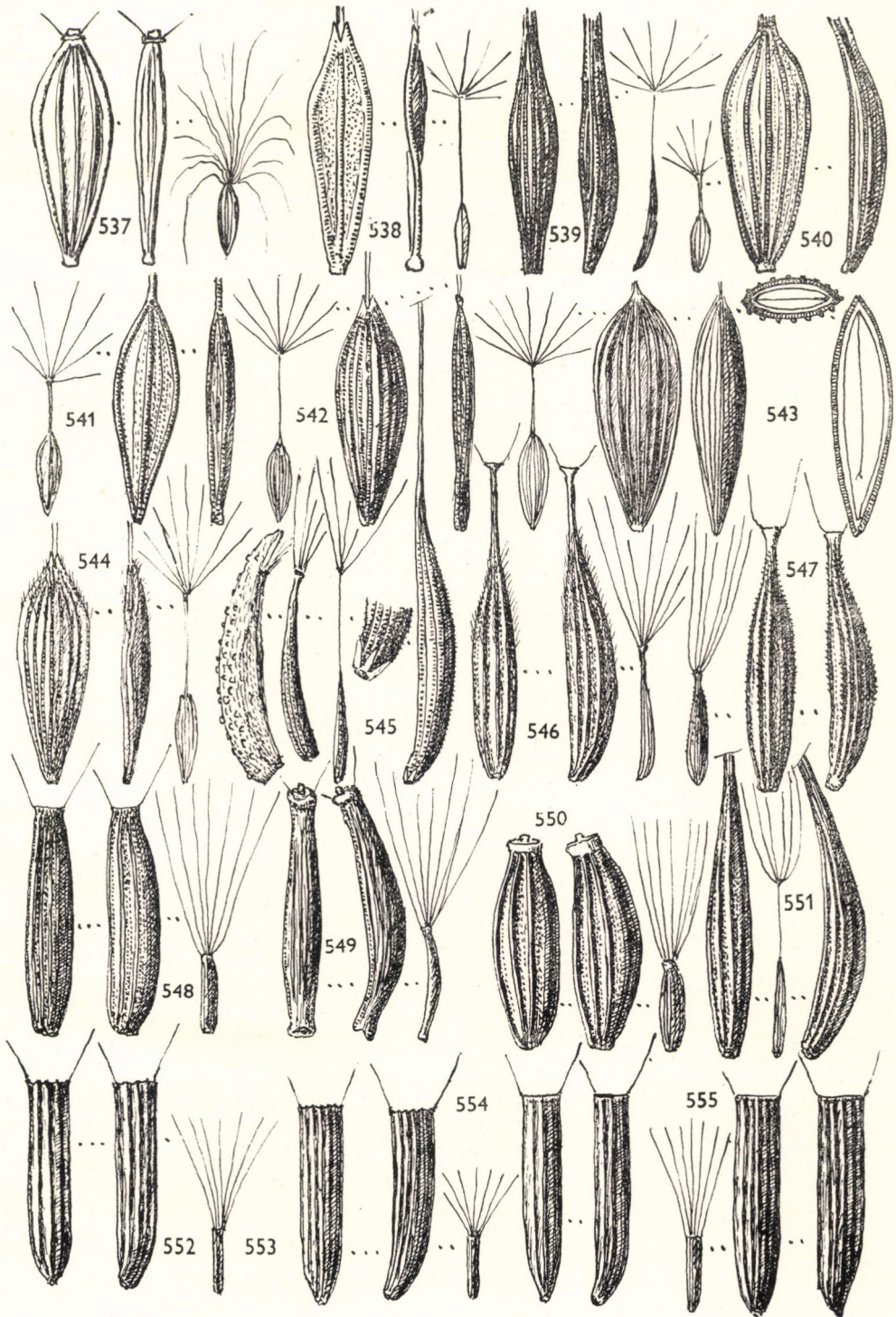
516. *Helminthia echioides* (L.) GAERTN. — 517. *Picris hieracioides* L. — 518. *P. stricta* JORD. — 519. *P. sprengeriana* (L.) POIR. — 521. *Tragopogon dubius* SCOP. — 522. *T. floccosus* W. et K. — 523. *T. orientalis* L. — 524. *Scorzonera hispanica* L. — 525. *S. austriaca* WILLD. — 526. *S. parviflora* JACQ. — 527. *Podospermum canum* C. A. MEY. — 528. *P. laciniatum* (L.) DC. — 529. *Chondrilla juncea* L. — 530. *Taraxacum bessarabicum* (HORNEM.) HAND.-MAZZ. — 531. *T. bicornis* DAHLST. — 532. *T. laevigatum* (WILLD.) DC. — 533. *T. officinale* WEBER ex WIGGERS — 534. *Mycelis muralis* (L.) DUM. — 535. *Sonchus arvensis* L. — 536. *S. oleraceus* L.





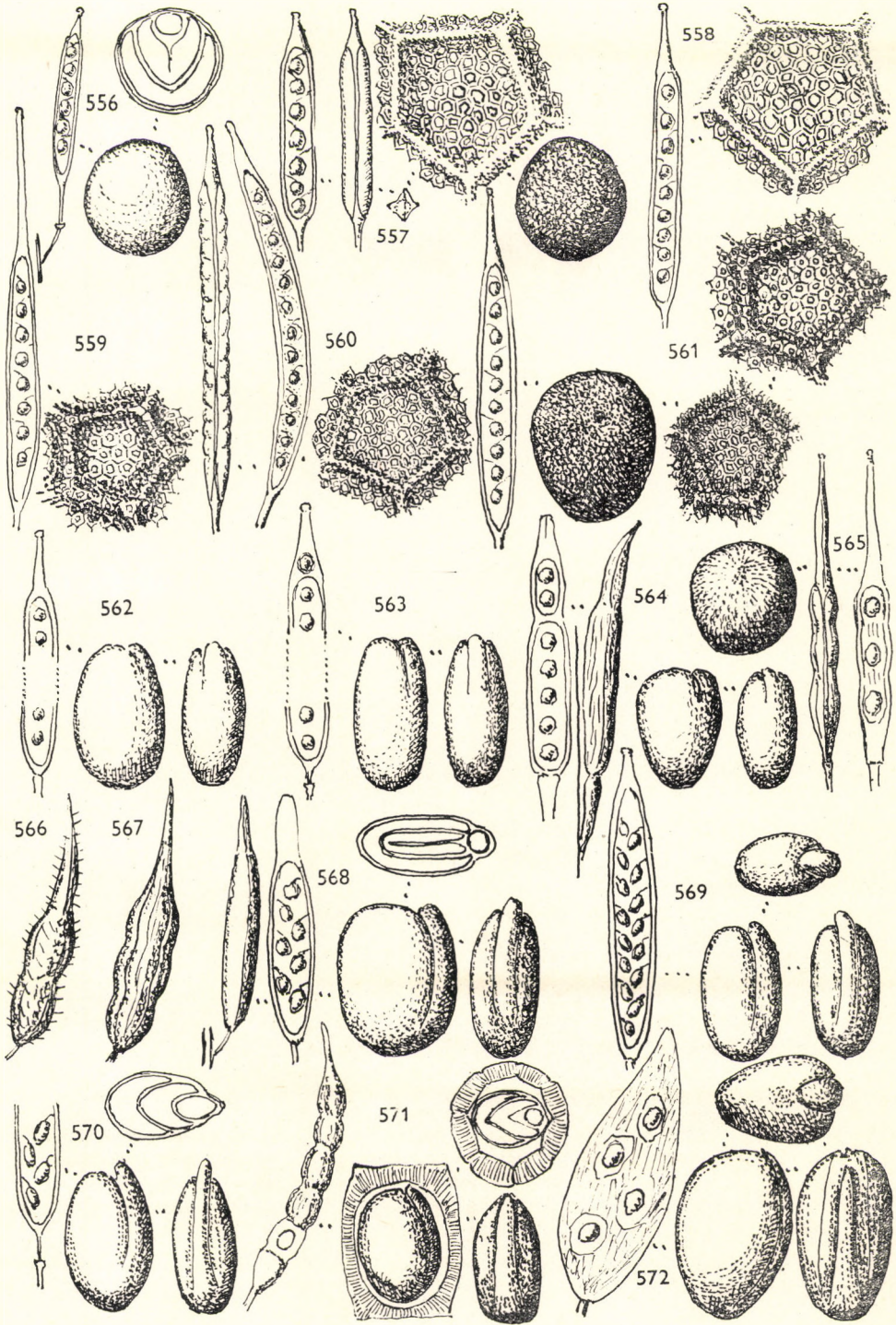
**31. tábla**

**537.** *Sonchus asper* (L.) HILL. — **538.** *Lactuca perennis* L. — **539.** *L. viminea* (L.) PRESL. — **540.** *L. quercina* L. — **541.** *L. quercina* L. ssp. *sagittata* (W. et K.) SOÓ — **542.** *L. saligna* L. — **543.** *L. sativa* L. — **544.** *L. serriola* TORN. — **545.** *Crepis rhoeadifolia* M. B. — **546.** *C. setosa* HALL. F. — **547.** *C. tectorum* L. — **548.** *C. biennis* L. — **549.** *C. pulchra* L. — **550.** *C. capillaris* (L.) WALLR. — **551.** *C. taraxacifolia* THUILL. — **552.** *Hieracium pilosella* L. — **553.** *H. bauhini* SCHULT. ap. BESS. — **554.** *H. lachenalii* GMEL. — **555.** *H. umbellatum* L.



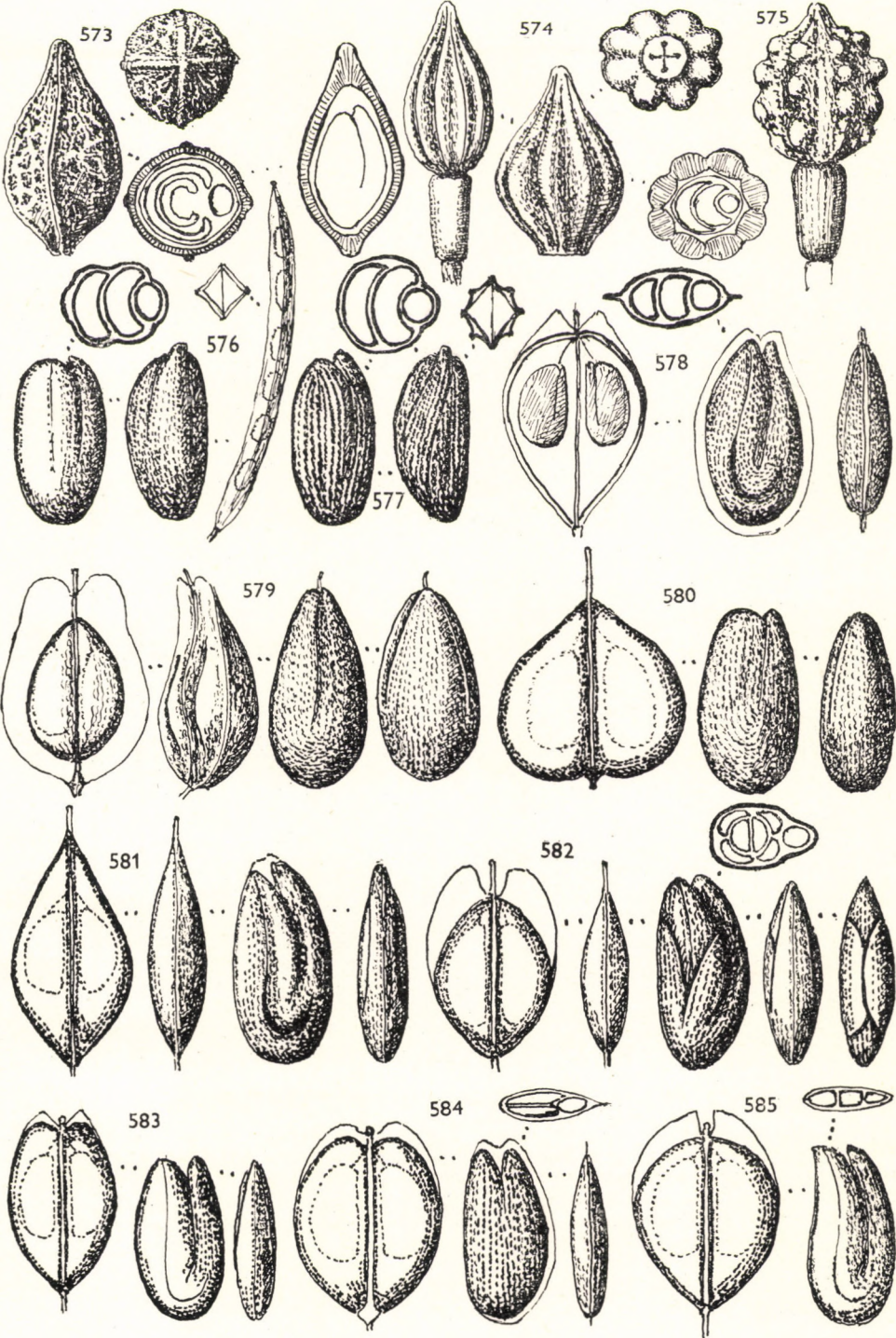
32. tábla

556. *Brassica elongata* EHRH. — 557. *B. nigra* (L.) KOCH — 558. *B. juncea* (L.) CZERN. — 559. *B. rapa* L. — 560. *B. oleracea* L. — 561. *B. napus* L. emend. METZG. — 562. *Erucastrum gallicum* (WILLD.) O. E. SCHULZ — 563. *E. nasturtiiifolium* (POIR.) O. E. SCHULZ — 564. *Hirschfeldia incana* (L.) LAGR.—FOSS. — 565. *Sinapis arvensis* L. — 566. *S. alba* L. — 567. *S. dissecta* LAG. — 568. *Eruca sativa* MILL. — 569. *Diplotaxis muralis* (L.) DC. — 570. *D. tenuifolia* (JUSL.) DC. — 571. *Raphanus raphanistrum* L. — 572. *R. sativus* L.



**33. tábla**

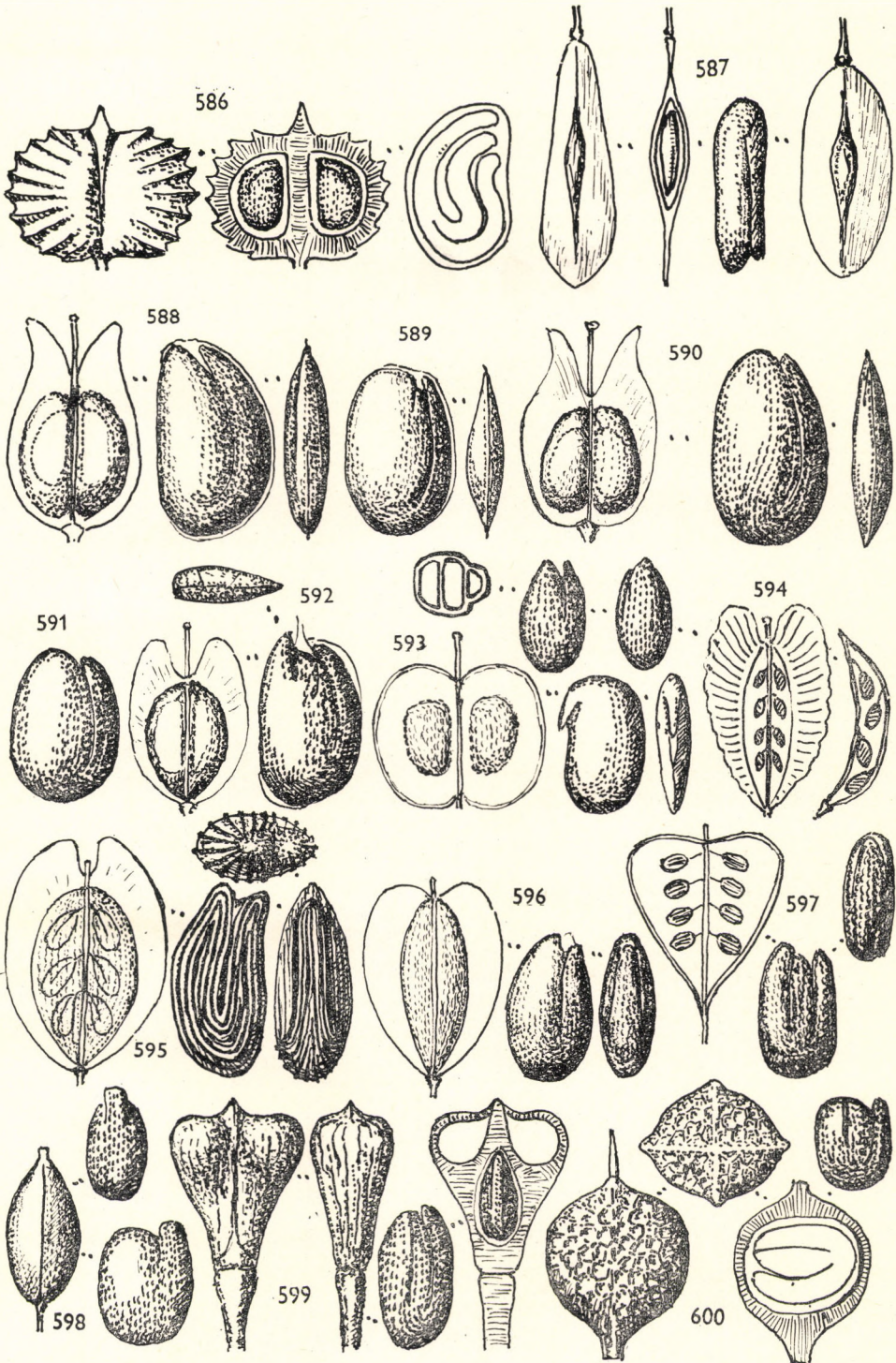
**573.** *Calepina irregularis* (ASSO) THELL. — **574.** *Rapistrum perenne* (L.) ALL. — **575.** *R. rugosum* (L.) ALL. — **576.** *Conringia orientalis* (L.) ANDRZ. — **577.** *C. austriaca* (JACQ.) SWEET — **578.** *Lepidium perfoliatum* L. — **579.** *L. campestre* (L.) R. BR. — **580.** *Lepidium draba* L. — **581.** *L. crassifolium* W. et K. — **582.** *L. sativum* L. — **583.** *L. ruderales* L. — **584.** *L. virginicum* L. — **585.** *L. densiflorum* SCHRAD.



**34. tábla**

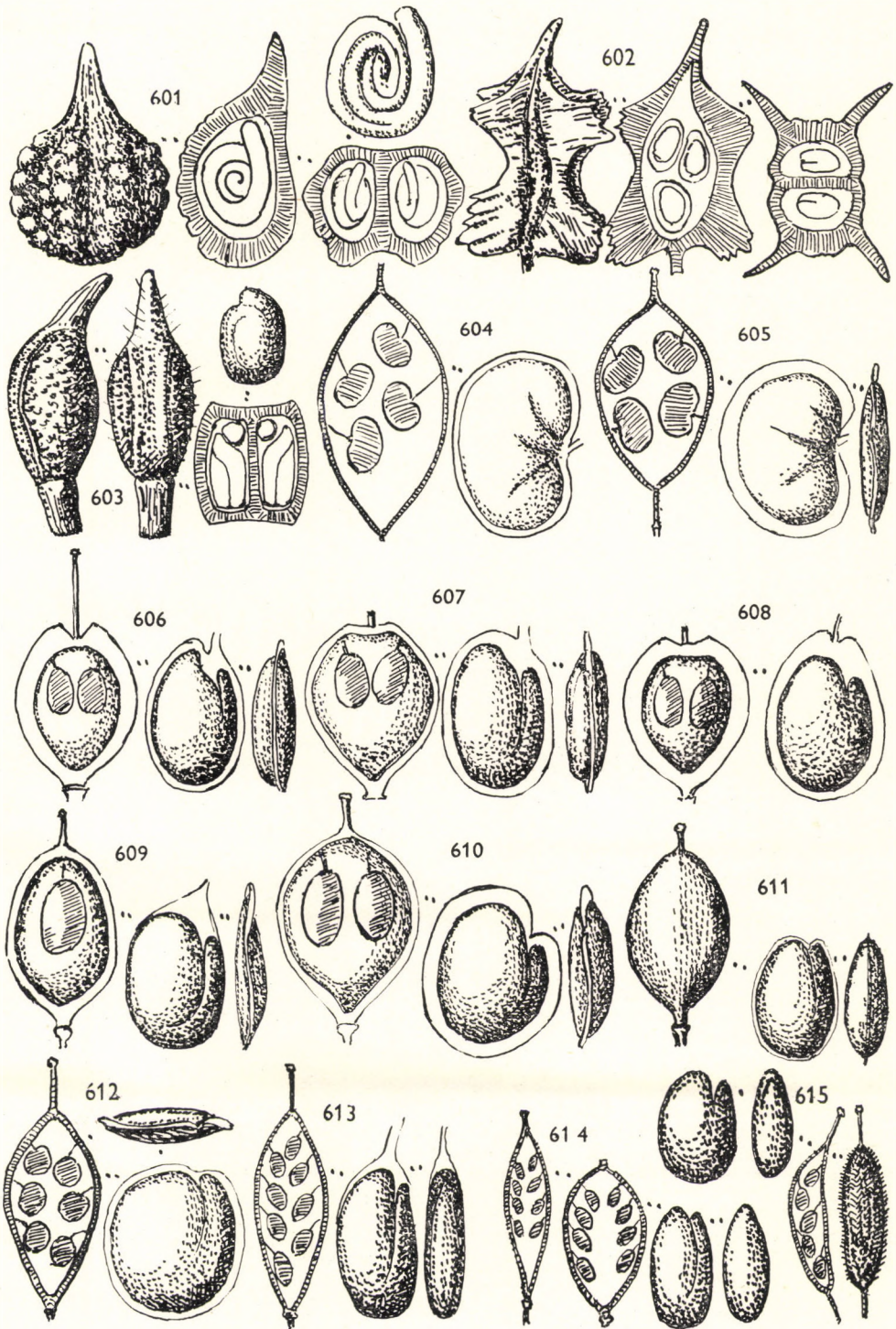
**586.** *Coronopus squamatus* (FORSKAL) ASCH. — **587.** *Isatis tinctoria* L. — **588.** *Iberis amara* L. — **589.** *I. pectinata* BOISS. — **590.** *I. umbellata* L. — **591.** *I. semperflorens* L. — **592.** *I. sempervirens* L. — **593.** *Biscutella laevigata* L. — **594.** *Aethionema saxatile* (L.) R. BR. — **595.** *Thlaspi arvense* L. — **596.** *Th. perfoliatum* L. — **597.** *Capsella bursa-pastoris* (L.) MEDIK. — **598.** *Hornungia petraea* (L.) RCHB. — **599.** *Myagrurn perfoliatum* L. — **600.** *Neslea paniculata* (L.) DESV.





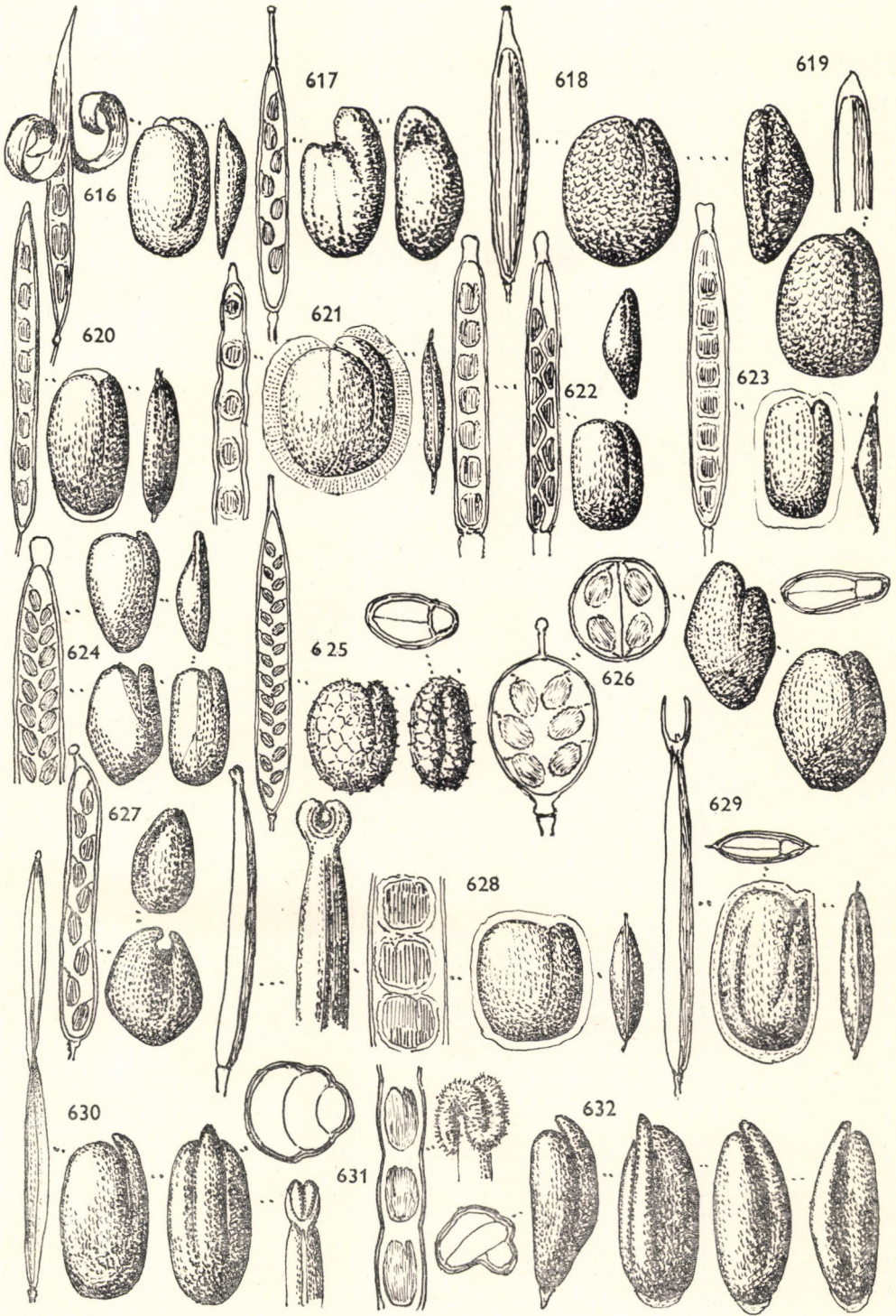
35. tábla

601. *Bunias orientalis* L. — 602. *B. erucago* L. — 603. *Euclidium syriacum* (L.) R. BR. — 604. *Lunaria rediviva* L. — 605. *L. annua* L. — 606. *Alyssum montanum* L. — 607. *A. alyssoides* (L.) NATH. — 608. *A. desertorum* STAPF — 609. *A. tortuosum* W. et K. — 610. *A. saxatile* L. — 611. *Lobularia maritima* (L.) DESV. — 612. *Berteroa incana* (L.) DC. — 613. *Draba lasiocarpa* (L.) ROCH. — 614. *Erophila verna* (L.) CHEVALL. — 615. *Aubrietia cultorum* BERGM.



36. tábla

616. *Cardamine impatiens* L. — 617. *Dentaria enneaphyllos* L. — 618. *Barbarea vulgaris* R. BR. — 619. *B. stricta* ANDRZ. — 620. *Cardaminopsis arenosa* (L.) HAY. — 621. *Arabis turrata* L. — 622. *A. recta* VILL. — 623. *A. hirsuta* (L.) SCOP. — 624. *Turritis glabra* L. — 625. *Nasturtium officinale* R. BR. — 626. *Rorippa austriaca* (CR.) BESS. — 627. *R. silvestris* (L.) BESS. — 628. *Matthiola incana* (L.) R. BR. — 629. *M. bicornis* (SIBTH. et SM.) DC. — 630. *Hesperis tristis* L. — 631. *H. matronalis* L. — 632. *Malcolmia maritima* R. BR.



37. tábla

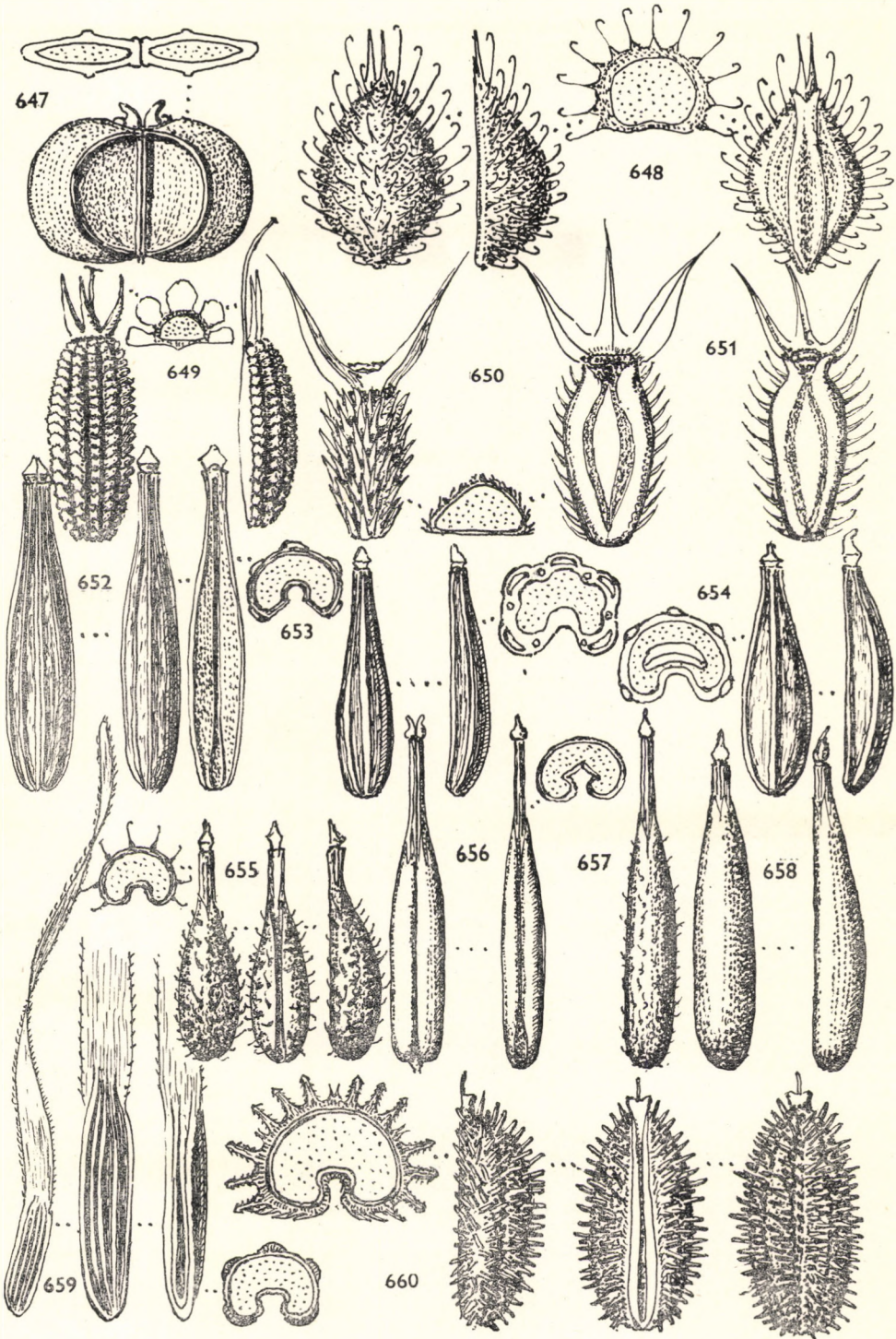
633. *Erysimum cheiranthoides* L. — 634. *E. repandum* HÖJER — 635. *E. odoratum* EHRH. — 636. *Cheiranthus cheiri* L. — 637. *Alliaria petiolata* (M. B.) CAVARA et GRANDE — 638. *Sisymbrium officinale* (L.) SCOP. — 639. *Descurainia sophia* (L.) WEBB. — 640. *Sisymbrium strictissimum* L. — 641. *S. altissimum* L. — 642. *S. orientale* L. — 643. *Arabidopsis thaliana* (L.) HEYNH. — 644. *Camelina alyssum* (MILL.) THELL. — 645. *C. sativa* (L.) CR. — 646. *C. microcarpa* ANDRZ.



**38. tábla**

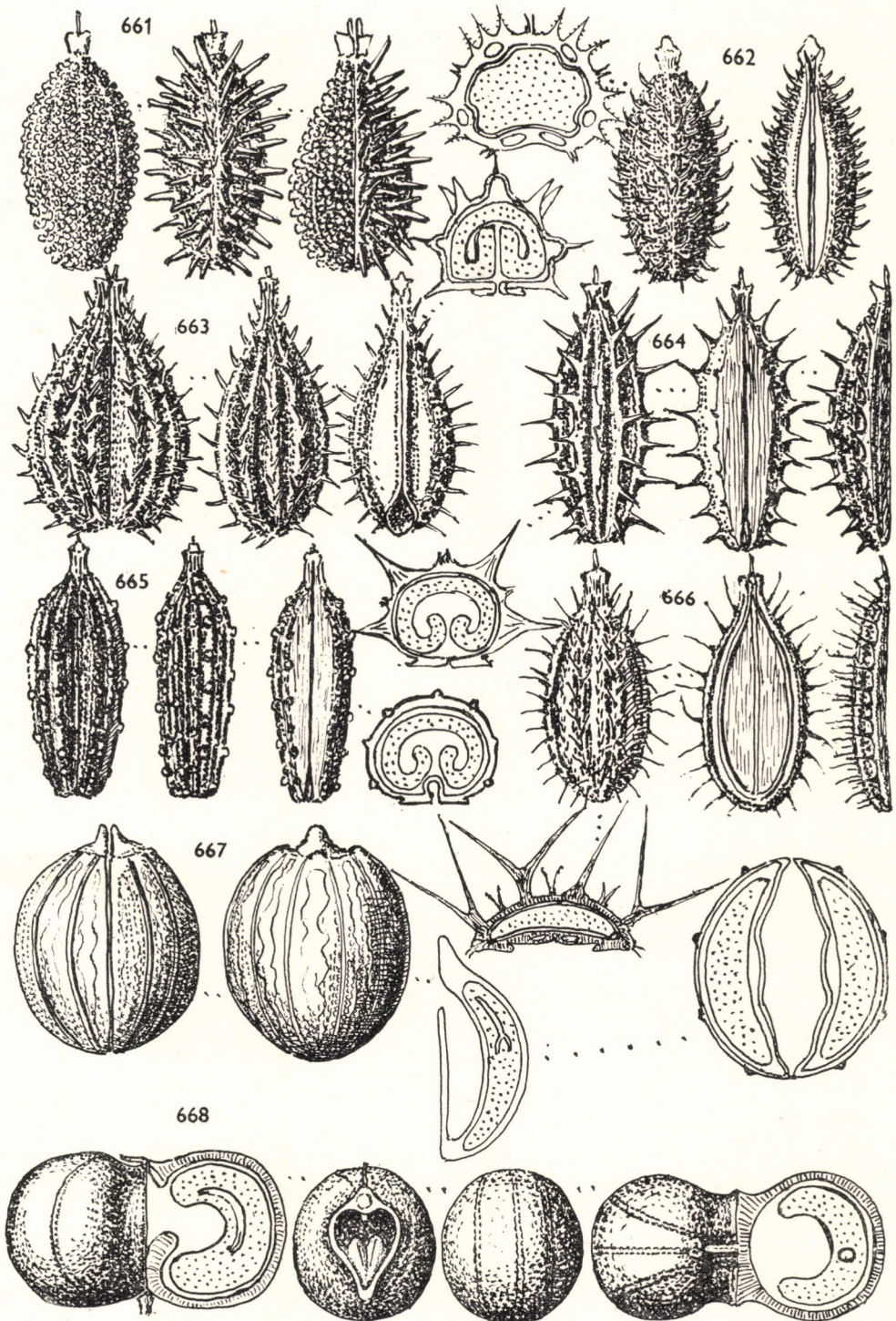
**647.** *Hydrocotyle vulgaris* L. — **648.** *Sanicula europaea* L. — **649.** *Astrantia major* L. — **650.** *Eryngium campestre* L. — **651.** *E. planum* L. — **652.** *Chaerophyllum aromaticum* L. — **653.** *Ch. temulum* L. — **654.** *Ch. bulbosum* L. — **655.** *Anthriscus caucalis* M. B. — **656.** *A. cerefolium* (L.) HOFFM. — **657.** *A. cerefolium* (L.) HOFFM. ssp. *trichosperma* (SCHULT.) ARC. — **658.** *A. silvestris* (L.) HOFFM. — **659.** *Scandix pecten-veneris* L. — **660.** *Torilis arvensis* (HUDS.) LK.





39. tábla

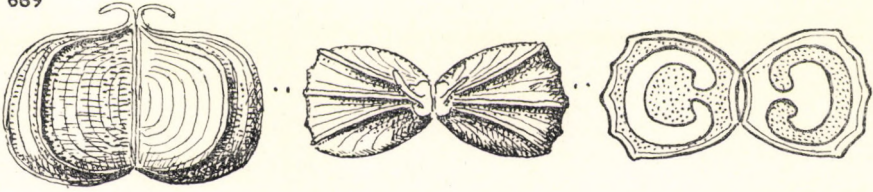
661. *Torilis nodosa* (L.) GAERTN. — 662. *T. japonica* (HOULT.) DC. — 663. *Caucalis latifolia* L. — 664. *C. lappula* (WEB.) GRANDE — 665. *C. lappula* (WEB.) GRANDE ssp. *muricata* (BISCH.) SOÓ — 666. *Orlaya grandiflora* (L.) HOFFM. — 667. *Coriandrum sativum* L. — 668. *Bifora radians* M. B.



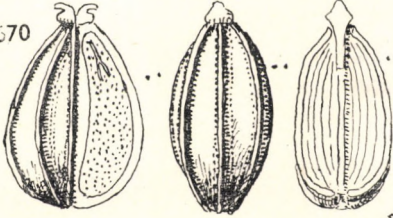
40. tábla

669. *Smyrniium perfoliatum* L. — 670. *Conium maculatum* L. — 671. *Bupleurum rotundifolium* L. — 672. *B. tenuissimum* L. — 673. *B. falcatum* L. — 674. *B. affine* SADLER — 675. *Trinia glauca* (L.) DUM. — 676. *Apium graveolens* L. — 677. *Petroselinum crispum* (MILL.) NYM. — 678. *P. segetum* (L.) KOCH — 679. *Cicuta virosa* L. — 680. *Ammi majus* L. — 681. *A. visnaga* (L.) LAM. — 682. *Falcaria vulgaris* BERNH. — 683. *Carum carvi* L. — 684. *Pimpinella major* (L.) HUDS.

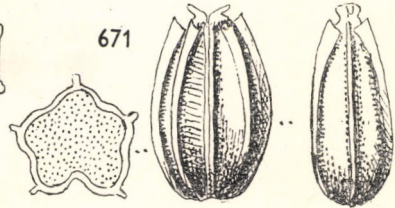
669



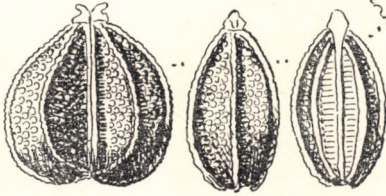
670



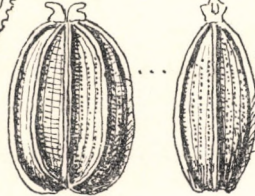
671



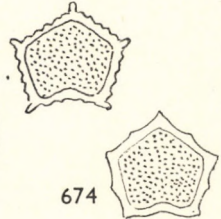
672



673



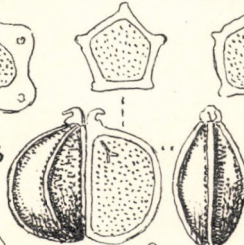
674



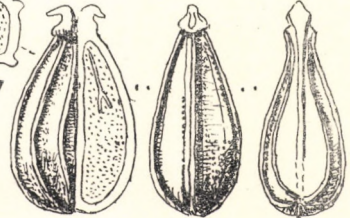
675



676



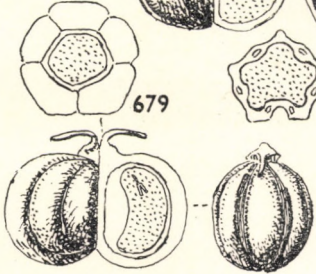
677



678



679



680



681



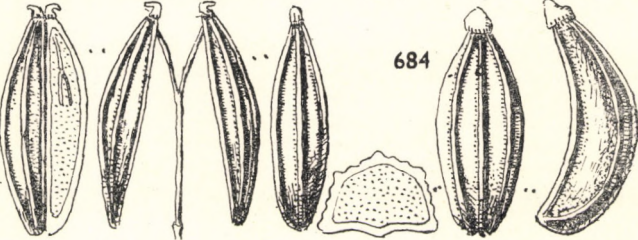
682



683

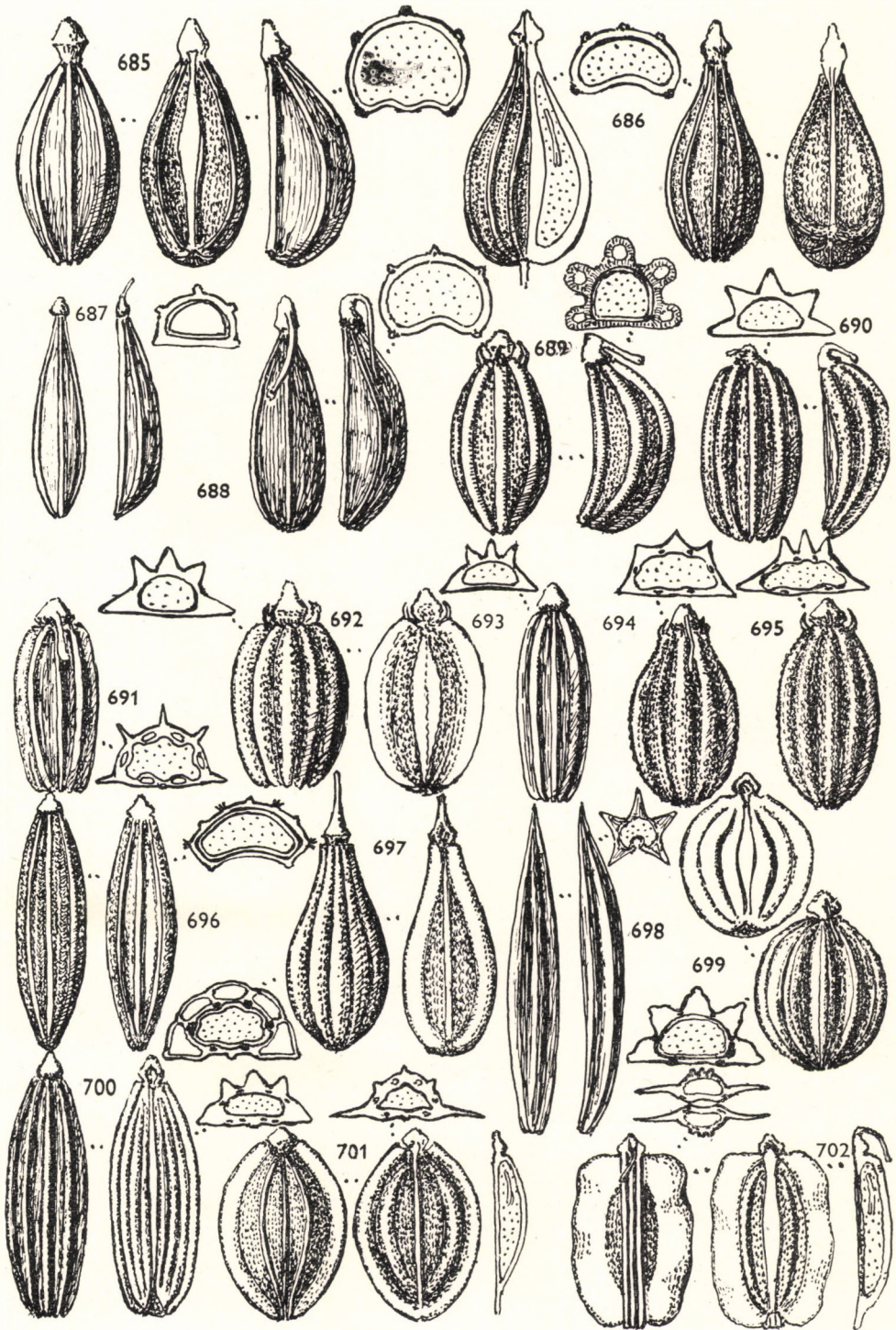


684



41. tábla

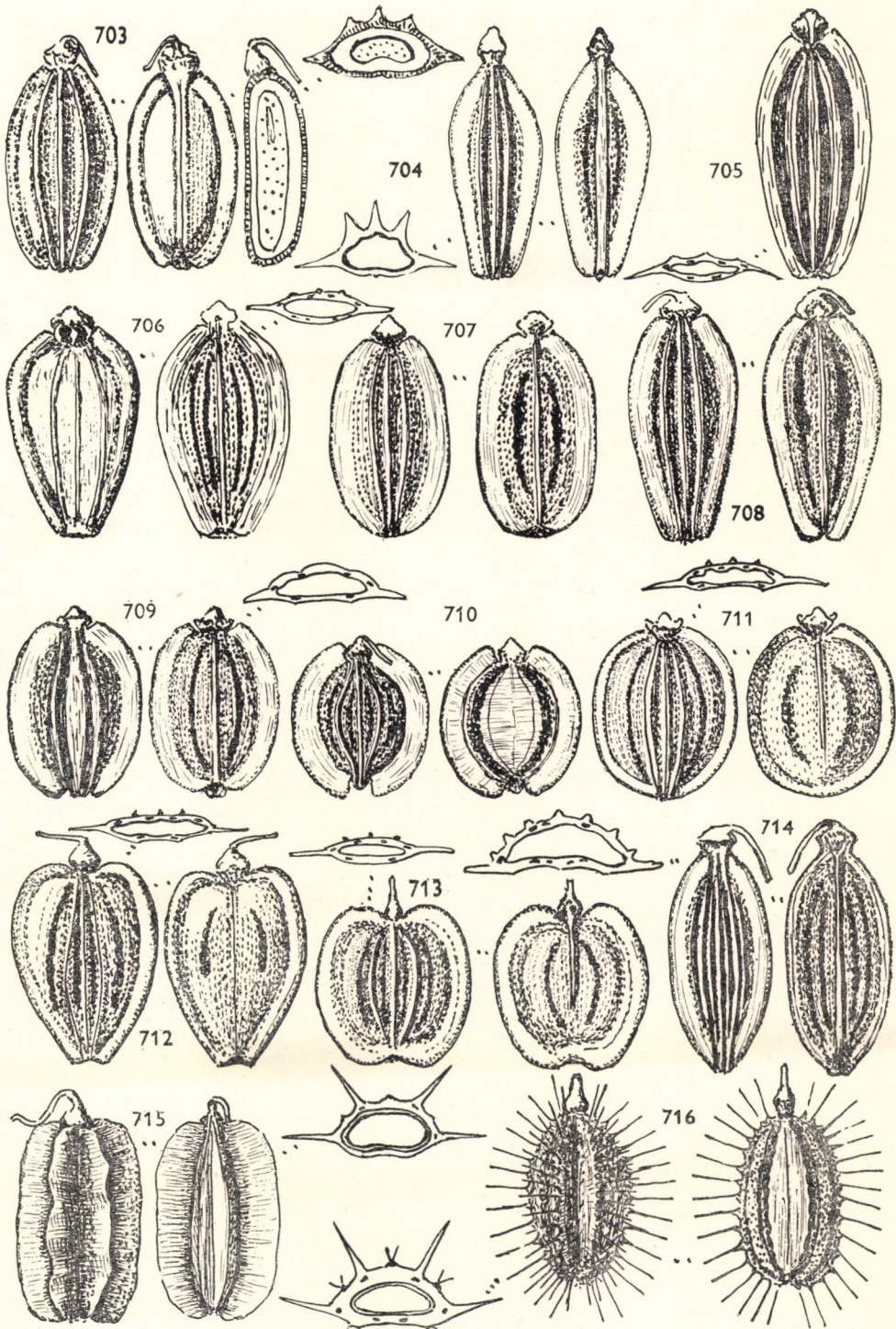
685. *Pimpinella saxifraga* L. — 686. *P. anisum* L. — 687. *Bunium bulbocastrum* (L.) KOCH — 688. *Aegopodium podagraria* L. — 689. *Sium latifolium* L. — 690. *Seseli hippomarathrum* JACQ. — 691. *S. annuum* L. — 692. *S. leucospermum* W. et K. — 693. *S. varium* TREV. — 694. *S. osseum* CR. emend. SIMK. — 695. *Libanotis pyrenaica* (L.) BOURG. — 696. *Cuminum cyminum* L. — 697. *Oenanthe aquatica* (L.) POIR. — 698. *Myrrhis odorata* (L.) SCOP. — 699. *Aethusa cynapium* L. — 700. *Foeniculum vulgare* MILL. — 701. *Anethum graveolens* L. — 702. *Angelica silvestris* L.



42. tábla

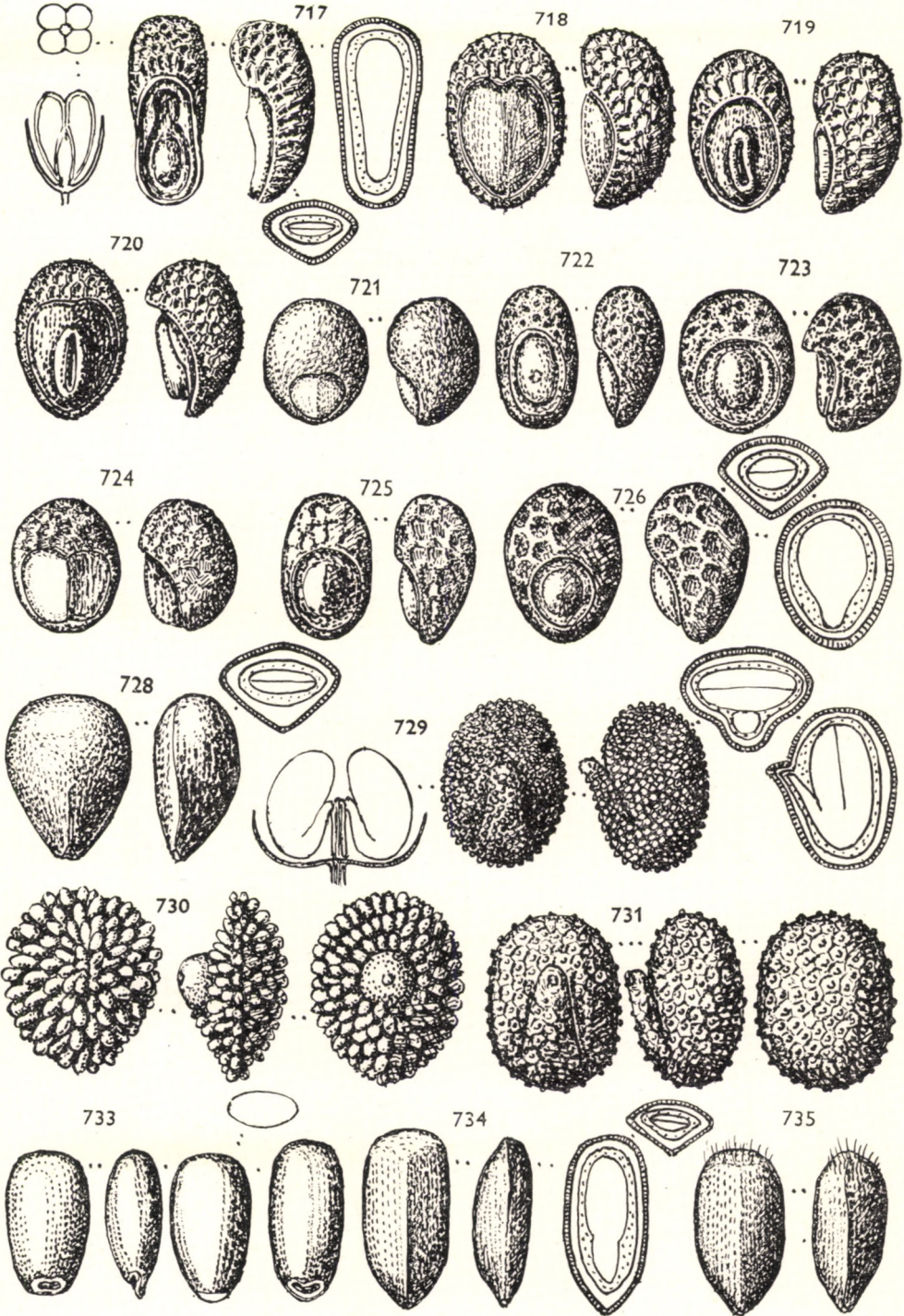
703. *Angelica archangelica* L. — 704. *Levisticum officinale* KOCH — 705. *Ferula sadleriana* LEDEB. — 706. *Peucedanum arenarium* W. et K. — 707. *P. officinale* L. — 708. *P. alsaticum* L. — 709. *P. cervaria* (L.) LAP. — 710. *P. oreoselinum* (L.) MOENCH — 711. *Pastinaca sativa* L. — 712. *Heracleum sphondylium* L. — 713. *Tordylium maximum* L. — 714. *Laser trilobum* (L.) BORKH. — 715. *Laserpitium latifolium* L. — 716. *Daucus carota* L.





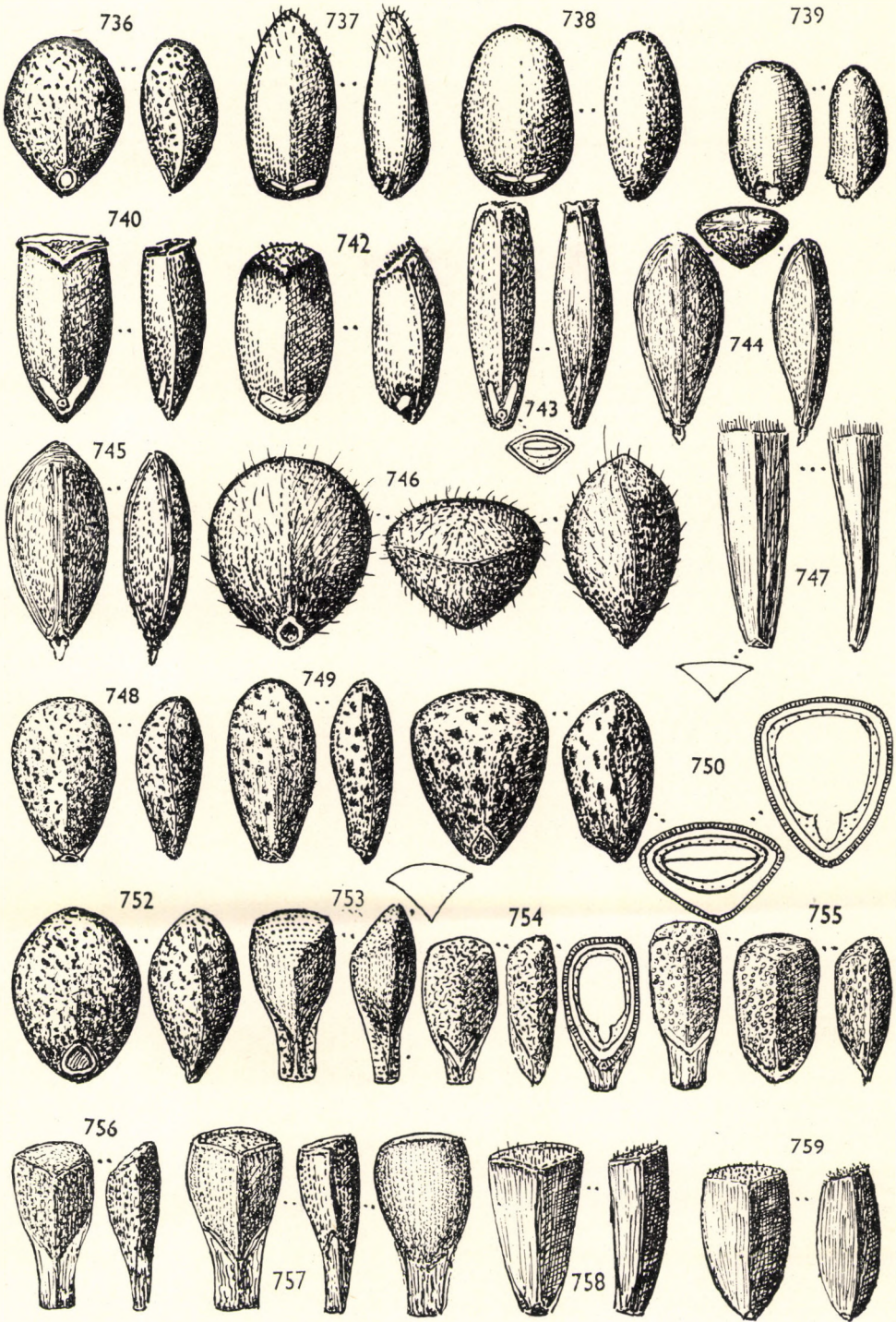
43. tábla

717. *Ajuga chamaepitys* (L.) SCHREB. — 718. *A. laxmanni* (L.) BENTH. — 719. *A. reptans* L. — 720. *A. genevensis* L. — 721. *Teucrium scorodonia* L. — 722. *T. montanum* L. — 723. *T. botrys* L. — 724. *T. chamaedrys* L. — 725. *T. scordium* L. — 726. *T. canadense* L. — 728. *Prasium majus* L. — 729. *Scutellaria galericulata* L. — 730. *S. hastifolia* L. — 731. *S. columnae* ALL. — 733. *Lavandula angustifolia* MILL. — 734. *Marrubium vulgare* L. — 735. *M. peregrinum* L.



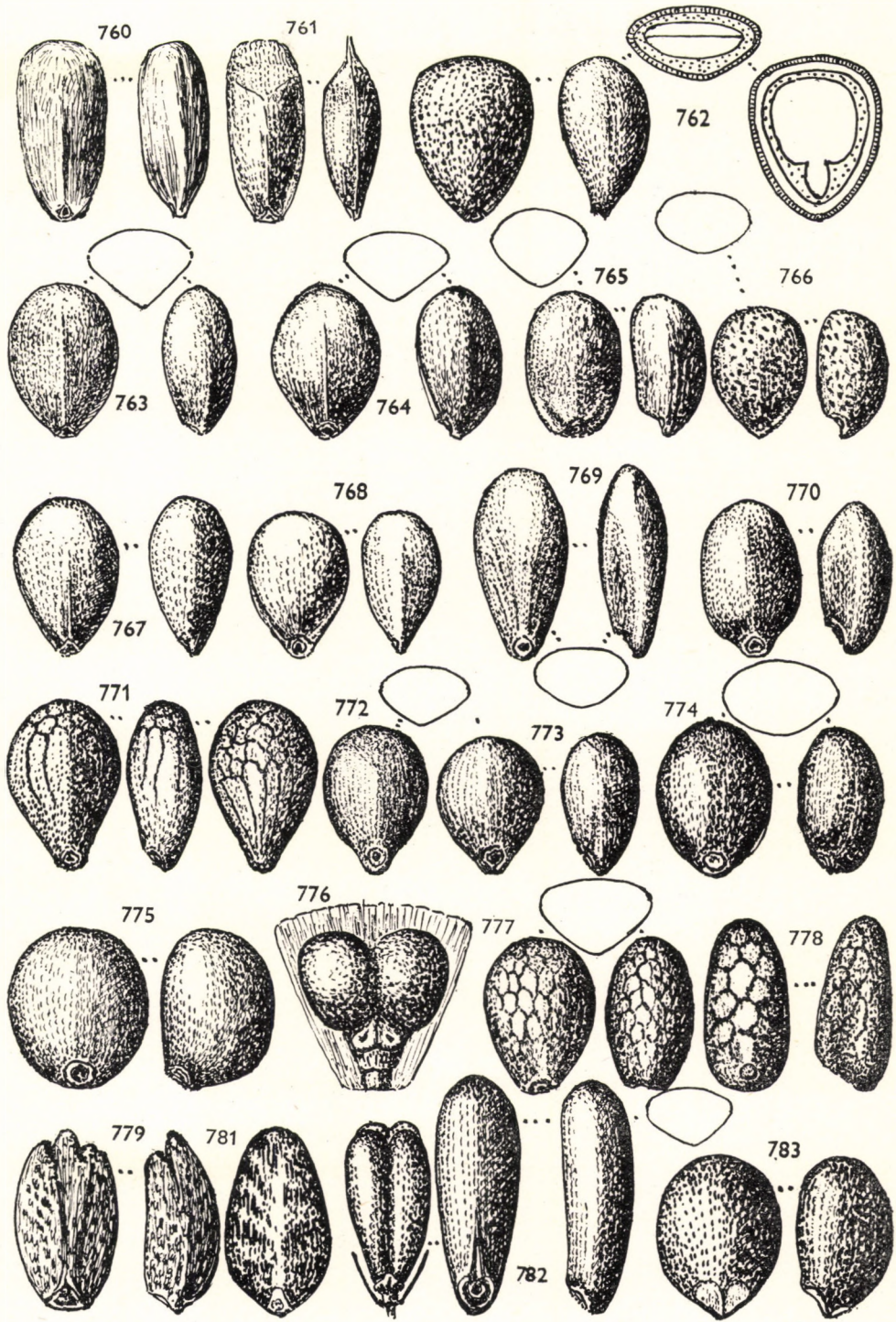
44. tábla

736. *Sideritis montana* L. — 737. *Nepeta pannonica* L. — 738. *N. cataria* L. — 739. *Glechoma hederacea* L. — 740. *Dracocephalum moldavica* L. — 742. *D. parviflorum* NUTT. — 743. *Lallemantia iberica* FISCH. et MEY. — 744. *Prunella vulgaris* L. — 745. *P. laciniata* NATH. — 746. *Melittis grandiflora* SM. — 747. *Phlomis tuberosa* L. — 748. *Galeopsis ladanum* L. — 749. *Galeopsis ladanum* ssp. *angustifolia* (EHRH.) GAUD. — 750. *G. tetrahit* L. — 752. *G. pubescens* BESS. — 753. *Lamium galeobdolon* (L.) NATH. — 754. *L. amplexicaule* L. — 755. *L. purpureum* L. — 756. *L. album* L. — 757. *L. maculatum* L. — 758. *Leonurus cardiaca* L. — 759. *L. marrubiastrum* L.



45. tábla

760. *Ballota nigra* L. — 761. *Betonica officinalis* L. — 762. *Stachys annua* L. — 763. *Stachys recta* L. — 764. *S. silvatica* L. — 765. *S. palustris* L. — 766. *S. arvensis* L. — 767. *S. germanica* L. — 768. *S. byzantina* C. KOCH — 769. *Salvia glutinosa* L. — 770. *S. verticillata* L. — 771. *S. aethiopsis* L. — 772. *S. austriaca* JACQ. — 773. *S. nemorosa* L. — 774. *S. pratensis* L. — 775. *S. officinalis* L. — 776. *S. verbenaca* L. — 777. *S. sclarea* L. — 778. *S. farinacea* BENTH. — 779. *S. splendens* SELLOW — 781. *S. reflexa* HORNEM. — 782. *Melissa officinalis* L. — 783. *Hedeoma pulegioides* (L.) PERS.



46. tábla

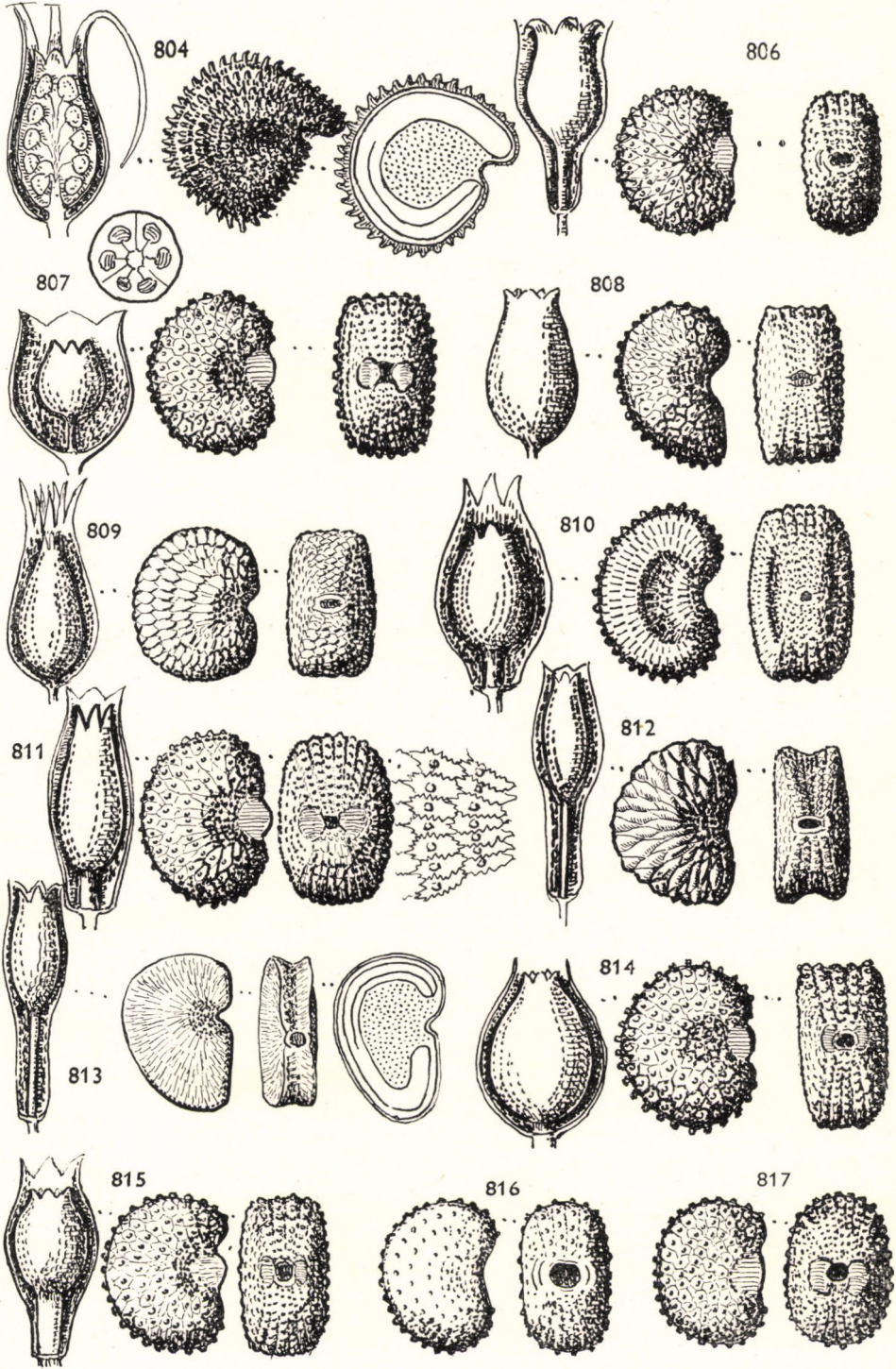
784. *Calamintha clinopodium* SPENNER — 785. *C. acinos* (L.) CLAIRV. — 786. *C. officinalis* MÖNCH — 787. *Satureja hortensis* L. — 788. *Hyssopus officinalis* L. — 789. *Majorana hortensis* MÖNCH — 790. *Origanum vulgare* L. — 791. *Thymus vulgaris* L. — 792. *Th. serpyllum* L. emend. FRIES — 793. *Lycopus europaeus* L. — 794. *L. exaltatus* L. F. — 795. *Mentha pulegium* L. — 796. *M. longifolia* (L.) NATH. — 797. *M. aquatica* L. — 798. *M. arvensis* L. — 799. *Koellia flexuosa* (WALT.) MACM. — 800. *Perilla ocimoides* L. var. *nankinensis* DECNE. — 801. *Elsholtzia patini* (LEPECH.) GARCKE — 802. *Coleus scutellarioides* (L.) BENTH. — 803. *Ocimum basilicum* L.





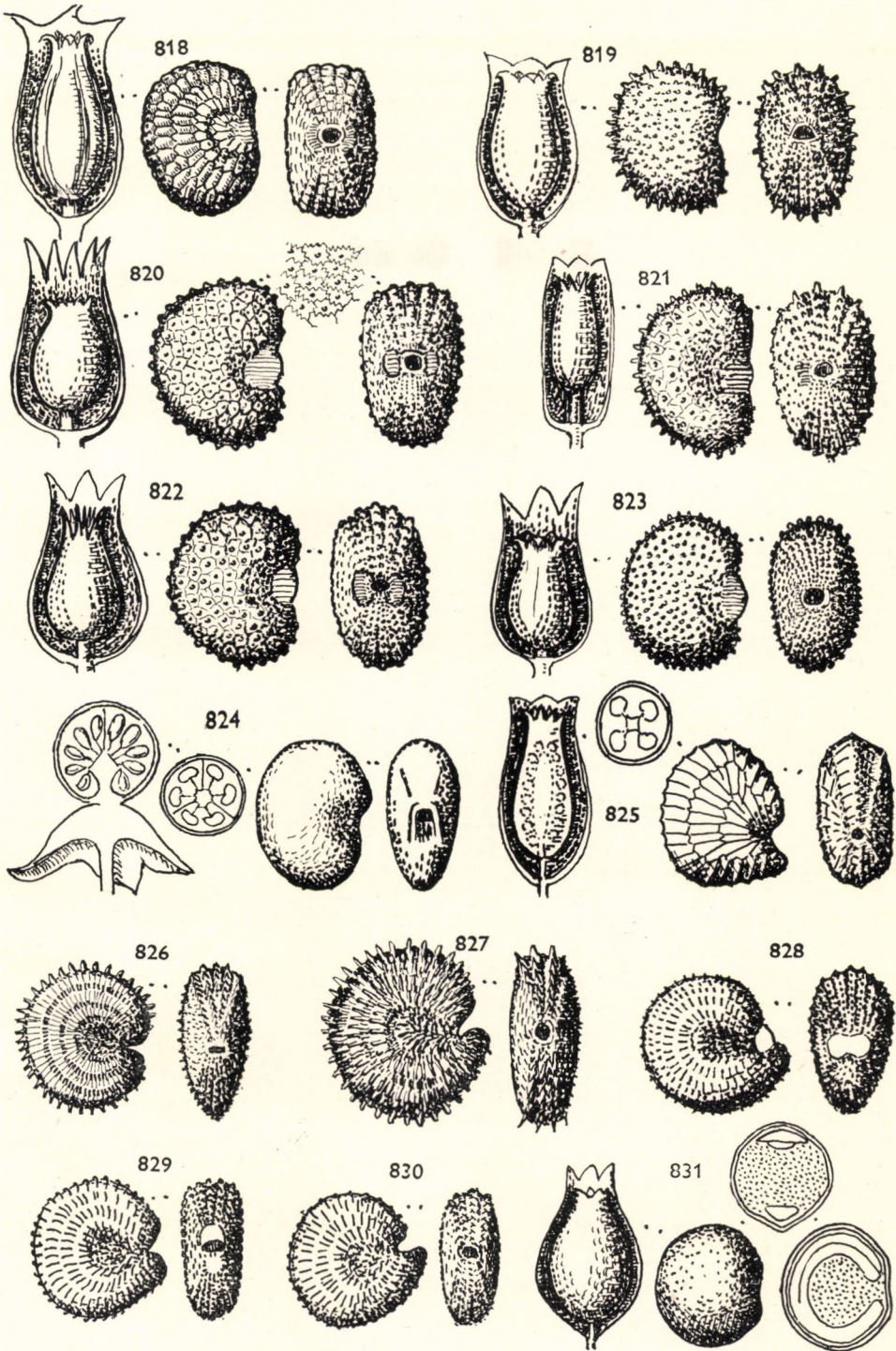
47. tábla

804. *Agrostemma githago* L. — 806. *Viscaria vulgaris* ROEHL. — 807. *Silene vulgaris* (MOENCH) GARCKE — 808. *S. otites* (L.) WIBEL — 809. *S. conica* L. — 810. *S. gallica* L. — 811. *S. dichotoma* EHRH. — 812. *S. armeria* L. — 813. *S. longiflora* EHRH. — 814. *S. viridiflora* L. — 815. *S. nutans* L. — 816. *S. coeli-rosa* (L.) A. BR. — 817. *S. pendula* L.



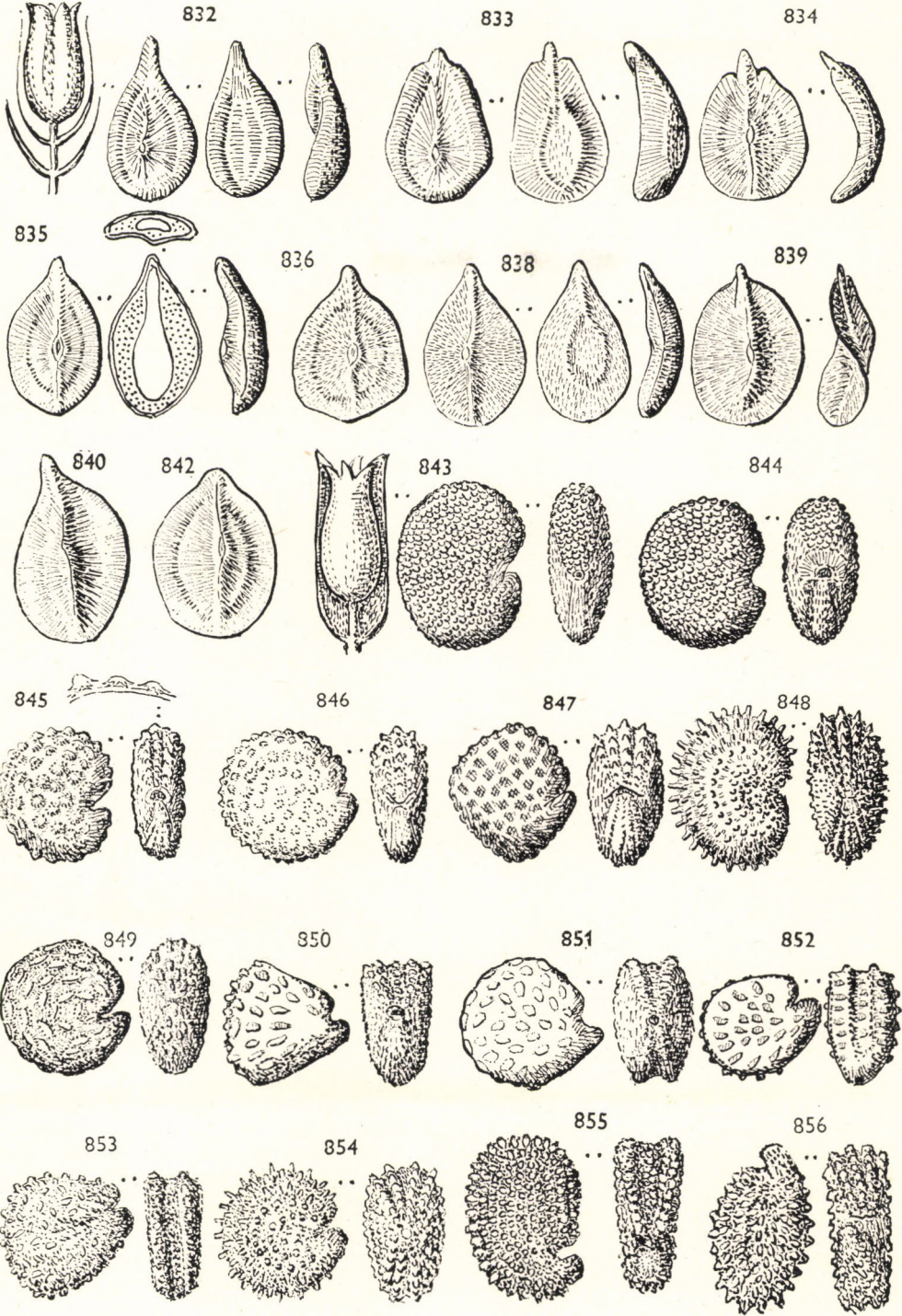
**48. tábla**

**818.** *Lychnis coronaria* (L.) DESV. — **819.** *L. flos-cuculi* L. — **820.** *Melandrium noctiflorum* (L.) FR. — **821.** *M. viscosum* (L.) ČEL. — **822.** *M. album* (MILL.) GARCKE — **823.** *M. silvestre* (SCHKUHR) RÖHL. — **824.** *Cucubalus baccifer* L. — **825.** *Gypsophila muralis* L. — **826.** *G. arenaria* W. et K. — **827.** *G. repens* L. — **828.** *G. paniculata* L. — **829.** *G. elegans* M. B. — **830.** *G. viscosa* MURR. — **831.** *Vaccaria pyramidata* MEDIK.



49. tábla

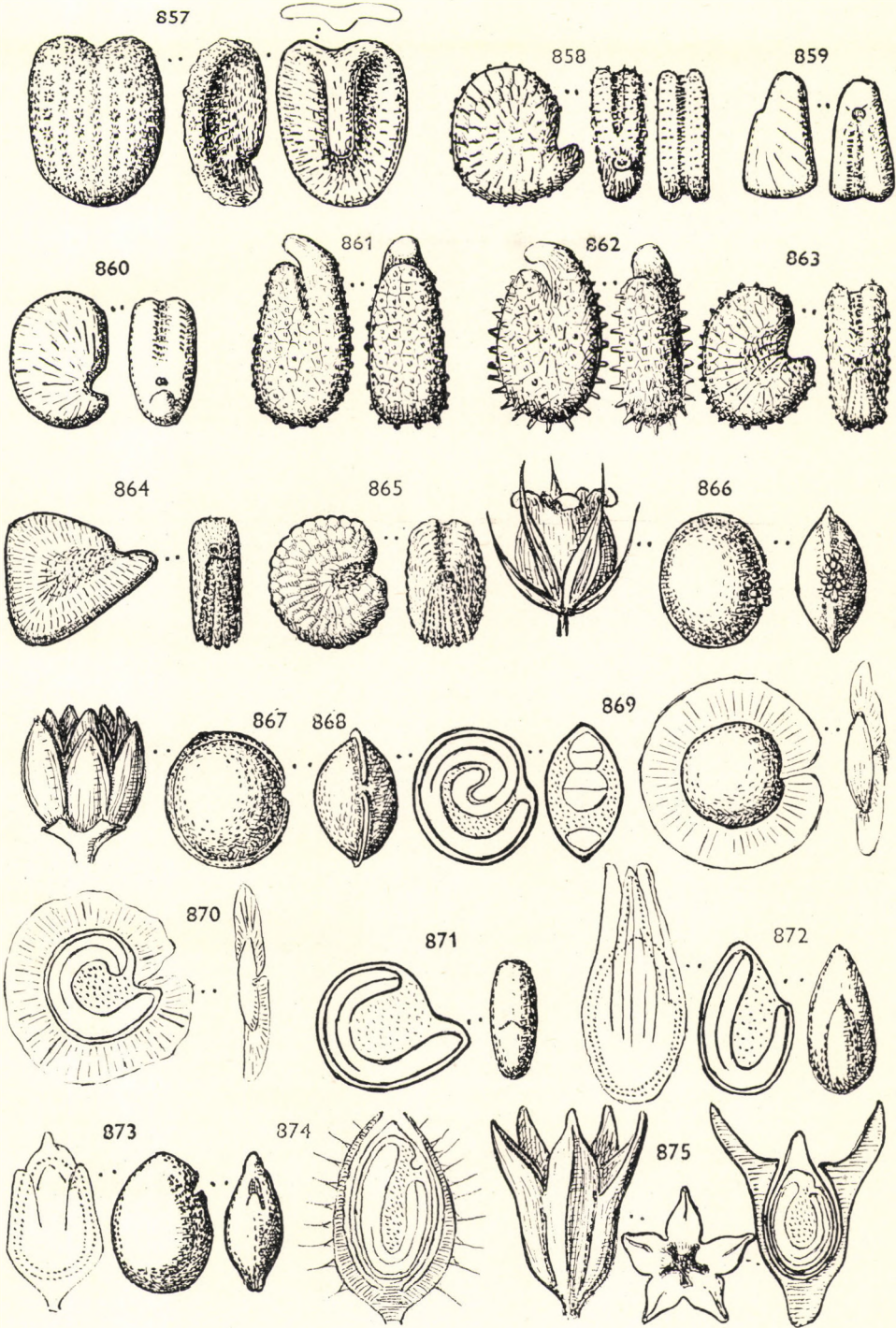
832. *Tunica saxifraga* (L.) SCOP. — 833. *T. prolifera* (L.) SCOP. — 834. *Dianthus serotinus* W. et K. — 835. *D. deltoides* L. — 836. *D. pontederæ* KERN. — 838. *D. barbatus* L. — 839. *D. collinus* W. et K. — 840. *D. caryophyllus* L. — 842. *D. plumarius* L. — 843. *Saponaria officinalis* L. — 844. *S. ocimoides* L. — 845. *Myosoton aquaticum* MÖNCH — 846. *Stellaria nemorum* L. — 847. *S. media* (L.) VILL. — 848. *S. holostea* L. — 849. *S. graminea* L. — 850. *Cerastium vulgatum* L. — 851. *C. semidecandrum* L. — 852. *C. brachypetalum* DESP. — 853. *C. pumilum* CURT. — 854. *C. dubium* (BAST.) O. SCHWARZ — 855. *C. arvense* L. — 856. *C. tomentosum* L.



50. tábla

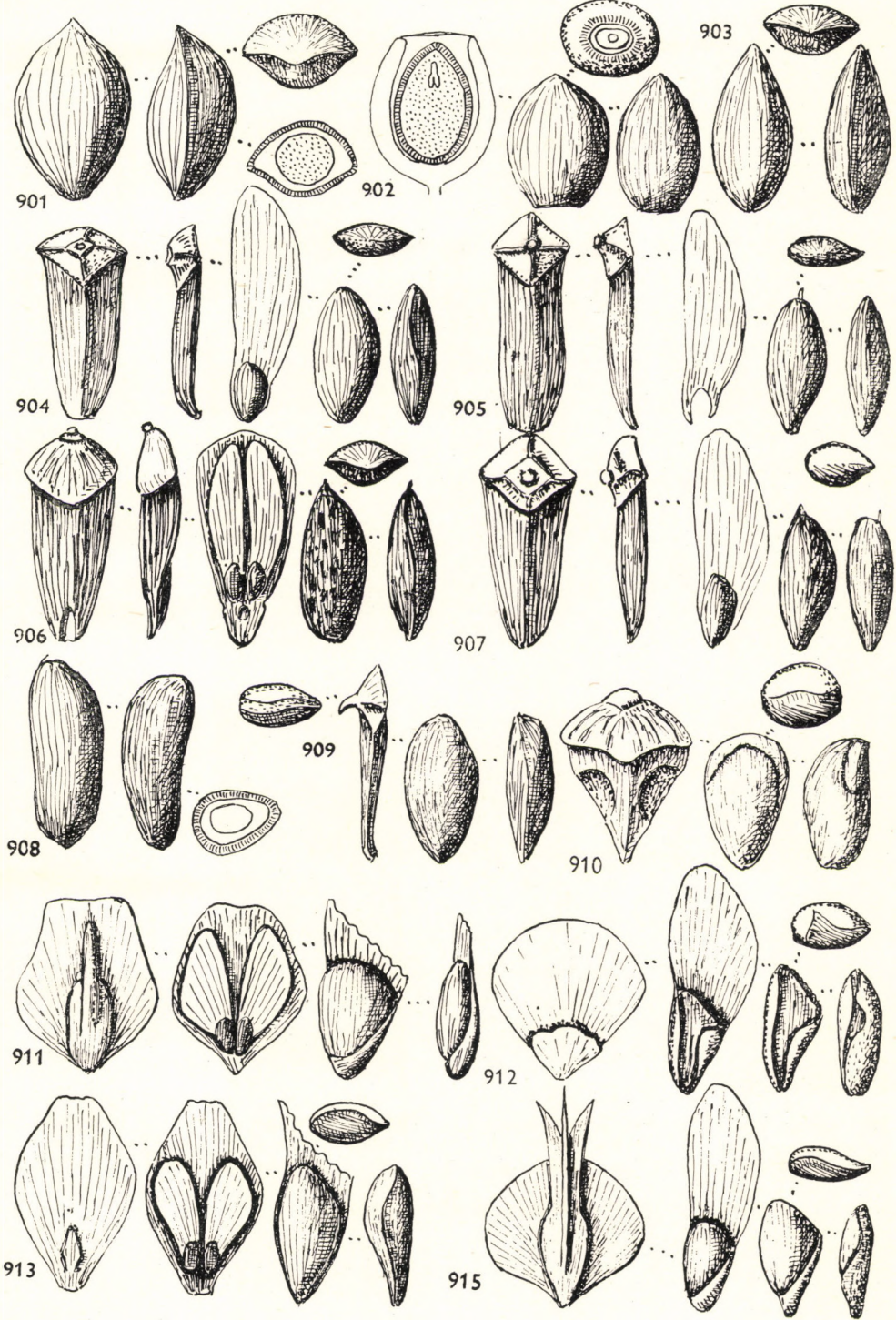
857. *Holosteum umbellatum* L. — 858. *Moenchia mantica* (L.) BARTL. — 859. *Sagina procumbens* L. — 860. *Minuartia viscosa* (SCHREB.) SCH. et THELL — 861. *M. glomerata* (M. B.) DEGEN — 862. *M. setacea* (THUILL.) HAY. — 863. *M. verna* (L.) HIERN. — 864. *Arenaria micradenia* SMIRNOV — 865. *A. serpyllifolia* L. — 866. *Moehringia trinervia* (L.) CLAIRV. — 867. *Spergula arvensis* L. — 868. *S. arvensis* convar. *sativa* (BÖNNGH.) CEL. — 869. *S. pentandra* L. — 870. *Spergularia media* (L.) PRESL — 871. *S. rubra* (L.) PRESL — 872. *Paronychia cephalotes* (M. B.) BESS. — 873. *Herniaria glabra* L. — 874. *H. hirsuta* L. — 875. *Scleranthus annuus* L.





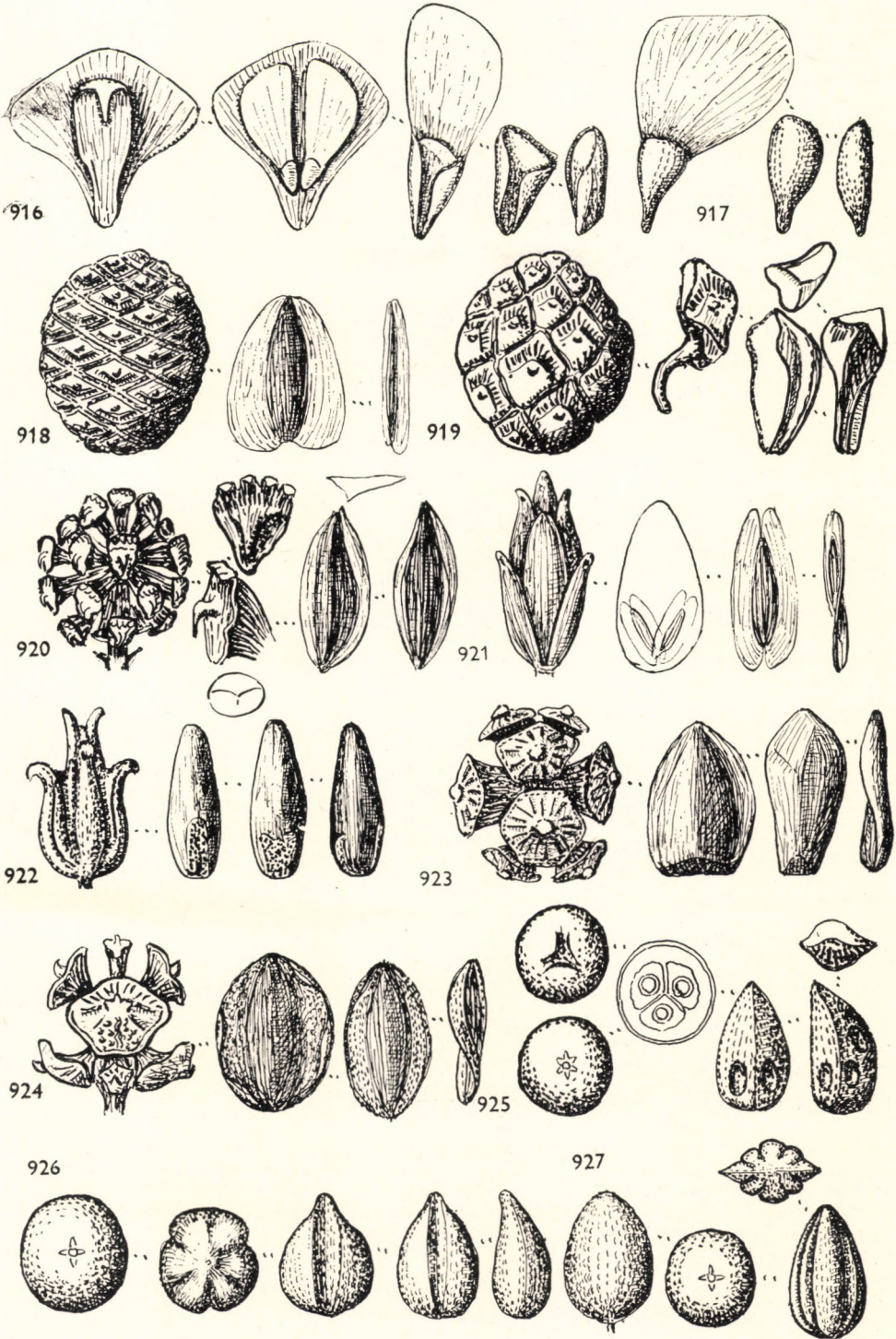
51. tábla

901. *Ginkgo biloba* L. — 902. *Taxus baccata* L. — 903. *Cephalotaxus harringtonia* K. KOCH var. *drupacea* KOIDZ. — 904. *Pinus nigra* ARN. — 905. *P. silvestris* L. — 906. *P. strobus* L. — 907. *P. mugo* TURRA — 908. *P. pinea* L. — 909. *P. pinaster* AIT. — 910. *P. cembra* L. — 911. *Larix decidua* MILL. — 912. *Tsuga canadensis* (L.) CARRIÈRE — 913. *Picea abies* (L.) KARSTEN — 915. *Pseudotsuga menziesii* (MIRBEL) FRANCO



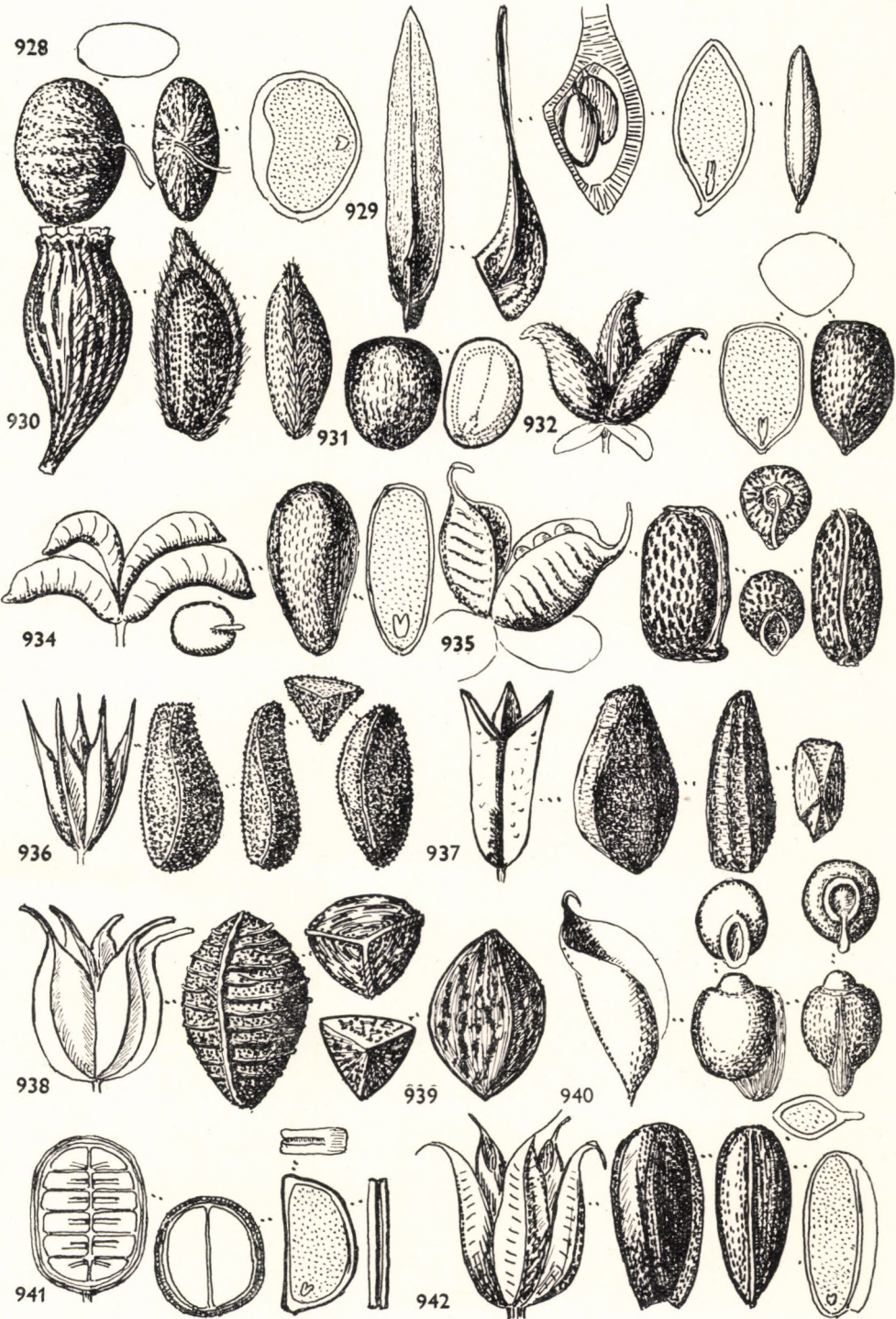
52. tábla

916. *Abies alba* MILL. — 917. *Cedrus atlantica* MANETTI — 918. *Sequoia wellingtonia* SEEMANN — 919. *Taxodium distichum* (L.) RICH. — 920. *Cryptomeria japonica* (L. F.) D. DON — 921. *Thuja occidentalis* L. — 922. *Biota orientalis* (L.) ENDL. — 923. *Cupressus sempervirens* L. — 924. *Chamaecyparis lawsoniana* (MURR.) PARL. — 925. *Juniperus communis* L. — 926. *J. sabina* L. — 927. *J. virginiana* L.



53. tábla

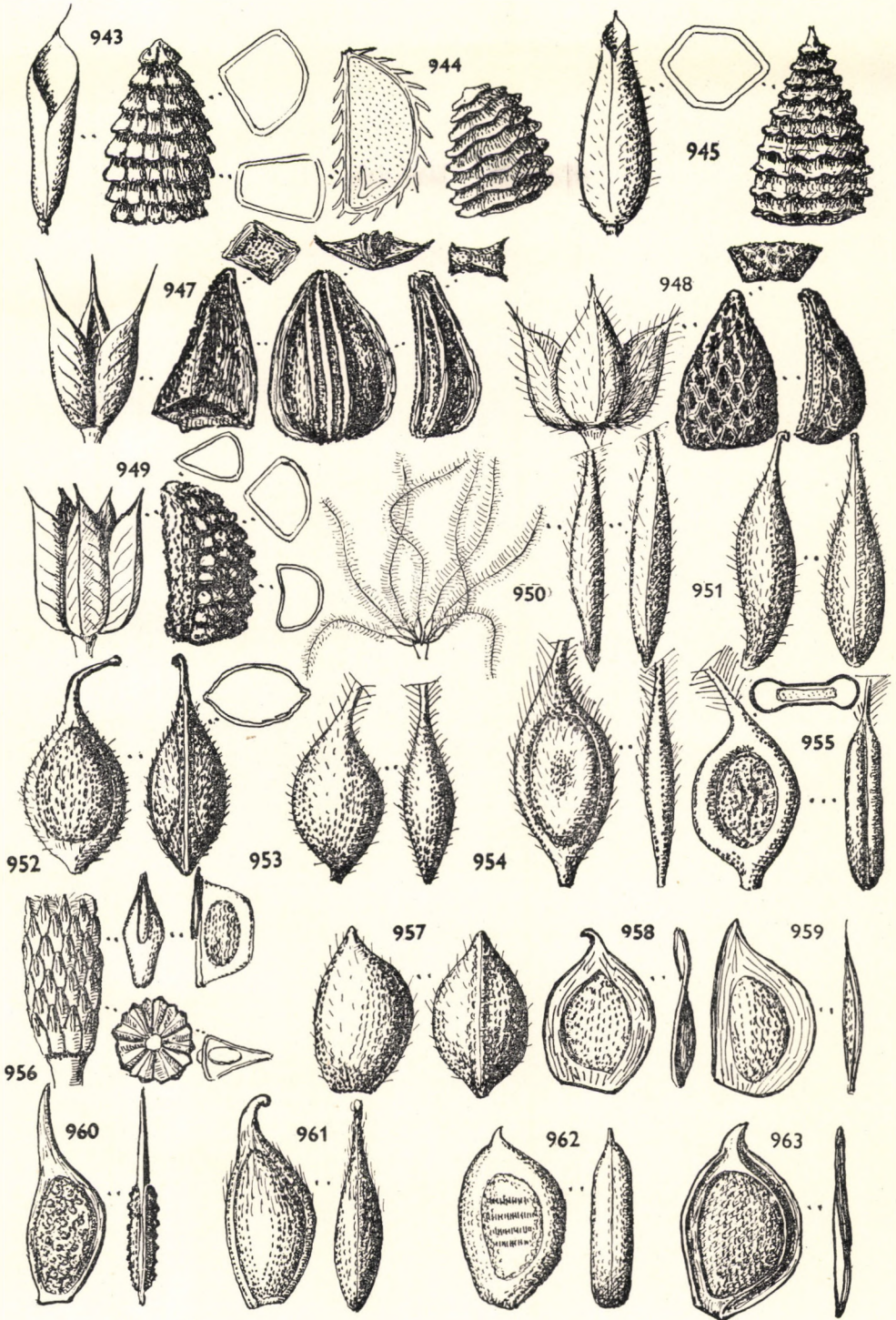
928. *Magnolia liliiflora* DESR. — 929. *Liriodendron tulipifera* L. — 930. *Calycanthus floridus* L. — 931. *Laurus nobilis* L. — 932. *Paeonia officinalis* L. — 934. *Caltha palustris* L. — 935. *Helleborus dumetorum* W. et K. — 936. *Nigella arvensis* L. — 937. *N. sativa* L. — 938. *N. damascena* L. — 939. *N. hispanica* L. — 940. *Isopyrum thalictroides* L. — 941. *Actaea spicata* L. — 942. *Aquilegia vulgaris* L.



54. tábla

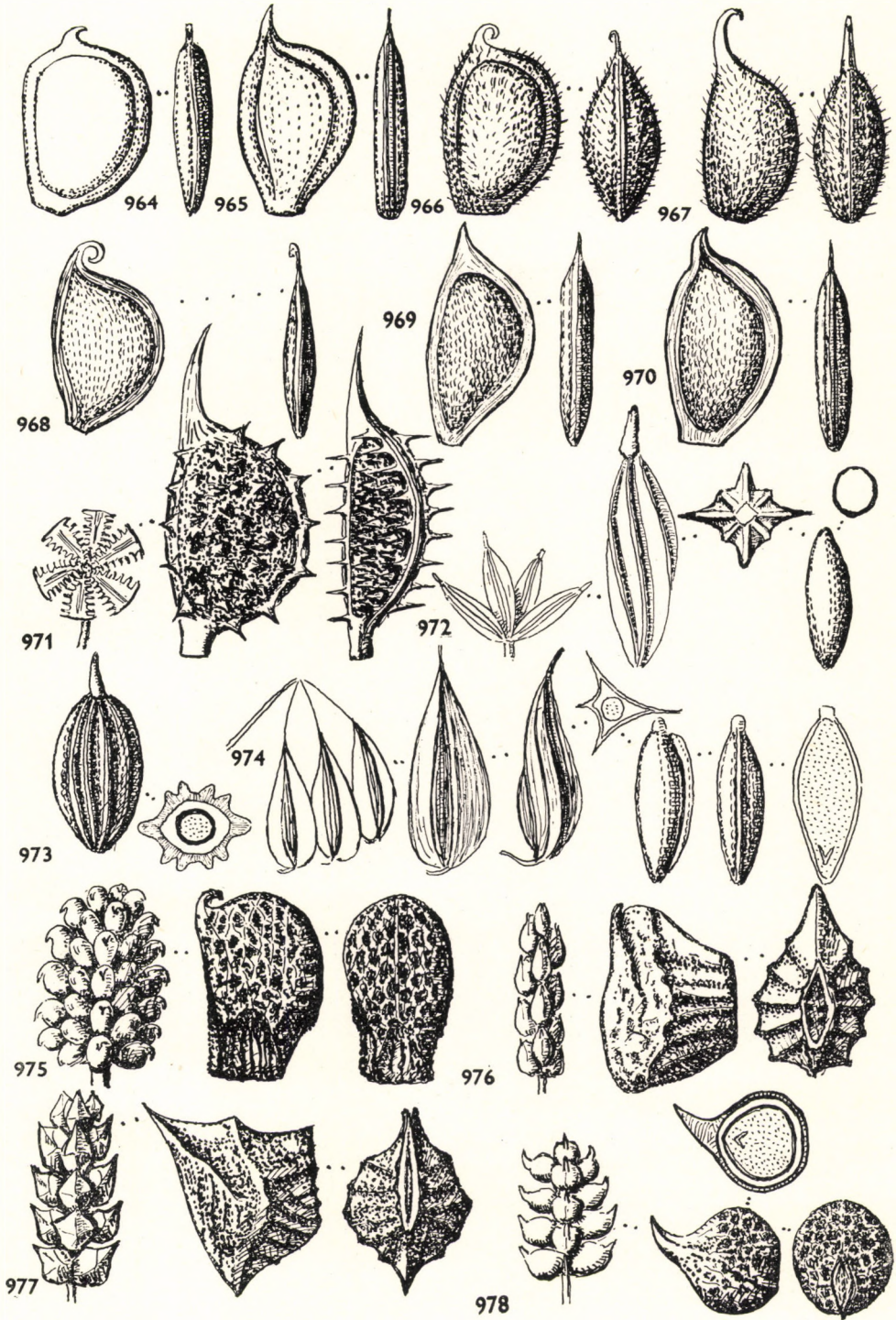
943. *Consolida regalis* S. F. GRAY — 944. *C. regalis* convar. *candelabrum* hort. — 945. *C. orientalis* (J. GRAY) SCHRÖDINGER — 947. *Delphinium cultorum* VOSS — 948. *D. staphisagria* L. — 949. *Aconitum lycoctonum* L. ssp. *vulparia* (RCHB.) SCH. et K. — 950. *Pulsatilla grandis* WENDER — 951. *Hepatica nobilis* MILL. — 952. *Anemone ranunculoides* L. — 953. *Clematis vitalba* L. — 954. *C. integrifolia* L. — 955. *C. recta* L. — 956. *Myosurus minimus* L. — 957. *Ficaria verna* HUDS. — 958. *Ranunculus pedatus* W. et K. — 959. *R. illyricus* L. — 960. *R. lateriflorus* DC. — 961. *R. lingua* L. — 962. *R. sceleratus* L. — 963. *R. sardous* CR.





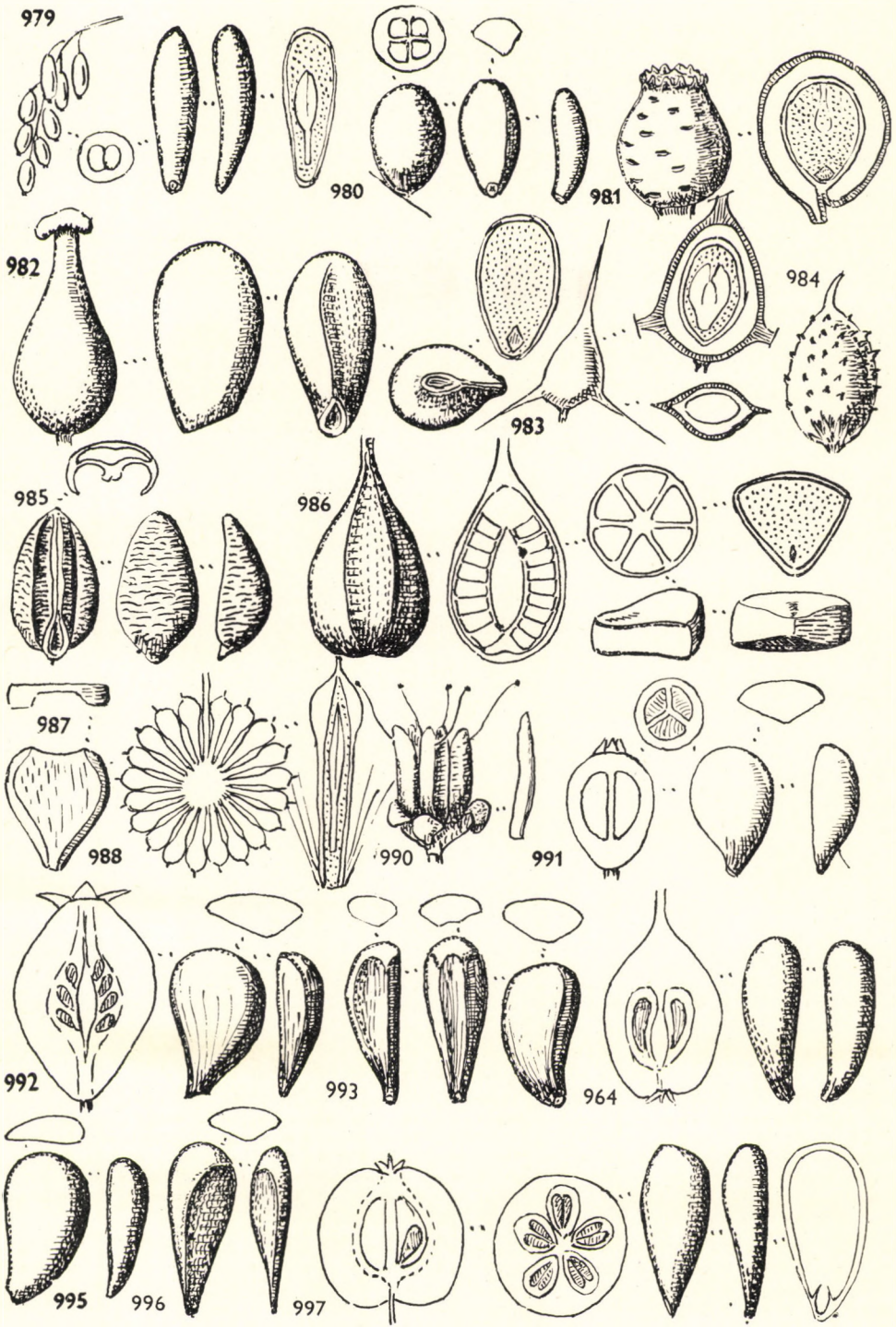
55. tábla

964. *Ranunculus bulbosus* L. — 965. *R. repens* L. — 966. *R. auricomus* L. emend. KORSH.  
— 967. *R. cassubicus* L. — 968. *R. lanuginosus* L. — 969. *R. acris* L. — 970. *R. polyanthemos* L. — 971. *R. arvensis* L. — 972. *Thalictrum minus* L. — 973. *Th. flavum* L. — 974.  
*Th. aquilegifolium* L. — 975. *Adonis vernalis* L. — 976. *A. flammea* JACQ. — 977. *A. aestivalis* L. — 978. *A. annua* L.



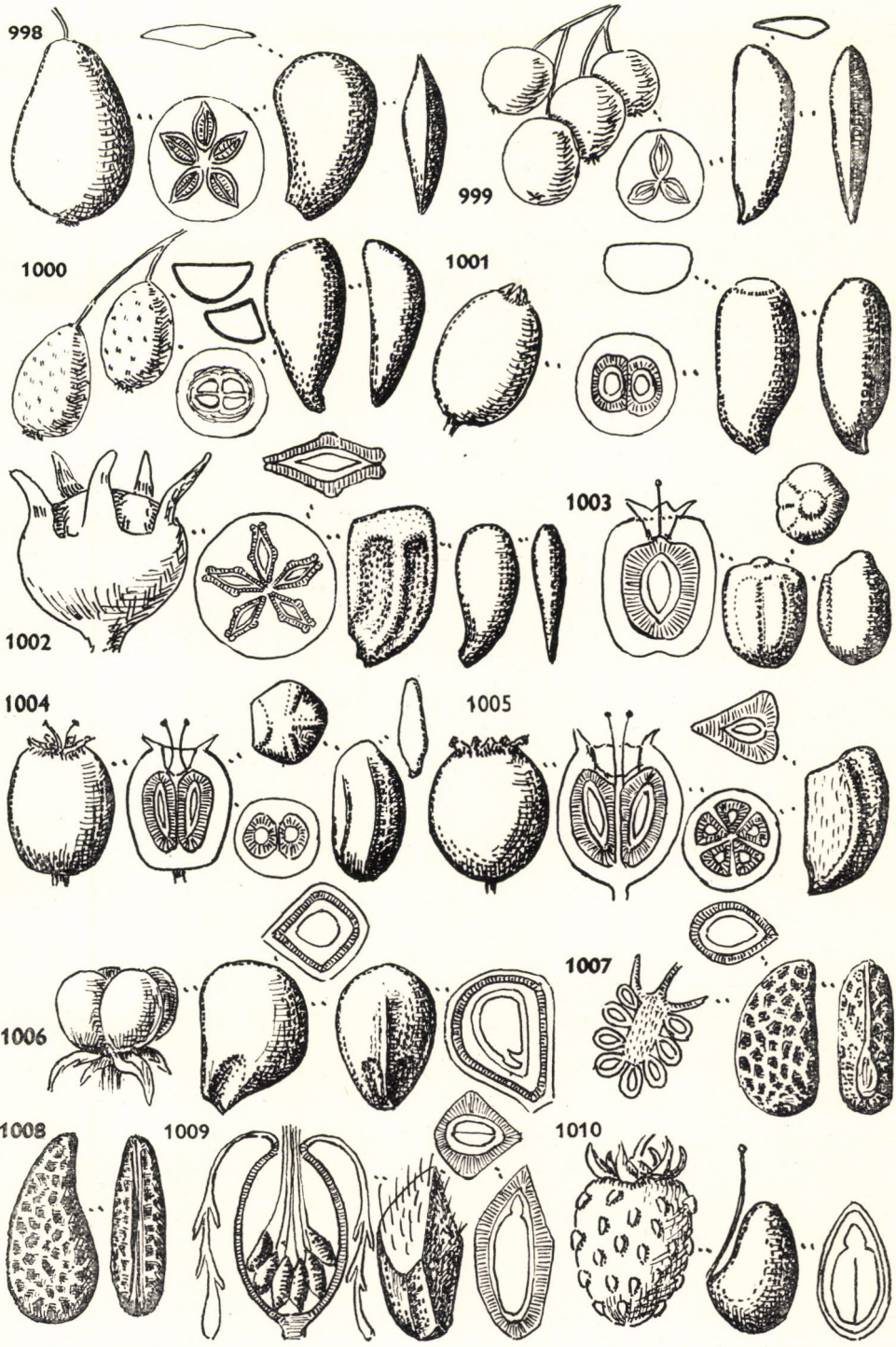
56. tábla

979. *Berberis vulgaris* L. — 980. *Mahonia aquifolium* NUTT. — 981. *Nymphaea alba* L. — 982. *Nuphar luteum* (L.) SM. — 983. *Ceratophyllum demersum* L. — 984. *C. submersum* L. — 985. *Asarum europaeum* L. — 986. *Aristolochia clematidis* L. — 987. *A. durior* HILL — 988. *Platanus × hybrida* BROT. — 990. *Spiraea media* F. SCHMIDT — 991. *Cotoneaster horizontalis* DECNE. — 992. *Cydonia oblonga* MILL. emend. BECK — 993. *Chaenomeles lagenaria* (LOIS.) KOIDZUMI — 994. *Pyrus nivalis* JACQ. — 995. *P. pyraster* (L.) MEDIK. — 996. *P. domestica* MEDIK. — 997. *Malus domestica* BORKH.



**57. tábla**

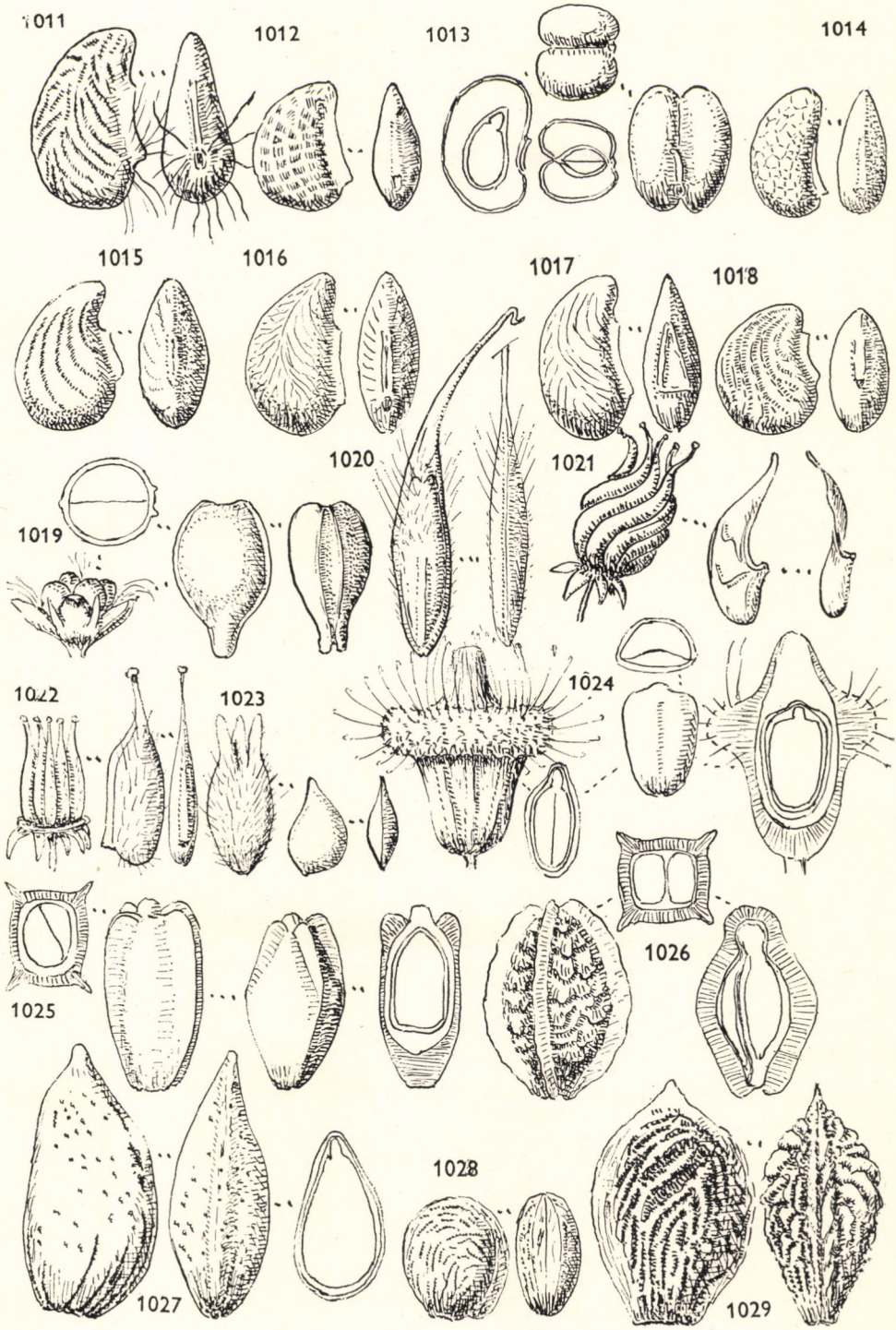
**998.** *Sorbus domestica* L. — **999.** *S. aucuparia* L. — **1000.** *S. torminalis* (L.) CR. — **1001.** *S. aria* (L.) CR. — **1002.** *Mespilus germanica* L. — **1003.** *Crataegus monogyna* JACQ. — **1004.** *C. oxyacantha* L. — **1005.** *C. nigra* W. et K. — **1006.** *Rhodotypus scandens* (THUNBERG.) MAK. — **1007.** *Rubus idaeus* L. — **1008.** *R. caesius* L. — **1009.** *Rosa canina* L. — **1010.** *Fragaria vesca* L.



58. tábla

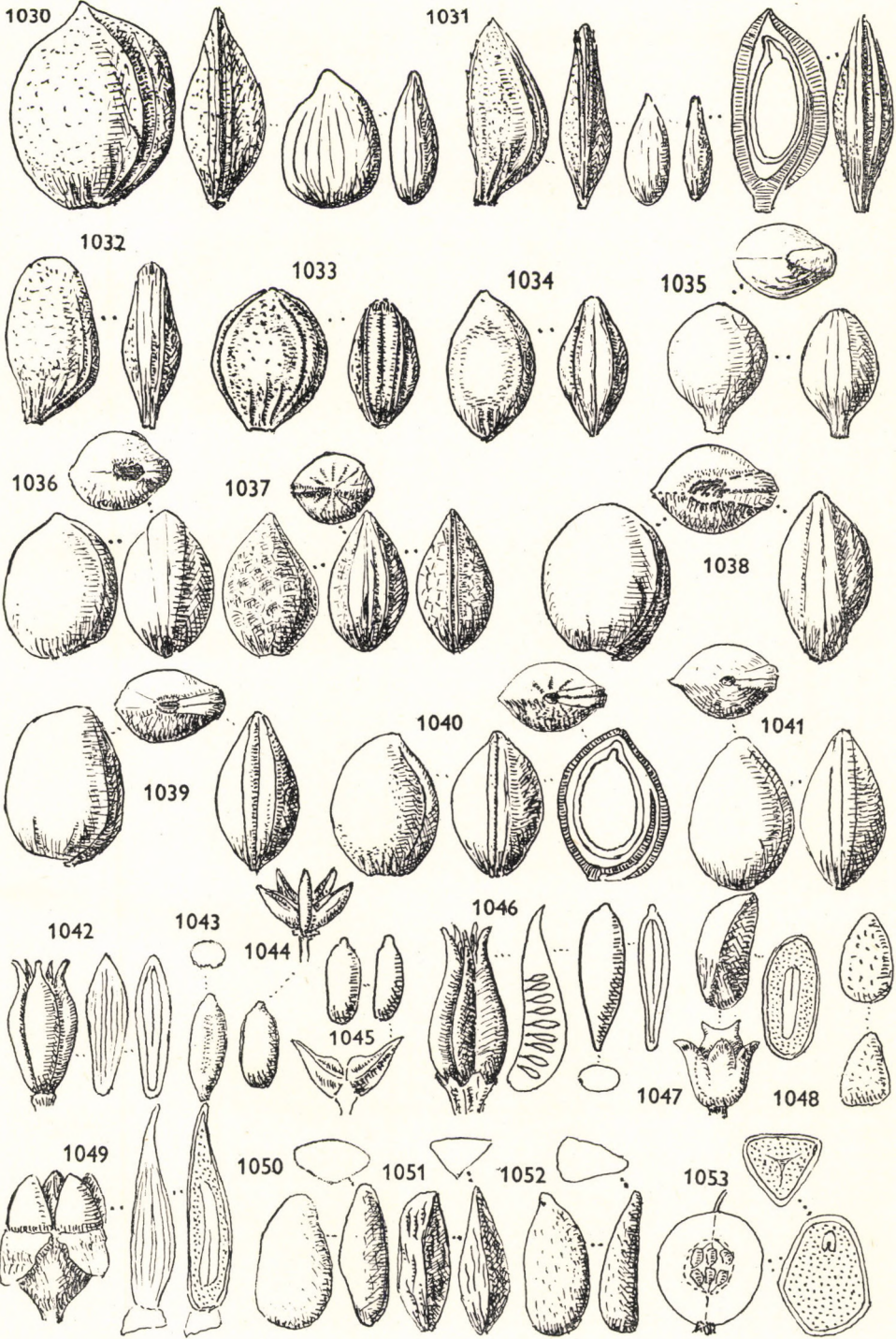
1011. *Potentilla alba* L. — 1012. *P. supina* L. — 1013. *P. anserina* L. — 1014. *P. reptans* L. — 1015. *P. argentea* L. — 1016. *P. recta* L. — 1017. *P. arenaria* BORKH. — 1018. *P. norvegica* L. — 1019. *Waldsteinia geoides* WILLD. — 1020. *Geum urbanum* L. — 1021. *Filipendula ulmaria* (L.) MAXIM. — 1022. *F. vulgaris* MOENCH — 1023. *Aphanes arvensis* L. — 1024. *Agrimonia eupatoria* L. — 1025. *Sanguisorba officinalis* L. — 1026. *S. minor* SCOP. — 1027. *Amygdalus communis* L. — 1028. *A. nana* L. — 1029. *Persica vulgaris* MILL.





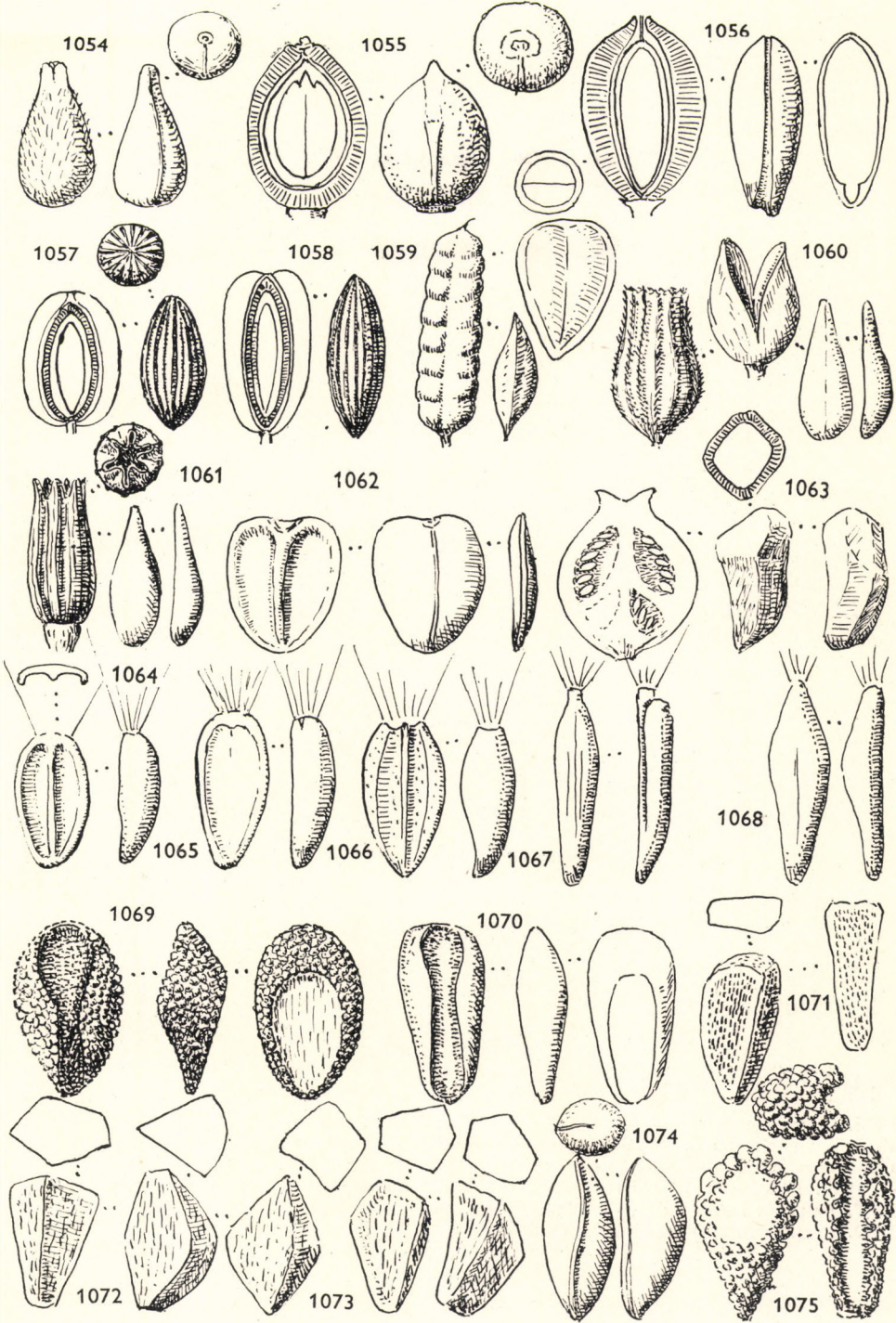
59. tábla

1030. *Armeniaca vulgaris* LAM. — 1031. *Prunus domestica* L. ssp. *domestica* L. — 1032. *P. domestica* L. ssp. *italica* (BORKH.) GAMS ap. HEGI — 1033. *P. domestica* L. ssp. *insititia* (JUSL.) SCHNEID. — 1034. *P. cerasifera* EHRH. ssp. *myrobalana* (L.) SCHNEID. — 1035. *Padus avium* MILL. — 1036. *P. serotina* (EHRH.) BORKH. — 1037. *Prunus spinosa* L. — 1038. *Cerasus vulgaris* MILL. — 1039. *C. avium* (L.) MOENCH — 1040. *C. fruticosa* (PALL.) WORONOW — 1041. *C. mahaleb* (L.) MILL. — 1042. *Sedum maximum* (L.) HOFFM. — 1043. *S. album* L. — 1044. *S. sexangulare* L. — 1045. *S. acre* L. — 1046. *Sempervivum hirtum* JUSL. — 1047. *Saxifraga paniculata* MILL. — 1048. *S. tridactylites* L. — 1049. *Philadelphus pubescens* LOIS. — 1050. *Ribes uva-crispa* L. — 1051. *R. nigrum* L. — 1052. *R. aureum* PURSH — 1053. *R. rubrum* L.



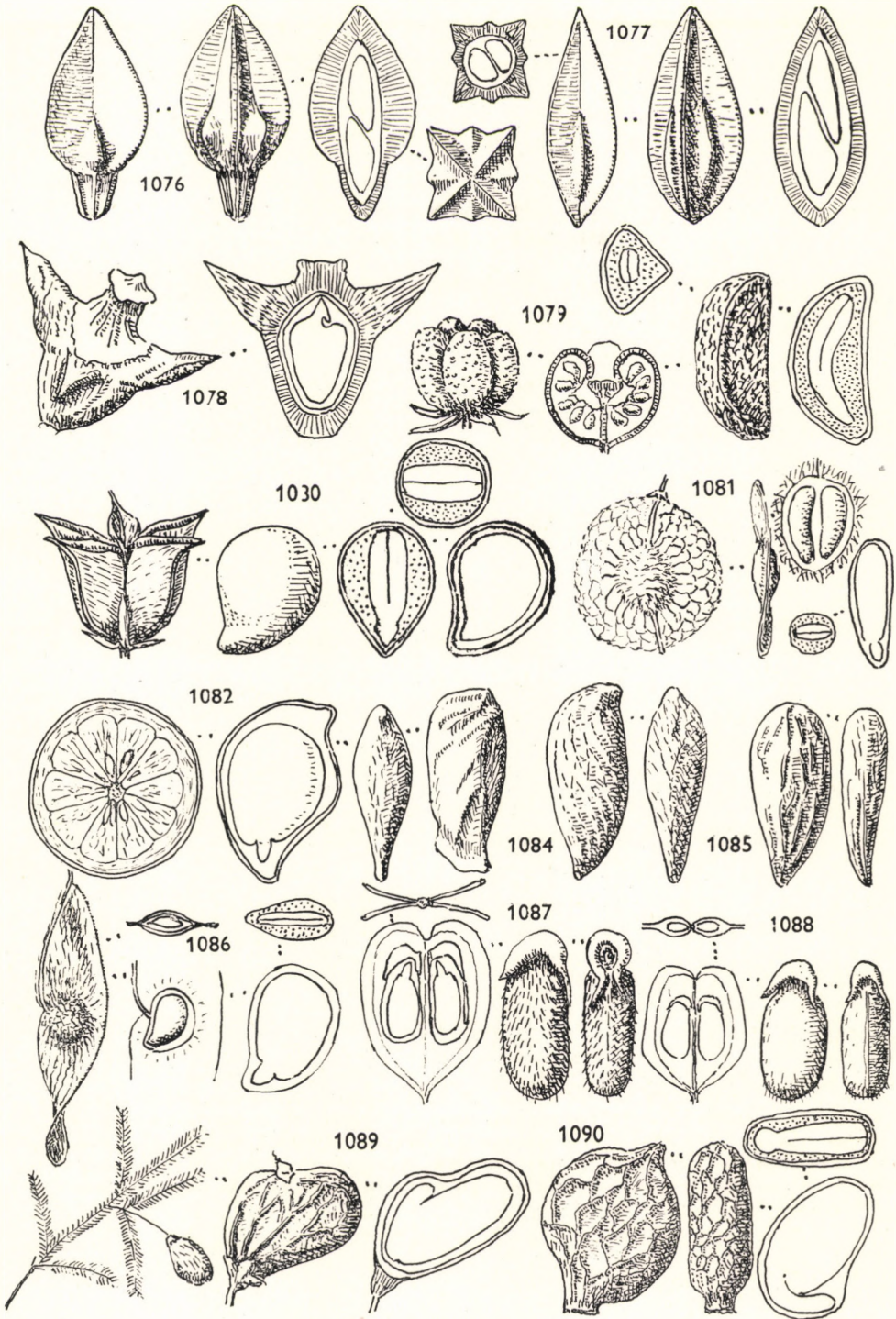
60. tábla

1054. *Thymelaea passerina* (L.) COSS. et GERM. — 1055. *Daphne mezereum* L. — 1056. *Hippophaë rhamnoides* L. — 1057. *Elaeagnus commutata* BERNH. — 1058. *E. angustifolia* L. — 1059. *Lythrum hyssopifolia* L. — 1060. *L. salicaria* L. — 1061. *L. virgatum* L. — 1062. *Cuphea petiolata* (L.) KOEHNE — 1063. *Punica granatum* L. — 1064. *Epilobium hirsutum* L. — 1065. *E. montanum* L. — 1066. *E. tetragonum* L. — 1067. *E. palustre* L. — 1068. *Chamaenerion angustifolium* (L.) SCOP. — 1069. *Clarkia elegans* DOUGL. — 1070. *Godetia amoena* LILJA — 1071. *Oenothera biennis* L. — 1072. *Oe. hungarica* BORB. — 1073. *Oe. drummondii* HOOK. — 1074. *Oe. longiflora* L. — 1075. *Oe. missouriensis* SIMS.



**61. tábla**

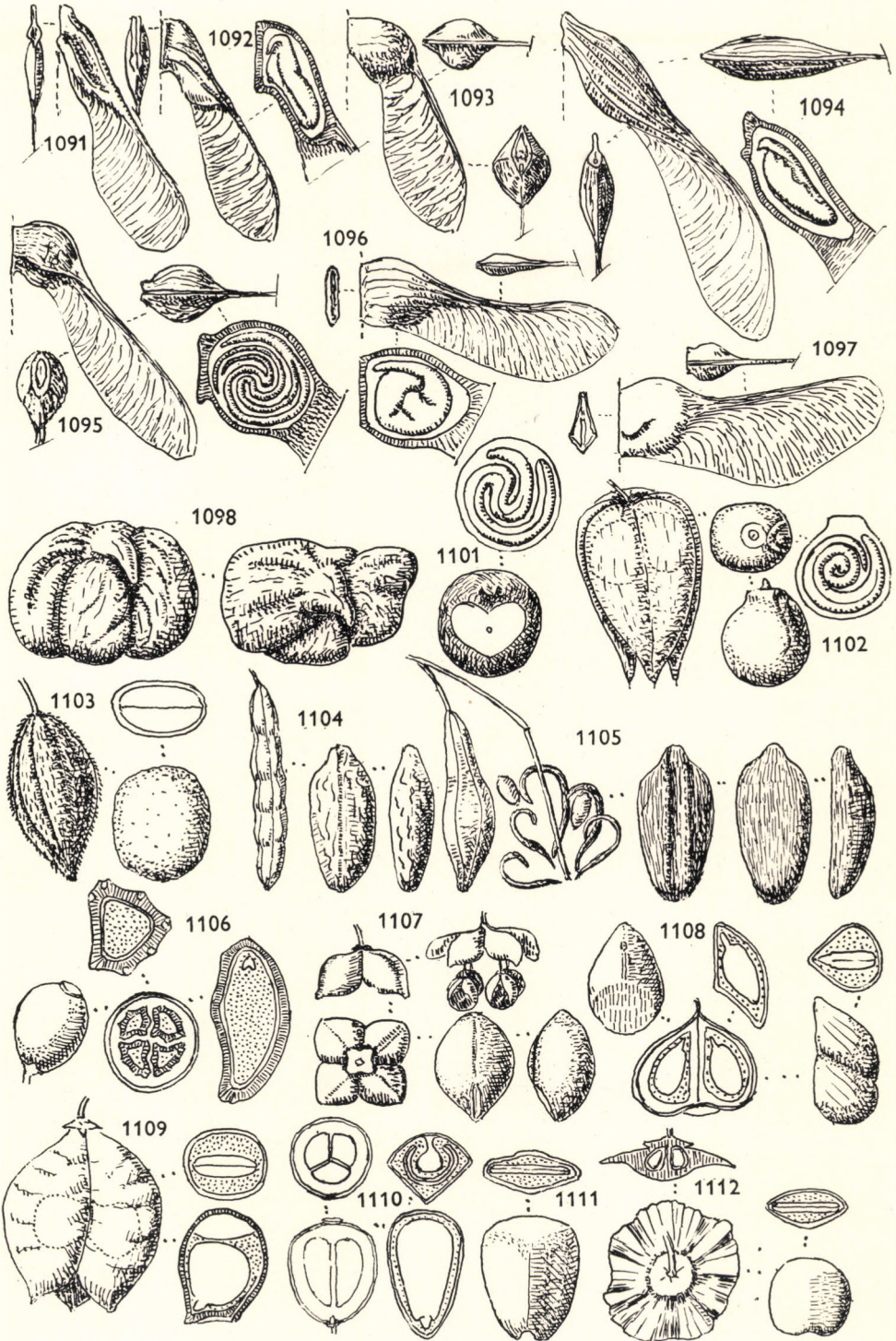
**1076.** *Gaura coccinea* FRASER ex PURSH — **1077.** *G. lindheimeri* ENGELM. et GRAY — **1078.** *Trapa natans* L. — **1079.** *Ruta graveolens* L. — **1080.** *Dictamnus albus* L. — **1081.** *Ptelea trifoliata* L. — **1082.** *Citrus sinensis* (L.) OSBECK — **1084.** *Citrus reticulata* BLANCO — **1085.** *Poncirus trifoliata* (L.) RAF. — **1086.** *Ailanthus altissima* (MILL.) SWINGLE — **1087.** *Polygala major* JACQ. — **1088.** *P. vulgaris* L. — **1089.** *Cotinus coggygria* SCOP. — **1090.** *Rhus hirta* (L.) SUDWORTH



**62. tábla**

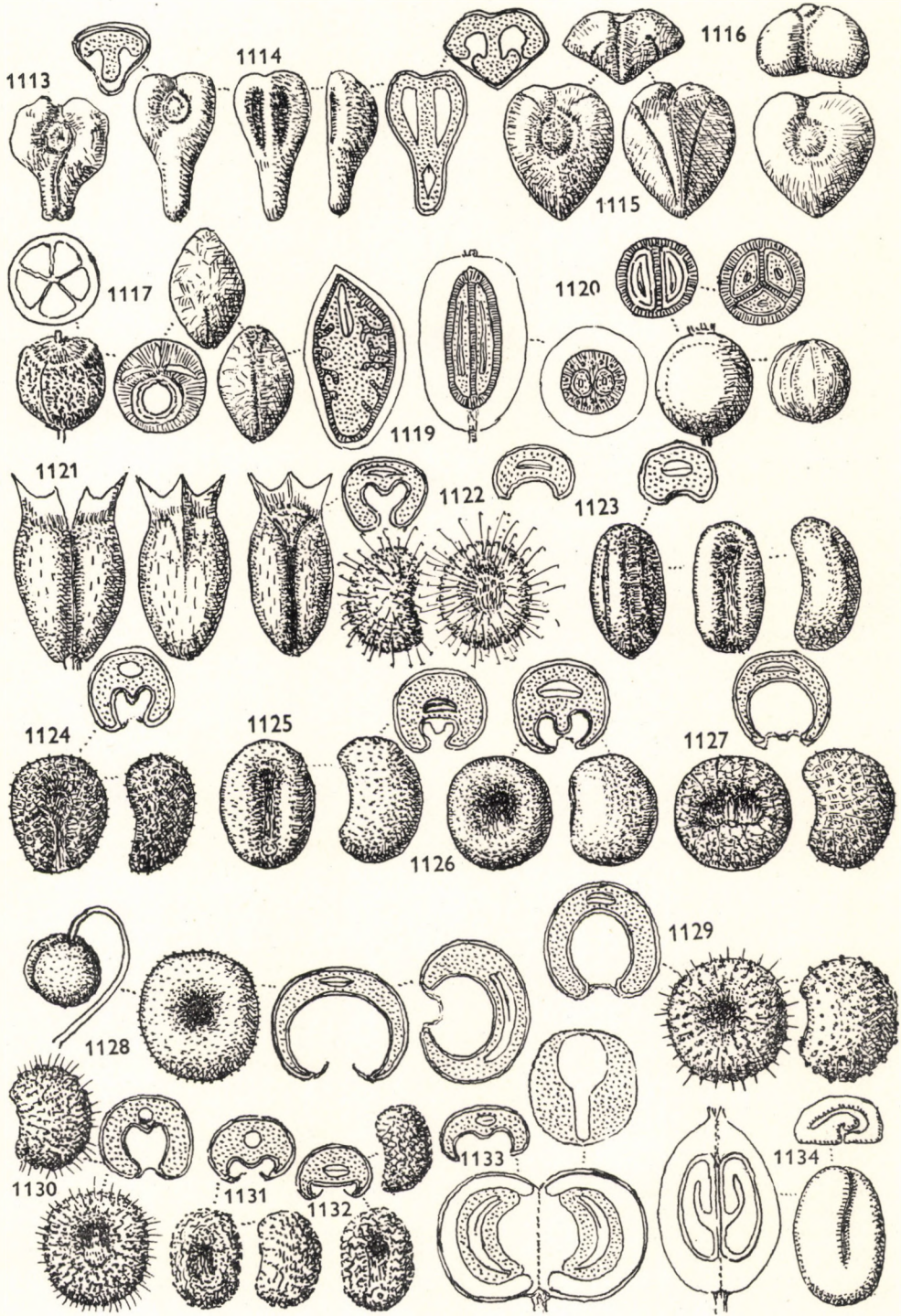
**1091.** *Acer negundo* L. — **1092.** *A. tataricum* L. — **1093.** *A. monspessulanum* L. — **1094.** *A. saccharinum* L. — **1095.** *A. pseudoplatanus* L. — **1096.** *A. platanoides* L. — **1097.** *A. campestre* L. — **1098.** *Aesculus hippocastanum* L. — **1101.** *Cardiospermum halicacabum* L. — **1102.** *Koelreuteria paniculata* LAXM. — **1103.** *Impatiens balsamina* L. — **1104.** *I. noli-tangere* L. — **1105.** *I. parviflora* DC. — **1106.** *Ilex aquifolium* L. — **1107.** *Euonymus verrucosus* SCOP. — **1108.** *E. europaeus* L. — **1109.** *Staphylea pinnata* L. — **1110.** *Rhamnus cathartica* L. — **1111.** *Frangula alnus* MILL. — **1112.** *Paliurus spina-Christi* MILL.





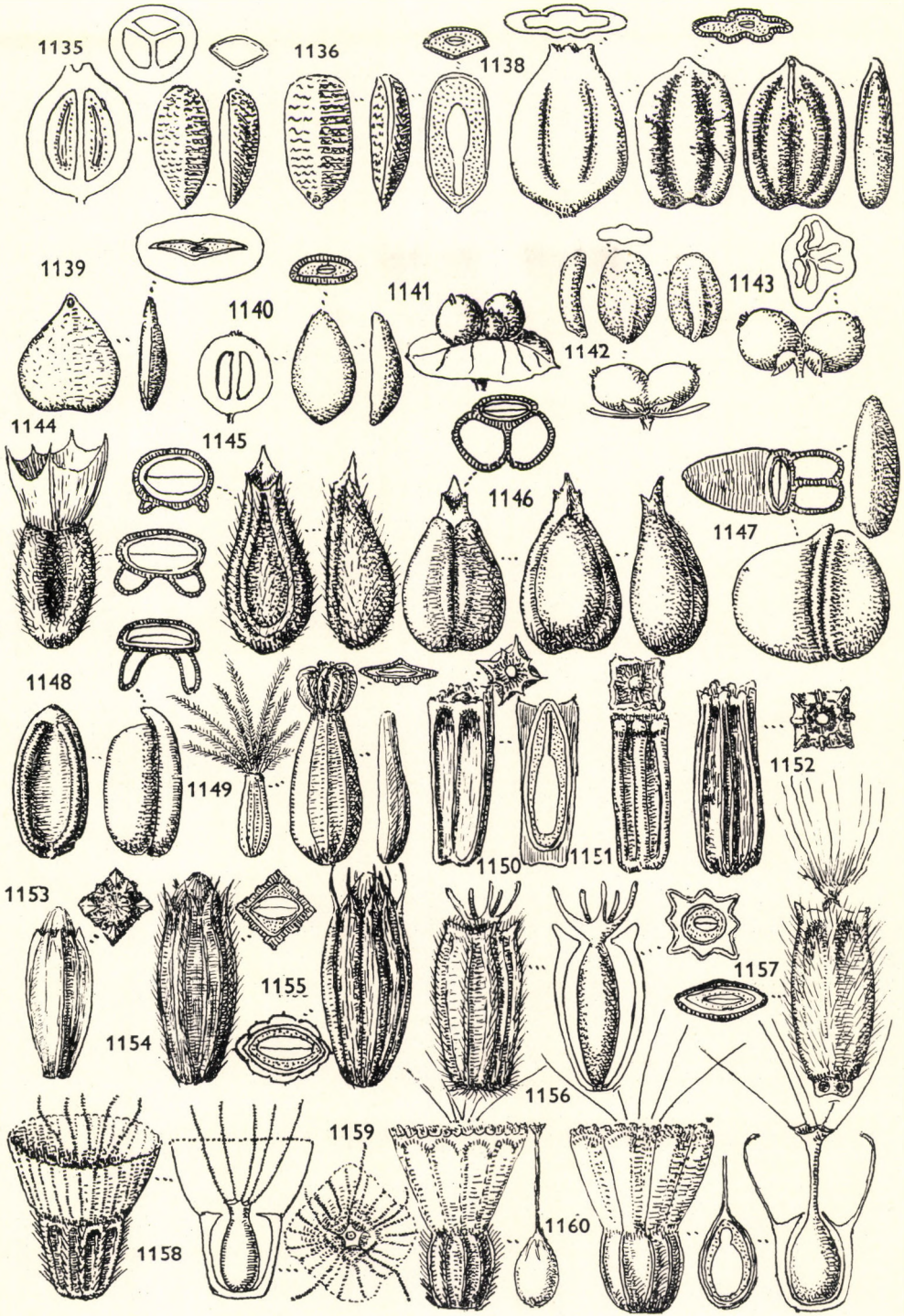
63. tábla

1113. *Vitis silvestris* GMEL. — 1114. *V. vinifera* L. — 1115. *Parthenocissus tricuspidata* (SIEB. et ZUCC.) PLANCH. emend. REHD. — 1116. *P. quinquefolia* (L.) PLANCH. emend. REHD. — 1117. *Hedera helix* L. — 1118. *Fatsia japonica* (THUNBG.) DECNE et PLANCH.: lásd a 85. táblán 1529. után — 1119. *Cornus mas* L. — 1120. *C. sanguinea* L. — 1121. *Sherardia arvensis* L. — 1122. *Galium odoratum* SCOP. — 1123. *G. rivale* GRISEB. — 1124. *G. glaucum* L. — 1125. *Asperula cynanchica* L. — 1126. *A. orientalis* BOISS. et HOHEN. — 1127. *Cruciata chersonensis* (WILLD.) EHREND. — 1128. *Galium tricornutum* DANDY — 1129. *G. aparine* L. — 1130. *G. spurium* L. — 1131. *G. verum* L. — 1132. *G. mollugo* L. — 1133. *Rubia tinctorum* L. — 1134. *Coffea arabica* L.



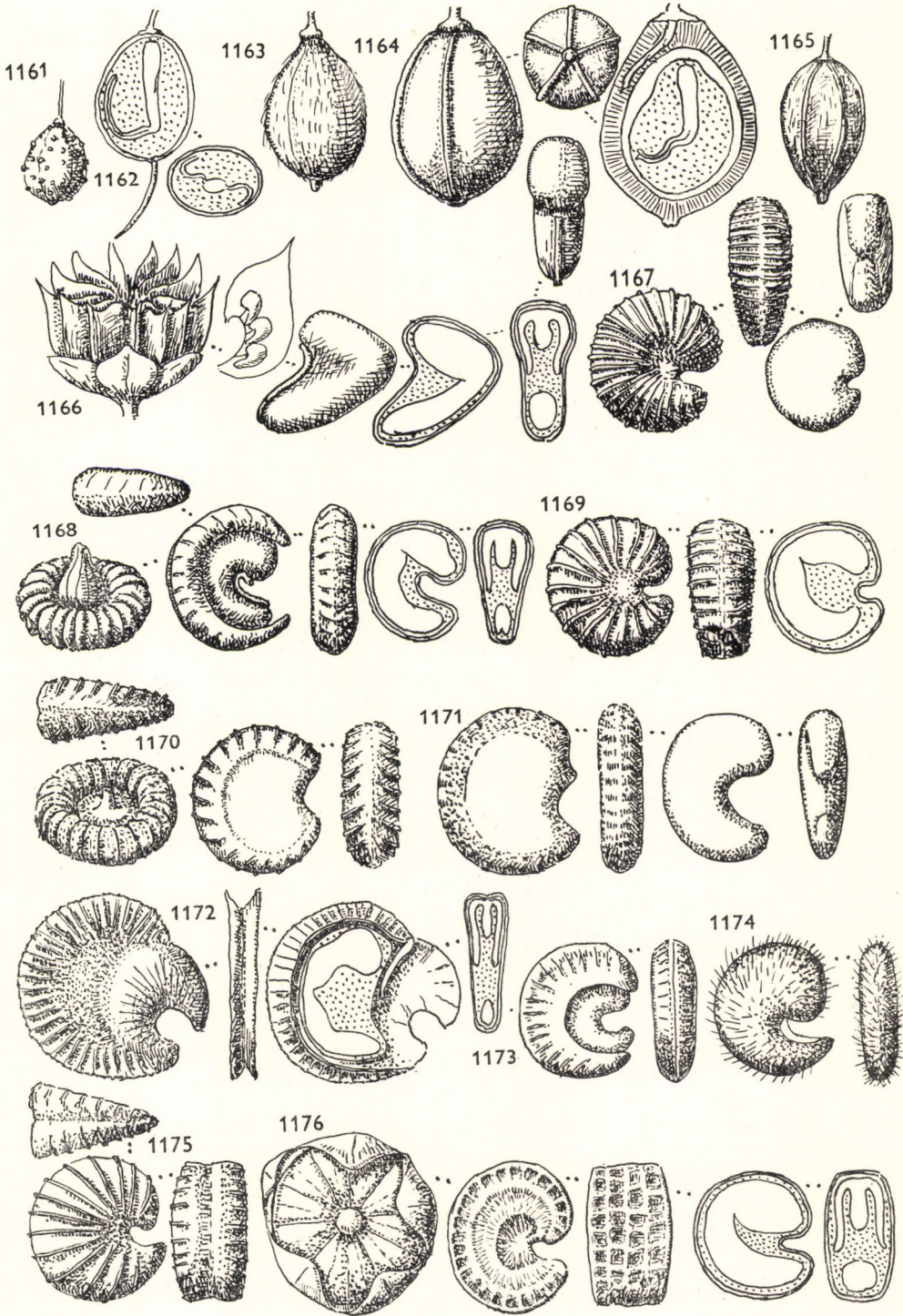
64. tábla

1135. *Sambucus ebulus* L. — 1136. *S. nigra* L. — 1138. *Viburnum lantana* L. — 1139. *V. opulus* L. — 1140. *Symphoricarpus rivularis* SUKSDORF — 1141. *Lonicera caprifolium* L. — 1142. *L. tatarica* L. — 1143. *L. xylosteum* L. — 1144. *Valerianella coronata* (L.) DC. — 1145. *V. dentata* (L.) POLL. — 1146. *V. rimosa* BAST. — 1147. *V. locusta* (L.) LATERRADE — 1148. *V. carinata* LOIS. — 1149. *Valeriana officinalis* L. — 1150. *Dipsacus laciniatus* L. — 1151. *D. silvester* HUDS. — 1152. *D. sativus* (L.) SCHOLLER — 1153. *Cephalaria pilosa* (L.) GREN. — 1154. *C. transsylvanica* (L.) SCHRAD. — 1155. *C. syriaca* (L.) SCHRAD. — 1156. *Succisa pratensis* MOENCH — 1157. *Knautia arvensis* (L.) COULT. — 1158. *Scabiosa ochroleuca* L. — 1159. *S. maritima* L. — 1160. *S. atropurpurea* L.



65. tábla

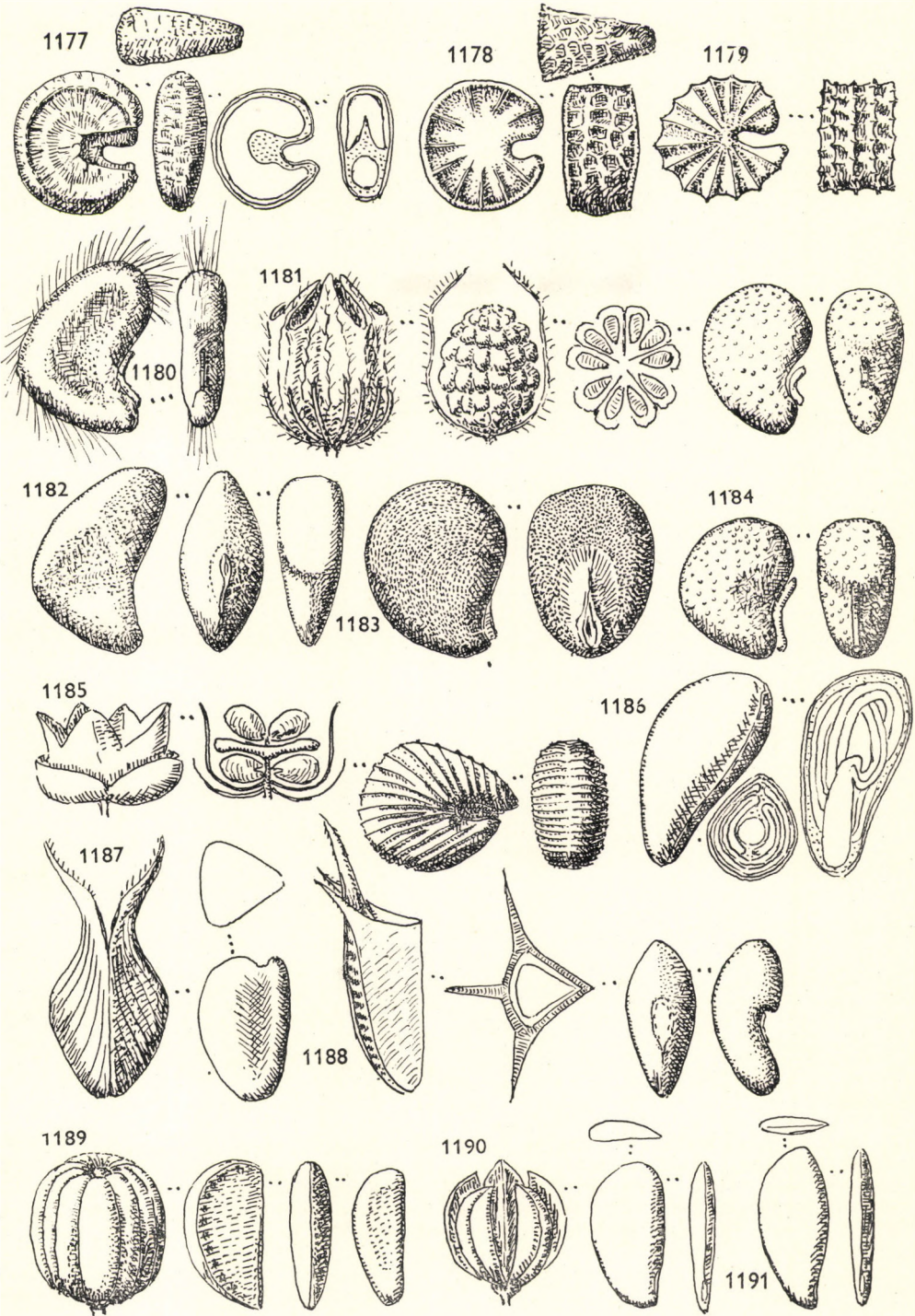
1161. *Tilia argentea* DESF. — 1162. *T. americana* L. — 1163. *T. cordata* MILL. — 1164. *T. platyphyllos* SCOP. — 1165. *T. × euchlora* K. KOCH — 1166. *Abutilon theophrasti* MEDIK. — 1167. *Lavatera trimestris* L. — 1168. *L. thuringiaca* L. — 1169. *Althaea hirsuta* L. — 1170. *A. cannabina* L. — 1171. *A. officinalis* L. — 1172. *A. rosea* (L.) CAV. — 1173. *Malva alcea* L. — 1174. *M. moschata* L. — 1175. *M. verticillata* L. — 1176. *M. silvestris* L.



**66. tábla**

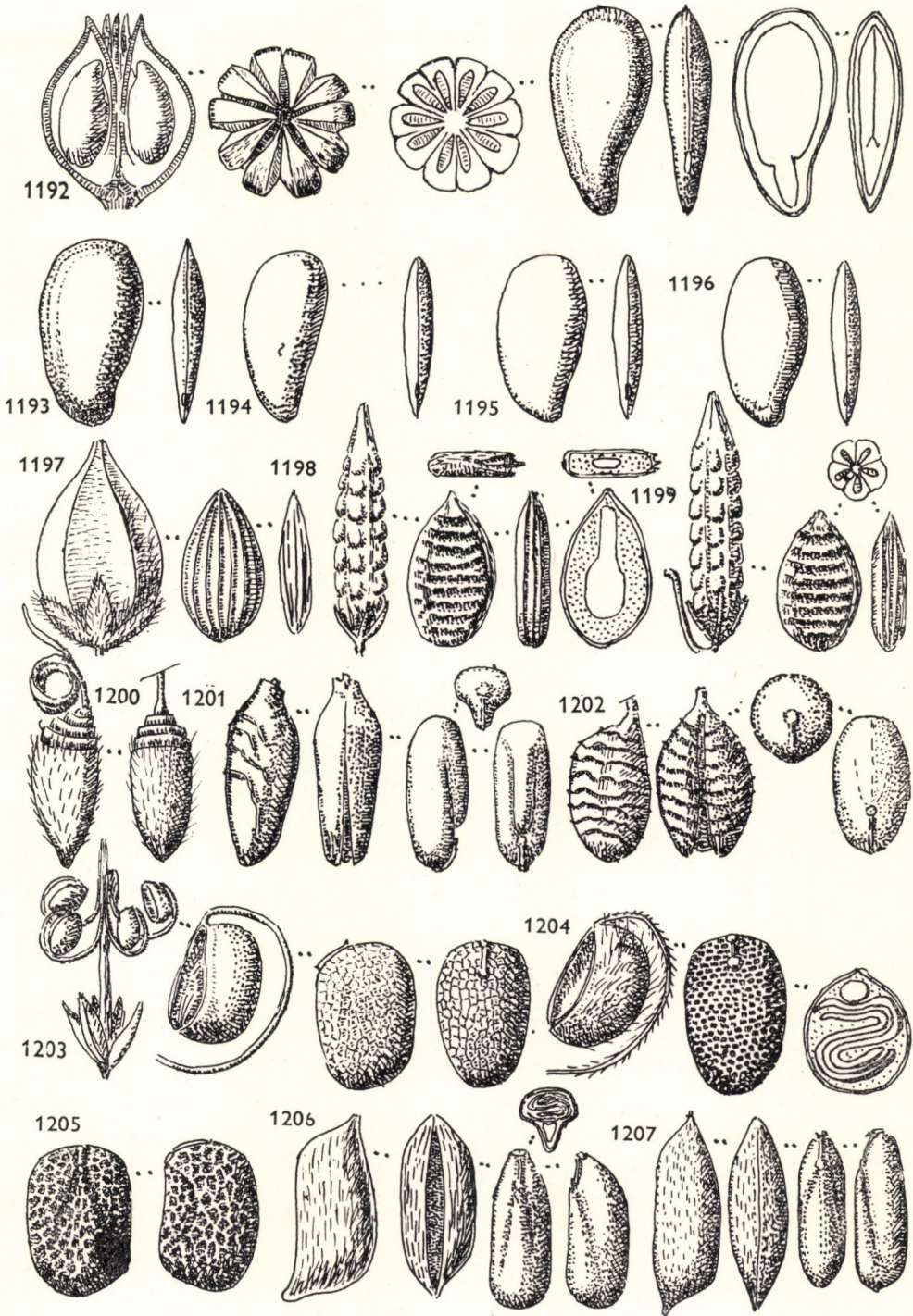
**1177.** *Malva neglecta* WALLR. — **1178.** *M. pusilla* SM. et SOW. — **1179.** *M. parviflora* L. — **1180.** *Hibiscus syriacus* L. — **1181.** *H. trionum* L. — **1182.** *H. cannabinus* L. — **1183.** *H. esculentus* L. — **1184.** *Anoda hastata* CAV. — **1185.** *Malope trifida* CAV. — **1186.** *Gossypium hirsutum* L. — **1187.** *Sida spinosa* L. — **1188.** *Pavonia spinifex* CAV. — **1189.** *Linum virginianum* L. — **1190.** *L. catharticum* L. — **1191.** *L. flavum* L.





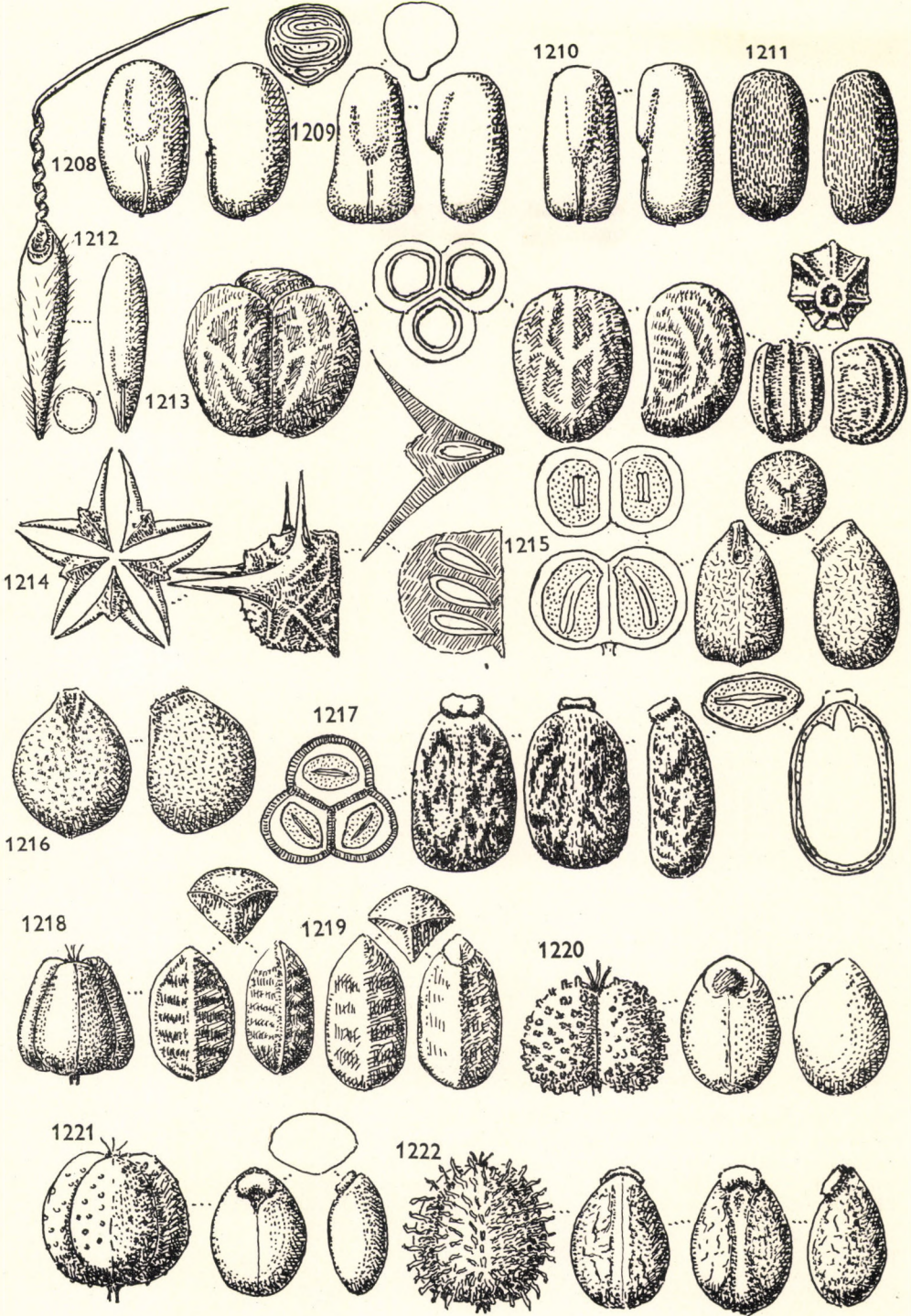
67. tábla

1192. *Linum usitatissimum* L. — 1193. *L. grandiflorum* DESF. — 1194. *L. tenuifolium* L. — 1195. *L. austriacum* L. — 1196. *L. perenne* L. — 1197. *Oxalis acetosella* L. — 1198. *O. europaea* JORD. — 1199. *O. corniculata* L. — 1200. *Geranium phaeum* L. — 1201. *G. robertianum* L. — 1202. *G. molle* L. — 1203. *G. columbinum* L. — 1204. *G. dissectum* JUSL. — 1205. *G. rotundifolium* L. — 1206. *G. pusillum* BURM. F. — 1207. *G. pyrenaicum* BURM. F.



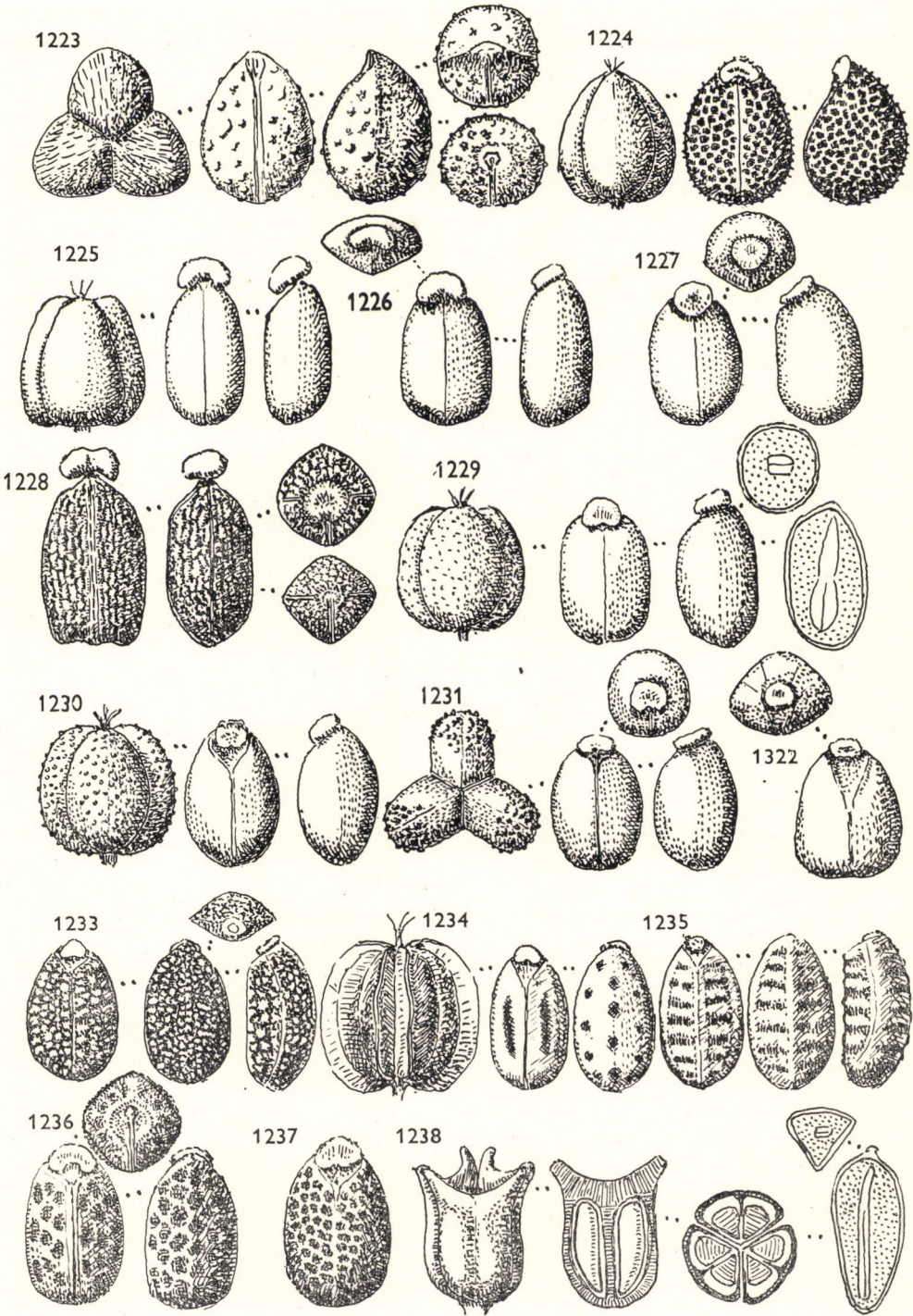
68. tábla

1208. *Geranium sanguineum* L. — 1209. *G. silvaticum* L. — 1210. *G. pratense* L. — 1211. *G. carolinianum* L. — 1212. *Erodium cicutarium* (L.) L'HÉRIT. — 1213. *Tropaeolum majus* L. — 1214. *Tribulus terrestris* L. — 1215. *Mercurialis annua* L. — 1216. *M. perennis* L. — 1217. *Ricinus communis* L. — 1218. *Euphorbia nutans* LAG. — 1219. *E. supina* RAF. — 1220. *E. palustris* L. — 1221. *E. platyphylla* L. — 1222. *E. polychroma* KERN.



69. tábla

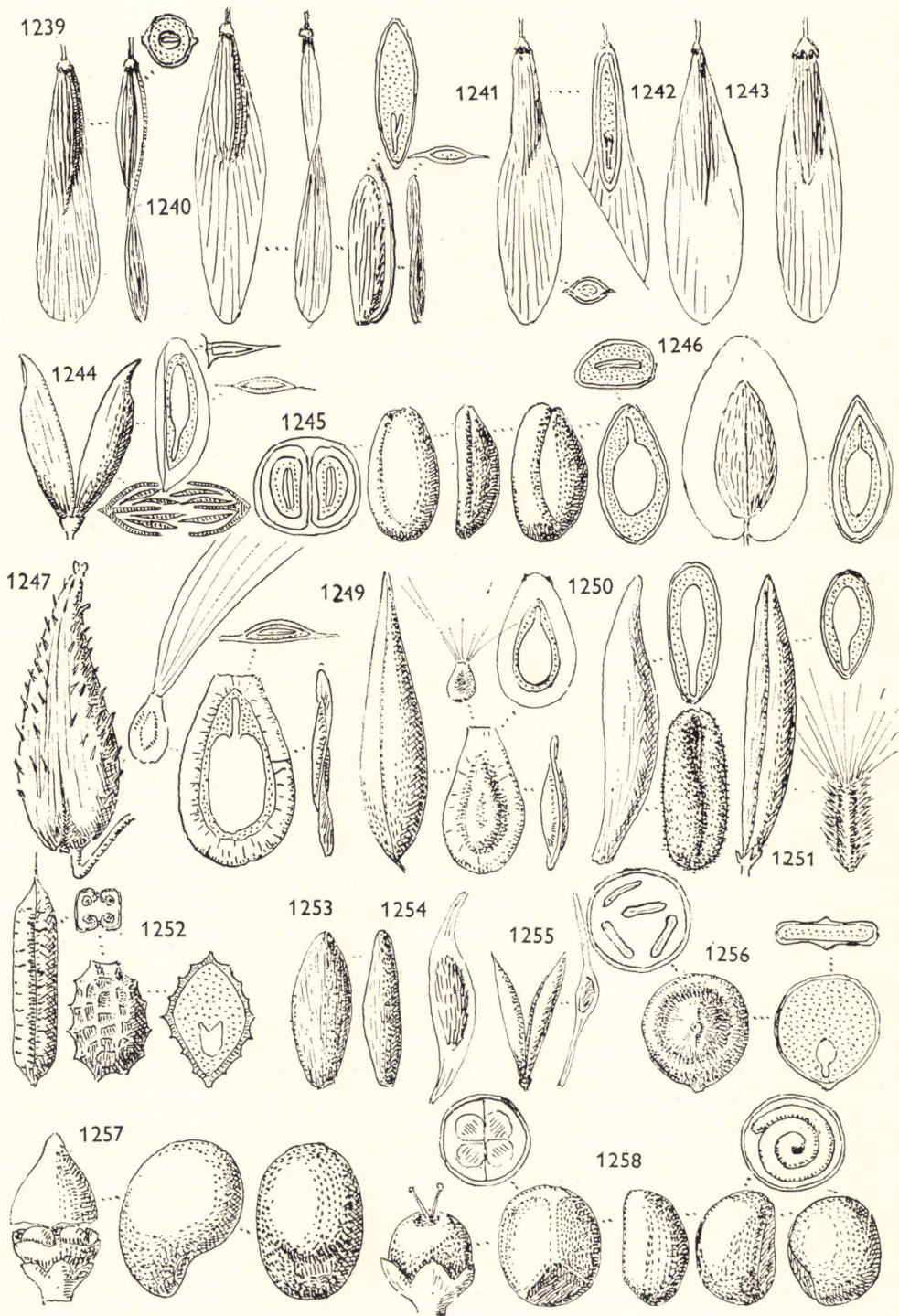
1223. *Euphorbia marginata* PURSH — 1224. *E. helioscopia* L. — 1225. *E. seguieriana* NECKER  
— 1226. *E. pannonica* HOST — 1227. *E. salicifolia* HOST — 1228. *E. myrsinites* L. —  
1229. *E. cyparissias* L. — 1230. *E. esula* L. — 1231. *E. virgata* W. et K. — 1232. *E. amygdaloides* L. — 1233. *E. exigua* L. — 1234. *E. peplus* L. — 1235. *E. falcata* L. — 1236. *E. taurinensis* ALL. — 1237. *E. segetalis* L. — 1238. *Buxus sempervirens* L.



70. tábla

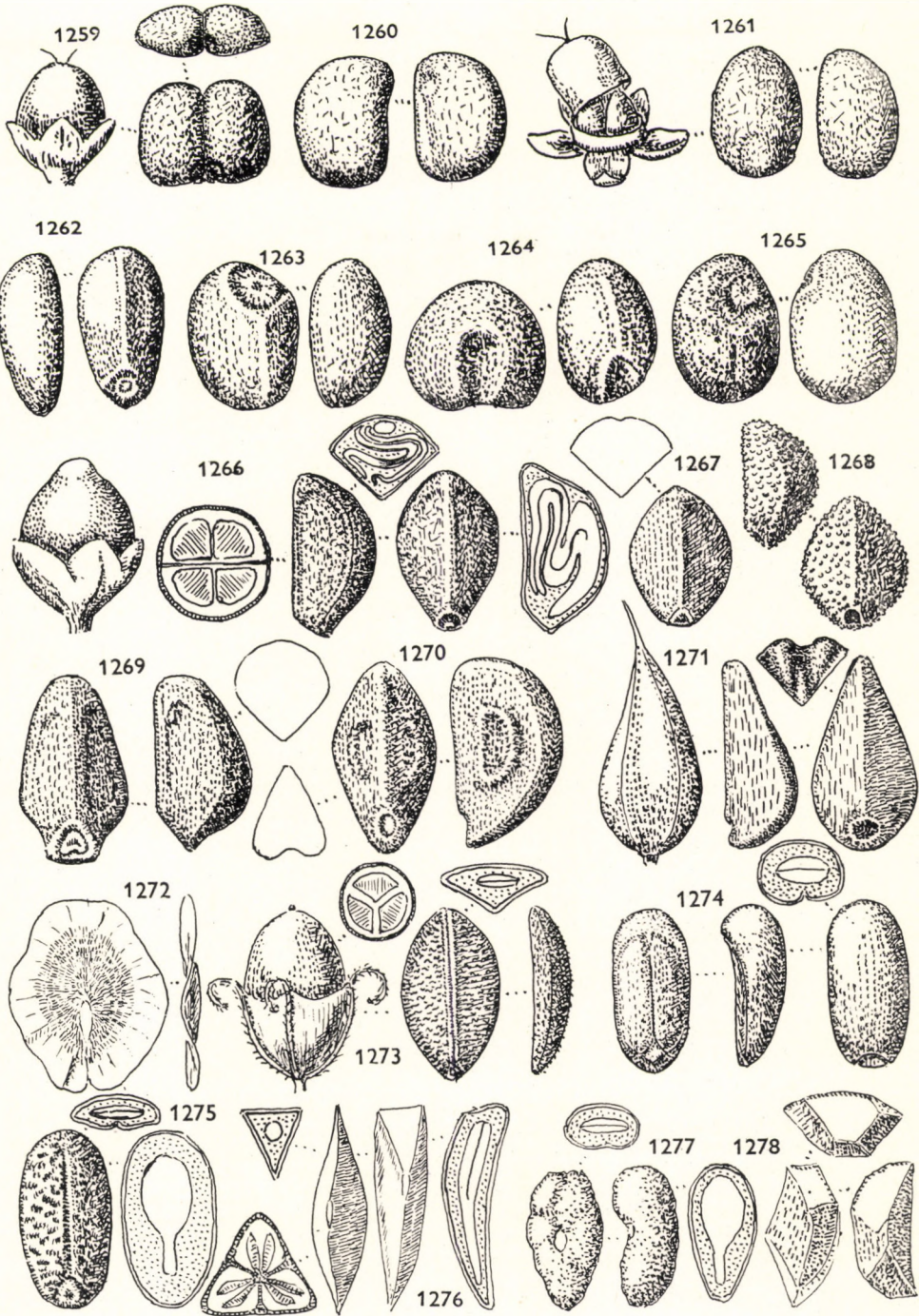
1239. *Fraxinus ornus* L. — 1240. *F. excelsior* L. — 1241. *F. americana* L. — 1242. *F. angustifolia* VAHL — 1243. *F. pennsylvanica* MARSH. — 1244. *Syringa vulgaris* L. — 1245. *Ligustrum vulgare* L. — 1246. *Olea europaea* L. — 1247. *Asclepias syriaca* L. — 1249. *Hirundinaria vincetoxicum* H. P. FUCHS — 1250. *Vinca minor* L. — 1251. *Nerium oleander* L. — 1252. *Centaurium minus* MÖNCH — 1253. *Gentiana cruciata* L. — 1254. *G. pneumonanthe* L. — 1255. *Buddleia davidii* FRANCH. — 1256. *Strychnos nux-vomica* L. — 1257. *Cuscuta lupuliformis* KROCK. — 1258. *C. campestris* YUNCKER





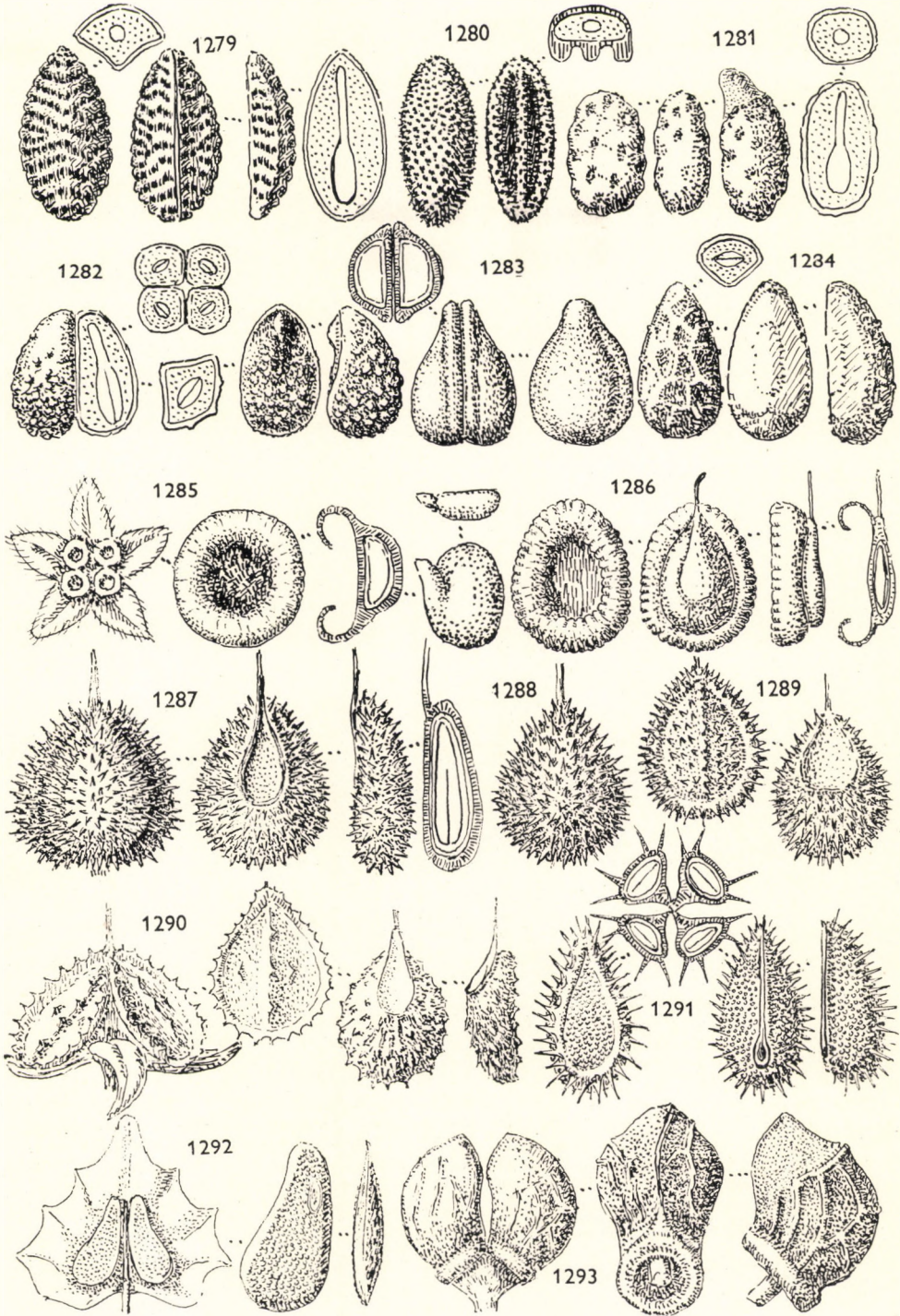
71. tábla

1259. *Cuscuta epilinum* WEIHE — 1260. *C. europaea* L. — 1261. *C. trifolii* BABINGT. et GIBS. — 1262. *C. planiflora* TEN. — 1263. *C. racemosa* MART. var. *chiliana* ENGELM. — 1264. *C. indecora* CHOISY — 1265. *C. gronovii* WILLD. — 1266. *Convolvulus arvensis* L. — 1267. *C. cantabricus* L. — 1268. *C. tricolor* L. — 1269. *Calystegia sepium* (L.) R. BR. — 1270. *Pharbitis purpurea* VOIGT — 1271. *Ipomoea tricolor* CAV. — 1272. *Cobaea scandens* CAV. — 1273. *Phlox drummondii* HOOK. — 1274. *Collomia cavanillesii* HOOK. et ARN. — 1275. *C. grandiflora* DOUGL. in LINDL. — 1276. *Polemonium coeruleum* L. — 1277. *Gilia tricolor* BENTH. — 1278. *G. rubra* (L.) HELLER



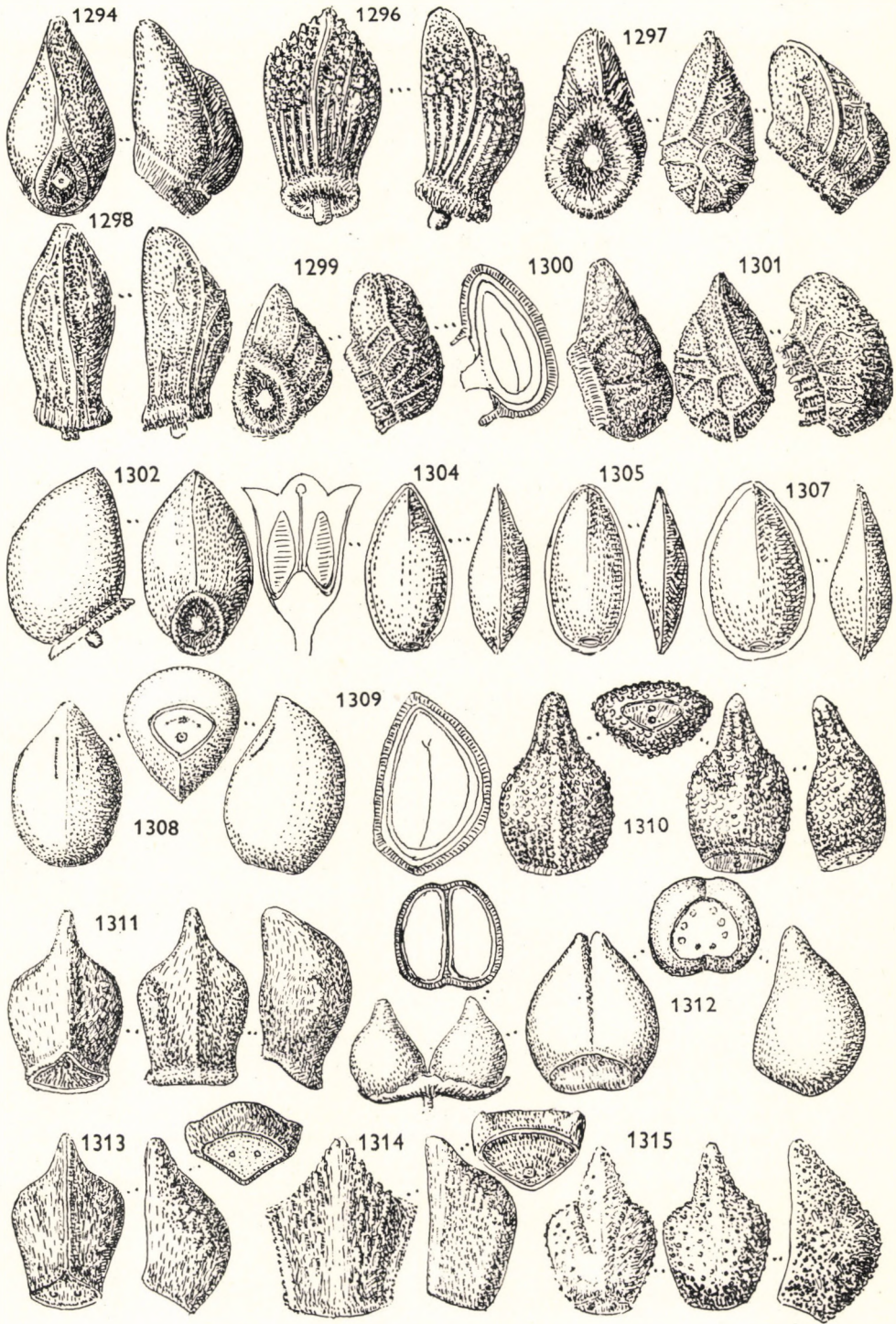
**72. tábla**

**1279.** *Phacelia tanacetifolia* BENTH. — **1280.** *Ph. congesta* HOOK. — **1281.** *Nemophila menziesii* HOOK. et ARN. var. *atomaria* FISCH. et MEY. — **1282.** *Heliotropium europaeum* L. — **1283.** *H. supinum* L. — **1284.** *H. arborescens* L. — **1285.** *Omphalodes scorpioides* (HKE.) SCHRANK — **1286.** *O. linifolia* MÖNCH — **1287.** *Cynoglossum officinale* L. — **1288.** *C. hungaricum* SIMK. — **1289.** *C. amabile* STAFF et DRÜMM. — **1290.** *Paracaryum coelestinum* BENTH. et HOOK. — **1291.** *Lappula myosotis* MÖNCH — **1292.** *Asperugo procumbens* L. — **1293.** *Symphytum tuberosum* L.



73. tábla

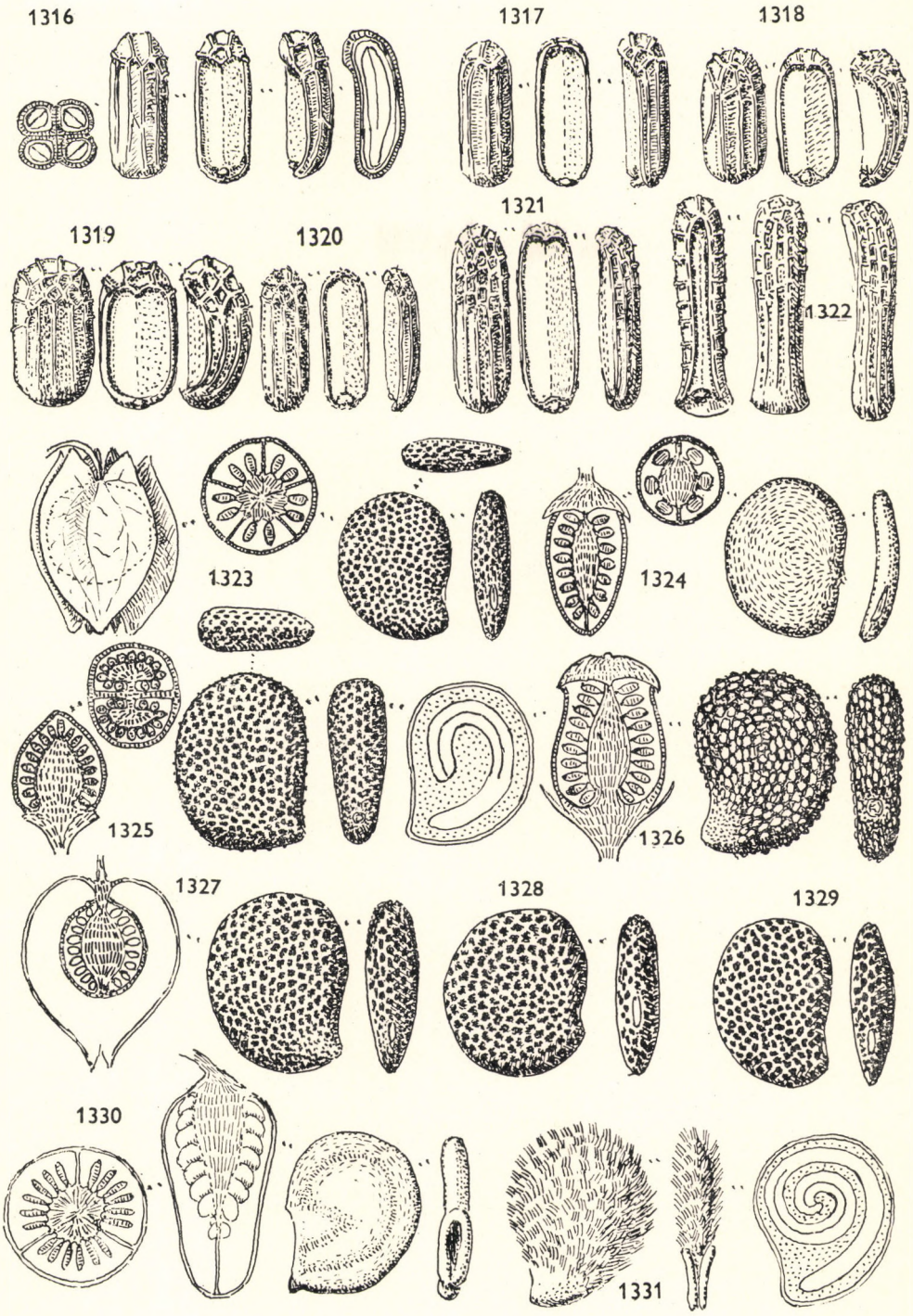
1294. *Symphytum officinale* L. — 1296. *Borago officinalis* L. — 1297. *Anchusa officinalis* L. — 1298. *A. italica* RETZ. — 1299. *A. capensis* THUNBG. — 1300. *Lycopsis arvensis* L. — 1301. *Nonnea pulla* (L.) DC. — 1302. *Pulmonaria mollissima* KERN. — 1304. *Myosotis palustris* (L.) NATH. — 1305. *M. stricta* LK. — 1307. *M. silvatica* (EHRH.) HOFFM. — 1308. *Lithospermum officinale* L. — 1309. *L. purpureo-coeruleum* L. — 1310. *L. arvense* L. — 1311. *Onosma visianii* CLEM. — 1312. *Cerithe minor* L. — 1313. *Echium vulgare* L. — 1314. *E. italicum* L. — 1315. *E. rossicum* GMEL.



74. tábla

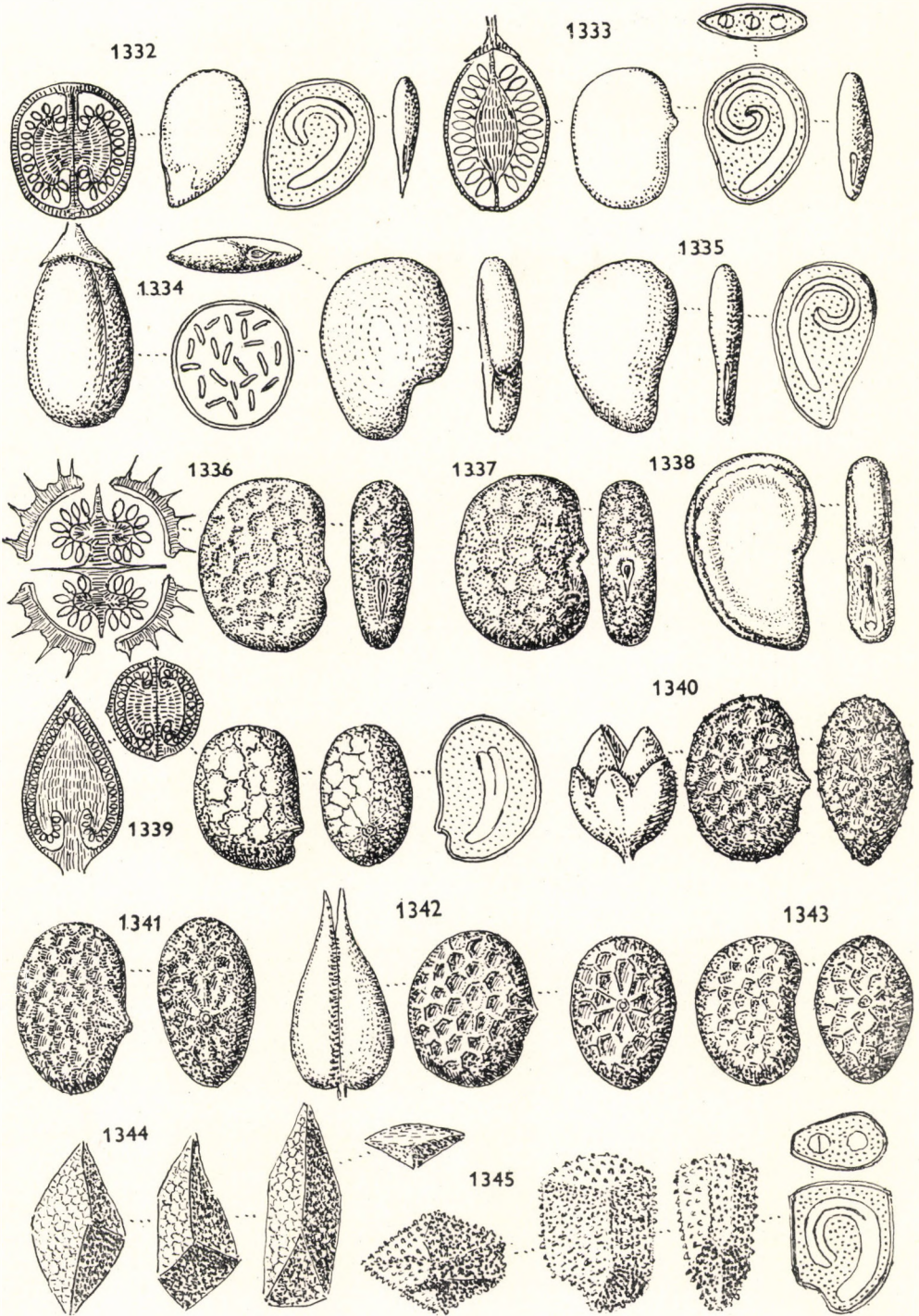
1316. *Verbena officinalis* L. — 1317. *V. bonariensis* L. — 1318. *V. urticaefolia* L. — 1319. *V. rigida* SPRENG. — 1320. *V. hastata* L. — 1321. *V. stricta* VENT. — 1322. *V. × hybrida* VOSS. — 1323. *Nicandra physaloides* (L.) GAERTN. — 1324. *Lycium halimifolium* MILL. — 1325. *Atropa belladonna* L. — 1326. *Hyoscyamus niger* L. — 1327. *Physalis alkekengi* L. — 1328. *Ph. lanceolata* MICHX. — 1329. *Ph. peruviana* L. — 1330. *Capsicum annuum* L. — 1331. *Lycopersicon esculentum* MILL.





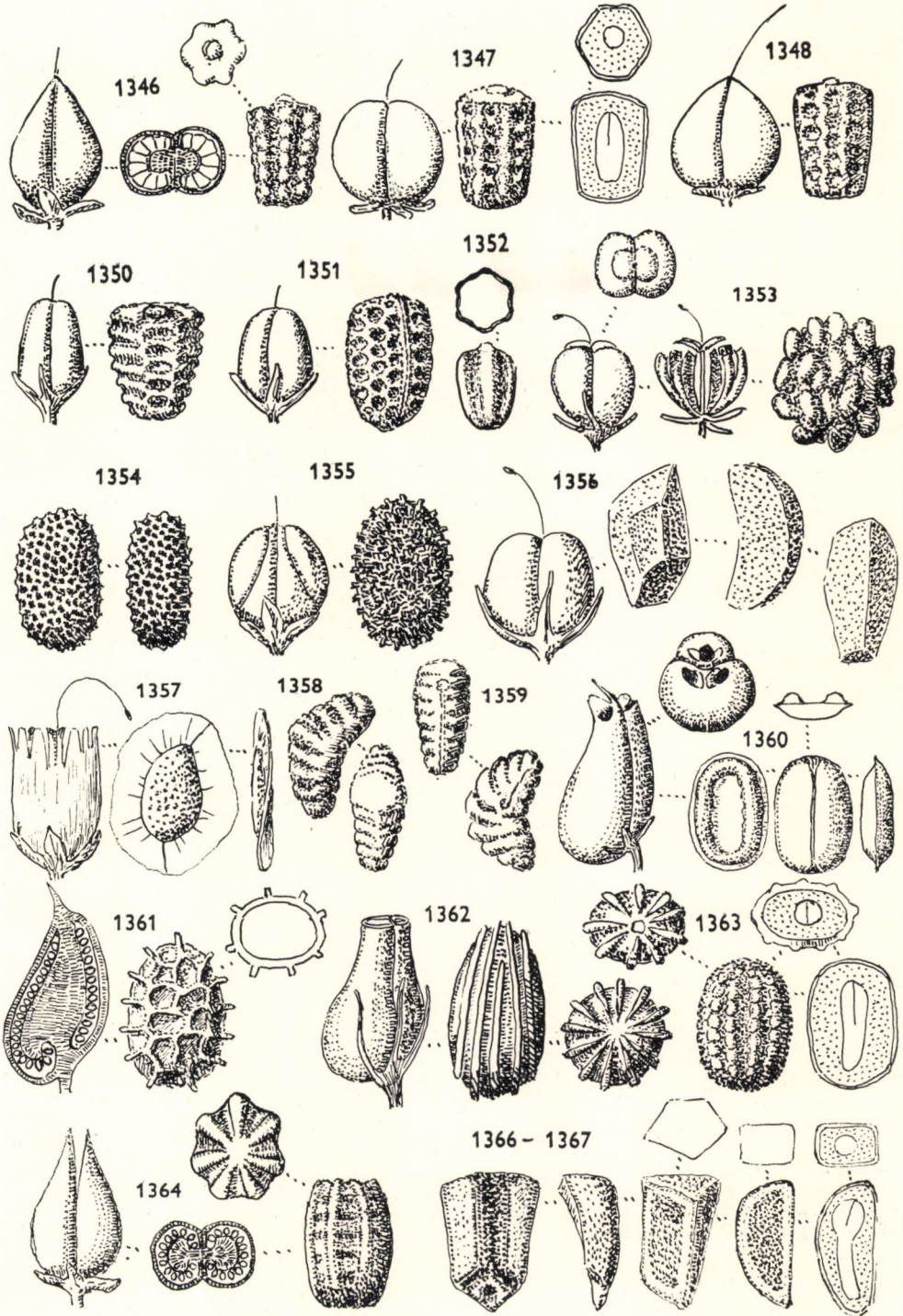
75. tábla

1332. *Solanum tuberosum* L. — 1333. *S. dulcamara* L. — 1334. *S. melongena* L. — 1335. *S. nigrum* L. — 1336. *Datura stramonium* L. — 1337. *D. stramonium* var. *tatula* (L.) TORREY — 1338. *D. innoxia* MILL. — 1339. *Nicotiana tabacum* L. — 1340. *N. rustica* L. — 1341. *N. alata* LK. et OTTO — 1342. *Petunia*×*hybrida* VILM. — 1343. *Schizanthus pinnatus* RUIZ et PAV. — 1344. *Nierembergia hippomanica* MIERS. — 1345. *Salpiglossis sinuata* RUIZ et PAV.



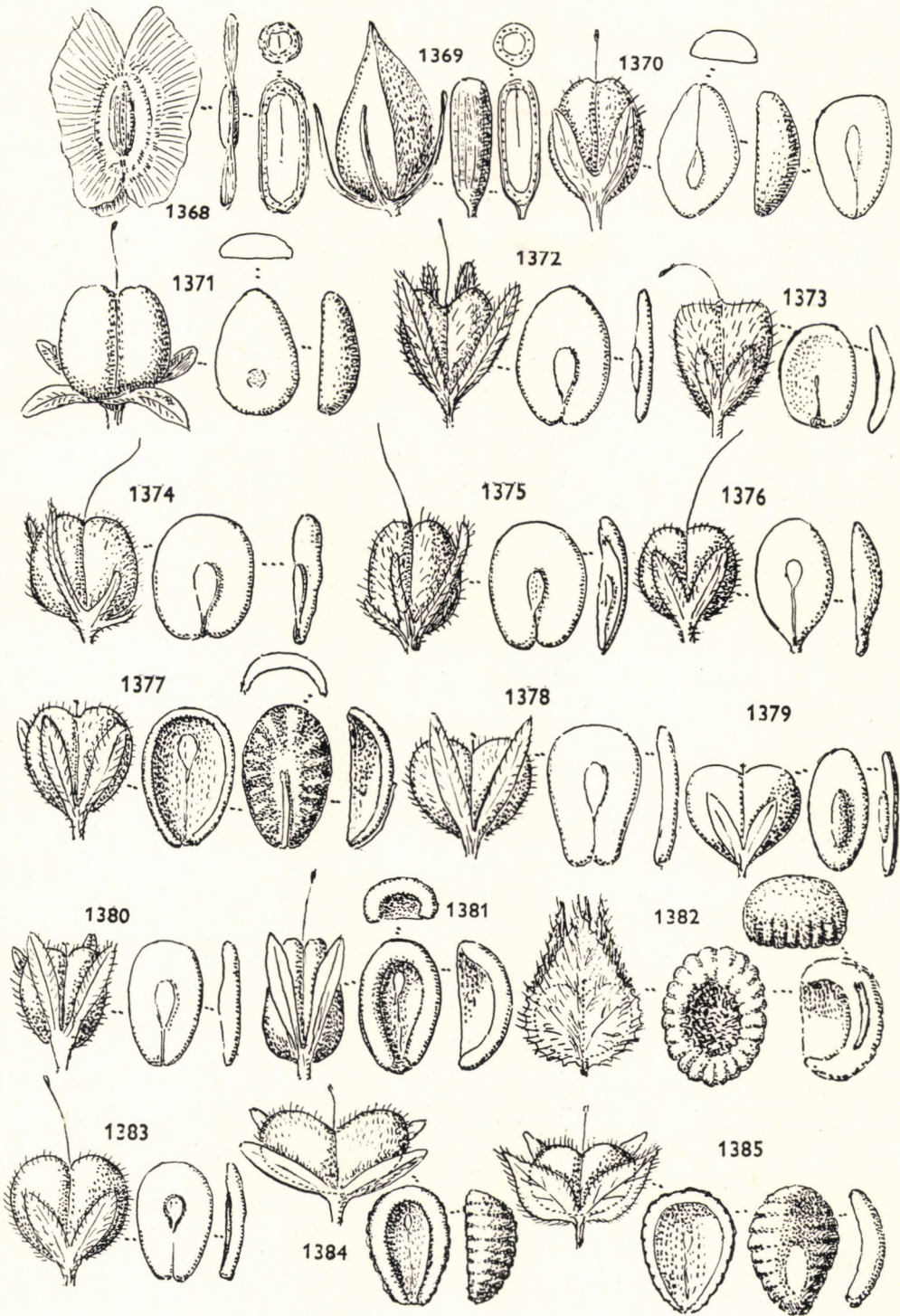
76. tábla

1346. *Verbascum phoeniceum* L. — 1347. *V. blattaria* L. — 1348. *V. phlomoides* L. — 1350. *V. speciosum* SCHRAD. — 1351. *V. nigrum* L. — 1352. *Calceolaria* × *fruticohybrida* VOSS — 1353. *Cymbalaria muralis* G. M. SCH. — 1354. *Kickxia spuria* (L.) DUM. — 1355. *K. elatine* (L.) DUM. — 1356. *Linaria genistifolia* (L.) MILL. — 1357. *L. vulgaris* MILL. — 1358. *L. bipartita* WILLD. — 1359. *L. reticulata* DESF. non RCHB. — 1360. *Misopates orontium* (L.) RAF. — 1361. *Antirrhinum majus* L. — 1362. *Chaenorrhinum minus* (L.) LGE. — 1363. *Scrophularia vernalis* L. — 1364. *S. nodosa* L. — 1366. *Pentstemon cobaea* NUTT. — 1367. *P. hartwegii* BENTH.



77. tábla

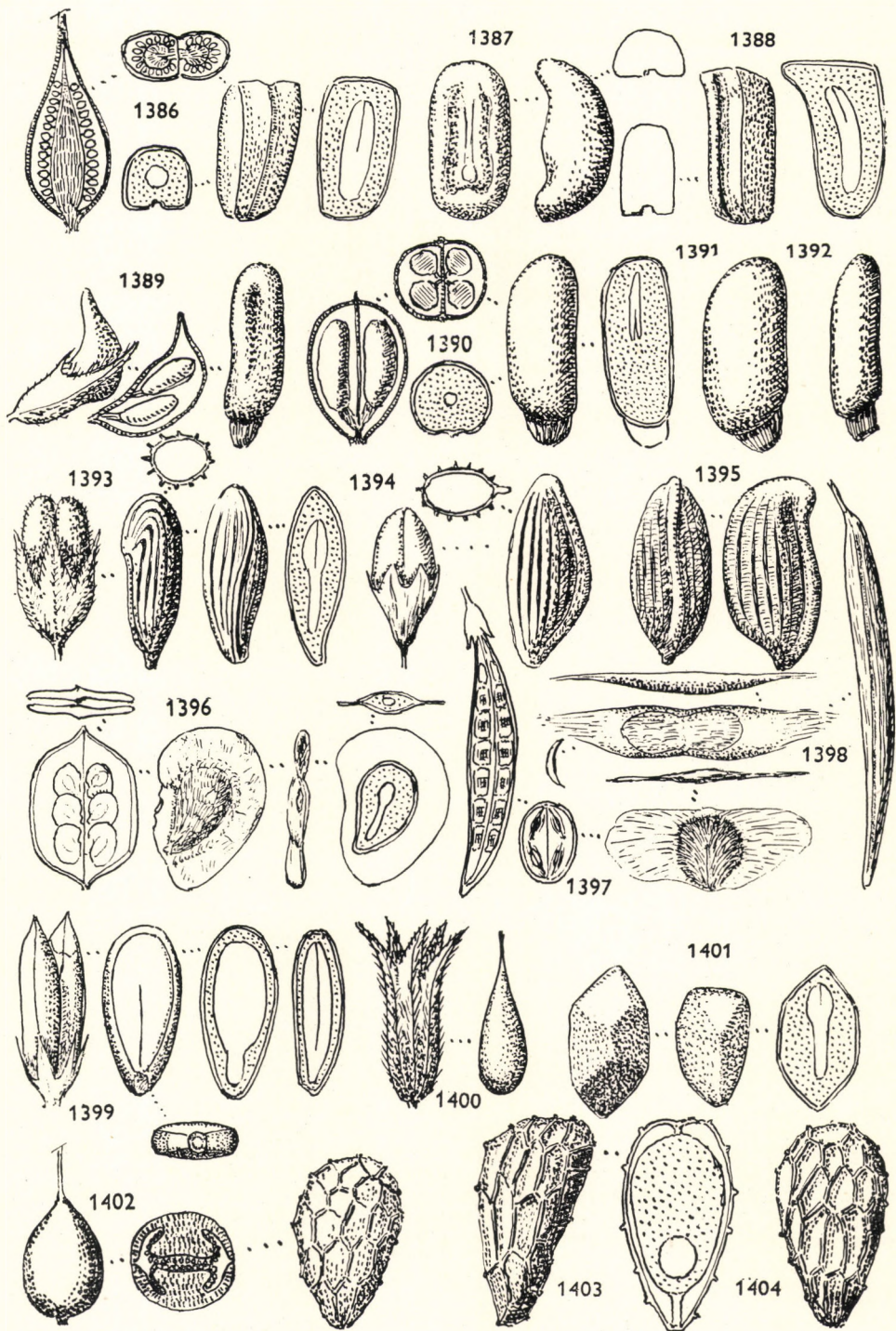
1368. *Paulownia tomentosa* (THUNBERG.) STEUD. — 1369. *Gratiola officinalis* L. — 1370. *Veronica anagalloides* GUSS. — 1371. *V. anagallis-aquatica* L. — 1372. *V. chamaedrys* L. — 1373. *V. officinalis* L. — 1374. *V. austriaca* L. — 1375. *V. teucrium* L. — 1376. *V. spicata* L. — 1377. *V. triphyllos* L. — 1378. *V. verna* L. — 1379. *V. peregrina* L. — 1380. *V. arvensis* L. — 1381. *V. praecox* ALL. — 1382. *V. hederifolia* L. — 1383. *V. serpyllifolia* L. — 1384. *V. persica* POIR. — 1385. *V. polita* FR.



78. tábla

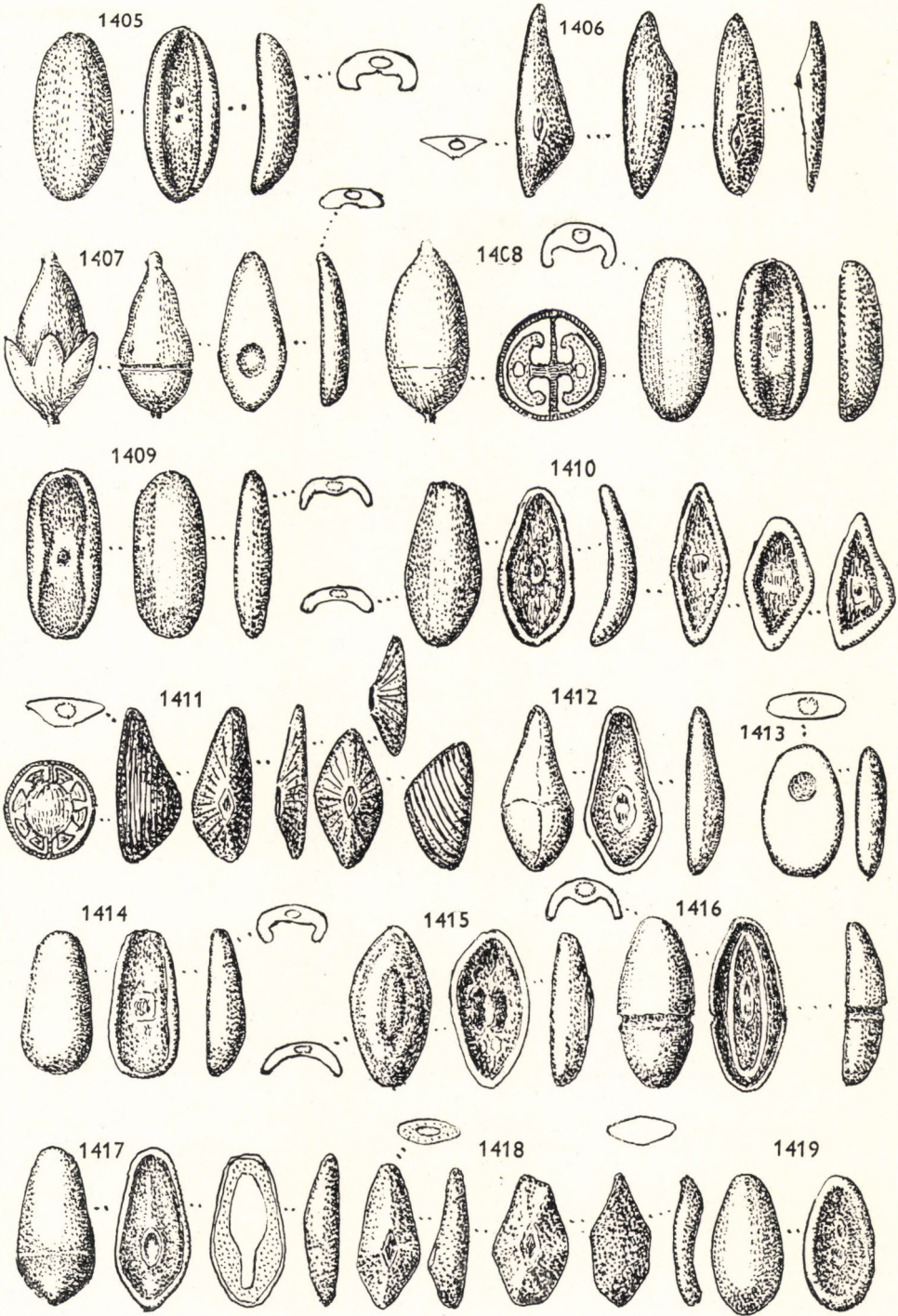
1386. *Digitalis purpurea* L. — 1387. *D. grandiflora* MILL. — 1388. *D. lanata* EHRH. —  
1389. *Melampyrum cristatum* L. — 1390. *M. arvense* L. — 1391. *M. barbatum* W. et K.  
— 1392. *M. nemorosum* L. — 1393. *Euphrasia rostkoviana* HAYNE — 1394. *Odontites*  
*lutea* (L.) CLAIRV. — 1395. *O. rubra* (BAUMG.) OPIZ — 1396. *Rhinanthus minor* L. — 1397.  
*Campsis radicans* (L.) SEEM. — 1398. *Catalpa bignonioides* WALT. — 1399. *Sesamum*  
*indicum* L. — 1400. *Globularia elongata* HEGETSCHW. — 1401. *Sinningia hybrida* hort. —  
1402. *Orobanche ramosa* L. — 1403. *O. cumana* WALLR. — 1404. *O. elatior* SUTTON





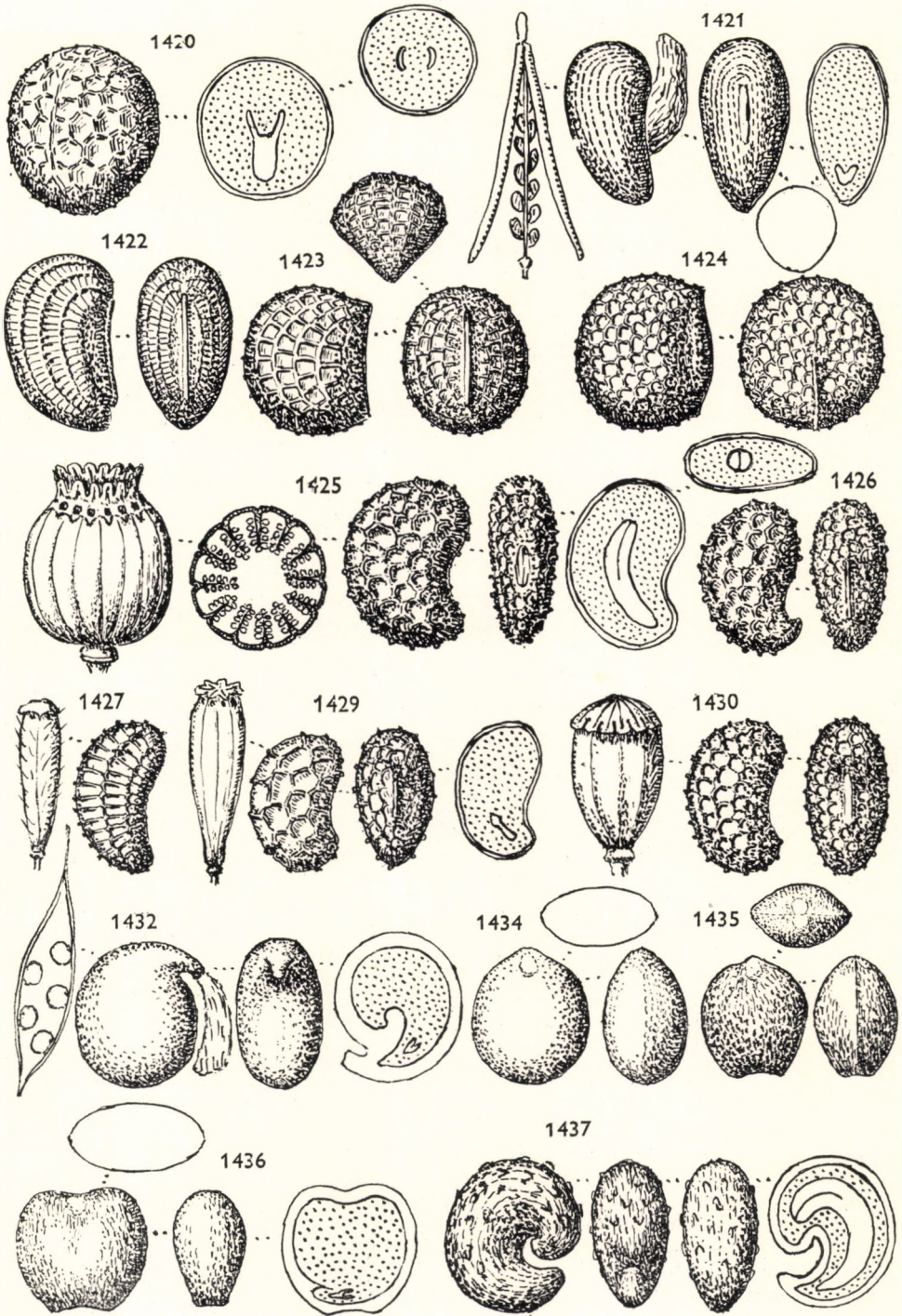
79. tábla

1405. *Plantago indica* L. — 1406. *P. tenuiflora* W. et K. — 1407. *P. maritima* L. — 1408. *P. lanceolata* L. — 1409. *P. altissima* L. — 1410. *P. media* L. — 1411. *P. major* L. — 1412. *P. sempervirens* CR. — 1413. *P. coronopus* L. — 1414. *P. psyllium* L. — 1415. *P. ovata* FORSK. — 1416. *P. aristata* MICHX. — 1417. *P. rhodosperma* DECNE. — 1418. *P. rugelii* DECNE. — 1419. *P. virginica* L.



80. tábla

1420. *Eschscholtzia californica* CHAM. in NEES — 1421. *Chelidonium majus* L. — 1422. *Glaucium flavum* CR. — 1423. *G. corniculatum* (L.) RUDOLPH — 1424. *Argemone mexicana* L. — 1425. *Papaver somniferum* L. — 1426. *P. bracteatum* LINDL. — 1427. *P. argemone* L. — 1429. *P. dubium* L. — 1430. *P. rhoeas* L. — 1432. *Corydalis cava* (L.) SCHW. et K. — 1434. *Fumaria rostellata* KNAF. — 1435. *F. schleicheri* SOY. WILLM. — 1436. *F. officinalis* L. — 1437. *Cleome speciosissima* DEPPE



81. tábla

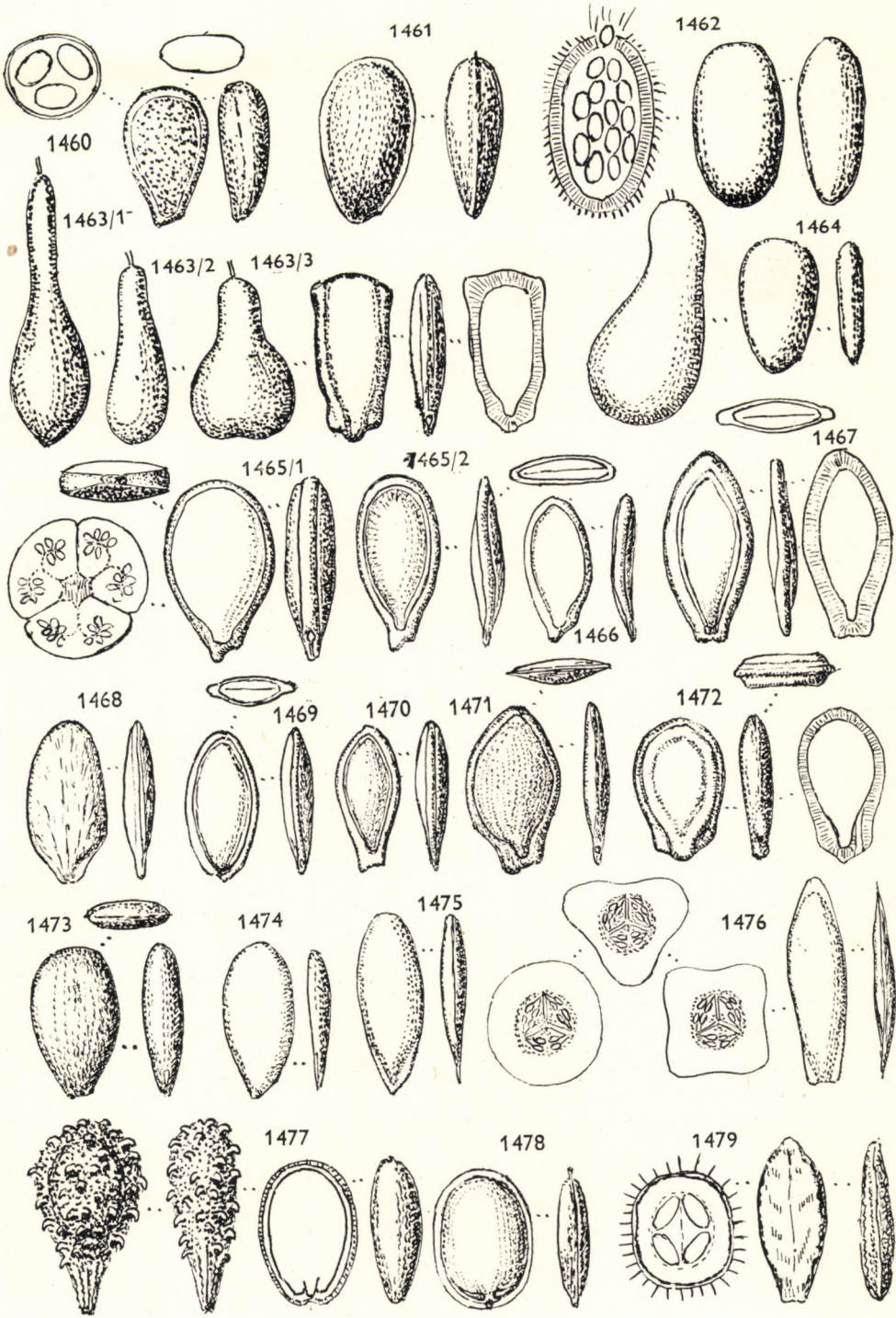
1438. *Reseda luteola* L. — 1439. *R. lutea* L. — 1440. *R. odorata* RCHB. — 1441. *R. phyteuma* L. — 1442. *R. inodora* RCHB. — 1443. *Tamarix tetrandra* PALL. — 1444. *Myricaria germanica* (L.) DESV. — 1445. *Helianthemum canum* (L.) BAUMG. — 1447. *Fumana procumbens* (DUN.) GR. et GODR. — 1448. *Viola cyanea* CEL. — 1449. *V. hirta* L. — 1450. *V. mirabilis* L. — 1451. *V. canina* L. — 1452. *V. tricolor* L. — 1454. *Passiflora coerulea* L. — 1455. *Mentzelia lindleyi* TORR. et GRAY — 1456. *Begonia semperflorens* LINK et OTTO — 1457. *Elatine alsinastrum* L. — 1458. *E. campylosperma* SEUBERT — 1459. *E. hydropiper* L. emend. A. BR.



82. tábla

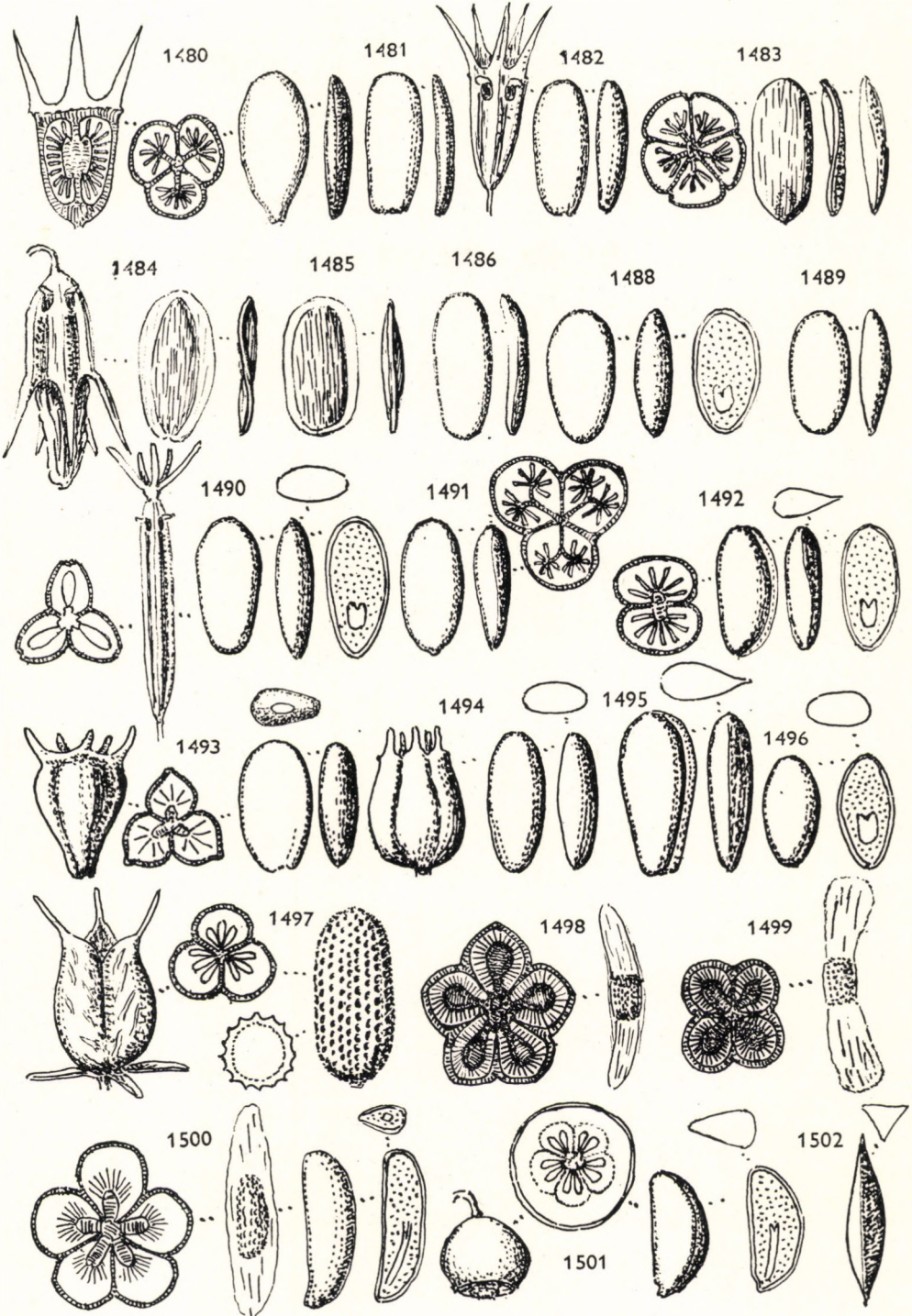
1460. *Bryonia alba* L. — 1461. *B. dioica* JACQ. — 1462. *Ecballium elaterium* (L.) A. RICH. — 1463. *Lagenaria siceraria* (MOL.) STANDLEY — 1463/1. cultivar *clavata* SÉR. — 1463/2. cultivar *turbinata* SÉR. — 1463/3. cultivar *gourda* SÉR. — 1464. *Cucurbita moschata* DUCH. ex POIRET — 1465. *C. maxima* DUCH. — 1465/1. cultivar „Órségi” — 1465/2. cultivar „Nagydobosi, Riesenmelone” — 1466. *C. maxima* cultivar „Buttercup” — 1467. *C. pepo* L. convar. *macrocarpa* MANSF. — 1468. *C. pepo* L. convar. *styriaca* GREB. — 1469. *C. pepo* L. convar. *oblonga* WILLD. — 1470. *C. pepo* convar. *microcarpa* GREB. — 1471. *C. ficifolia* BOUCHÉ — 1472. *Citrullus lanatus* (THUNBG.) MANSF. cultivar „Szentesi téli” — 1473. *C. colocynthis* (L.) SCHRAD. — 1474. *Cucumis melo* L. cultivar „Togo” — 1475. *C. melo* L. cultivar „Cantaloup, Ananas” — 1476. *Cucumis sativus* L. — 1477. *Sicyos angulatus* L. — 1478. *Luffa cylindrica* (L.) ROEM. — 1479. *Echinocystis lobata* (MICHX.) TORR. et GRAY





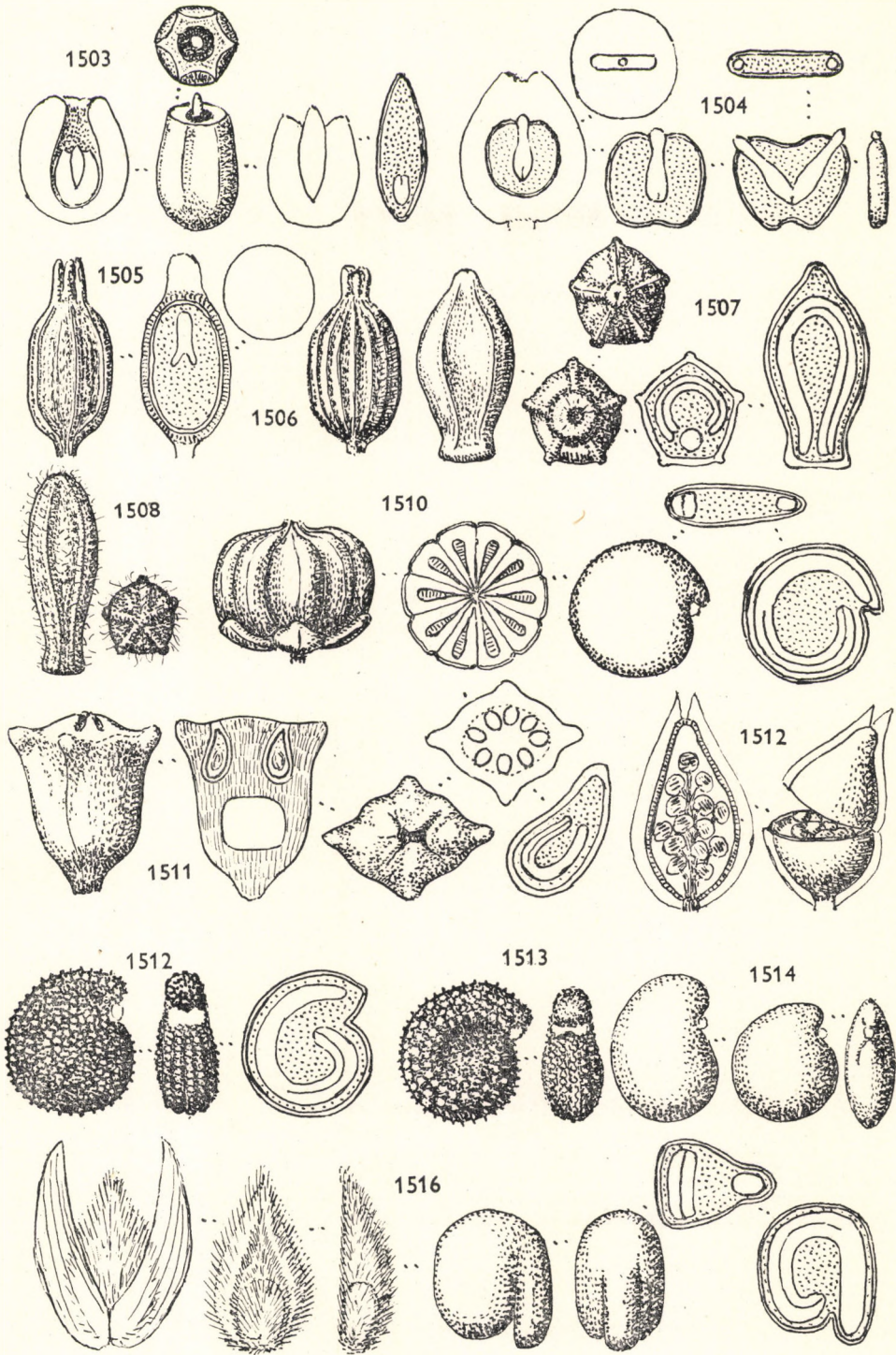
**83. tábla**

**1480.** *Campanula glomerata* L. — **1481.** *C. sibirica* L. — **1482.** *C. carpatica* JACQ. — **1483.** *C. medium* L. — **1484.** *C. rapunculoides* L. — **1485.** *C. trachelium* L. — **1486.** *C. bononiensis* L. — **1488.** *C. persicifolia* L. — **1489.** *C. patula* L. — **1490.** *Legousia speculum-veneris* (L.) FISCH. — **1491.** *Asyneuma canescens* (W. et K.) GR. et SCH. — **1492.** *Phyteuma spicatum* L. — **1493.** *Ph. orbiculare* L. — **1494.** *Jasione montana* L. — **1495.** *Platycodon grandiflorum* (JACQ.) DC. — **1496.** *Lobelia erinus* L. — **1497.** *Hypericum perforatum* L. — **1498.** *Pyrola rotundifolia* L. — **1499.** *Monotropa hypopithys* L. — **1500.** *Rhododendron ponticum* L. — **1501.** *Vaccinium myrtillus* L. — **1502.** *Calluna vulgaris* (L.) HULL.



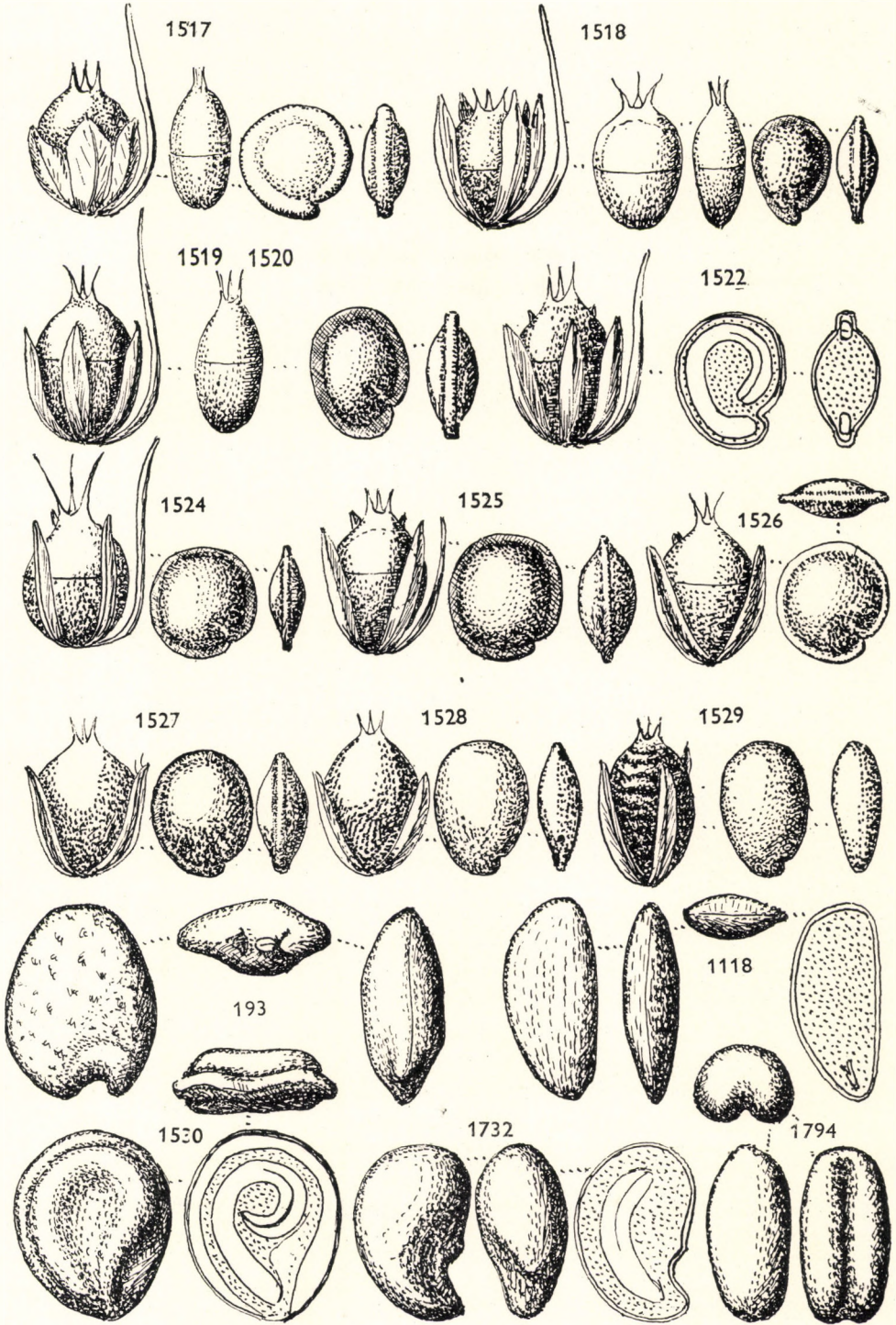
**84. tábla**

**1503.** *Loranthus europaeus* JACQ. — **1504.** *Viscum album* L. — **1505.** *Thesium linophylon* L. — **1506.** *Th. dollineri* MURB. — **1507.** *Mirabilis jalapa* L. — **1509.** *M. nyctaginea* (MICHX.) MACMILLAN — **1510.** *Phytolacca americana* L. — **1511.** *Tetragonia tetragonoides* (PALL.) O. KTZE. — **1512.** *Portulaca oleracea* L. — **1513.** *P. grandiflora* HOOK. — **1514.** *Celosia argentea* L. — **1516.** *Gomphrena haageana* KL.



85. tábla

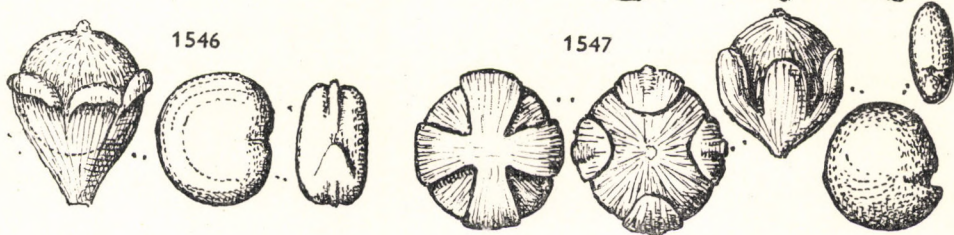
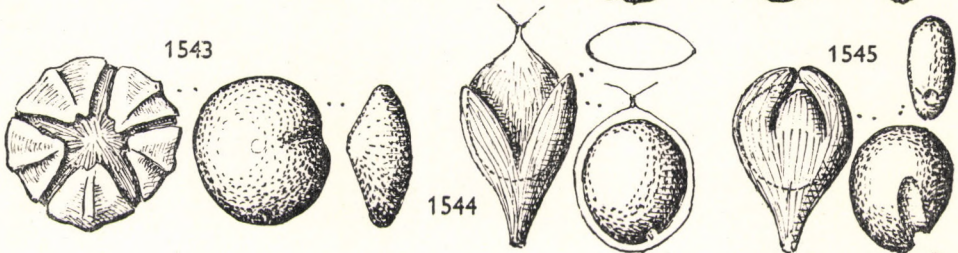
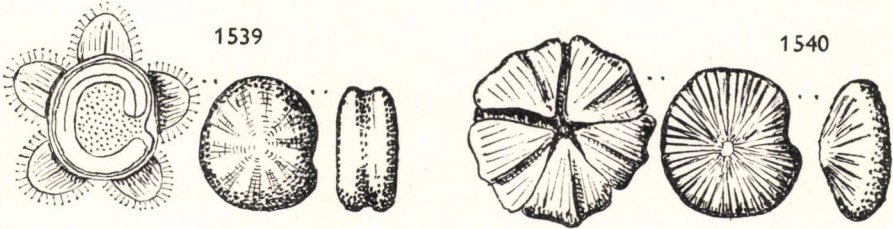
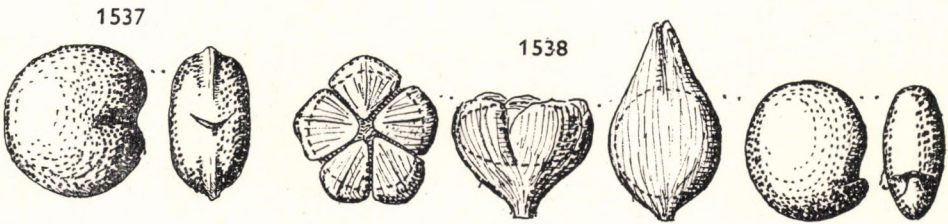
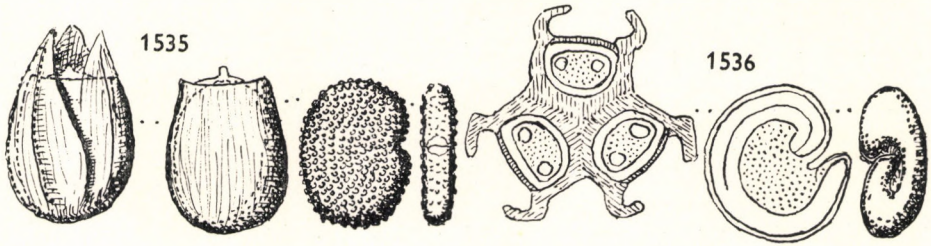
1517. *Amaranthus caudatus* L. — 1518. *A. retroflexus* L. — 1519. *A. chlorostachys* WILLD.  
— 1520. *A. hypochondriacus* L. — 1522. *A. paniculatus* L. — 1524. *A. albus* L. — 1525.  
*A. blitoides* S. WATSON — 1526. *A. graecisans* L. ssp. *silvester* (VILL.) BRENAN — 1527.  
*A. lividus* L. ssp. *ascendens* (LOIS.) SOÓ — 1528. *A. deflexus* L. — 1529. *A. crispus* (LESP.  
et THÉV.) TERRAC. — 1530. *Opuntia vulgaris* MILL. — 193. *Lupinus sulphureus* DOUGL. —  
1118. *Fatsia japonica* (THUNBG.) DECNE. et PLANCH. — 1732. *Cordyline australis* HOOK. F.  
— 1794. *Phoenix canariensis* CHABAUD



86. tábla

1535. *Polycnemum arvense* L. — 1536. *Beta vulgaris* L. — 1537. *Chenopodium aristatum* L. — 1538. *Ch. ambrosioides* L. — 1539. *Ch. botrys* L. — 1540. *Ch. bonus-henricus* L. — 1541. *Ch. polyspermum* L. — 1542. *Ch. vulvaria* L. — 1543. *Ch. hybridum* L. — 1544. *Ch. rubrum* L. — 1545. *Ch. chenopodioides* (L.) AELLEN — 1546. *Ch. capitatum* (L.) ASCHERS. — 1547. *Ch. glaucum* L.

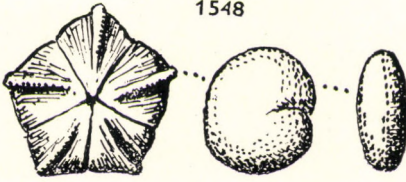




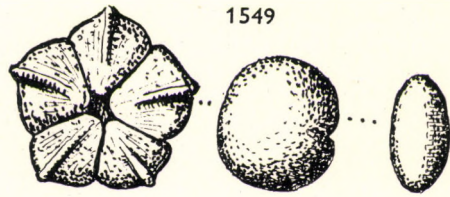
87. tábla

1548. *Ch. ficifolium* SM. — 1549. *Ch. opulifolium* SCHRAD. — 1550. *Ch. strictum* ROTH — 1551. *Ch. album* L. — 1552. *Ch. urbicum* L. — 1553. *Ch. murale* L. — 1554. *Ch. quinoa* L. — 1555. *Spinacia oleracea* L. ssp. *spinosa* (MOENCH) ČELAK. — 1556. *Sp. oleracea* L. ssp. *inermis* (MOENCH) ČELAK. — 1557. *Atriplex hortensis* L. — 1557/1. álló, fekete mag fellevélben — 1557/2. fekvő, fekete mag perigoniumban — 1557/3. álló, sárgásbarna mag fellevélben — 1558. *Atriplex nitens* SCHK. — 1558/1. álló, sárgásbarna mag fellevélben — 1558/2. álló, fekete mag fellevélben

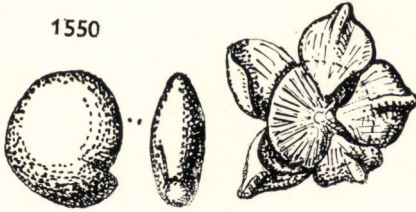
1548



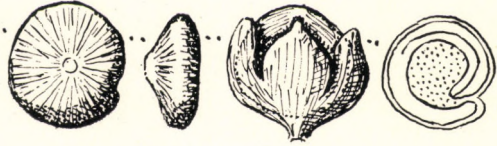
1549



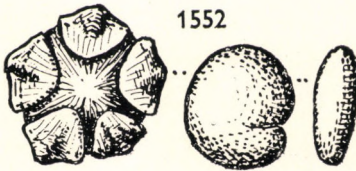
1550



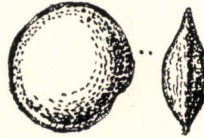
1551



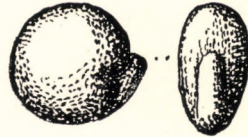
1552



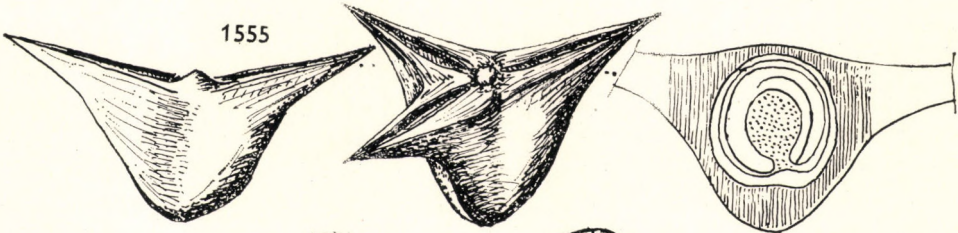
1553



1554



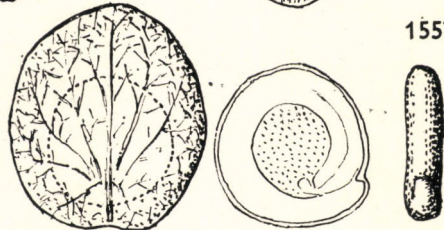
1555



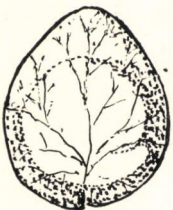
1556



1557/3



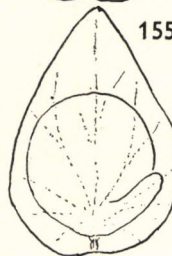
1557/1



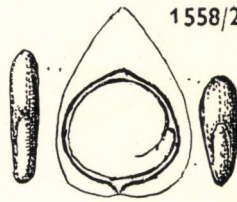
1557/2



1558/1

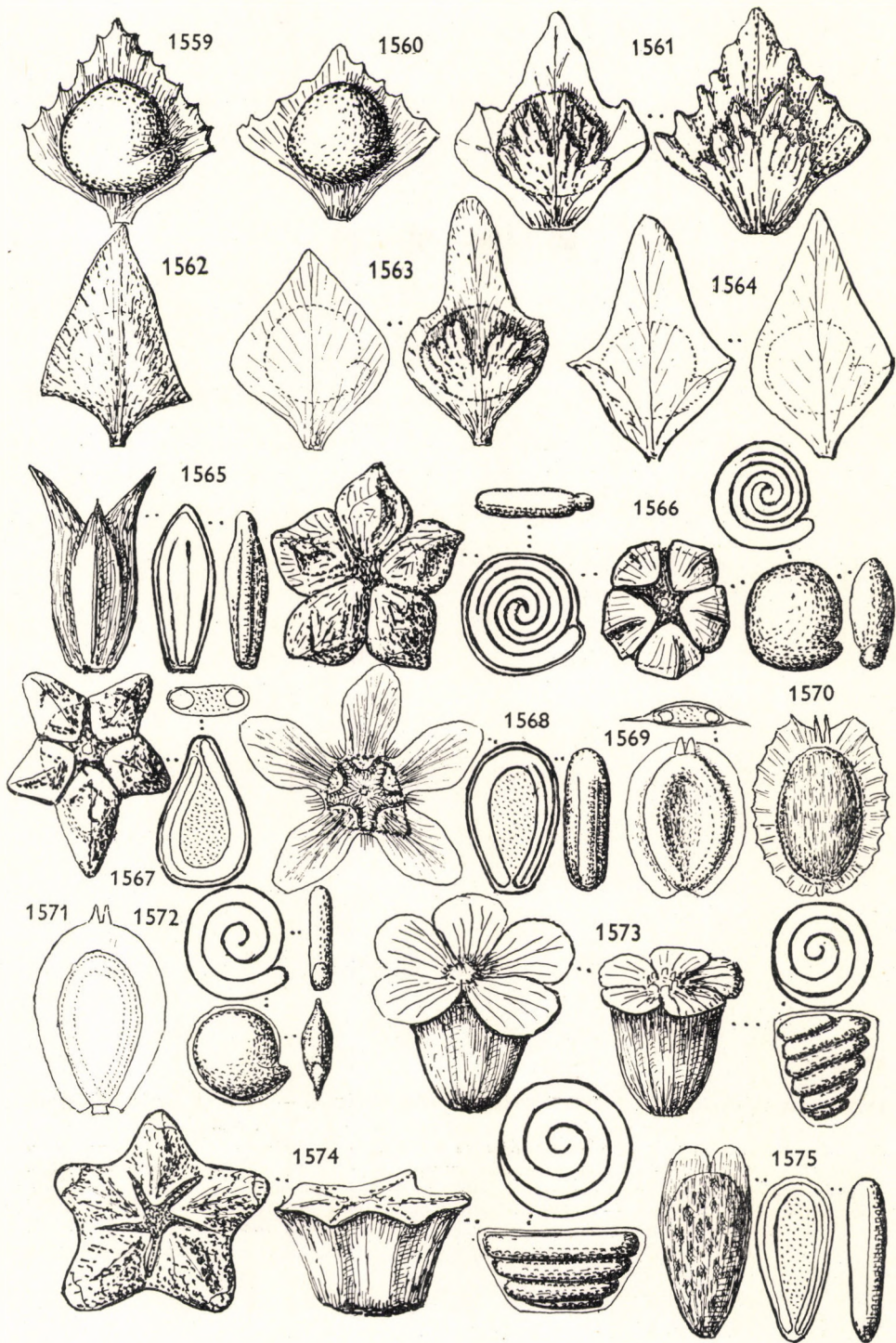


1558/2



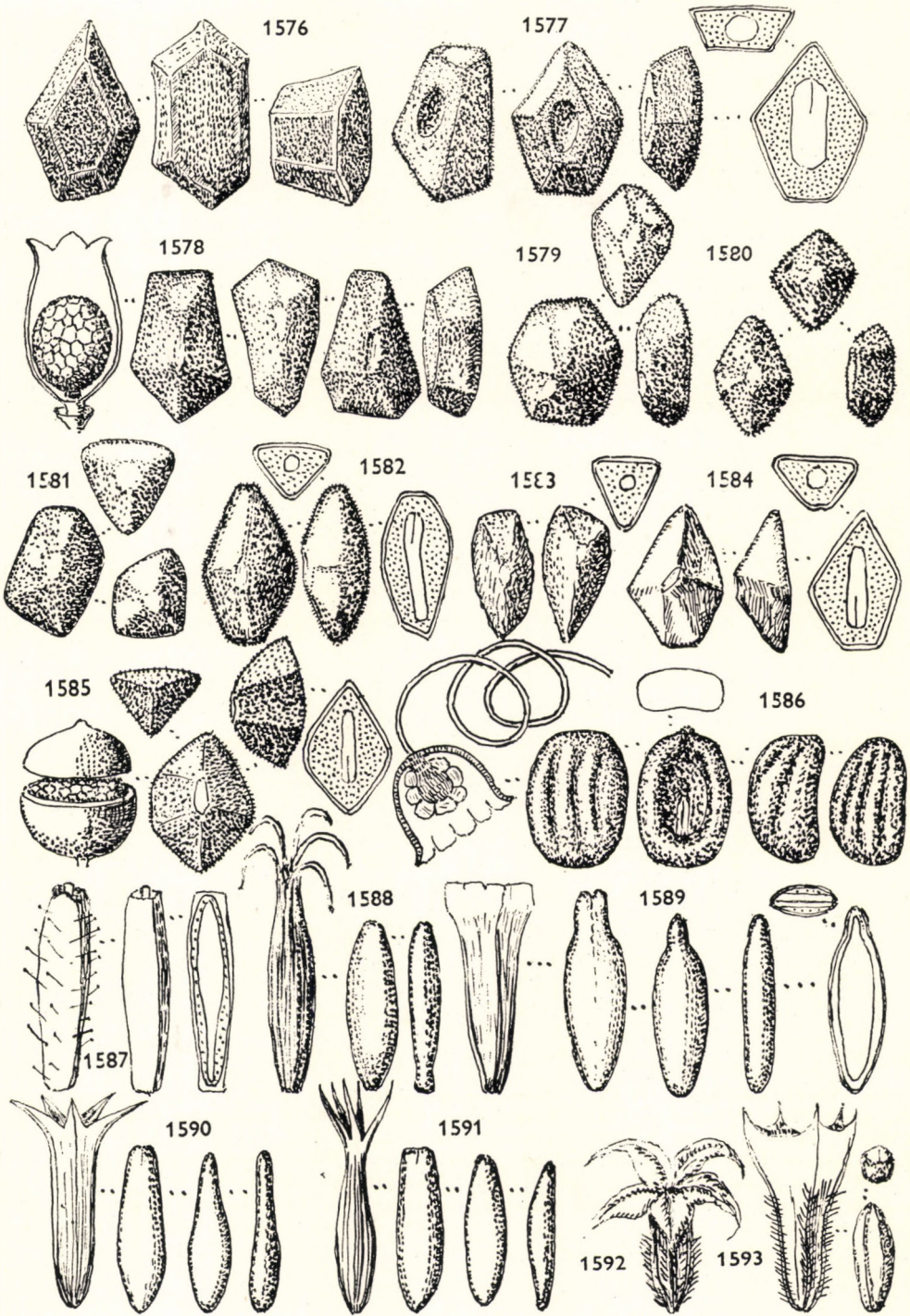
88. tábla

1559. *Atriplex litoralis* L. — 1560. *A. tatarica* L. — 1561. *A. rosea* L. — 1562. *A. hastata* L. — 1563. *A. oblongifolia* W. et K. — 1564. *A. patula* L. — 1565. *Camphorosma annua* PALL. — 1566. *Bassia sedoides* (PALL.) ASCH. — 1567. *Kochia scoparia* (L.) SCHRAD. — 1568. *K. laniflora* (GMEL.) BORB. — 1569. *Corispermum nitidum* KIT. — 1570. *C. canescens* KIT. — 1571. *C. hyssopifolium* L. — 1572. *Suaeda maritima* (L.) DUM. — 1573. *Salsola kali* L. — 1574. *S. soda* L. — 1575. *Axyris amaranthoides* L.



89. tábla

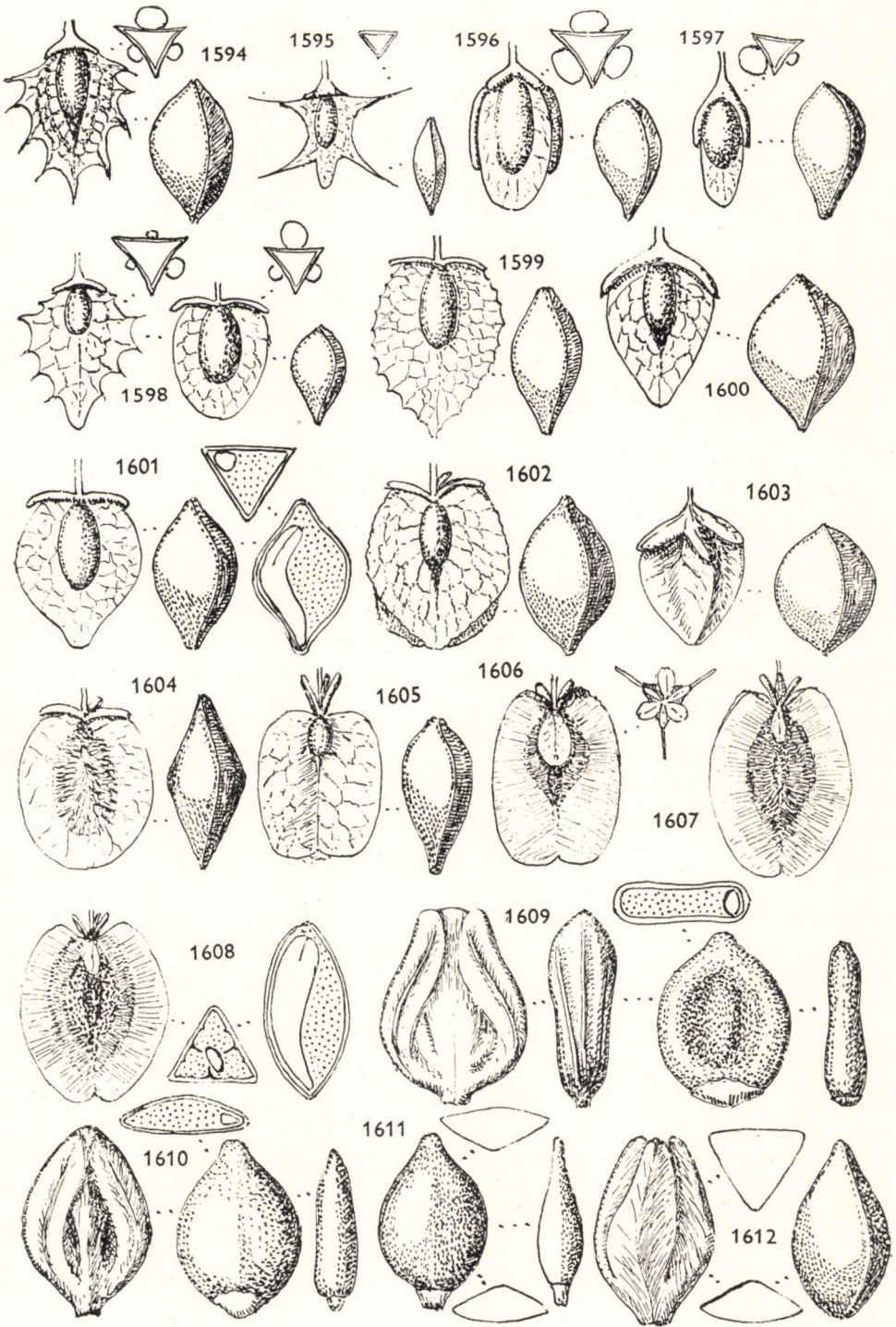
1576. *Primula auricula* L. — 1577. *Primula vulgaris* HUDS. — 1578. *P. veris* L. emend. HUDS. — 1579. *P. elatior* (L.) HILL. emend. SCHREB. — 1580. *P. malacoides* FRANCH. — 1581. *P. obconica* HANCE — 1582. *Androsace maxima* L. — 1583. *A. elongata* L. — 1584. *Lysimachia vulgaris* L. — 1585. *Anagallis arvensis* L. — 1586. *Cyclamen persicum* MILL. — 1587. *Plumbago capensis* THUNBG. — 1588. *Limonium sinuatum* (L.) MILL. — 1589. *L. gmelini* (WILLD.) O. KTZE. — 1590. *Limonium tataricum* (L.) MILL. — 1591. *L. bonduellii* KTZE. — 1592. *Limonium suvorovii* KTZE. — 1593. *Armeria maritima* (MILL.) WILLD.



90. tábla

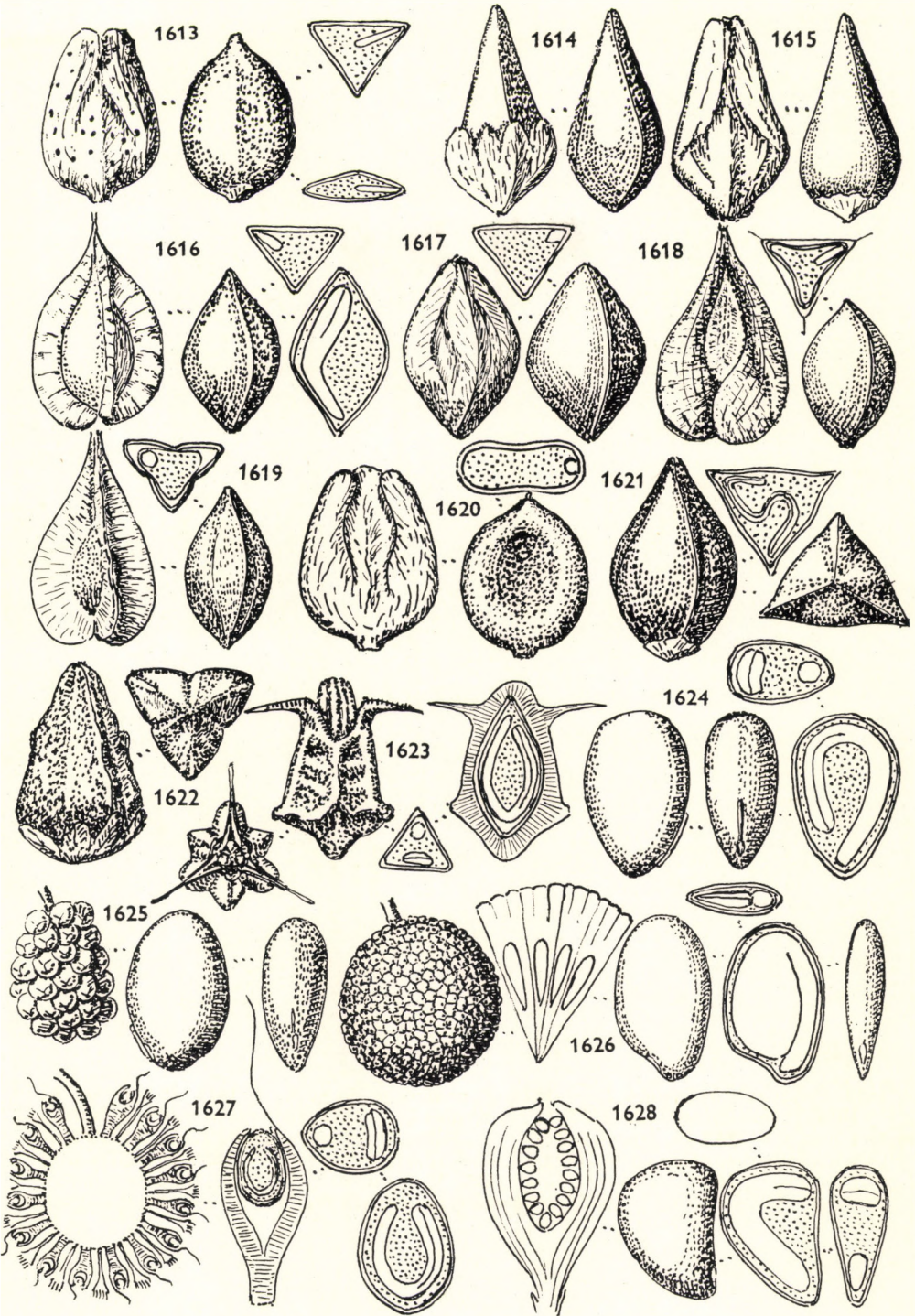
1594. *Rumex pulcher* L. — 1595. *R. maritimus* L. — 1596. *R. conglomeratus* MURR. —  
1597. *R. sanguineus* L. — 1598. *R. obtusifolius* L. — 1599. *R. stenophyllus* LEDEB. —  
1600. *R. hydrolapathum* HUDS. — 1601. *R. crispus* L. — 1602. *R. patientia* L. — 1603.  
*R. acetosella* L. — 1604. *R. scutatus* L. — 1605. *R. acetosa* L. — 1606. *Rheum palmatum*  
L. — 1607. *Rh. rhabarbarum* L. — 1608. *Rh. rhaponticum* L. — 1609. *Polygonum lapathi-*  
*folium* L. — 1610. *P. persicaria* L. — 1611. *P. minus* HUDS. — 1612. *P. mite* SCHRANK





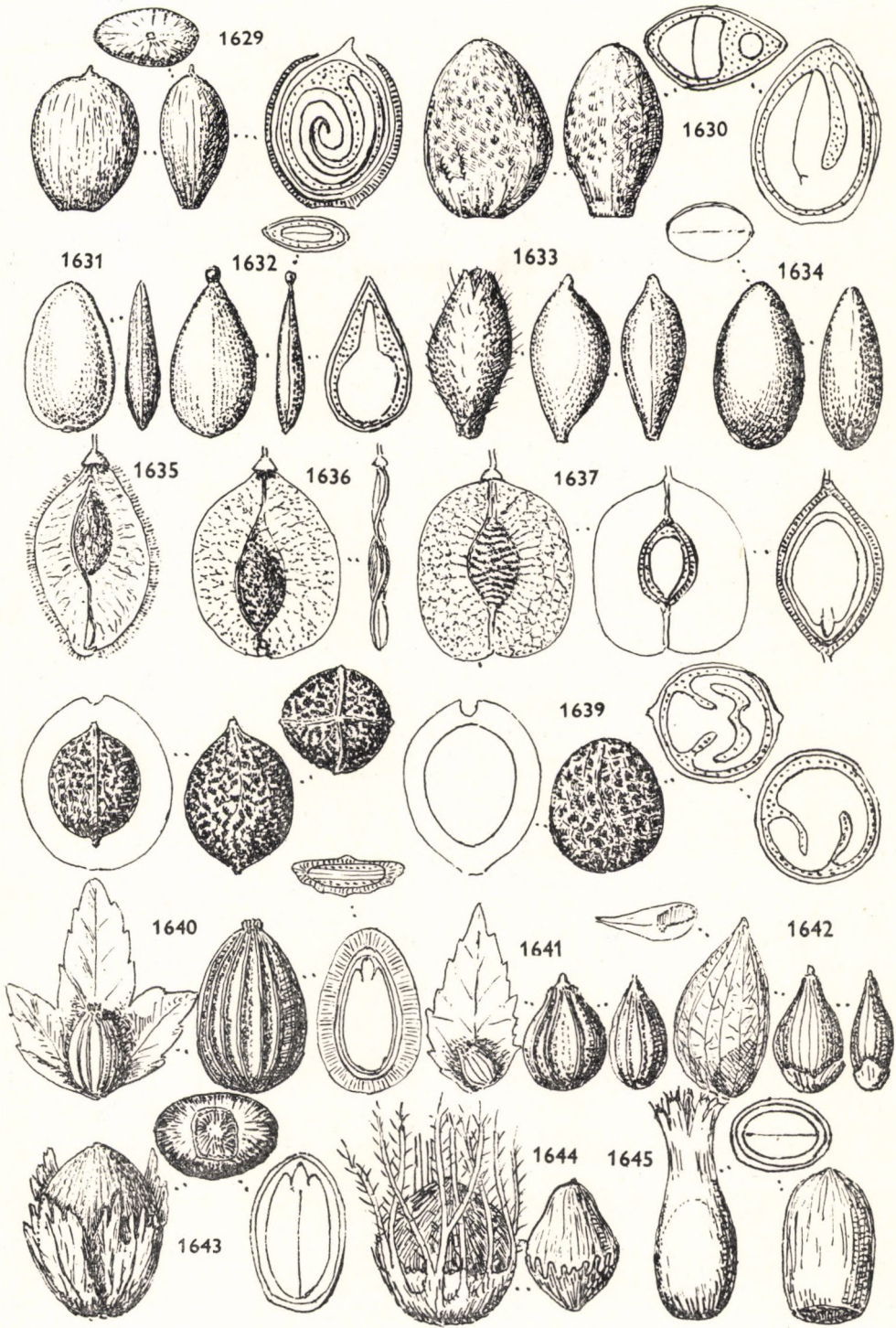
91. tábla

1613. *Polygonum hydropiper* L. — 1614. *P. arenarium* W. et K. — 1615. *P. aviculare* L. — 1616. *P. dumetorum* L. — 1617. *P. convolvulus* L. — 1618. *Reynoutria aubertii* (HENRY) MOLDENKE — 1619. *R. japonica* HOUTT. — 1620. *Polygonum orientale* L. — 1621. *Fagopyrum esculentum* MOENCH — 1622. *F. tataricum* (L.) GAERTN. — 1623. *Emex spinosus* (L.) CAMPD. — 1624. *Morus alba* L. — 1625. *Morus nigra* L. — 1626. *Maclura pomifera* (RAF.) C. K. SCHNEID. — 1627. *Broussonetia papyrifera* (L.) VENT. — 1628. *Ficus carica* L.



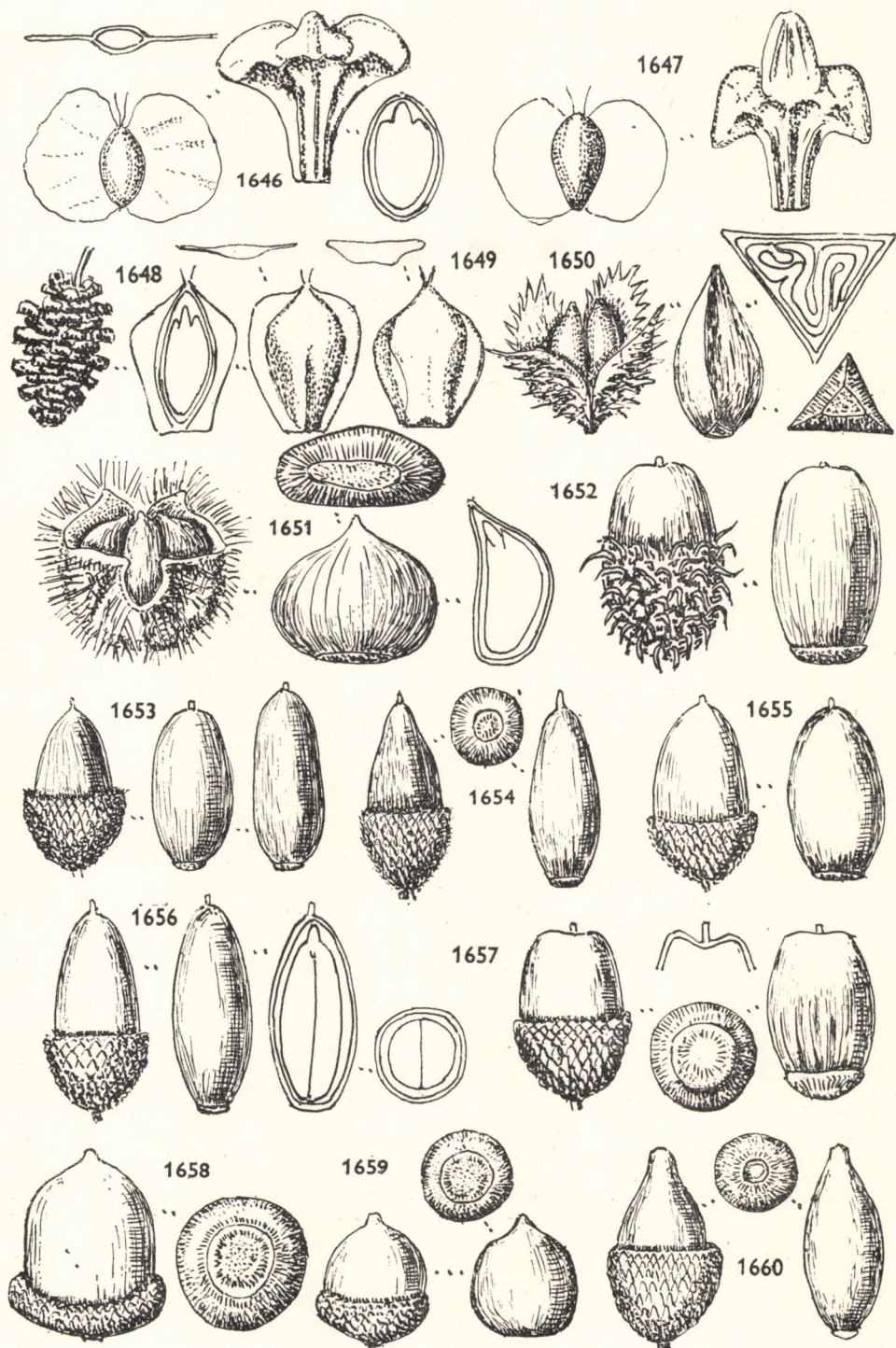
92. tábla

1629. *Humulus lupulus* L. — 1630. *Cannabis sativa* L. — 1631. *Urtica urens* L. — 1632. *U. dioica* L. — 1633. *Boehmeria nivea* (L.) GAUD. — 1634. *Parietaria erecta* M. et K. — 1635. *Ulmus laevis* PALL. — 1636. *U. campestris* L. — 1637. *U. scabra* MILL. — 1638. *Celtis occidentalis* L. — 1639. *C. australis* L. — 1640. *Carpinus betulus* L. — 1641. *C. orientalis* MILL. — 1642. *Ostrya carpinifolia* SCOP. — 1643. *Corylus avellana* L. — 1644. *C. colurna* L. — 1645. *C. maxima* MILL.



93. tábla

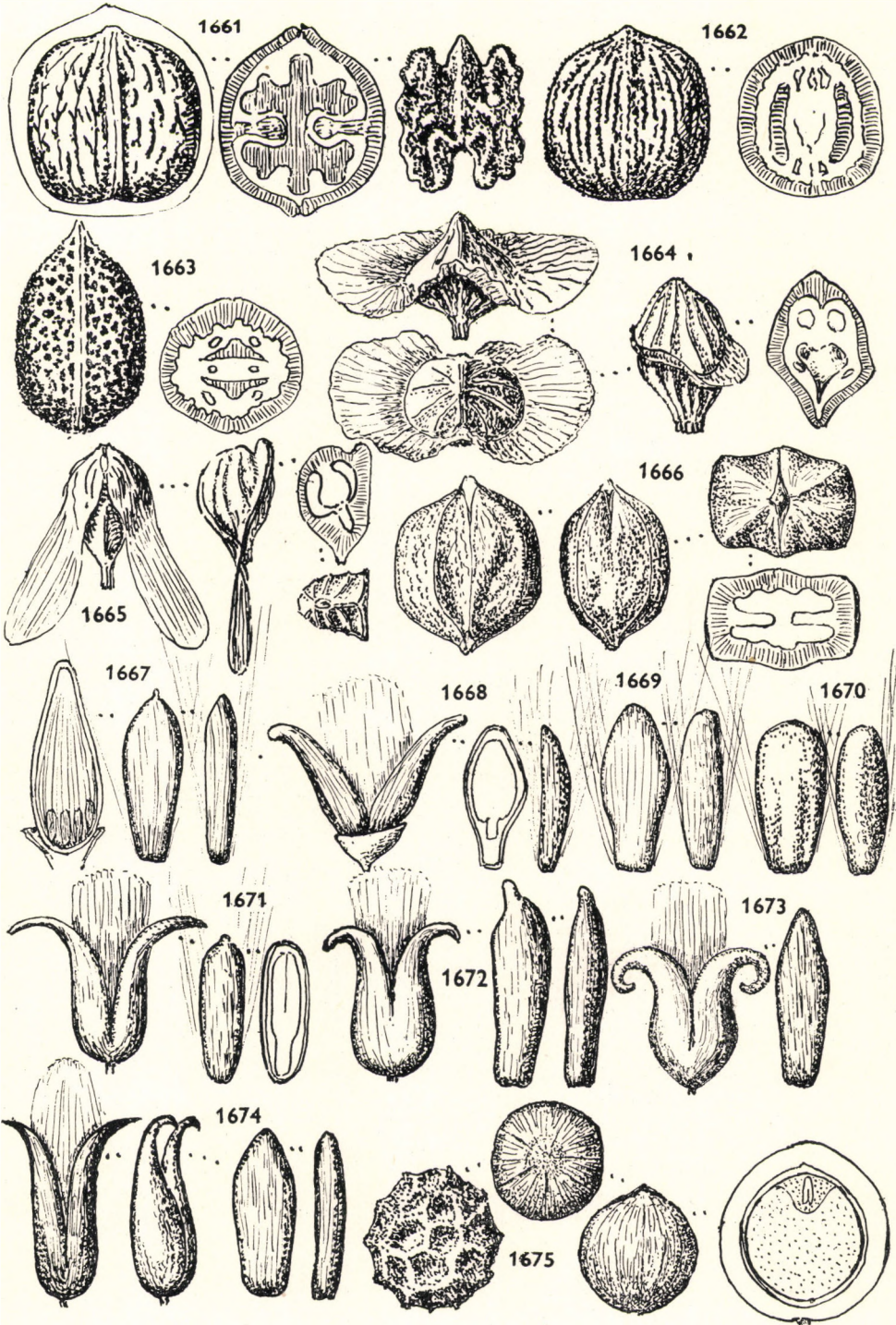
1646. *Betula pendula* ROTH — 1647. *B. pubescens* EHRH. — 1648. *Alnus incana* (L.) MOENCH — 1649. *A. glutinosa* (L.) GAERTN. — 1650. *Fagus sylvatica* L. — 1651. *Castanea sativa* MILL. — 1652. *Quercus cerris* L. — 1653. *Qu. farnetto* TEN. — 1654. *Qu. pubescens* WILLD. — 1655. *Qu. petraea* (MATTUSCHKA) LIEBLEIN — 1656. *Qu. robur* L. — 1657. *Qu. alba* L. — 1658. *Qu. borealis* MICHX. — 1659. *Qu. palustris* MÜNCH. — 1660. *Qu. ilex* L.



94. tábla

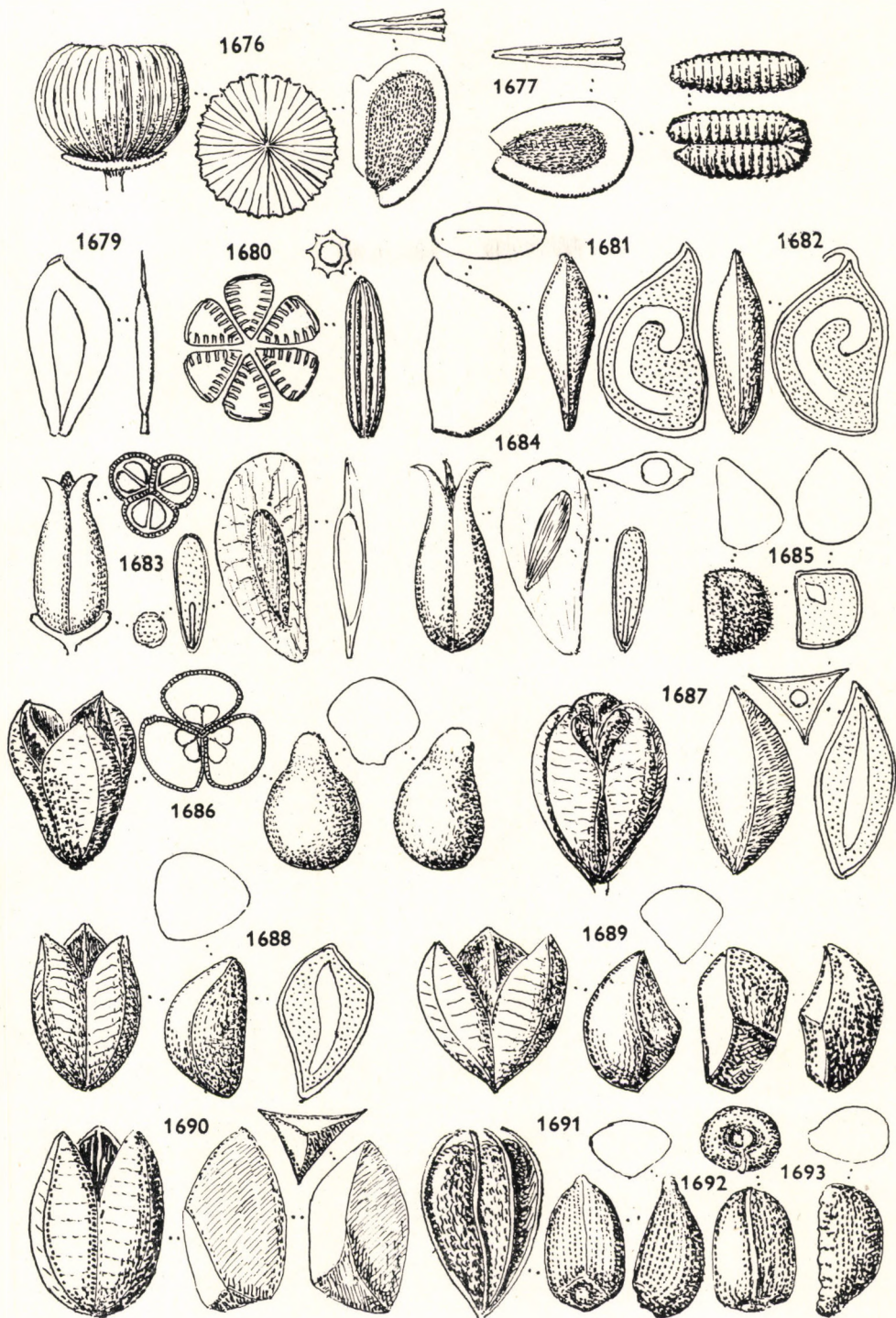
1661. *Juglans regia* L. — 1662. *J. nigra* L. — 1663. *J. cinerea* L. — 1664. *Pterocarya fraxinifolia* (LAM.) SPACH — 1665. *P. stenoptera* DC. — 1666. *Carya alba* (L.) NUTT. — 1667. *Populus tremula* L. — 1668. *P. alba* L. — 1669. *P. nigra* L. — 1670. *P. deltoides* MARSH. — 1671. *Salix alba* L. — 1672. *S. pentandra* L. — 1673. *S. viminalis* L. — 1674. *S. caprea* L. — 1675. *Piper nigrum* L.





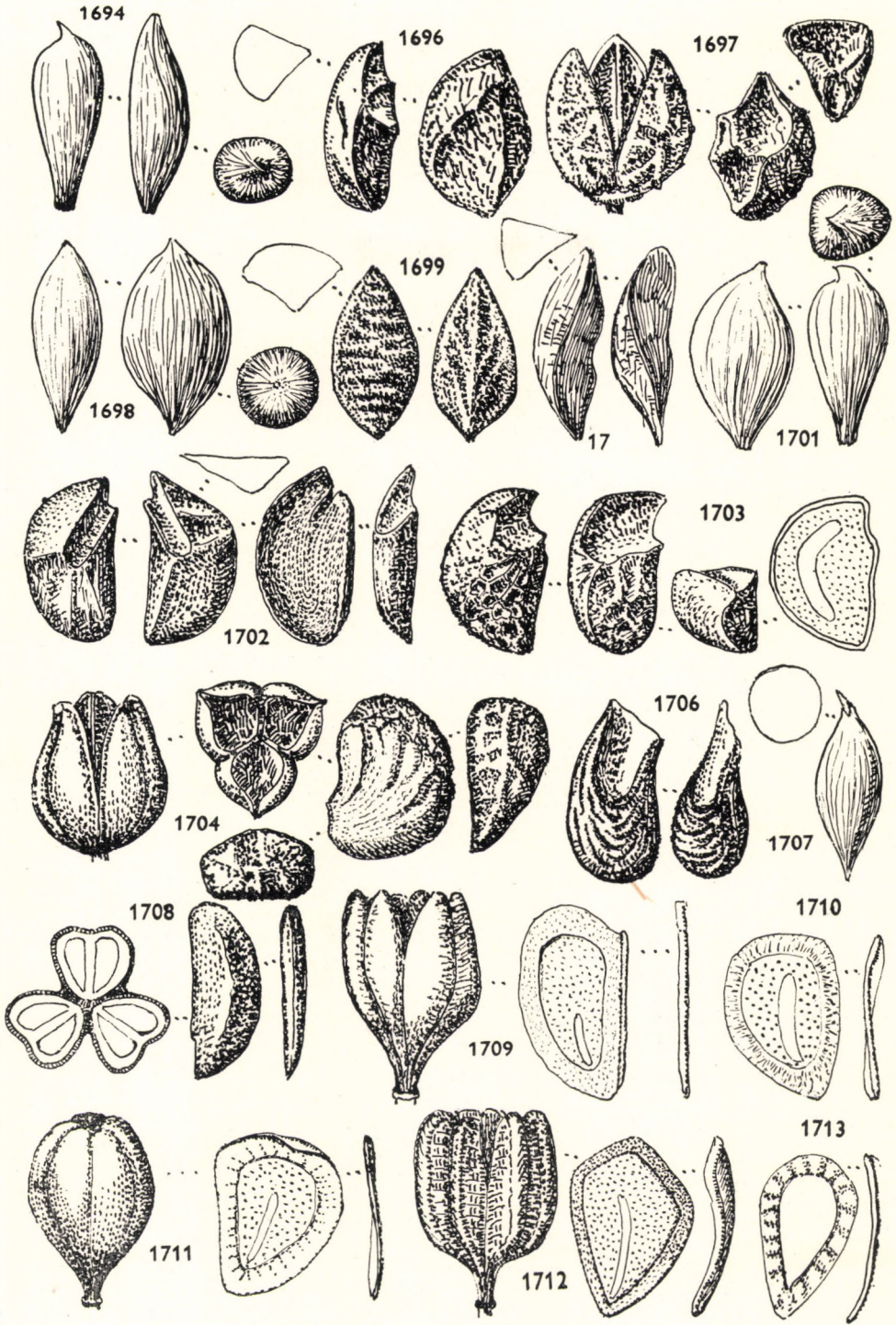
95. tábla

1676. *Alisma gramineum* GMEL. — 1677. *A. plantago-aquatica* L. — 1679. *Sagittaria sagittifolia* L. — 1680. *Butomus umbellatus* L. — 1681. *Potamogeton natans* L. — 1682. *P. perfoliatus* L. — 1683. *Veratrum nigrum* L. — 1684. *V. album* L. — 1685. *Colchicum arena-rium* W. et K. — 1686. *C. autumnale* L. — 1687. *Asphodelus albus* MILL. — 1688. *Anthericum liliago* L. — 1689. *A. ramosum* L. — 1690. *Kniphofia uvaria* (L.) HOOK. — 1691. *Gagea villosa* (M. B.) DUBY — 1692. *G. lutea* (L.) KER-GAWL. — 1693. *G. pusilla* (SCHM.) R. et SCH.



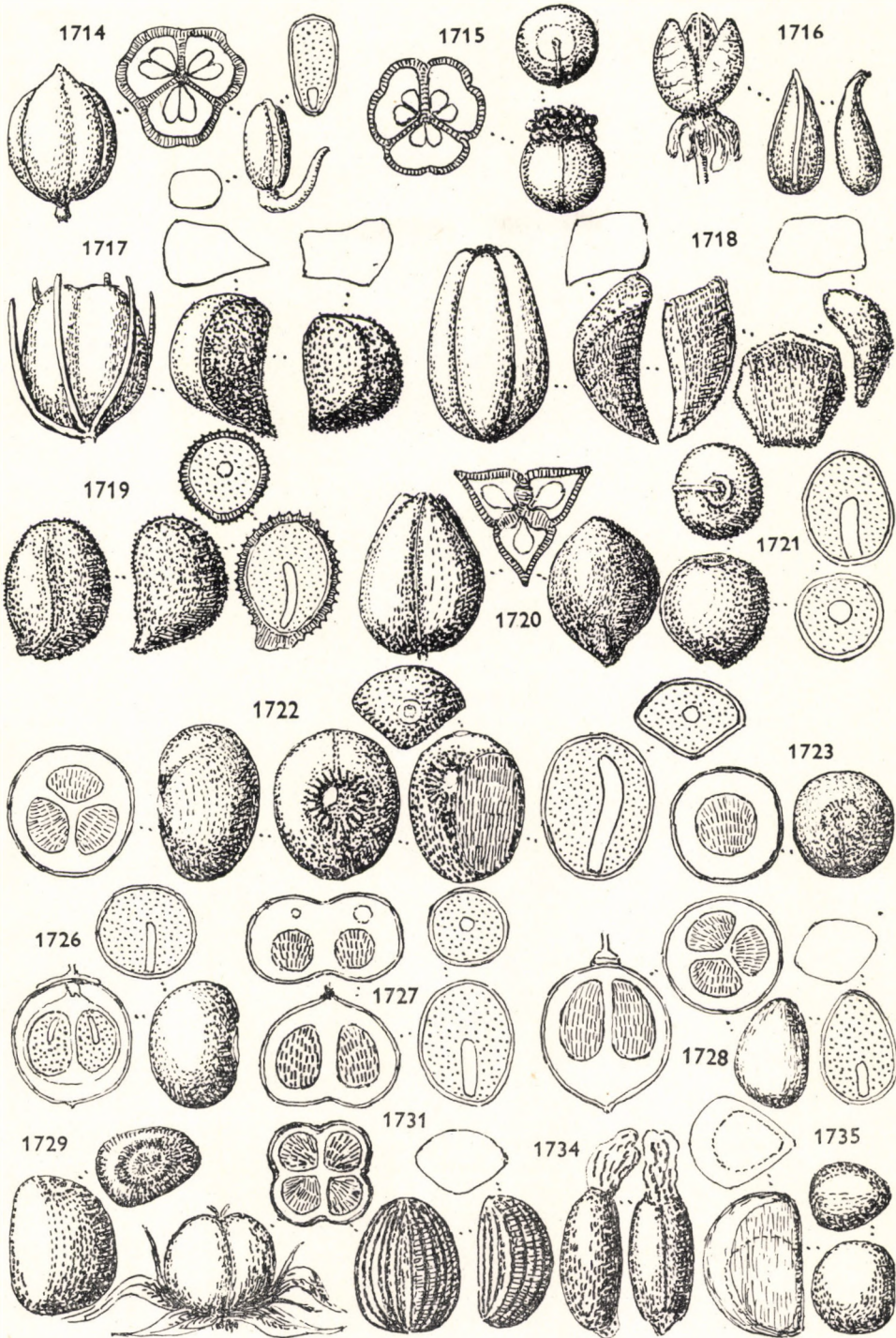
96. tábla

1694. *Allium vineale* L. — 1696. *A. porrum* L. — 1697. *A. ampeloprasum* L. — 1698. *A. scorodoprasum* L. — 1699. *A. moschatum* L. — 1700. *A. schoenoprasum* L. — 1701. *A. ascalonicum* STRAND. — 1702. *A. fistulosum* L. — 1703. *A. cepa* L. — 1704. *A. atropurpureum* W. et K. — 1706. *A. montanum* F. W. SCHM. — 1707. *A. oleraceum* L. — 1708. *A. flávum* L. — 1709. *Lilium candidum* L. — 1710. *L. regale* WILS. — 1711. *L. martagon* L. — 1712. *Fritillaria imperialis* L. — 1713. *F. meleagris* L.



97. tábla

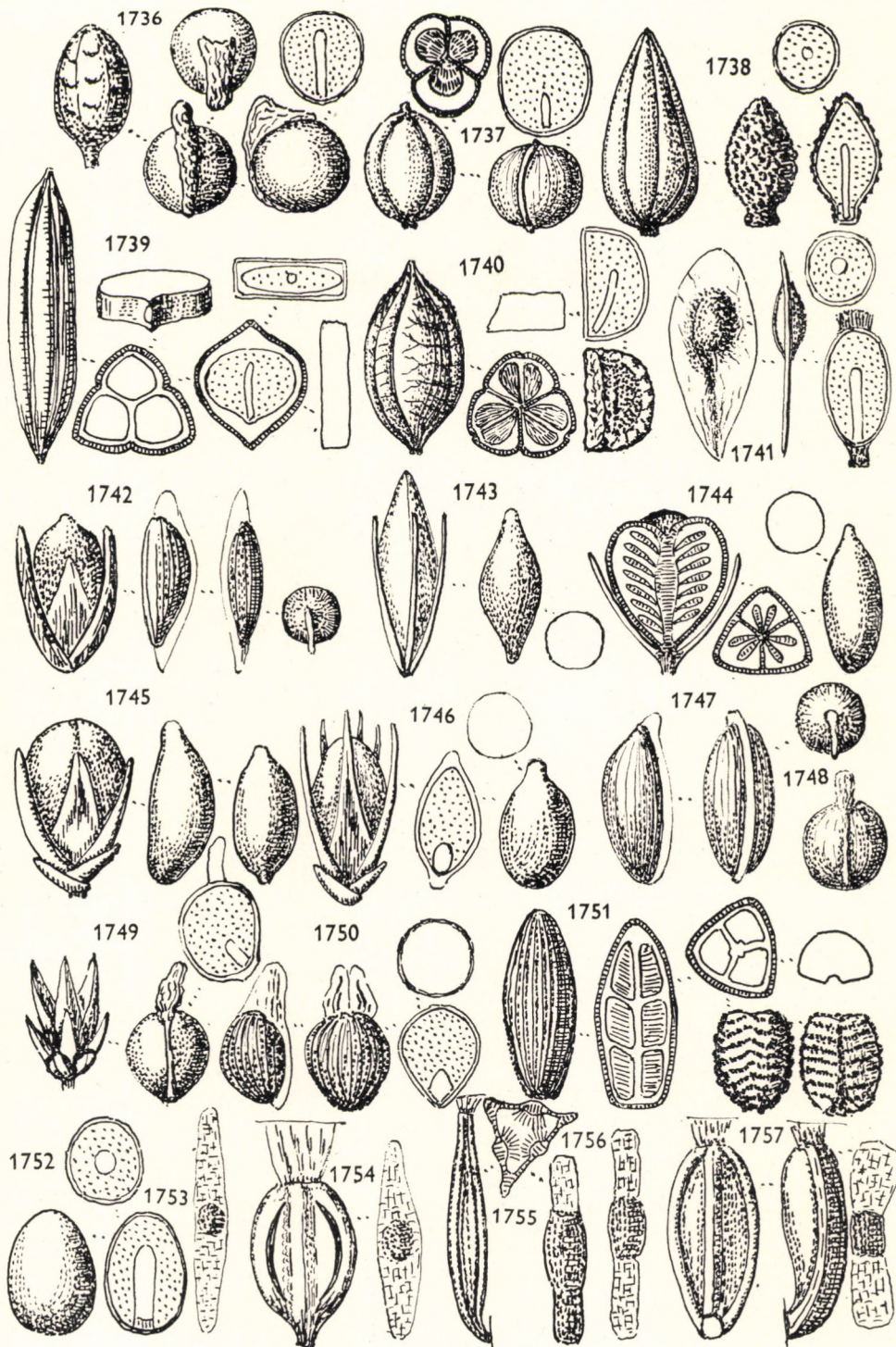
1714. *Erythronium dens-canis* L. — 1715. *Scilla bifolia* L. — 1716. *S. autumnalis* L. — 1717. *Ornithogalum sphaerocarpum* KERN. — 1718. *O. pyramidale* L. — 1719. *O. comosum* TORN. — 1720. *Muscari comosum* (L.) MILL. — 1721. *M. racemosum* (L.) MILL. — 1722. *Asparagus officinalis* L. — 1723. *A. sprengeri* REGEL — 1726. *Ruscus aculeatus* L. — 1727. *Majanthemum bifolium* (L.) SCHM. — 1728. *Polygonatum odoratum* (MILL.) DRUCE — 1729. *P. multiflorum* (L.) ALL. — 1731. *Paris quadrifolia* L. — 1732. *Cordyline australis* HOOK. F.: lásd a 85. táblán 1530. után — 1734. *Leucojum vernalis* L. — 1735. *L. aestivum* L.



98. tábla

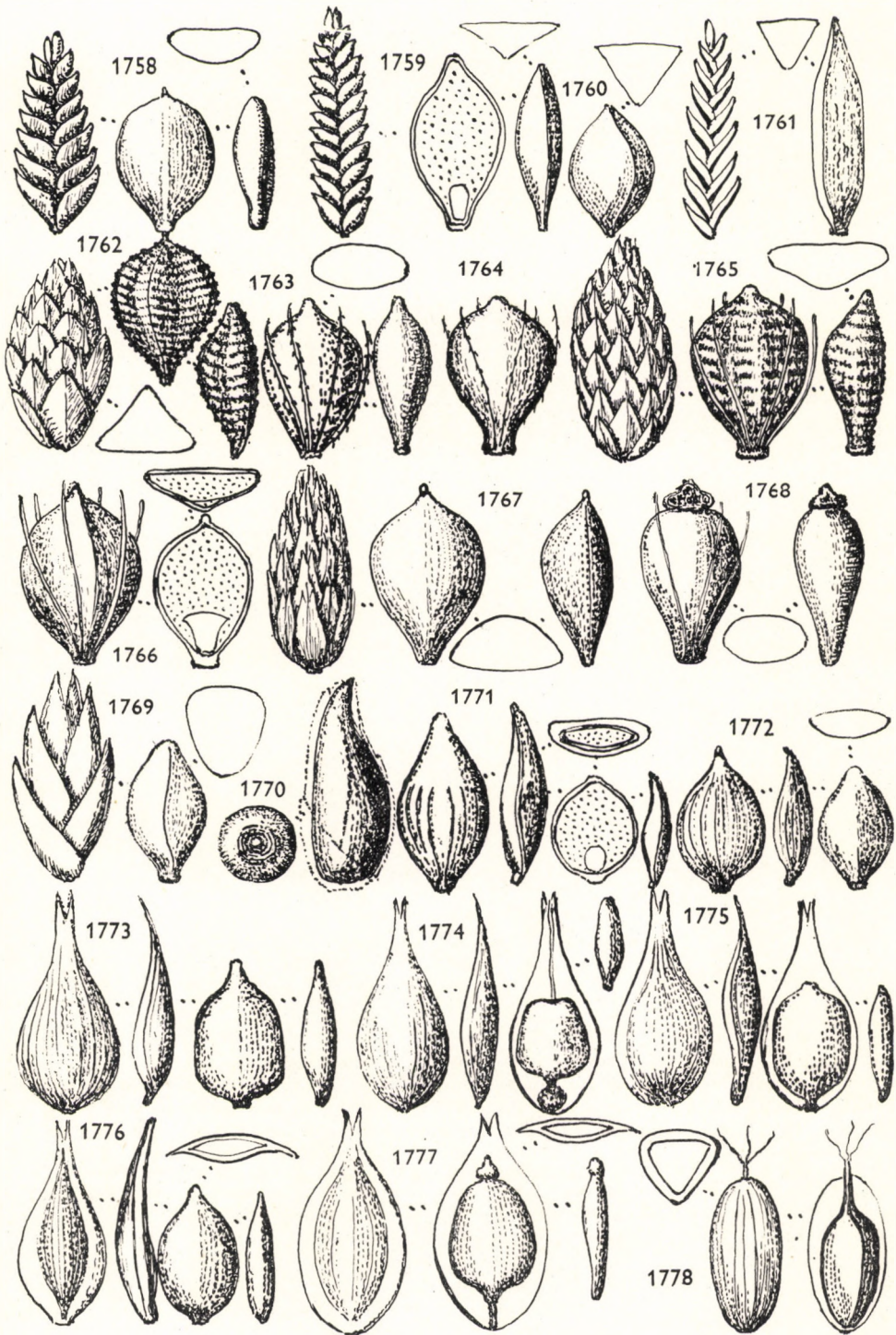
1736. *Sternbergia colchiciflora* W. et K. — 1737. *Tamus communis* L. — 1738. *Iris pumila* L. — 1739. *I. pseudacorus* L. — 1740. *I. sibirica* L. — 1741. *Gladiolus* × *gandavensis* v. HOUTTE — 1742. *Juncus maritimus* LAM. — 1743. *J. articulatus* L. — 1744. *J. effusus* L. — 1745. *J. compressus* JACQ. — 1746. *J. bufonius* L. — 1747. *Luzula albida* (HOFFM.) DC. — 1748. *L. forsteri* (SM.) DC. — 1749. *L. pilosa* (L.) WILLD. — 1750. *L. campestris* (L.) DC. — 1751. *Elettaria cardamomum* (L.) MATON — 1752. *Canna indica* L. — 1753. *Epipactis palustris* (MILL.) CR. — 1754. *Neottia nidus-avis* (L.) RICH. — 1755. *Platanthera bifolia* (L.) RICH. — 1756. *Dactylorhiza maculata* (L.) SOÓ — 1757. *Orchis morio* L.





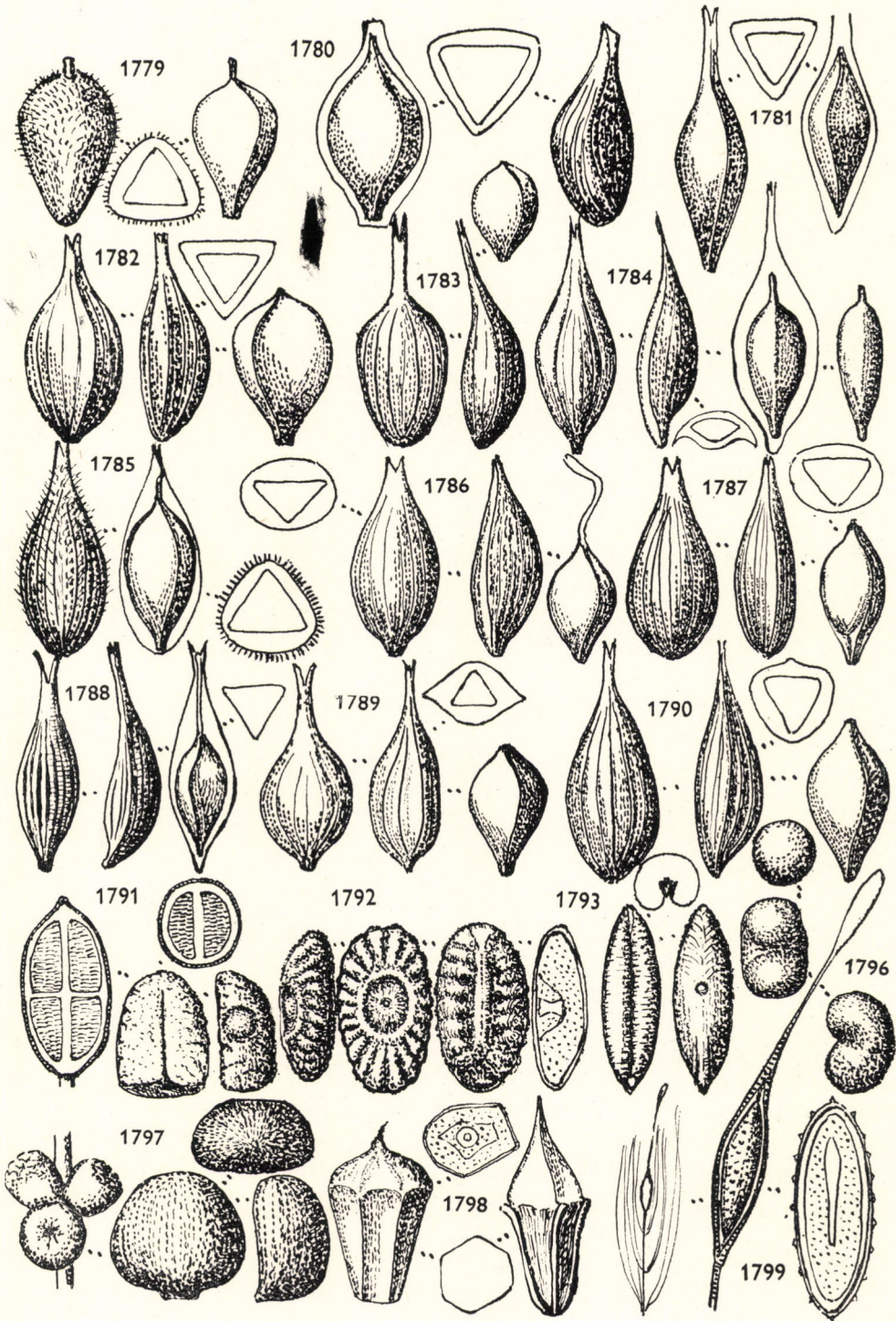
99. tábla

1758. *Acorellus pannonicus* (JACQ.) PALLA — 1759. *Cyperus fuscus* L. — 1760. *C. difformis* L. — 1761. *Chlorocyperus glomeratus* (TORN.) PALLA — 1762. *Isolepis supina* (L.) R. BR. — 1763. *Schoenoplectus lacustris* (L.) PALLA — 1764. *Sch. tabernaemontani* (GMEL.) PALLA — 1765. *Sch. mucronatus* (L.) PALLA — 1766. *Scirpus silvaticus* L. — 1767. *Bolboschoenus maritimus* (L.) PALLA — 1768. *Eleocharis palustris* (L.) R. et SCH. — 1769. *Schoenus nigricans* L. — 1770. *Cladium mariscus* (L.) POHL — 1771. *Carex stenophylla* WAHLBG. — 1772. *C. divisa* HUDS. — 1773. *C. vulpina* L. — 1774. *C. spicata* HUDS. — 1775. *C. pairaei* F. SCHULTZ — 1776. *C. leporina* L. — 1777. *C. cephalophora* MÜHL. — 1778. *C. pallescens* L.



100. tábla

1779. *Carex tomentosa* L. — 1780. *C. panicea* L. — 1781. *C. silvatica* HUDS. — 1782. *C. distans* L. — 1783. *C. flava* L. — 1784. *C. hordeistichos* VILL. — 1785. *C. hirta* L. — 1786. *C. melanostachya* WILLD. — 1787. *C. riparia* CURT. — 1788. *C. pseudocyperus* L. — 1789. *C. rostrata* STOKES — 1790. *C. vesicaria* L. — 1791. *Commelina communis* L. — 1792. *Tradescantia virginiana* L. — 1793. *Phoenix dactylifera* L. — 1794. *Ph. canariensis* CHABAUD: lásd a 85. táblán, utolsó ábra — 1796. *Trachycarpus fortunei* WENDL. — 1797. *Arum maculatum* L. — 1798. *Sparganium erectum* L. — 1799. *Typha latifolia* L.





A kiadásért felel az Akadémiai Kiadó igazgatója

Felelős szerkesztő: dr. Jolsvay Alajos — Műszaki szerkesztő: Vidosza László

A kötés és burkolóterv Bogdán Hajnal munkája

Alkalmazott betűtípus: Bodoni 10 p.

A kézirat beérkezett: 1966. VIII. 24. — Példányszám: 1200 — Terjedelem: 18,5 (A/5) ív

AK 91 k 6669

---

66.62784 Akadémiai Nyomda, Budapest — Felelős vezető: Bernát György









SOÓ REZSŐ

## A MAGYAR FLÓRA ÉS VEGETÁCIÓ

RENDSZERTANI-  
NÖVÉNYFÖLDRAJZI  
KÉZIKÖNYVE II.

656 oldal · Kötve 105,— Ft

Soó Rezső kétszeres Kossuth-díjas akadémikus modern, kritikai rendszerben foglalja össze a magyar flóra kutatásának több évszázados eredményeit és a magyar növénytakaró korszerű feltárásának adatait.

Az öt kötetre tervezett kézikönyv 1964-ben megjelent első kötete az általános részeket, Magyarország növényföldrajzát és növénytársulásainak áttekintését, továbbá Bryophyta, Pteridophyta és Gymnospermae fajainak tárgyalását tartalmazta.

A *most megjelenő* második kötet a kétszikűek (Dicotyledonopsida) első húsz rendjéhez tartozó több mint hétszáz hazai faj, valamint a kultúr- és dísnövények leírását foglalja magában. (A szerző rendszerében főbb rendek pl. Ranales, Rosales, Myrtales, Terebinthales, Cornales, Rubiales, Malvales, Geraniales, Euphorbiales stb.) A mű az egész mai botanikai irodalomban a legrészletesebb mikrotaxonomiai-növényzociológiai flóramű. Minden fajnál közli a szinonimákat, cytotaxonomiai, biológiai, chorológiai és synökológiai adatokat, és felsorolja mindazon növénytársulásokat, amelyben a szóban forgó faj Magyarországon él.

A harmadik kötet a további kétszikűeket, a negyedik az egyszikűeket, az ötödik a pótlásokat és a névmutatókat fogja tartalmazni.



AKADÉMIAI KIADÓ  
BUDAPEST

I.—II. Ára: 190,— Ft