

SOLENOMELES, Miers (Irid.). — Ind. Kew. ii. 941.

Lechleri, *Baker. Handb. Irid.* (1892) 139 (= *Lechlera Sisyrinchium*, Griseb.). — Chili.

SOLENOPHORA, Benth. (Gesnerac.). — Ind. Kew. ii. 941.

erubescens, *J. D. Smith. Enum. pl. Guatem.* ii. (1891) 56; *et in Condit. Bot. Gaz.* xvi. (1891) 197. — Guatem.

SOLENORUELLIA, Baill. Hist. des pl. x. (1891) 445; Lindau, in Engl. & Prantl. *Natürl. Pflanzenfam.* iv. 3b (1895) 326. **ACANTHACEAE**. Galeottiana, *Baill. II. cc.* — Mexic.

SOLENOSTEMON, Thonn. (Labiata.). — Ind. Kew. ii. 941.

africanus, [Engl.?] *Pflanzenw. Ost-Afr.* A (1895) 116, nomen [africanum]. — Afr. trop. bullatus, *Briq. in Bot. Jahrb.* xix. (1894) 180. — Congo mer.-or.

SOLIDAGO, [Vail.] Linn. (Compos.). — Ind. Kew. ii. 942.

angustifolia, G. C. Druce, *Bot. Exch. Club. Brit. Isles Rep.* for 1892 (1893) = *S. virgaurea*, Linn. araucana, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 431. — Chili.

caroliniana, Britton, Stern & Pogg. *Prelim. Catal.* (1888) 26 = tenuifolia, *Pursh*, floribunda, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 430. — Chili.

Gattingeri, *Chapm. ex Gattinger. Tenes. Fl.* (1887) 51 = missouriensis, *Nutt.* var. laxiflora, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 429. — Chili.

micrantha, *Phil. l. c.* 432. — Chili. parvula, *Phil. l. c.* — Chili. Parryi, Greene, in *Erythraea*, ii. (1894) 57 = Aplopappus Parryi, A. Gray.

patagonica, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 433. — Chili. Purshii, *Porter. in Bull. Torrey Bot. Club.* xxi. (1894) 311. — Am. bor.

recta, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 431. — Chili. rigidiuscula, *Porter. in Mem. Torrey Bot. Club.* v. (1894) 319. — Am. bor.

roanensis, *Porter. in Bull. Torrey Bot. Club.* xix. (1892) 136. — Carolina. uniligulata, *Porter. in Mem. Torrey Bot. Club.* v. (1894) 320 = Bigelovia uniligulata, DC.

valdiviana, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 431. — Chili. yadkinensis, *Small. in Bull. Torrey Bot. Club.* xxii. (1890) 368 = Bootii, Hook.

SOLULUS, Rumpf = **Ormocarpum**, Beauv. (Legumin.).

bibracteatus, coccineus, elegans, Kirkii, Tharberi, verrucosus, Kuntze, *Rev. Gen.* (1891) 205 = *homonyma omnia* Ormocarp. cochinchinensis, Kuntze, l. c. = *Ormocarpum senoides*, DC.

caeruleus, Kuntze, l. c. = *O. caeruleum*, *Balf. f.* mimosoides, Kuntze, l. c. = *O. mimosoides*, S. Moore.

SOMALIA, Oliver, in *Hook. Icon. Pl.* xvi. (1886) t. 1528, et in F. L. James, *Unkn. Horn. of Afr.* Append. (1888) 321, t. 3. **SCROPHULARINEAE**.

Botta, *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris*, ii. (1890) 838. — Arabia. diffusa, *Oliver, in Hook. Icon. pl.* xvi. (1886) t. 1528; et in F. L. James, *Unkn. Horn. of Afr.* App. (1888) 321, t. 3. — Reg. Somal.

SOMMERA, Schlecht. (Rubiace.). — Ind. Kew. ii. 944.

sabiceoides, K. Schum. in *Mart. Fl. Bras.* vi. vi. (1889) 300. — Bras.

SONCHUS, [Tourn.] Linn. — Ind. Kew. ii. 944.

Diana, *Lacais, ex Willk. Illustr. Fl. Hisp.* ii. (1886-92) 16 t. 100; *et Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* (1893) 116. — Hisp.

SONCHUS: —

Erythraea, *Schweinf. ex Penzig, in Atti Congr. Bot. Genova* (1893) 346. — Eritrea.

exauriculatus, O. Hoffm. in *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C (1895) 421. — Afr. trop. or.

Fischeri, O. Hoffm. l. c. — Afr. trop. or. Freynianus, *Huter, Porta & Rigo, ex Porta, in Atti Acad. Agiati*, ix. 1891 (1892) 43; *Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* (1893) 114. — Hisp.

gracilis, *Phil. in Anal. Univ. Chil.* lxxvii. (1894) 325. — Chili.

grandifolius, T. Kirk, in *Journ. Bot.* xxxii. (1894) 184; *et in Trans. N. Z. Inst.* xxvi. 1893 (1894) 266. — Ins. Chatham.

Hausknechtii X. Bruegg. in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub.* xxxi. Beil. (1887-88) 216. — Helv. Loscosii, *Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp.* (1893) 115. — Hisp.

Lowei, *Hier, ex Bolle, in Bot. Jahrb.* xiv. (1892) 246. — Ins. Canar.

SONERILA, Roxb. (Melast.). — Ind. Kew. ii. 946.

Beccariana, *Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 532; *et in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 508. — Borneo.

borneensis, *Cogn. II. cc.* — Borneo. cantenensis, *Staff, in Ann. Bot.* ii. (1892) 302. — China.

Clarkei, *Cogn. in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 501. — Decan.

cordifolia, *Cogn. l. c.* 502. — Zeylan. hirtella, *Cogn. l. c.* 509. — Borneo.

crassiuscula, *Staff, in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* iv. (1894) 156. — Borneo.

Hudsoni, *Hort. ex Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 531, in syn. = *margaritacea*, Lindl.

hirtella, *Cogn. l. c.* 532. — Borneo. Impatiens, *Bcc. ex Cogn. l. c.* 531, nomen; *et in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 489. — Borneo.

integrifolia, *Staff, in Ann. Bot.* vi. (1892) 312. — Perak.

kinabaluensis, *Staff, in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* iv. (1894) 156. — Borneo.

papuana, *Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 532, nomen; *et in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 511. — N. Guin.

Parishii, *Staff, in Ann. Bot.* vi. (1892) 303. — Penins. Mal.

parviflora, *Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 532. — Borneo.

peperomiaefolia, *Oliver, in Hook. Icon. pl.* xix. (1889) t. 1814. — China.

pulchella, *Staff, in Trans. Linn. Soc. Ser. II.* iv. (1894) 157. — Borneo.

purpureoens, *Bcc. ex Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 531, nomen; *et in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 499. — Borneo.

riverialis, *Cogn. l. c.* vi. (1891) 1183. — Tonkin. tonkinensis, *Cogn. l. c.* 1184. — Tonkin.

triflora, *Cogn. in Boerl. Handl. Fl. Ned. Indit.* i. ii. (1890) 531, nomen; *et l. c.* 591. — Borneo.

tuberculifera, *Cogn. l. c.* 532, nomen; *et in DC. Monog. Phan.* vii. (1891) 511. — Sumatra.

velutina, *Cogn. II. cc.* 532; *et* 500. — Borneo.

SONNEA, Greene, Pittonia, l. (Feb. 1887) 22;

O. Hoffm. in Engl. & Prantl. *Natürl. Pflanzenfam.* iv. 3a (1894) 109. **COMPOSITAE**.

foliacea, *Greene, l. c.* i. (Oct. 1888) 222. — Nevada. glomerata, *Greene, l. c.* i. (Feb. 1887) 22 (= *Plagiobothrys glomerata*, A. Gray). — Calif.

Harknessii, *Greene, l. c.* 23. — Calif. hispida, *Greene, l. c.* 22 (= *Plagiobothrys hispida*, A. Gray). — Am. bor. occ.

Jonesii, *Greene, l. c.* 23 (= *P. Jonesii*, A. Gray). — Am. bor. occ.

Kingii, *Greene, l. c.* (= *P. Kingii*, A. Gray). — Am. bor. occ.

SOPHORA: —

shikokiana, *Makino, in Tokyo Bot. Mag.* vi. (1892) 53. — Japon.

tomentosa, *Hort. ex Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 663, in syn. = *violacea*, *Hort.*

zeylanica, *Trim. Austr. Fl. Copl.* ii. (1893) 96, t. 30; *et Plats illustr. Handb. Fl. Copl.* (1894) t. 30. — Zeyl.

SOPHROCATTLEYA X, Rolfe, in *Journ. Linn. Soc.* xxiv. (1887) 169; *et in Gard. Chron.* (1889) ii. 156. **ORCHIDEAE**.

Batemaniana X, Rolfe, l. c. (= *Ladia Batemaniana*, Reichb. f.); Veitch, *Man. Orch. Pl.* ii. (1887) 92, cum xylogr. — Hybr. artef.

Calypto X, Rolfe, l. c. (1890) ii. 588. — Hybr. artef.

erimia X, *Hort. Veitch, ex Journ. of Hort.* (1894) 321, fig. 48; *et ex Rev. Hortic.* lxvi. (1894) 491. — Hybr. artef.

lata X, *Hort. ex Gard. Chron.* (1894) ii. 476, fig. 63 [sphalm. *Batemaniana*]. — Hybr. artef.

SOPHRONIA, Lindl. = **Sophonitis**, Lindl. (Orchid.).

coccinea, *Kuntze, Rev. Gen.* (1891) 681 = *Sophonitis grandiflora*, *Lindl.*

militaris, *Kuntze, l. c.* = *S. grandiflora*, *Lindl.* pterocarpa, *Kuntze, l. c.* = *S. pterocarpa*, *Lindl. & Paxt.*

violacea, *Kuntze, l. c.* = *S. violacea*, *Lindl.*

SOPUBIA, Buch.-Ham. (Scrophul.). — Ind. Kew. ii. 948.

angolensis, *Engl. Bot. Jahrb.* xviii. (1894) 67. — Angola.

Buchneri, *Engl. l. c.* 66. — Angola. Candei, *Terrac. in Bull. Soc. Bot. Ital.* (1892) 424. — Reg. Somal.

Eminii, *Engl. Pflanzenw. Ost-Afr.* C (1895) 359. — Afr. trop. or.

lanata, *Engl. Bot. Jahrb.* xviii. (1894) 67. — Afr. trop.

latifolia, *Engl. l. c.* 66. — Congo mer. parviflora, *Engl. l. c.* 65. — Afr. centr. bor.

Welwitschii, *Engl. Bot. Jahrb.* xviii. (1894) 66. — Angola.

SORANTHE, Salisb. & Knight = **Sorocephalus**, R. Br. (Proteac.).

diversifolia, *Dregi, imberbis, imbricata, lanata, scabrida, setacea*, *Kuntze, Rev. Gen.* (1891) 582 = *homonyma omnia* Sorocephali.

phylicoides, *Kuntze, l. c.* = *S. phylicoides*, *Meissn.* salsoides, *Kuntze, l. c.* = *S. salsoides*, *R. Br.*

SORBARIA, A. Br. = **Spiraea**, Linn. (Rosac.).

alpina, *Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 503 = *S. Pallasii*, G. Don.

milifolia, *Focke, in Engl. & Prantl. Natürl. Pflanzenfam.* iii. 3 (1888) 16; *Dippel, l. c.* 504, fig. 228 = *S. Millefolium*, *Torr.*

SORBUS, [Tourn.] Linn. = **Pyrus**, Tourn. (Rosac.).

auriculata, « Pers. » *ex Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 371. sphalm. (= *S. auriculata*, Pers.) = *P. pinnatifida*, *Ehrh.*

coronaria, *MacMill. Metasp. Minn.* (1892) 284 = *P. coronaria*, *Linn.*

corymbiflora X, *Hort. ex Koehne, Deutsche Den-drol.* (1893) 248. — Hybr. artef.

cretica, *Hort. ex Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 376 = *P. Aria*, *Ehrh.*

dulcis, *Hort. ex Dippel, l. c.* 367 = *Pyrus aucuparia*, *Ehrh.*

erubescens, A. Kern, *ex Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 378 = *P. intermedia*, *Ehrh.*

lanata, *Boiss. Fl. Or. Suppl.* (1888) 199 = *P. lanata*, *D. Don.*

majestica, *Hort. ex Dippel, Handb. Laubholz.* iii. (1893) 374 = *P. Aria*, *Ehrh.*

nepalensis, *Hort. ex Dippel, l. c.* 375. 386 = *P. Aria*, *Ehrh.*

neulynensis X, *Dippel, l. c.* 370. — Hybr. artef.

neulyni, *Hort. ex Dippel, l. c.* = *praec.*

quercoides, *Hort. ex Dippel, l. c.* = *P. spuria*, *DC.*

In Aragon. austral. in solo salsuginoso sterili (pr. Castelserás en el Mas blanco frequ., Losc.!).

1827. **Sonchus maritimus** L. Provenit etiam in Aragon. australi (in solo salsuginoso humido ad ripas lacunarum salsarum pr. Chiprana et Caspe atque ad Ebro-Viejo pr. Saragossam, Losc.). Indicatus olim etiam pr. Pto. de Sta. Maria (GUTIERRE.).

? 1827^{bis}. **Sonchus Loscosii** Wk. ad int. (S. maritimus? Losc. Trat. pl. Arag. I, p. 36!). Differt a praeced. colore viridi, caule polycephalo, calathiis duplo (?) minoribus, squamis ovato-lanceolatis bracteisque margine diaphano-membraceis. Constat duabus formis:

α. integrifolius Losc. (Exsicc. n. 53), foliis anguste lanceolatis v. linearibus, praelongis, integris, calathiis 4—12, achaeniis sublaevibus, inferne quadrangularibus, quadricostatis, aliis (plurimis) fertilibus, basi conspicue quadridentatis, aliis (paucis) sterilibus inde ab apice ad basin usque incrassatis;

β. pinnatifidus Losc. (Exsicc. n. 54), foliis pinnatifido-runcinatis, laciniis valde inaequalibus, calathiis magis numerosis, achaeniis transverse rugosis praecipue versus basin, ceterum granulis exasperatis, plurimis sterilibus, columnaribus, supra basin angustatis et basi in anulum dilatatis, fertilibus paucis, basi obsolete quadridentatis. Planta humilior, ramosior.

In Aragon. australi, *α.* pr. Castelserás ad ripas fl. Guadalupe, hinc inde frequ., *β.* ibidem ad lacunam Balsa de Sancho in extremitate inferiore vallis de Sanchisun (Loscos). — 2. (n. v.).

Observ. Fortasse subspec. S. maritimi aut proles hybrida int. hunc et S. aquatilem.

1828. **Sonchus aquatilis** POURR. Observ. Ad hanc speciem maxime polymorpham referendus est etiam S. hieracioides Wk. (Prodr. n. 1829), qui nil est nisi forma caule oligocephalo (S. pauciflorus ECHEAND.). Stirps a cl. Loscos in Trat. pl. Arag. I, p. 35 et III, p. 43 (in comment. flor. Saragossanae) sub nom. S. hieracioidis descripta ipsissimus est S. aquatilis, qui in locis pinguibus valde ramosus et polycephalus evadit et semper gaudet venis foliorum reticulatis diaphanis.

Frequentissimus in Aragon. inferiore ad ripas fluviorum et aquaeductuum atque in locis humidis, item in Catal. ad ripas Iberi et alibi, atque in Navarra orient. (CASAV.). In solo salsuginoso duro (v. c. ad Ebro-Viejo pr. Saragossam variat foliis coriaceis crassis (Loscos).

1832. **Sonchus tenerimus** L.

β. glandulosus LGE. Etiam in prov. Gadit. (pr. Algeciras, WINKL., Jimena, PER. LARA).

γ. spinulosus LGE. Quoque in regno Valent. (pr. Játiva, ROUY).

b. perennis LGE.

In regno Val. (pr. Denia ad S. Nicolas, Hifac, ROUY), Granat. (pr. Almeria inter Cactos, PORTA et RIGO, 1890), Gibraltar. (KEL.), inter S. Fernando et Cadiz (PER. LARA).

1832^{bis}. **Sonchus zollikoferioides** ROUY Exc. II, p. 73! Multicaulis, caulibus erectis gracilibus, 10—20 cm l., striatis, foliis crassis, glaucescentibus, glabris, plurimis basilaribus, petiolatis, pinnatisectis, rhachi angusta lineari, segmentis anguste linearibus, suboppositis, retrorsis, integris aut rarius basi 1—2-dentatis, dentibus segmentisque calloso-mucronatis, caulimor. mediorum petiolo basi dilatato, auriculato-amplexicauli, auriculis rotundatis; calathiis laxae corymbosis, paucifloris, pedunculo elongato dense glanduloso suffultis, squamis anthodii lanceolato-linearibus, pulverulentis; achaeniis pallide fuscis, obovato-oblongis, tenuiter costulatis, rugulosis. — Habitus *Zollikoferiae resedifoliae* Coss.

In regno Murc. (in salsuginosis inter Totana et Lorca, ROUY, 1881). —

♂. v. 4.

1833. **Sonchus pustulatus** Wk. Occurrit quoque in valle Barranco del Caballár pr. Almeria ad rupes praeruptas (HUTER, PORTA, RIGO, 1879, exs. n. 1097! et PORTA et RIGO, 1890, exs. n. 138!).