

579

SCHEDAE

AD

FLORAM IBERICAM SELECTAM

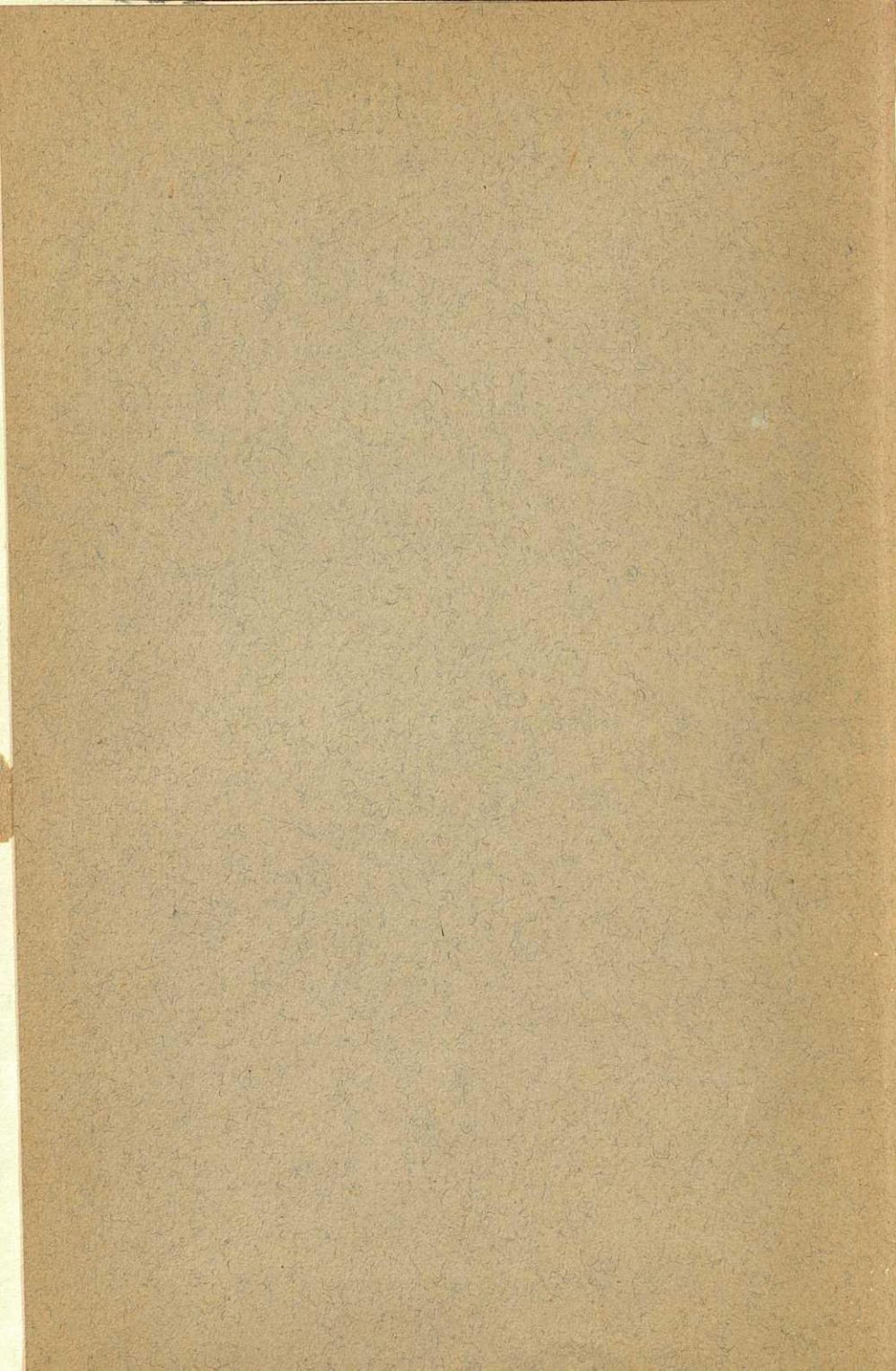
Cent. I

Dec. 1934

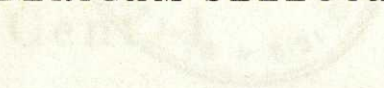
INSTITUTUS BOTANICUS BARCINONENSIS

Apart. 593

BARCINONE



SCHEDAE
AD
FLORAM IBERICAM SELECTAM



Dec. 1888

IMPENSIS FRANTIS BARCELONENSIS
MDCCLXXXVIII
BARCELONA

aleph

SCHEDAE

AD

FLORAM IBERICAM SELECTAM



Cent. I

Dec. 1934

INSTITUTUS BOTANICUS BARCINONENSIS

Apart. 593

BARCINONE

2° 13185

INSTITUTUS BOTANICUS BARCINONENSIS
FLORA IBERICA SELECTA

Cent. I

Dec. 1934

1. *Davallia canariensis* (L.) Sm.

in Mem. Ac. Turin, V, p. 414, t. 9, fig. 6 (1793). – *Trichomanes canariensis* L., Sp. pl., ed. I, p. 109 (1753).

BAETICA: Sierra de Palma, pr. Los Barrios (Cádiz), ad 100 m alt.

Leg. Gros, 8 maji 1922.

WELYTERIS POZOI (LAG.) C. V. MORTON 1959 Bull. Soc. Bot. Fr. 101 239

2. *Pleurosorus Pozoi* (Lag.) Diels

Nat. Pfl.-Fam., I, 4, p. 245 (1893) – *Hemionitis Pozoi* Lag., Gen. et Spec., p. 33 (1816). – *Ceterach Pozoi* A. Br. ap. Milde, in Bot. Zeit., 1866, p. 310. – *Grammitis hispanica* Coss., Not. quelqu. pl. Esp., p. 48 (1849). – *Ceterach hispanicum* Mett., Fil. Hort. Lips., p. 80 (1856).

BAETICA: in fissuris rupium calcareum umbrosis prope Grazalema, ad 1000 m alt.

Leg. Font Quer, 30 junii 1925.

3. *Cheilanthes hispanica* Mett.

in Abh. Senkenb. Naturf. Ges., 1859-61, p. 74.

BAETICA: Sierra Morena, l. «Estrecho de Piedra Galana» dicto, prope Despeñaperros, solo schist., ad 600 m alt.

Leg. Gros, 12 oct. 1925.

4. *Agrostis delicatula* Pourr. ex LAPEYR. 1818

(*Chloris* Hisp., ined.) ap. Kunth, Enum., I, p. 291 (1833) teste Pau.

CASTELLA NOVA: in arenosis prope Navacepeda (Avila).

Leg. Gros, 27 julii 1924.

→ 5. *Aira Reverchonii* Murbeck

Contr. Fl. Maroc. I, p. 8 (1922).

BAETICA: Sierra de Algeciras, in arenosis montis Picacho, prope Alcalá de los Gazules, ad 500 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 7 junii 1925.

OLINERIELLA (2w) (BROT.) ROUY 1913 Fl. Fr. 14: 103

→ 6. *Periballia laevis* (Brot.) Aschers. et Graebn.

Synops., II, p. 297 (1899). - *Aira laevis* Brotero, Fl. Lusit., I, p. 90 (1804). - *Aira lendigera* Lagasca, Gen. et Spec., p. 38 (1816). - *Molineria laevis* Hack., Cat. Rais. Gram. Port., p. 17 (1880).

CASTELLA NOVA: in arenosis prope El Escorial, ad 1000 m alt. Hs Lu

Leg. Font Quer, 23 maji 1924.

7. *Trisetum velutinum* Boiss. 1838 Glencly 88

Voy. Esp., II, p. 653, t. 174 (1845).

BAETICA: Sierra Nevada, in saxosis calcareis siccis montis Dornajo, ad 2000 m alt. Loc. class.

Leg. Cuatrecasas et Font Quer, 5 aug. 1923.

8. *Trisetum glaciale* (Bory) Boiss. 1838 Glencly 88

Voy. Esp., II, p. 654, t. 175 (1845). - *Avena glacialis* Bory, Flora d. Pelop., n. 20 (1838).

BAETICA: in glareosis Monte Pelado, Sierra Nevada, solo schist., ad 3100 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 24 aug. 1923.

→ 9. Diplachne serotina (L.) Link

Hort. Berol., I, p. 155 (1827). - *Festuca serotina* L., Sp. pl., ed. 2, p. 111 (1762).

CATALAUNIA: in pinetis maritimis prope Prat de Llobregat (Barcelona), solo arenoso, ad 2 m alt., cum *Puccinia australe* Körn.

Leg. Font Quer et Rothmaler, 12 oct. 1934.

FESTUCA frigida (Hackel) K. Richter 1890 Pl. Ann. 1:97

10. Festuca ovina L.

Sp. pl., ed. I, p. 73 (1753).

→ subsp. frigida Hack. var. frigida Hack.

in Bot. Zentralbl., VIII, p. 405 (1881).

BAETICA: Sierra Nevada, in schistosis l. Monte Pelado dicto, ad 2800 m alt. Loc. class. var.

Leg. Cuatrecasas et F. Q., 26 aug. 1923. Det. Saint-Yves. e

11. Festuca eskia Ramond ex in LAM. & DC 1803
ed. 3

ap. DC., Fl. Fr., III, p. 52 (1805). - *Festuca varia* Haenke ssp. *Eskia* (Ram.) Hack., Monogr. Festuc., p. 170 (1882).

PYRENAEI CENTRALES: Port de la Picada, ad 2200 m alt., solo schist. Loc. class.

Leg. Cuatrecasas, 27 julii 1924. Det. Saint-Yves.

12. Festuca pseudo-eskia Boiss.

Elench ⁹⁷pl. ⁹¹p. 64 (1838).


BAETICA: Sierra Nevada, Cerro de la Alcazaba, solo schist., ad 2800 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer et Cuatrec., 23 aug. 1923. Det. Saint-Yves.

13. Festuca scariosa (Lag.) Aschers. et Graebn.

Synops., II, p. 502 (1900). — *Poa scariosa* Lagasca, Gen. et Spec., p. 3 (1816). — *Festuca granatensis* Boiss., Elenchus, p. 66 (1838).

BAETICA: Sierra Nevada, in monte Horcajo de Trevélez, ad 2300 m alt., solo schistoso.

Leg. Font Quer, 23 aug. 1923. Det. Saint-Yves. 

14. *Festuca ampla* Hackel

Cat. Rais. Gram. Port., p. 26 (1880).


BAETICA: Sierra Morena, l. Barranco de Valdeflores, ad 800 m alt., solo schistoso. Loc. class.

Leg. Gros, 8 junii 1924. Det. Saint-Yves.

15. *Biarum carratracense* (Haens.) Font Quer

in Buttl. Inst. Cat. Hist. Nat., XXVI, p. 53 (1926) et Illustr. Fl. Occid., I, p. 8, t. XII (1926). — *Arum carratracense* Haens., ap. Willk., Bot. Zeit., 1846, p. 313. — *Biarum Haenseleri* Willk., in Bot. Zeit., 1847, p. 49. — *Ischarum Haenseleri* Schott, Syn., p. 8 (1856).
ex Willk.


BAETICA: in incultis pinguibus prope Carratraca (Málaga), ad 400 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 4 novembris 1925. 

16. *Allium pyrenaicum* Costa et Vayreda

ap. Costa, Adic. Supl. Fl. Catal., p. 92 (1877).

PYRENAEI ORIENTALES: in saxosis calcareis inter Baget et Coll de Malrem, ad 1200 m alt. Loc. class.

Leg. Cuatrecasas, 4 julii 1922. 

17. *Tapeinanthus humilis* (Cav.) Herb.

Amaryll., p. 190 (1837). - *Pancratium humile* Cav., Icon., III, p. 4, t. 207 (1794). - *Carregnoa humilis* Gay, in Ann. Sc. Nat. Bot., 1858, p. 98. - *Carregnoa lutea* Boiss., Voy. Esp., II, p. 605 (1845).

BAETICA: inter El Mimbral et San José del Valle, prope Jerez de la Frontera, ad 100 m alt.

Leg. Gros, 24 oct. 1925.

ANABASIS articulata (FORSKÅL) Moq. in DC, Prodr. 13(2):212(184)
18. *Anabasis hispanica* Pau

Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat., II, p. 66 (1903).

BAETICA: in salsis, l. Roquetas, prope Almería, ad alt. maris.

Leg. Gros, 11 julii 1925.

19. *Arenaria nevadensis* Boiss. & REUT. in Boiss.

Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, I, p. 90 (1853).

BAETICA: Sierra Nevada, in saxosis montis Mulhacén, supra l. Chorreras Negras dictum, solo schistoso, ad 3000 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer et Cuatrec., 13 aug. 1923.

20. *Arenaria valentina* Boiss.

Diagn. Pl. Orient., Ser. 2, I, p. 90 (1853). - *A. grandiflora* L. var. *valentina* (Boiss.) F. Q., in Butll. Inst. Catal. Hist. Nat., XXXIII, p. 379 (1934). - *A. triflora* Cav., Icon., III, p. 26, t. 249, fig. 2 (1794), non L.

VALENTIA: in rupestribus calcareis montis Sagarría prope Denia, ad 100 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 15 maji 1923.

21. *Moehringia intricata* Willk., *Linnaea* 25:14.185

var. *rivularis* Willk.

Icon. pl., I, p. 88, t. 60 A (1852).

BAETICA: in fissuris rupium calcar. umbrosis montis Sierra de Alcazar, ad cataractas Los Chorros dictas, 1000 m alt. Loc. class.

Leg. Cuatrecasas, 18 julii 1923.

22. *Ortegia hispanica* L.

Spec. pl., I, p. 560 (1753).

CASTELLA NOVA: in arenosis prope Madrid, l. Torrelodones, ad 600 m alt. Loc. class.

Leg. González Guerrero, 7 julii 1927.

~~ARONICHA~~ *suffruticosa* (L.) LAM., *Encycl. Méth. Bot.* 5:25 (1804)

23. *Herniaria suffruticosa* (L.) Desf.

Tabl. écol. bot. Mus., p. 45 (1804). – *Illecebrum suffruticosum* L., Sp. pl., ed. I, p. 206 (1753). – *Herniaria polygonoides* Cav., Icones, p. 27, tab. 131 (1793).

VALENTIA: in collibus calcareis montis Serra Mariola, ad 1050 m alt.

Leg. Font Quer, 26 julii 1934.

24. *Adonis pyrenaica* DC. in LAM. & DC.,

ed. 3,
Fl. Fr., V, p. 635 (1815).

PYRENAEI CENTRALES: in glareosis alpinis supra Baciver, prope Castanena, ad 1900 m alt.

Leg. Cuatrecasas, 15 junii 1925.

ca Hs

25. Hutchinsia Auerswaldii Willk.

Sert. Fl. Hisp., p. 14 (1852). - *Noccaea Auerswaldii* Wk.,
Prodr. Fl. Hisp., III, p. 780 (1880).

CANTABRIA: in fissuris rupium calcar. montis Peña Gorbeya, ad
1400 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 20 junii 1926.

26. Alyssum minimum L. = ^{LOBULARIA} *Lobularia maritima*

Sp. pl., ed. 1, p. 651 (1753). - Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc.
Nat., 1915, p. 237. - *A. linifolium* Steph., ap. Willd., Sp. pl.,
III, p. 467 (1800). - *Meniocus linifolius* DC., Syst., II, p. 325
(1821).

CASTELLA NOVA: in campis, l. Cerros del Reagajal, prope Aranjuez,
ad 600 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer et Gros, 16 maji 1924.

27. Ptilotrichum purpureum (Lag. et Rodr.) Boiss.

Elaeagnus 12 (1838)

Voy. Bot. Esp., II, p. 46 (1845). - *Alyssum purpureum* Lag.
et Rodr., in Anal. Cienc. Nat., V, p. 275 (1802).

BAETICA: Sierra Nevada, in saxosis l. Puerto de Trevélez dicto, solo
schistoso, ad 2800 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 11 aug. 1923.

← H5

28. Saxifraga cuneata Willd.

Sp. pl., II, p. 658 (1799).

CANTABRIA: in fissuris rupium calcarearum, l. Peñas de Bedón dicto,
prope Espinosa de los Monteros, ad 1000 m alt.

Leg. Font Quer, junio 1926.

52 H5

29. *Saxifraga biternata* Boiss.

Voy. Bot. Esp., I, t. 64, II, p. 231 (1839-45).

BAETICA: Serranía de Ronda, in rupestribus umbrosis prope Graza-
lema, solo calcareo, ad 1000 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer et Gros, 30 junii 1925.

30. *Potentilla nivalis* Lapeyrouse

Ann. Acad. Toulouse

1: 210 (1782)

Hist. Abr. Pl. Pyren., p. 290 (1813).

PYRENAEI CENTRALES: in saxosis alpinis montis Peñablanca, ad
3000 m alt.

Leg. Cuatrecasas, 21 julii 1925.

31. *Potentilla alchemilloides* Lapeyrouse

Mém. Acad. Toulouse

1: 212 (1782)

Hist. Abr. Pl. Pyren., p. 291 (1813).

PYRENAEI CENTRALES: in fissuris rupium calcar. supra Castanesa, ad
2000 m alt.

Leg. Cuatrecasas, 25 julii 1925.

32. *Alchemilla catalaunica* Rothmaler

in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., XXXIV, p. 150 (1934).

PYRENAEI CENTRALES: in rupestribus calcareis et graniticis montium
Els Encantats, prope Espot, ad 2000 m alt.

Leg. Rothmaler, 15 julii 1934.

Obs.: Descriptio loc. cit. cum exemplaribus juvenilibus facta corri-
genda est. *A. catalaunica*, e sect. Hoppeanae, affinis est *A. grossi-*
dentis Buser. - W. ROTHMALER.

33. *Alchemilla colorata* Buser *Not. Alchim. 10* (1892)

in Bull. Soc. Dauph. ech. pl., Sér. II, III, p. 8 (1892).

PYRENAEI CENTRALES: in pascuis alpinis l. Estany de Sant Maurici, prope Espot, solo silic., ad 1850 m alt.

Leg. Rothmaler, 6 et 9 julii 1934. Det. Rothmaler.

Alchemilla Lapeyrouxi BUSER, Bull. Herb. Boiss. 4. App. 2:18 (1893)
A. hybrida (L.) L. nom. dubif. L. Sp. pl. 2, 179 (1762)

34. *Alchemilla minor* Hudson nom. illegit.

Fl. Angl., ed. 1, p. 59 (1762). — *A. filicaulis* Buser f. *vestita* Buser, in Bull. Herb. Boiss., I, app. II, p. 23 (1893).

PYRENAEI CENTRALES: in pratis humidiusculis, alpinis, l. Estany de Sant Maurici, prope Espot, solo silic., ad 1850 m alt.

Leg. Rothmaler, 6 et 9 julii 1934. Det. Rothmaler.

Anthyllis vulneraria L., 719 subsp. *arundana* (Boiss. & Reut.) VASCONC., Anais Inst. Vinho Pato 1:73 (1941)

35. *Anthyllis arundana* Boiss. et Reut.

Pug. pl. nov., p. 35 (1852). — *A. Webbiana* var. *microcephala* Willk., Enum. pl. nov., n. 57 (1852).

BAETICA: in saxosis calcareis montis Sierra del Pinar, supra Graza-
lema, ad 1400 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 12 julii 1925.

36. *Anthyllis fulgurans* Porta

in Nuov. Giorn. Bot. Ital., XIX, p. 285 (1887).

BALEARES: in schistosis maritimis l. Montgofre, prope Maó (Menorca).

Loc. class.

Leg. Font Quer, 18 aprilis 1933.

37. *Astragalus scorpioides* Pourr.

ap. Willd., Spec. plant., III, p. 1280 (1800). 2 (1802)

CASTELLA NOVA: in collibus argillosis prope Matritum, l. Cerro Negro, ad 600 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 21 maji 1924. $\odot 7 \ 0,05-0,3 \ \sqrt{-\sqrt{}}$

38. *Astragalus turolensis* Pau !

Not. Bot. Fl. Esp., I, p. 20 (1887). - *A. aragonensis* Freyn, ap. Willk. et Lge., Prodr. Fl. Hisp., Suppl., p. 234 (1893).


ARAGONIA: in collibus calcareis prope Cella (Teruel), ad 1050 m alt.

Leg. Font Quer, 27 junii 1921.

39. *Astragalus lusitanicus* Lamk. ^F


Encycl. ^{Bot} Méth., I, p. 312 (1783). - *Phaca baetica* L., Spec. pl., ed. 1, p. 755 (1753). - *Erophaca baetica* Boiss., Voy. Bot., II, p. 177 (1845).

BAETICA: in pinetis, pr. Chiclana (Cádiz), 50 m alt. Loc. class. linneanus.

Leg. Gros, 7 apr. 1925. 

TRAGAZUS sempervirens LAM, Encycl. Méth. Bot. 1:320 (1783) subsp. *nevadensis* (Boiss.) P. Montb., Collect. Bot. (Barcelona) 2:266 (1949)

40. *Astragalus nevadensis* Boiss.


 Voy. Bot. Esp., p. 727 (1845).

BAETICA: Sierra Nevada, in schistosis, l. Vacares dicto, ad 2700 m alt. Loc. class.

Leg. Cuatrecasas et Gros, 9 aug. 1923.

ASTRAGALUS incanus L., Bot. Bot. ed. 20, L. 117 (1757) subsp. nummularis
desf. (Desf. ex se.) MAIRE in SAHANDIEZ & MAIRE, Gt. Pl. Maroc 2:4
C1932

41. *Astragalus nummularioides* Desf.

ap. DC., Astrag., p. 233 (1802). - *A. nummularius* Desf.,
Fl. Atl., II, p. 182, tab. 204 (1800), non Lam. 

BAETICA: in collibus Sierra de Baza, ad 2000 m alt.

Leg. Gros, 4 julii 1921. Det. C. Pau.

42. *Astragalus incanus* L.

Sp. pl., ed. 2, p. 1072 (1763).

CATALAUNIA OCCID.: in collibus argillosis, pr. Almacelles (c. Ilerdam),
ad 300 m alt.

Leg. Font Quer, 9 maji 1926.

Son la misma sp?

43. *Astragalus hispanicus* Cosson ex

Astrag. Geront. 1: 135 (1868)

ap. Bunge, Gen. Astr., II, p. 231 (1868). - *A. Onobrychis* Cav.,
Observ. Hist. Nat., II, p. 183 et 336; Amo. Fl. Esp., V,
p. 560 (1873), non L. - *A. Hegelmaieri* Willk., Prodr. Fl. Hisp.,
Suppl. p. 235 (1893). ?

VALENTIA: in collibus calc. Hifac, pr. Calp (spec. flor.) et in monte
Serra de Quart, pr. Auies (spec. fruct.) ad 50 et 200 m alt.

Leg. Font Quer, 12 maji, et Gros, 28 junii 1923.

44. *Hippocrepis balearica* Jacquin

Austr. Bot.


Misc., II, p. 305 (1781).

BALEARES: in fissuris rupium calcar. l. Puig de l'Ofre, in ins. Majore
(spec. fruct.), et l. Barranc d'Algendar, in ins. Minore, ad 50 m alt.
(spec. flor.)

Leg. Marcos, 13 junii 1932, et Font Quer, 16 aprilis 1933.

45. *Hippocrepis valentina* Boiss.

38 (1838)

Elench. p. 28 (1840) et Voy. Bot. Esp., I. t. 55 et II, p. 186. 

VALENTIA: in rupibus calcareis montis Montgó, ad 150 m alt.

Leg. Font Quer et Gros, in mens. majo et junio 1923. 292.95

46. *Hippocrepis Bourgaei* (Nym.) F. Q.

Form. nov. pl., p. 7 (1924). - *H. glauca* ssp. *H. Bourgaei*

Nyman, Consp. Fl. Eur., p. 186 (1878).

LEFRVIER - Bol. Acad. Int. Geogr. Bot. (Le Mans) 17: 37 (1907)

MURCIA: in arenosis prope Chinchilla, ad 800 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 3 junii 1924.

47. *Hippocrepis commutata* Pau

2: 274

Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat., 1903, p. 173. - *H. scabra*

DC. ssp. *commutata* Pau, Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat.,


1916, p. 164. - *H. Bourgaei* var. *commutata* (Pau) F. Q., Form.

nov. pl., p. 7 (1924).

CASTELLA NOVA: in collibus argillosis, l. Cerro Negro, prope Madrid, ad 600 m alt., sp. flor.; et prope El Molar, sp. fruct. Loc. class.

Leg. Font Quer, 21 maji 1924, spec. fl., et Gros, 20 junii 1924, spec. fruct.

48. *Hippocrepis squamata* (Cav.) Cosson

Not. pl. crit., p. 105 (1850). - *Coronilla squamata* Cav., 

Icon., II, p. 43, t. 155 (1793).

CASTELLA NOVA: ad agrorum margines l. La Mota del Cuervo, prope Pedro Muñoz, solo argilloso, 700 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 4 junii 1924.

HIPPOCREPIS squamata (CAMP.) Collon (b) subsp. eriocarpa (Boiss.) MYTA
Camp. 187 (1878)

49. *Hippocrepis eriocarpa* (Boiss.) Pau

Nuev. contr. Fl. Granada, p. 38, t. V (1922). — *Coronilla eriocarpa* Boiss., Elench., p. 27 (1838) et Voy. Bot. Esp., I, t. 54, II, p. 183 (1838-45). — *H. squamata* var. *eriocarpa* Willk., Prodr. Fl. Hisp., III, p. 256 (1877).

BAETICA: in cacumine montis Sierra Tejada, ad 1800 m alt. Loc. class.
Leg. Gros, 1 julii 1926.

50. *Hippocrepis Salzmannii* Boiss. et Reut. in Brill.

Diagn. plant. orient., II, p. 101 (1842).
Nov. 42 (1843)

BAETICA: Pinar de Sanlúcar de Barrameda, in arenosis, ad 5 m alt.
Loc. authenticus.

Leg. Gros, 10 maji 1925, spec. fr., et Font Quer, mense majo 1927, spec. fl., cult. in Horto Bot. Barcinonense e seminibus loci supra indicati.

51. *Hippocrepis multisiliquosa* L.

Sp. pl., ed. I, p. 744 (1753).

CASTELLA NOVA: in collibus argillosis prope Ontígola, ad 650 m alt.
Loc. class. loeflingianus.

Leg. Gros, 17 maji 1924.

52. *Zygophyllum album* L. fil. Dec. Prim.


Plant. Rar. Hort. Ups., I. p. 11, t. 6 (1762).

CATALAUNIA AUSTRO-OCCID.: in arenosis salsis ad ostiam Iberi, l. Punta de la Banya. Loc. unic. europ.

Leg. Font Quer, 1 junii 1934.

53. *Polygala Vayredae* Costa

Fl. Catalun. ed. 2, Suppl. 40 (1877).

Supl. cat. pl. Catal., p. 10 (1876). — *Chamaebuxus Vayredae* (Costa) Wk., Illustr. Fl. Hisp., I. p. 33, t. XXIII (1885). 

CATALAUNIA ORIENTALIS: in collibus dumosis inter Capsec et Baget, l. Coll de les Barqueres (Colldecarrera) dicto, prope Olot, ad 700 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 1 maji 1931.

54. *Polygala exilis* DC.

Pl.

133

Cat. Hort. Monsp., p. 135 (1813).

CATALAUNIA OCCIDENTALE: in collibus argilloso-gypsaceis, l. Puigcer-ner, prope Sanaüja, ad 350 m alt.

Leg. Font Quer, 12 junii 1932.

55. *Acer Opalus* Miller

Gard. Dict., ed. VIII, Acer 8 (1768).

ACER granatense Boiss., *Ulexilis* 25 (1838)
ssp. *granatense* (Boiss.) F. Q. et Rothm., nov. comb.

var. *nevadense* (Boiss. ap. Pax) F. Q. et Rothm., nov. comb.

A. italicum Lauth ssp. *hispanicum* Pax, in Bot. Jahrb., VII, p. 226 (1886), non Pourr., var. *nevadense* Boiss. ap. Pax l. c.

BAETICA: Sierra Nevada, in declivibus schistosis l. Río Grande, supra Güéjar, ad 2000 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 1 aug. 1923.

56. × *Acer Avilae* F. Q. et Rothm.

[*A. monspessulanum* L. × *A. Opalus* Mill. ssp. *granatense* (Boiss.)
F. Q. et Rothm. var. *nevadense* (Boiss. ap. Pax) F. Q. et Rothm.]

BAETICA: in declivibus calcareis, montis Sierra de la Nieve, ad
1800 m alt. Cotypus.

Leg. Gros, 4 julii 1922.

Descr.: Ab *A. Opalo* differt foliis proportionaliter latioribus, sub-
trilobatis, lobulis inferioribus brevissimis vel obsoletis, lobulo supe-
riore mediam folii partem attingente. Ab *A. monspessulano* foliis
subquinelobatis, distincte dentatis discrepat. Fructi videtur frus-
trati. Cf. Ceballos et Vicioso, Est. veget. y fl. Málaga,
p. 211 (1933).—FONT QUER et ROTHMALER.

57. *Acer monspessulanum* L.

Spec. pl., ed. I, p. 1056 (1753).

f. *genuinum* Pax

Bot. Jahrb. VII, p. 229 (1886)

BAETICA: en declivibus umbrosis montis Cerro Gordo, prope Graza-
lema, solo calcareo, ad 1000 m alt.

Leg. Gros, 12 junii 1922.

58. *Acer monspessulanum* L.

Spec. pl., ed. I, p. 1056 (1753).

f. *acutilobum* F. Q. et Rothm. nov. f.

BAETICA: in declivibus calcareis montis Sierra de la Nieve, prope
Ronda, ad 1800 m alt. Cotypus.

Leg. Gros, 21 julii 1925.

Descr.: Diff. lobis foliorum acutis, repando-denticulatis. — FONT
QUER et ROTHMALER.

59. *Cistus Libanotis* L., *Syst. Nat. ed. 10.* 29107
61759

Spec. pl., ed. II, p. 739 (1762); Pau, in Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat., XI, p. 166 (1912) et l. c., p. 192 (1916). — *Cistus rosmarinifolius* Pourr., in Mém. Acad. Toul., 1 sér., III, p. 313 (1788); Grosser, Cistaceae, in Engler, Pflanzenreich, p. 25 (1903). — *Cistus Clusii* Dunal, ap. DC., Prodr. I, 266.

CASTELLA NOVA: in collibus argillosis, l. Cerros del Gutarrón, prope Ciempozuelos, ad 550 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 3 maji 1924.

60. *Halimium commutatum* Pau

in Bol. Soc. Arag. Cienc. Nat., 1904, p. 263. — *Cistus Libanotis* auct., non L. — *Helianthemum Libanotis* Willd., Enum. Pl., II, p. 570 (1809) excl. syn. — *Halimium Libanotis* Lange, Pugill., p. 285 (1865), et ap. Grosser, Cistaceae, p. 43 (1903) excl. syn. linn.

BAETICA: in collibus arenaceis pr. San Roque (Cádiz), l. El Chaparral, 50 m alt.

Leg. Gros, 26 aprilis 1922.

Obs.: Haec planta a cls. WILDENOW, LANGE et GROSSER relata est ad *Cistum Libanotidem* L., quae certissime est planta distincta (*Cistus Clusii*), ergo nomen novum dare necesse fuit. Vide PAU l. c. — FONT QUER et ROTHMALER.



61. *Daphne oleoides* Schreber, *Icon. Decor. pl.* 13(17)

Dec., I, p. 13, tab. 7 (1766).

var. *granatensis* (Pau) F. Q. nov. comb.

Daphne hispanica Pau var. *granatensis* Pau, Cartas a un botánico, p. 8 (1906).

BAETICA: in declivibus calcareis montis Cerro de San Cristóbal, supra Grazalema, ad 1500 m alt., locis umbrosis.

Leg. Font Quer, 11 julii 1925.

62. Seseli Vayredanum Font Quer

in Revista d'Olot, I, n. 11, p. 3 (1926).

BAETICA: in fissuris rupium calcar. supra flumen Guadalhorce, l. El Chorro dicto, prope Gobantes. Cotypus.

Leg. Gros, 19 junii spec. fl., 17 julii 1926 sp. fr.

LIQUISTICUM *Incidentum MILLER, Gard. Dict. ed. 8, no. 4 (1758)*

63. Ligusticum pyrenaicum Gouan

Illustr., p. 16, t. VII, fig. 2 (1773).

LIQUISTICUM *Seignieri Vill.*

PYRENAEI ORIENTALES: in humidis, l. Coma del Catllar dicto, supra Setcases, ad 1500 m alt.

Leg. Cuatrecasas, 22 julii 1922.

LITHOSPERMA

64. Lithospermum oleifolium Lapeyrouse

Suppl. Hist. abr. Pyr., p. 28 (1818).

PYRENAEI ORIENTALES: in saxosis calcareis l. Puig sa Noguera dicto, prope Sant Aniol, ad 700 m alt. Loc class. unic.

Leg. Cuatrecasas, 27 junii 1922.

65. Echium gaditanum Boiss.

Voy. Bot. Esp., II, p. 422 (1845).

BAETICA: in arenosis l. Torregorda, prope Cádiz, ad 4 m alt.

Loc. class.

Leg. Font Quer, 29 maji 1921.

66. *Teucrium subspinosum* Pourr.

ap. Willd., Enum. pl. Hort. Berol., p. 596 (1808).

var. *balearicum* (Coss.) Pau

in Buttl. Inst. Cat. H. N., XIV, p. 136 (1914). — *T. balearicum* Coss., ap. Bourgeau, Exsicc.

BALEARES: in collibus calc. montis Galatzó (Mallorca), ad 500 m alt.

Leg. Gros, 9 julii 1934.

67. *Scutellaria balearica* Barceló

in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat., VI, pag. 399 (1877). — *S. Vagineixii* Marès, Cat. rais. pl. Balear, p. 220 (1880).

BALEARES: in saxosis calcareis umbrosis humidisque inter «sa Calobra» et «Torrent de Pareis», pr. Sóller, Insula majore, ad 50 m alt.

Leg. Marcos, 17 junii 1932.

68. *Sideritis ovata* Cav.

Icones, I, p. 36, tab. 48 (1791) excl. loc.

CANTABRIA: in pratis siccis pineti silvestris degradati supra Sobron, solo argilloso calc., ad 900 m alt.

Leg. Font Quer, 30 junii 1926. Det. Font Quer.

69. *Sideritis grandiflora* Salzm.

ap. Bentham, Lab. gen. et sp., p. 577 (1832-36). — *S. baetica* Lge., Pugillus, p. 184 (1863). Vidi pl. a Schousb. lecta!

BAETICA: inter Medina Sidonia et Alcalá (Cádiz), l. El Saltillo, in collibus argillosis, ad 200 m alt. Loc. class. langeanus.

Leg. Gros, 1 junii 1925. Det. Font Quer.

70. *Sideritis Lacaitae* F. Q.

in Bol. Soc. Esp. H. N., t. XXIV, p. 208 (1924).

BAETICA: Sierra Morena, in dumetis pr. Sta. Elena, l. Despeñaperros, ad 750 m alt., solo schistoso. Loc. class.

Leg. F. Q. et Gros, 8 junii 1924. Det. Font Quer.

71. \times *Sideritis Grosii* Font Quer

[*Sideritis incana* L. \times *S. leucantha* Cav. var. *incana* (Willk.) F. Q.]

Estudis sobre *Sideritis*, p. 18 (1924).

BAETICA: in collibus calc. inter Maria et la Puebla de Don Fadrique, l. Cortijos Nuevos, ad 1200 m alt., inter parentes. Cotypus.

Leg. Gros, 24 junii 1921. Det. Font Quer.

72. *Sideritis spinulosa* Barnades

ap. Asso, Enum. stirp. Arag., n.º 113 (1784), sec. descr. Syn. stirp. Arag., n.º 518 (1779); *S. spinosa* Lamk., Encycl. méth., t. II, p. 169 (1786).

ARAGONIA: in planitie arida inter Epila et Pozuelo, solo argilloso, ad 300 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 21 junii 1921. Det. Font Quer.

73. *Sideritis angustifolia* Lag.

Gen. et sp., p. 18 (1816).

var. *lusitanica* F. Q., nova var.

Sideritis linearifolia Brot., Fl. lusit., I, p. 161 (1804), et Hoffm. et Link, Fl. Port., I, p. 100 (1809), non Lamk.

ALGARBIA: in collibus calc. pr. Loulé, l. S. Braz, ad 300 m alt. Loc. Broteri.

Leg. Gros, 21 maji 1931.

Obs.: A typo differt foliis latoribus, obtusiusculis, imprimis inferioribus plus minusve dentato serratis. Planta magis elongata, robustior, habitu *Sideritide arborescentis*. Affinis varietatis *meridionalis* mihi. — FONT QUER.

74. *Sideritis luteola* F. Q.

Estudis sobre *Sideritis*, p. 32 (1924).

BAETICA: inter El Nacimiento et Doña María (Almería), in schistosis, ad 900 m. alt. Cotypus.

Leg. Gros, 12 junii 1921. Det. Font Quer.

75. *Sideritis hirsuta* L.

Sp. pl., ed. 1, p. 575 (1753).

var. *laniculata* P. Lara

in Mem. Soc. Esp. H. N., t. II, mem. 1, p. 46 (1903).

BAETICA: in collibus juxta Arcos de la Frontera, ad 100 m alt.

Loc. class.

Leg. F. Q., 15 junii 1925. Det. Font Quer.

76. *Phlomis crinita* Cav.

Icon., III, p. 25, t. 247 (1794).

VALENTIA: in declivibus calcareis l. Costa de Bàrig dicto, prope Valdigna, ad 200 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 24 maji 1923.

77. *Phlomis crinita* Cav.

Icon., III, p. 25, t. 247 (1794).

var. *malacitana* Pau

Nuev. contr. Fl. Granada, p. 64 (1922).

BAETICA: Sierra Almirajara, in glareosis montis Cerro Lucero, ad 1500 m alt. Locus authenticus.

Leg. Gros, 10 julii 1926.

78. *Satureja obovata* Lagasca

Gen. et sp., p. 18 (1816). — *S. montana* var. *obovata* Webb.
It. Hisp., p. 21 (1858). — *S. cuneifolia* var. *obovata* Boiss., Voy.
Bot. Esp., III, p. 495 (1845).

MURCIA: in sterilibus l. Fuensanta dicto, prope urbem Murcia.
Loc. class.

Leg. Gros, 1 decembris 1925.

VERBASCUM Barnadesii

79. *Celsia valentina* Font Quer

in Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1926, p. 56.

VALENTIA: in agris, praecipue inter ceratonias virgultisque, l. Barranc
de la Falzia dicto, prope La Barraca de Valldigna. Cotypus.

Leg. Font Quer, 26 maji 1923.

80. *Antirrhinum charidemi* Lange

Diagn. pl. Iber., II, p. 7 (1881).

BAETICA: in fissuris rupium, l. Cerro de la Torre ad Cabo de Gata
(Almería). Loc. unic. class.

Leg. Gros, 1 junii 1921.


81. *Antirrhinum valentinum* Font Quer

Illustr. Fl. Occid., I, 1, p. 5, t. II (1926).

VALENTIA: in fissuris rupium calcarearum montis Mondúber, supra
Gandia, ad 600 m alt. Cotypus.

Leg. Font Quer, 7 junii 1923.

82. *Anarrhinum laxiflorum* Boiss.

Elench., p. 50 (1840) et Voy. Bot. Esp., I, t. 127, II, p. 448 (1839-45). 

BAETICA: Sierra Nevada, in schistosis, l. Horcajo de Trevélez dicto, ad 2400 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 27 julii 1923.

83. *Sibthorpia balearica* Knoch

Fl. Balear., II, p. 390 (1922).

BAEARES: in locis humidis umbrosisque, l. Barranc de s'Aguila, prope Calvià (Mallorca), 200 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 25 maji 1934.

84. *Euphrasia Willkommii* Freyn

in Flora, 1884, p. 681.

BAETICA: Sierra Nevada, in schistosis montis Pelado dicto, ad 3000 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 26 aug. 1923.

85. *Bartsia spicata* Ramond

in Bull. Philom., II, n. 42, p. 141 (1800). – *B. Fagonii* Lap., Hist. Abr. Pyr., p. 343 (1813).

PYRENAEI CENTRALES: in schistosis prope Castanesa, ad 1800 m alt.

Leg. Cuatrecasas, 25 julii 1925.

86. *Asperula Paui* Font Quer

Buttl. Inst. Cat. Hist. Nat., 1920, p. 188.

var. *dianensis* Font Quer

l. c., 1926, p. 57.

VALENTIA: in rupibus calcareis, l. Barranc de Mascarat dicto, prope Calp, ad 50 m alt. Cotypus.

Leg. Font Quer, 13 maji 1923.

87. *Pterocephalus diandrus* Lagasca

Gen. et sp., p. 9 (1816). — *Scabiosa diandra* Lagasca, Var. de Cienc., IV, p. 39 (1805).

CASTELLA NOVA: in arenosis sterilibus juxta Torreledones, prope Madrid. Loc. class.

Leg. González Guerrero, 7 julii 1927.

88. *Scabiosa tomentosa* Cav.

Icones, II, p. 66, tab. 183 (1793).

VALENTIA: Serra Mariola, in saxosis rupestribusque calc. querceti ilicis depauperati, ad 1300 m alt., l. Montcabrer, cum *Brachypodio ramoso*, *Herniaria suffruticosa*, *Ulice parviflora*, *Genista Scorpio*, *Bupleuro frutescente*, *Salvia officinale*, *Phlomis Lychnitide*, *Teucrio Polio fma.*, *Carduncello monspeliense*, *Santolina Chamaecyparisso*, *Stachelina dubia*, etc. Loc. class.

Leg. Font Quer, 25 julii 1934.

89. *Jasione foliosa* Cav.

Icones, II, p. 38, t. 148, fig. 1 (1793).

VALENTIA: Serra Mariola, in fissuris rupium calc. l. Montcabrer dicto, ad 1350 m alt., cum *Carice Halleriana*, *Festuca Hystrice*, *Silene Saxifraga*, *Potentilla caulescente*, *Poterio rupicolo*, *Draba hispanica*, *Ononide aragonense*, *Hyperico ericoide*, *Teucrio buxifolio*, *Linaria Cavánillesii*, *Crepide albida*, *Hieracio mariolense*, etc. Loc. class.

Leg. Font Quer, 25 julii 1934.

~~LEUCANTHEMOPSIS pallida~~ (MILLER) HEYWOOD 1975 An. Inst. Bot. Carnegiae 32(2) 182 **LEUCANTHEMOPSIS**

90. *Tanacetum pallidum* (Mill.) Maire

ap. Emb. et Maire, Pl. Maroc. Nov., p. 4 (1929). — *Chrysanthemum pallidum* Miller, Garden. Dict., ed. VIII, Chrys., n.º 12 (1768). — *Pyrethrum pallidum* (Mill.) Pau, Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1906, p. 86.

CASTELLA NOVA: in collibus schistosis prope El Escorial, ad 1300 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 24 maji 1934.

~~LEUCANTHEMOPSIS pulverulentum~~ (LAG.) HEYWOOD 1975 loc. cit. 184

Obs.: Haec planta ad formam typicam Milleri: *Tanacetum pallidum* (Mill.) Maire ssp. *pulverulentum* (Lag.) F. Q. et Rothm. nov. comb. [= *Pyrethrum pulverulentum* Lag., Var. Cienc., p. 40 (1805)] f. *sulphurea* (Boiss. et Reut.) spectat. — FONT QUER et ROTHMALER.

LEUCANTHEMOPSIS

91. *Tanacetum pallidum* (Mill.) Maire

ap. Emb. et Maire, Pl. Maroc. Nov., p. 4 (1929).

ssp. *spathulifolium* (Gay) F. Q. et Rothm., nov. comb.

Pyrethrum spathulaefolium Gay, ap. Webb et Heldr., Cat. pl. Hisp. a Blanco lect., n.º 520 (1850). — *P. pallidum* (Mill.) Pau var. *spathulifolium* (Gay) Pau in Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1906, p. 92. — *P. leucanthemifolium* Porta et Rigo, Veget. Itin. Iber., p. 34 (1892). *ssp. spathulifolium* (GAY) HEYWOOD loc. cit. 1975 183

MURCIA: Sierra de Alcaraz, in saxosis calcareis montis Padrón de Bienvenida, ad 1600 m alt. Loc. class. auct. PORTA et RIGO.

Leg. Cuatrecasas, 4 julii 1923.

92. *Jurinea Fontqueri* Cuatrecasas

in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat., XXVII, p. 221, t. 2 (1927).

BAETICA: Sierra Mágina, in glareosis calcar. montis Cárceles, ad 1900 m alt. Cotypus.

Leg. Cuatrecasas, 5 julii 1926.

←

93. *Centaurea segobricensis* Pau

(*C. aspera* × *seridis* Pau)

in Broteria, Ser. Bot. XXII, fasc. III, p. 118 (1926).

VALENTIA: in arenosis ad ripas fluminis Palancia, l. Las Toscas (Segorbe) dicto, inter parentes, ad 300 m alt. Cotypus.

Leg. Pau, mense junio 1925.

94. *Centaurea pinae* Pau

Notas Botánicas, I, p. 12 (1887).

VALENTIA: in collibus calcareis montium «Sierra de Pina», ad 1000 m alt. Loc. class.

Leg. Pau, 16 junii 1923.

95. *Centaurea carratracensis* Lange

Diagn. pl. iber., II, n.º 3 (1881).

BAETICA: in pinguibus rupestribusque prope Carratraca (Málaga), ad 400 m alt. Loc. class.

Leg. C. Vicioso, 20 junii 1930.

96. *Centaurea citricolor* Font Quer

Illustr. Fl. Occid., I, p. 7, t. IX (1926).

BAETICA: Sierra Morena, in schistosis l. «Valdeflores», prope Despeñaperros, ad 800 m alt. Cotypus.

Leg. Gros, 26 junii 1924.

97. *Centaurea monticola* Boiss.

ap. DC., Prodr., VII, p. 302 (1838).

BAETICA: Sierra Nevada, in aridis calcareis, l. «Cortijo de la Víbora» dicto, prope S. Jerónimo, ad 1800 m alt. Loc. class.

Leg. Gros, 5 aug. 1923.

98. *Centaurea pectinata* L.

Sp. pl., ed. 2, p. 1287 (1763).

CATALAUNIA CENTRAL.: in quercetis suberis prope Sant Pere de Vilamajor (Montseny), solo granitico, ad 300 m alt.

Leg. Font Quer, 25 junii 1933.

99. *Launaea cervicornis* (Boiss.) F. Q. et Rothm.
nov. comb.

Prenanthes cervicornis Boiss., Voy. Bot. Esp., II, p. 744 (1845).
– *Sonchus cervicornis* (Boiss.) Nym., Syll. Fl. Eur., p. 38 (1854-55). – *Sonchus spinosus* f. *cervicornis* Knoche, Fl. Balear., II, p. 538 (1922).

BALEARES: in arenosis maritimis prope Palma, l. Torre d'En Pau, ad 2 m alt. Loc. class.

Leg. Marcos, 11 maji 1932.

100. *Sonchus crassifolius* Pourr.

ap. Willd., Sp. pl., III, p. 1509 (1800).

CASTELLA NOVA: in argillosis salsis, l. Mar Chica dicto, prope Aranjuez, ad 500 m alt. Loc. class.

Leg. Font Quer, 22 junii 1924.