267. POLYGONUM MARITIMUM. L. Cod. número 2864.

Hab. in sabulosis ad oram maris mediterranei et Oceani; prope Barcelona, Colmeiro; prope Valencia, Cavanilles; prope Motril, Malaga, Estepona, Boissier; Gibraltar; Kelaart, Funk; Sanlucar de Barrameda, Clemente; in salsis insularum desertarum prope Huelva, Willkomm; ad litora Lusitaniae, Brotero, Galeciae, Colmeiro. Flor. Sep. (v. v.)

Nyctagineae.

268. BOERHAAVIA PLUMBAGINEA Cav. prael. n. 6. et Ic. II. t. 112.

Hab. in sterilibus montis Sierra de Callosa prope Orihuela in regno valentino, Cavanilles, Funk; et prope urbem Murcia, Cutanda. Flor. Junio, Julio. (v. s.)

Thymelaeae.

269. PASSERINA HIRSUTA. L. Cod. n. 2840. (*Thymelaea tomentosa, foliis sedi minoris* Bauch; Pin. 461 *Sanamuda tercia* Clus. hist. I. 89.)

Hab. in arenosis sterilibusque maritimis ad oram maris mediterranei et Oceani: prope Barcelona, Colmeiro; Valencia, versus lacum Albufera copiose, Willkomm; prope Guadarmar, Cavanilles; prope Almuñecar, Malaga, Estepona Boissier, Prolongo; prope Puerto de Santa María, in arenosis humidis ad ostia fluv. Guadalete, circa Sanlucar de Barrameda atque ad ostia flum. Guadiana prope Villareal, Willkomm. Flor. toto anno. (v. v.)

270. PASSERINA CANESCENS SCHONSB. Boiss. voy. Esp. p. 554. t. 157.

Hab. in sabulosis ad litora regni granatensis passim prope Adra, Webb, Boissier; inter Marbella, Estepona et Gibraltar, Webb, Willkomm. Flor. Apr. (v. v).

271. PASSERINA VILLOSA WICKSTR. Boissier. voy. Esp. p. 555. t. 157.

Hab. in arenosis maratimis prope Gibraltar, Bois.; Willkomm. Flor. Mart. Apr. (v. v).

Empetreae.

272. COREMA ALBA DON. (*Empetrum album* L. Cod. n. 7388. *Erica erecta, baccis candidis* Bauh. Pin 486. *Erica coris folio decima* Clus. hist. I. p. 45. *Empetrum lusitan. fructu albo.* Tourne. Inst. 579.)

Hab. in sabulosis ad oram maris atlantici praecipue australiorem: ad ostia flum. Guadalquivir passim: communissima in insulis desertis prope Huelva, rarius ad ostia flum. Guadiana prope Villareal, Willkomm; prope Setuval et alibi ad litora Lusitaniae, Brotero, Welwilsch; ad litora Galeciae, Colmeiro. Flor. primo vere (v. v.)

273. ARISTOLOCHIA GLAUCA, Desf. (*A. subglauca* Lamk. et Brok.)

Hab. Gibraltariae, Webb; copiose ad sepes in regno algarbiensi, praesertin in sabulosis maritimis prope Tavira, Faro, Albufeira, Villanueva de Portimão, Lagos Brotero, Willkomm. Flor vere (v. v.)

Euphorbiaceae.

274 EUPHORBIA PEPHIS L. Cod. n. 3517. (*Peplis maritima, folio obtuso* Bauh. Pin. 293.)

Hab. in arenosis litoris aqua marina humefactis ad oram maris mediterranei: prope Barcelona, Colmeiro, Funk; prope Valencia versus lacum Albufera, Willkomm: prope Castellon de la Plana, Murviedro, Cullera, Cavanilles; ad litora regni granatensis prope Almuñecar, Clemente; Adra, Malaga, Boiss. Flor. aestate (v. v.)

275. EUPHORBIA PARALIAS L. Cod. n. 3536. (*Tithymalus Paralias, rubentibus et comprensioribus foliis* Barr. l. c. 886.)

Hab. in sabulosis maritimis aqua marina humefactis ad oram maris mediterranei et atlantici: prope Barcelona, Colmeiro; ad litora regni valentini prope Castellon de la Plana, Alicante, Cavanilles; inter Valenciam et lacum Albufera copiose Willkomm; ad litora regni granatensis prope Motril, Malaga, Estepona, Boissier, Brotero, Willkomm, Funk; Gibraltar, Kelaart; copiose in isthmo gaditano, Willkomm, ad ostia flum Guadalquivir, Clemente; in Algarbiis prope Villarreal, Villanova, et alibi, Willkomm; ad litora Lusitaniae, Brotero; prope Madritum (?) Loefling. Flor. aestate, (v. v.)

276. EUPHORBIA PROVINCIALIIS, W. (*Eu. valentina* Ort. *Eu seticornis* Poir. *Eu leiosperma* Salzm.) Boiss. voy. Esp. 568.

Hab. in arenosis maritimis ad oram mediterraneam passim: in arena mobili inter urbem Valencia et lacum Albufeira copiose, Willkomm; prope Velez, Malaga, Estepona, Boissier.

Var. *Retusa* Boiss. l. c. (*Eu terracina*. L.)

Hab. in arenosis maritimis cum praecedente: prope Motril, Malaga, Boissier; in deserto la Dehesilla in arena mobili. Willkomm; prope Gibraltar, Kelaart.

Var. *Latifolia* Boiss. l. c.

Hab. in arena mobili isthmi Gaditani, Willkomm. Flor. vere. (v. v.)

Coniferae.

277. EPHEDRA VULGARIS RICH. A SUBTRISTACHYA C. A MEYER. Monogr. p. 80 n. 7. (*E distachya* L. *Polygonum IIII Plinii minus* Clus. hisp. hist. p. 183. et 185. *Polygonum fruticans botryoides majus hispan.* Barrel. n. 732)

Hab. in arenosis maritimis aridis atque in arenoso argillosis salsuginosis regionum interiorum peninsulae passim: in litore Catalauniae, Colmeiro; in arenae mobilis collibus inter lacum Albufera et mare prope Valentiam copiose, Willkomm; in Castella nova in collibus prope Aranjuez, Ciempozuelos. Loefling, Colmeiro; in ditione la Alcarria et prov. la Mancha, Colmeiro; in sterilibus plani alti inter Molina de Aragon et Setiles, Willkomm; Flor. Majo, fructif. Aug. (v. v.)

278. JUNIPERUS MAGROCARPA SALZM.

Hab. in arenosis ad oram maris mediterranei et atlantici passim: ad lacum Albufera satis copiose, Willkomm; ad sinum Gaditanum in pinetis prope Barrosa atque ad ostia flum. Guadalquivir, Webb. Flor. vere. fruct. Aug. (v. v.)

279. JUNIPERUS OOPHORA KUNZE in Flora. 1846. p. 637.

Hab. in sabulosis maritimis subhumidis ad oram Baeticae atlanticam: in pinetis prope Puerto de Santa Maria ad simum Gaditanum praecipue loco dicto et Coto, in pineto prope N. S. de la Bonanza ad ostia flum. Guadalquivir et praecipue prope Huelva ad ostia brachii marini Ria de Huelva prope speculam, Torre de Umbria, ubi plagas latas, tegit, Willkomm. Flor. hieme frut. primo vere. (v. v.)

MONOCOTYLEDONEAE.

Alismaceae.

280. DAMASONIUM BOURGAEI Cosson, Not. s. pl. nonv. Esp. p. 47. (*Alisma Damasonium* Desf. Fl. atl. non L.

Hab. in stagnulo quodam prope Puerto de Santa Maria, Bourgeau. Flor. Julio.

281. DAMASONIUM POLYSPERMUM Cosson l. c.

Hab. cum praecedente, Bourgeau. Flor. Julio.

Juncagineae.

282. TRIGLOCHIN MARITIMUM L. Cod. n. 2610.

Hab. in paludibus salsis ad oram maris et regionum inferiorum passim: in Valle de Loyola prope San Sebastian, Willkomm; ad litora Catalaunia «en los prados de la Llacuna,» Colmeiro in Castella nova prope Trillo, Gomez Ortega. Flor Majo (v. v.)

283. TRIGLOCHIM BARRIELIERI Boiss; voy. Esp. p. 587. (*Juncus bulbosus, maritimus, floridus siliquosus.* Barr. Obs. 563. lc. 271.)

Hab. ad litora granatensia, Boiss. Flor. vere auct.

Najadeae.

284. NAJAS MAJOR ALL. (*N. marina* L. Cod. n. 7354. *Fucus fluviatilis aculeatus undulatus* Tourn. Int. p. 569.)

Hab. in lacubus salsis Baeticae, herb. Bouteloui. (v. s.)

285. RUPPIA ROSTELLATA KOCH. Boiss. voy. Esp. p. 587.

Hab. in fosis aquisque stagnantibus salsis litoris granatensis: prope Malaga et Gibraltar, Boissier. Flor. aest. auct. (v. s.)

286. PHYCAGROSTIS MAJOR CAVOL Boiss. voy. Esp. p. 589. (*Zostera mediterranea* L.)

Hab. ad litora maris mediterranei: Catalauniae, Colmeiro; regni valentini, Cavanilles; Baeticae Boissier, Willkomm; (v. v. in portu Mala citano) et fortasse in lacunis salsis prope Bujaraloz in Aragonia inferiore). Flor. auct. (v. v.)

287. ZOSTERA MARINA L. Cod. n. 7025.

Hab. ad litora peninsulae omnia passim. Flor. auct. (v. v.)

288. POSIDONIA CAULINI KOEN *Zostera oceanica* L. *Caulinia oceanica* D. C. Boiss. voy. Esp. página 589.

Hab. ad litora regni granatensis, Boissier, sinus Gibraltarici, Kelaart; sinus gaditani Clemente, Willkomm; Lusitaniae, Brotero. Fl. auct. (v. v.)

Orchideae.

289. ORCHIS SACCATA TEN. cf. Reichb. fil. Orchid. t. 30 (CCCLXXXII. Icon. Fl. germ.) p. 49. (edit germ.)

Hab. in arenosis ad litora baetica passim: Estepona, Boissier; in arenosis gaditanis, Webb, Faughé; in pascuis humidis salsuginosiss in Isla de Leon, copiosissime in arena mobili pinetorum prope Puerto de Santa María, praecipue versus Castillo de Santa Catalina Willkomm; prope Sevilla, Boutelou; in regno murcico, Cavanilles. Flor. primo vere. (v. v.)

Irideae.

290. ROMULEA LINARESII PARLAT. var. *Gaditana Kunze* in Flora 1846. p. 688.

Hab. ad sinum Gaditanum: in arenosis isthmi Gaditani (praecipue locis graminosis del paseo de la Puerta de Tierra); Isla de Leon; abundat in pascuis sabulosis inter oppida Puerto Real, Puerto de Santa Maria et Rota, Willkomm. Flor. Januar. (v. v.)

291. ROMULEA ULIGINOSA KUNZE. l. c. pägin 690.

Hab. in pascuis uliginosis salsis ad sinum gaditanum inter Puerto Real et Castellum el Trocadero, Willkomm. Flor. Febr. (v. v.)

Amarillydeae.

292. NARCISSUS VIRIDIFLORUS SCHONSB.

Hab. in arenosis maritimis prope Algeciras, Webb Flor. auct. (v. v.)

293. PANCRATIUM MARITIMUM L. Cod n. 2421 (*Hemerocallis valentina* Clus. l. p. 167.)

Hab. in arenosis maritimis ad oram maris mediterranei et atlantici: ad litora valentina prope lacum Albufera, Willkomm; Guadarmar, Cavanilles; ad litora granatensia prope Motril, Estepona, Boissier, Prolongo, Willkomm; Gibraltar Kelaart; ad litora baetica prope Conil, Gades, Sanlucar de Barrameda, Clemente; ad litora Lusitaniae, Brotero; Galeciae, Colmeiro. Flor. aest. (v. v.)

Liliaceae.

294. ALLIUM SUBHIRSTUM L. Cod. n. 2349. (*Moly Dioscoridis*. Clus. hist. I. p. 192).

Hab. in sabulosis isthmi gaditani et praecipue pinetorum prope Puerto de Santa Maria versus castellum Santa Catalina. Fl. primo vere. (v. v.)

295. ALOE VULGARIS LAMK.

Hab. in arenosis maritimis humidis ad litora granatensia passim: prope Velez, Nerja, Almuñecar, Motril, Boissier; Castillo de la Herradura, Calahonda, Willkomm. Flor. aest. (v. v.)

296. ALOE PERFOLIATA L. Cod. n. 2311.

Hab. in humidis maritimis regni valentini, Cavanilles; inter urbem Valencia, et lacum Albufera, Willkomm. Fl. Majo. (v. v.)

Juncaceae.

297. JUNCUS ACUTUS L. Cod. n. 2529.

Hab. in maritimis atque in humidis salsis regionum interiorum: in Catalaunia ad lacunas inter collem Monjuich et fluvium Llobregat et alibi, Colmeiro; ad litora valentina inter urbem Valencia et lacum Albufera copiose, Willkomm; prope Motril, Velez-Malaga, Boissier; Gibraltar, Kelaart; prope Conil, ad sinum gaditanum, ad ostia flum. Guadalquivir et Guadiana, Willkomm; ad litora Lusitaniae, Brotero; in Castella nova prope Madritum et Trillo, Rodriguez; in Aragonia inferiore in uliginosis salsis inter Zaragoza, Alagon et Borja, Willkomm; in regno Granatensi in salsis inter Cacin et la Mala, Boissier. Flor. vere. (v. v.)

298. JUNCUS MARITIMUS LAMK.

Hab. in arenosis maritimis Catalauniae, Colmeiro; in salsis Castellae novae prope Rivas, Colmeiro. Flor. Junio, Jul. (v. s).

299. JUNCUS STRIATUS SCHONSB. Boiss. voy. Esp. p. 623.

Hab. in humidis salsis ad litora granatensia: prope Malaga ad lacunas Deserti Dehesilla; Boissier, Willkomm; prope Churriana, Gibraltar, Boissier; Flor. Apr. Majo. (v. v.)

Cyperaceae.

300. CYPERUS MUCRONATUS ROTTB. var *junciformis* Kth. Enum. II. p. 18 C. *junciformis* Cav. et Desf. C. *mucronatus* var. *atra*. Boiss. Esp. p. 627.

Hab. in humidis salsuginosis Hispaniae orientalis et australis passim: in Catalaunia, Colmeiro; in regno valentino, Cavanilles; ad promontor. Cabo de Gata, Webb; ad fossa in valle fluvii Almanzora, atque in humidis salsis prope balnea Lanjaron, Willkomm; prope Malaga, Boissier; Conil Chiclana, Clemente. Flor. aest. (v. v.)

301. CYPERUS ERAGROSTIS VAHL Kth. l. c. p. 7. (C. *turfosus* Salzin.)

Hab. in humidis et inundatis salsis ad oram granatensem raro: prope Motril, Clemente; Churriana, Estepona, Webb, Boissier. (v. s.)

302. SCHOENUS MUCRONATUS L. Cod. n. 361. (*Juncus maritimas, spica subrotunda glumosa* Barr. Ic 203. l.)

In sabulosis maritimis ad oram maris mediterranei ad litora Catalauniae, Colmeiro; ad litora valentina prope Murviedro, Cavanilles; ad litora baetica prope Motril, Velez, Malaga, Boissier, Funk; Algeciras, San Roque, Gibraltar, Willkomm, Kelaart. Flor. Apr. (v. v.)

303. SCIRPUS MARITIMUS L. Kth. l. c. p. 167. (*Sc. tuberosus* Desf. Atl.

Hab in paludosis maritimis salsisque regionum interiorum: in litore Catalauniae, Colmeiro, Funk; ad litora valentina prope Murviedro, Cavanilles; ad lacum Albufera, Willkomm; prope Malaga en la Dehesilla, Webb; Boiss.; ad litora Lusitaniae, Brotero; Cantabriae prope San Sebastian Willkomm; in Castella nova prope Madritum, Colmeiro; in Aragonia inferiore in paludosis salsis inter Zaragoza et Alagon, Willkomm. Flor. vere. aestate. (v. v.)

304. CAREX EXTENSA GOOD Kth. l. c. p. 447. *C. nervosa* Desf. Atl.)

Hab. in humidis salsis deserti la Dehesilla prope Malaga, Webb, Boissier, Willkomm. Flor. Majo. (v. v.)

305. CAREX ECHINATA DESF. Boiss. voy. Esp. p. 632.

Hab. in paludosis deserti la Dehesilla prope Malaga, Boiss. Flor. aestate.

Gramineae.

306. LYGEUM SPARTUM LOEFF. L. Cod. n. 448. Kth. Enum. I. p. 18, 19. (*Spartum herba, alterum*. Clus. hist. II. p. 220. f. 2. *Gramen Sparteum, secundum panicula brevi folliculo* inclusa Bauh. Pin. 5).

Hab. in salsis aridis Hispaniae, orientalis, centralis et meridionalis: in Catalaunia prope Cervera, Colmeiro; in Aragonia inferiore in collibus gypsaceis atque in humidis salsis inter Alagon et Borja, Zaragoza et Muel inter Sasa et Gurrea prope Zuera et alibi, Willkomm; Bujaraloz, Alcañiz, Calatayud, Asso; in Castella nova, «ad finem aqueductus novi agros irrigantis a Ciempozuelos usque ad Tagum in campis copiossisime, et ad agrorum marginis,» Loefing; (illo loco ab eo detectum!), prope Aranjuez, Colmeiro; in prov. la Mancha, Reuter; circa Tarancon, Fuentidueñas, Horcajada, per totum planum salsuginos centrale, Willkomm; in regno valentino in gypsaceis inter Jarafuel et Jalance, prope Alicante, Cavanilles; in regno murcico Lagasca, Cutanda; in regno Granatensi in Hoya de Baza atque in plano alto salsuginoso circa Guadix communissimum, etiam inter fluv. Rio de Jaen et Guadiana menor, Willkomm; prope Churriana, Boissier; in Baetica, Cabrera. Flor. Jun. Jul. (v. v.)

307. CRYPSIS ACULEATA LAM. K. th. l. c. p. 22.

Hab. in arenosis ad litora maris mediterranei: in Catalaunia, Colmeiro; ad litora Granatensia prope Malaga ad ripas fluvii Guadalhorce, Haenseler, Boissier; in Castella nova ad ripas Manzanares prope Madritum, Cutanda, Amo. Flor. aest. (v. s.)

308. CRYPSIS SCHOENOIDES LAMK. K. th. l. c. (*Phleum schoenoides* L.)

Hab. cum praecedente iisdem locis. Flor. aestate. (v. s).

309. PHLEUM ARENARIUM L. K. l. c. p. 28. (*Phalaris arenaria* W.)

Hab. in arenosis maritimis Catalauniae et Galeciae, Colmeiro. Flor. Majo.

310. PHALARIS MINOR, RETZ. K. th. l. c. p. 32.

Hab. in arenosis humidis zonae litoralis ad fluv. Guadalhorce prope urbem Malaga, Boissier, Willk. Flor. Majo. (v. v.)

311. HOLEUS ARGENTEUS AGDH. Boiss. voy. Esp. p. 635.

Hab. in sabulosis maritimis inter frutices prope Marbella, Estepona, San Roque, Boissier. Flor. Majo, Juni.

312. ANTHOXANTHUM OVATUM LAG. nov. gen. sp. n. 15.

Hab. in arenosis maritimis ad litora baetica raro: inter San Roque et fluv. Guadiaro, Boissier; circa Gades, Cabrera. Flor. Majo, Jun. (v. s.)

313. STIPA TORTILIS DESF. K. th. l. c. p. 180.

Hab. in sabulosis maritimis ad oram maris mediterranei passim: ad litora Catalauniae, Colmeiro; ad litora Granatensia prope Velez, Malaga, Estepona, Boissier, Haenseler, Prolongo, Willkomm. Flor. Majo. (v. v.)

314. ARISTIDA CAERULESCENS DESF. K. th. l. c. p. 190. (*A. elatior* Cavan. prael. n. 92).

Hab. in aridis maritimis salsuginosisque zonae litoralis australis raro: in monte Sierra de Callosa prope Orihuela in regno valentino, Lagasca; prope Murcia, Cutanda; prope Velez et Malaga, Lagasca, Boiss. Flor. Apr. Majo. (v. s. in herb. reg. Madrit.)

315. SPOROBOLUS PUNGENS K. th. l. c. p. 210. (*Agrostis pungens*. Schreb. Cav.)

Hab. in sabulosis maritimis ad oram peninsulae orientalem et meridionalem passim: prope Barcelona, Colmeiro; ad litora valentina prope Castellon de la Plana et Alicante, Cavanilles; ad litora baetica prope Gades, Webb; Puerto de Santa Maria, Clemente. Flor aest. (v. s.)

316. AGROSTIS MARITIMA Lamk. VAR. SUBREPENS D C. K. th. l. c. p. 221. (*Milium maritimum*. Clem. Ensayo. p. 285).