FLORA.

№. 19.

Regensburg. 21. Mai. **1852.**

Inhalt: ORIGINAL-ABHANDLUNG. Willkomm, Sertum Florae Hispanicae. Continuatio. (Globulariaceae — Plantagineae.) — LITERATUR. Bulletins de l'académie roy. des scienc. de Belgique. XVIII. 1. Godet, Flore du Jura. 1. part. Helmert, botanische Tabellen.

Sertum Florae Hispanicae

sive enumeratio systematica omnium plantarum quas in itinere anno 1850 per Hispaniae provincias boreali-orientales et centrales facto legit et observavit auctor Maurit. Willkomm, Phil. Doct.

(Continuatio.)

Globulariaceae.

Globularia.

854. *Gl. spinosa* Lamk. *α. minor* Willk. Globul. p. 20. t. I. f. 1. — Pl. exs coll. ven. n. 300a.

In collibus margaceis aridis in valle fluvii Aragon, prope thermas Tiermes et præcipue prope Jaca ad radices Pyrenæorum ad alt. 1230—2280′ copiose, inter Jaca et S. Juan de la Pena, in monte Sancti Joannis ad alt. 3000′; Junio, Jul. fere defl.; in Castella nova in argillosis inter Horcajada et Tarrancón atque ad radices montis Sierra de Guadarrama ad alt. 2500—3000′ in Sierra de Guadarrama en el Puerto de Reventón ad alt. c. 4500′. Aug. Sept. fere exsicc.

Obs. Forma plerumque angustifolia, foliis interdum subintegris et pedunculis haud raro superne nudis per totam Hispaniam orientalem et centralem, ut videtur, pervulgata et sine dubio sæpissime cum *Gl. vulgari* commutata. Specimen *Gl. vulgaris* genuinum hucusque e Hispania nondum vidi.

β. major. In Pyrenæis Aragoniae in fissuris rupium calcarearum infra pagum Canfranc ad alt. 2700′ raro. Junio c. flor.

Forma alpestris humilis. Pl. exs. coll. ven. n. 300b.

In glareosis in summo jugo montis Pena de Oroël ad alt 5000′ satis copiose. Junio c. flor.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0292-5

Obs. *Gl. spinosa* æque ac *Gl. valentina* suffruticosa est.

855. *Gl. cordifolia* L. β. *nana* Camb. Willk. l. c. p. 22. — Pl. exs. coll. ven. n. 299.

In montibus Aragoniae superioris: Pena de Oroël, in fissuris rupium secus marginem septentrionalem atque in summo jugo in consortio *Gl. spinosae* β. copiose; in Pyrenæis ad alt. 4500—5500′, v. c. en el Puerto de Canfranc, in valle Izas. Junio c. flor.

856. *Gl. nudicaulis* L. Willk. l. c. p. 23. — Pl. exs. coll. ven. n. 107.

In fissuris rupium præcipue calcarearum montium cantabricorum et Pyrenaeornm: in rupibus prope Otanes in ditione las Encastaciones, in monte Pico de Sarantes atque in rupibus juxta sanctuarium San Roque prope Bilbao, in monte Pena Gorveya, in monte Pena de Oroël, præcipue in latere septentrionali, in Pyrenæis loco Puerto de Canfranc, in valle Izas etc. ad alt. 500—5000′. Majo, Junio c. flor.

Plumbagineae.

Statice.

857. *St. Limonium* L. Boiss. in Prodr. XII. p. 644.

In sabulosis ad lacum Albufera prope Valentiam loco la Dehesa. Aug. c. flor.

858. *St. ovalifolia* Poir. Boiss. l. c. p. 646. — Pl. exs. coll. ven. n. 438.

In humidis salsis inter Alagon et Borja in Aragonia inferiore, locis similibus inter Carrascosa et Tarrancón in Castella nova. Julio, Aug. c. flor.

859. *St. minuta* L. ε. *dissitiflora* Boiss. l. c. p. 655. — Pl. exs. coll. ven. n. 492.

In sabulosis ad lacum Albufera loco la Dehesa copiose. Aug. c. flor.

860. *St. dichotoma* Cav. Boiss. l. c. p. 661.

In humidis inter Alagon et Borja cum *St. ovalifolia*, sed rarior. Julio c. flor.

Armeria.

862. *A. pubescens* Lk. Boiss. l. c. p. 680. — Pl. exs. coll. ven. n. 40.

In arenoso-lutosis aqua marina inundatis inter Yrun et Fuenterrabia atque in valle Loyola prope S. Sebastian. Majo c. flor.

861. *A. caespitosa* Boiss. l. c. p. 679. (Statice cæspitosa Ortega.)

Sierra de Guadarrama in glareosis graniticis regionis alpinæ ad alt. 5500—7000′: Puerto de la Marcuera, Penalara. Sept. defl.

862. *A. alpina* W. Boiss. l. c. p. 680. — Pl. exs. coll. ven. n. 365.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0293-1

In Pyrenæis Aragoniæ in pascuis subalpinis ad lacum prope balnea Panticosa ad alt. 4688′; abundat in glareosis in parte superiore montis Sierra de Moncayo usque ad summum jugum, 3—5000′ (forma angustifolia, microcephala. Pl. exs. coll. ven. n. 297 b.) Junio, Julio c. flor.

Plumbago.

863. *P. europaea* L. Boiss. l. c. p. 691. — Pl. exs. coll. ven. n. 451.

Ad sepes, fossas, muros, in ruderatis prope pagum las Cuertas inter Daroca et Molina de Aragon, prope Molina, Prados-Redondos et alibi in Castella nova. Jul. c. flor.

Plantagineae.

Plantago.

864. *P. major* L.

Ad vias, in pinguibus prope Bilbao et alibi in Cantabria. Majo c. fl.

865. *P. media* L.

In pratis prope Yrun et alibi in Cantabria et Navarra. Majo c. flor.

866. *P. Coronopus* L.

In arenosis prope S. Sebastian, Castro-Urdiales etc. in litorali cantabrico; circa Zaragoza, Valencia, Madritum; prope Banos, Bejar, Salamanca: per totam Hispaniam. Majo — Oct. c. fl.

867. *P. maritima* L. Cf. Walp. Rep. IV. p. 183.

1. Humilis, foliis carnosis semiteretibus integris glabris, bracteis latis obtusis. Pl. exs. coll. ven. n. 502. (P. maritima δ. Barnéaud?)

In sabulosis humidis salsis ad oram maris prope Valentiam. Aug. c. fl. fr.

2. Elongata, foliis carnosis semicylindricis latis integris glabris, bracteis obtusis. (P. integralis Gaud.? — P. maritima ε. Barnéaud?)

In argillosis salsuginosis inter Ilorcajada et Carrascosa et alibi in Castella nova. Aug. c. fr.

3. Elongata, foliis subcarnosis planis integris vel hinc inde paucidentatis glabris, bracteis angustis acutiusculis. Pl. exs. coll. ven. n. 378. (P. maritima ζ. Barnéaud?)

In margaceis aridis inter Jaca et S. Juan de la Pena et alibi in valle fluvii Aragon passim. In Navarra prope Liedena. Junio, Jul. c. fl.

4. Humilis diffusa, foliis planis ciliatis linearibus vix carnosis, sæpe valde angustis, bracteis angustis acutiusculis glabris. Intermedia inter P. maritimam et speciem sequentem. (P. maritima α? Barnéaud.)

In rupestribus aridis loco Puerto de Daroca in Aragonia australi. Julio c. flor. et fr.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0294-7

868. *P. serpentina* Lamk. Pl. exs. coll. ven. n. 444. (P. subulata γ. serpentina Barnéaud ap. Walp. l. c. P. recurvata L.) Forma minor angustifolia, ramis rhizomatis tortuosis.

In rupestribus aridis locis Puerto de S. Martin et Puerto de Daroca in Aragonia australi; in Castella nova orientali in rupibus arenaceo-schistosis (Grauwackenschiefer) abundanter. Julio, Aug. c. flor. fr.

869. *P. alpina* L. Barnéaud ap. Walp. l. c. — Pl. exs. coll. ven. n. 330.

In Pyrenæis Aragoniæ, in pascuis subalpinis ad alt. 4500—5500′, v. c. Puerto de Canfranc, in valle Izas etc. Junio c. flor.

Obs. Forma foliis brevibus angustis, spicis brevibus, omnibus partibus minoribus. Formam similem legit cl. Lagasca in montibus Asturiae (ex autopsia!) et cl. Reichenbach fil. in alpibus Valesiae.

870. *P. montana* L. Forma brevifolia.

In Pyrenæis Aragoniæ cum præcedente, sed rarius. Junio c. flor.

871. *P. lanceolata* L. In pratis Cantabriæ, v. c. prope Yrun. Majo c. fl.

872. *P. Lagopus* L. In argillosis inter Liedena et Yesa in Navarra. Junio c. fl.

873. *P. Cynops* L.

In margaceis prope Liedena in Navarra raro, Junio c. flor.; in arenosis aridis sabinetorum inter Pozondón et Celda in Aragonia australi, Aug. c. fr.

(Continuabitur.)

Literatur.

Bulletins de l' académie royale des sciences etc. de Belgique. Tome XVIII. I. Partie, 1851. Bruxelles, chez Hayez. 1851.

Vorliegender Band bietet uns 5 Abhandlungen botanischen Inhalts, deren erste den Titel führt:

Notice sur le spiralisme tératologique des tiges; par Ch. Morren. Mit 1 Tafel.

Vf. geht die Angaben mehrerer Autoritäten über die spiralförmige Drehung durch und kommt zu dem Schlusse, dass die Spiralisation sich von der Torsion dadurch unterscheide, dass letztere nur ein Verdrehen der Axe oder der anhängenden Parthien

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05967-0295-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1852

Band/Volume: 35

Autor(en)/Author(s): Willkomm Heinrich Moritz

Artikel/Article: Sertum Florae Hispanicae 273-292