

## Beitrag zur Flora von Griechenland.

Von Dr. Ed. Formánek (Brünn).

Im Folgenden veröffentliche ich ein kleines Verzeichnis griechischer Pflanzen, welche ich käuflich vom Hrn. Leonis erworben habe und deren Bestimmung beziehungsweise Revision (indem ursprünglich alle unbestimmt waren) der hervorragende Kenner der griechischen Flora Dr. Eug. von Haláscy bereitwilligst übernahm, aus welchem Anlasse ich ihm hier meinen besten Dank ausspreche.

- Mibora minima** L. Sp. pl. 73 sub Agrostide = *M. verna* Adans. Rchb. Germ. fig. 453. Mons Oinos (= Aenos) Cephaloniae (Heldr.).
- Eragrostis major** Host. Gram. IV, 14. t. 24. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Carex stricta** Good. Trans. Linn. Soc. 2, 196, tab. 21 Angelokastro ad lacum Vrachori in Acarnania.
- Cyperus badius** Desf. Al. 145, tab. 7, fig. 2. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Allium hymettium** Boiss. Diagn. Ser. II, 4. p. 118. Colle Philippapo prope Akropolin ad Athenas Atticae.
- Scilla bifolia** L. Sp. pl. 443. Mons Oinos Cephaloniae.
- Gagea bohemica** Sch. Syst. VII, pag. 549. Mons Oinos Cephaloniae.
- G. foliosa** Presl. Del. Prag. p. 149 sub Ornithogalo. Mons Oinos Cephaloniae.
- Galanthus Olgaе** Orph. in Boiss. Fl. or. V, p. 146. Monte Taygeto in Peloponneso (Orph.).
- Romulea bulbocodium** L. Sp. pl. 51 sub Ixia. Aetolikon prope Missolunghi Acarnaniae.
- Crocus Sieberi** J. Gay in Bull. Fer. 1831, Vol. 25, pag. 220. Mons Oinos Cephaloniae.
- Crozophora tinctoria** A. Juss. tent. Euph. 88. Apud Chamosternes prope carcerem Syngeres ad Athenas Atticae.
- Polygonum aviculare** L. Sp. pl. I. p. 519. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Schizotheca rosea** Celak. Prodr. Fl. Boh. 150 = *Atriplex rosea* L. Sp. pl. ed. II, 1493. Ad litora maritima Atticae ad Phalerum.
- S. laciniata** Celak. Prodr. Fl. Boh. 150. Var. *typica* Beck. Fl. N. Ö. p. 336 = *Atriplex tartarica* L. Sp. pl. 1053. Apud Chamosternes ad Athenas Atticae.
- Chenopodium ambrosoides** L. Sp. pl. 302. Ex America oriundum nunc multis locis Graeciae ad vias et incultis, ut apud Chamosternes prope Athenas Atticae subsponsaneum.
- Campanula drabifolia** Sibth. Fl. Graec. III, p. 11. tab. 215 β. *major* Boiss. Fl. or. III, 933 = *C. Attica* Boiss. Diag. Ser. I, 11. p. 67. Colle Philippapo ad Athenas Atticae.
- Podanthum limonifolium** Sibth. et Sm. Prodr. Fl. Graec. I, p. 144 sub *Phyteumate*. In fruticetis m. Pentelici (Hskn.).
- Chondrilla ramosissima** Sibth. et Sm. Fl. Graec. VIII, p. 70. tab. 795. Ad litora maritima Atticae ad Phalerum.

- Seriola aetnensis L.** Sp. pl. 1139. Attica ad Phalerum.
- Tragopogon longifolium Heldr. et Sart.** in Boiss. Diagn. Ser. II, 3. p. 90. In pratis paludosis maritimis Atticae ad Phalerum inter juncos (Heldr. Fl. Gr. exs. 1694!).
- Inula verbascifolia Willd.** Sp. pl. III, p. 1924 (1800); *Conyza candida* L. p. par. non Willd. = *J. candida* Cass. dict. 23, p. 554. In rupestribus m. Pentelici Atticae.
- Anthemis tomentosa L.** Sp. pl. ed. I et II, nec Syst. Nat. Ed. XII, nec Gouan; Urv. Enum. p. 113. Attica ad Phalerum.
- A. tinctoria L.** Sp. pl. 896  $\alpha$ , DC. Prodr. VI, 11. Var. *pallida* DC. l. c. In reg. superiore m. Pentelici Atticae (Clem.!).
- Filago pyramidata L.** Sp. pl. 1199 (1753). Var. *canescens* Jord. Bill. 389. Lyon p. sp. Cacumen m. Pentelici Atticae.
- Helichrysum siculum Spreng.** Syst. p. 476 sub Gnaphalio. M. Pentelico Atticae (Sprun., Boiss., Heldr. 1875, Hskn. 1895) et cacumen ejusdem montis.
- Centaurea Guicciardi Boiss.** Fl. or. III, 661. Attica ad Phalerum.
- C. graeca Boiss. et Spr.** Diag. Ser. I, 6. pag. 128 non Griseb. M. Pentelico Atticae (Spr. Heldr. Sartor.!).
- Cardopatum corymbosum L.** Sp. pl. 1164 sub Carthamo; Pers. Ench. 2, p. 500. Attica ad Phalerum (Hskn. 1893).
- Atractylis cancellata L.** Sp. pl. 1162 Colle Philippapo ad Athenas Atticae.
- Echinops albidus Boiss. et Sprun.** Diag. Ser. I, 6. p. 97. Var. *longifolius* Form. 1897. Foliis coriaceis longe oblongo-lanceolatis (mediis 21 cm longis), supra setis eglandulosis setisque glanduliferis intermixtis obsitis, subtus albidis, caulibus crebre glanduloso setosis. Ad Glifad in Graecia.
- E. graecus Mill.** Dict. Nr. 3. Attica ad Phalerum (Hskn. 1893!).
- Scabiosa Webbiana Don.** Bot. Reg. tab. 717. In herbis m. Pentelici (Hskn. 1893!).
- Asperula arvensis L.** Sp. pl. 150. Ad urbem Tripolis (= Tripolitza) in Arkadia.
- A. rigidula Halác.** Ö. b. Z. 1895 p. 382. Var. *tomentella* Halác. l. c. M. Pentelico Atticae.
- Galium setaceum Lamk.** Dict. II, p. 584. Var. *lasiocarpum* Colle Philippapo ad Athenas Atticae.
- Lonicera etrusca Santi.** Viagg. I, p. 113. tab. 1. M. Pentelico Atticae.
- Cynanchum acutum L.** Sp. pl. 310. Chamosternes ad Athenas Atticae.
- Heliotropium europaeum L.** Sp. pl. 187. Chamosternes ad Athenas Atticae.
- Echium sericeum Vahl.** Symb. p. 35 Var. *hispidum* Boiss. Fl. or. IV, 207 = *E. hispidum* Fl. Graec. p. 68, tab. 181. Attica ad Phalerum et colle Philippapo ad Athenas.
- Alkana tinctoria L.** Sp. pl. ed. I, p. 132 sub Lithospermo. Attica ad Phalerum.
- Achusa hybrida Ten.** Fl. Nap. I, p. 45, t. 11. Attica ad Callitheam.
- A. variegata L.** Sp. pl. 198 sub Lycopside. Missolunghi in Acarnania.
- Convolvulus dorycnium L.** Sp. pl. 224. Inter Athenas et Phalerum (Sprun., Heldr. 1879!), ut ad Callitheam Atticae.

- Salvia argentea** L. Sp. pl. 38. Prope Athenas (Spr. Orph.), ad Callitheam inter Athenas et Phalerum Atticae.
- S. calycina** Sibth. et Sm. Fl. Graec. I, p. 13. tab. 16. Cacumen m. Pentelici Atticae.
- Thymus capitatus** Hoffm. et Link. Fl. Port. I, p. 123 (1800); L. Sp. pl. 568 (1753) sub Satureja. Attica ad Callitheam.
- T. atticus** Celak. in Flora L. XV, p. 564 (1882) = *T. striatus* Boiss. Fl. or. IV, 557 (1879) part. non Vahl. M. Pentelico Atticae.
- Satureja thymbra** L. Sp. pl. 794. M. Pentelico Atticae.
- Calamintha graveolens** M. B. Taur. Cauc. II, p. 60 sub Thymo. M. Pentelico Atticae (Boiss., 1879).
- C. clinopodium** Benth. in DC. Prodr. XII, 233 = *Clinopodium vulgare* L. Sp. pl. 587. M. Pentelico Atticae.
- Ballota acetabulosa** Benth. Lab. p. 595. Colle Philippapo ad Athenas Atticae.
- Sideritis remota** D'Urv. Enum. p. 66. Attica ad Callitheam.
- S. Romana** L. Sp. pl. 802. Colle Philippapo ad Athenas Atticae.
- Teucrium polium** L. Sp. pl. 792. Var. vulgaris Boiss. Fl. or. IV, 821. Attica ad Callitheam et m. Pentelico.
- T. flavum** L. Sp. pl. 791. M. Pentelico (Heldr. 1879!).
- Plantago psyllium** L. Sp. pl. 167. Attica ad Callitheam.
- Plumbago europaea** L. Sp. pl. I. p. 215. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Statice Limonium** L. Sp. pl. 394. Ad litora maritima, Attica ad Phalerum (Sprun.).
- S. sinuata** L. Sp. pl. 397. Attica ad Phalerum.
- Ranunculus paucistamineus** Tausch in Flora XVII (1834) 523. Var. *trichophyllus* Chaix in Vill. Hist. pl. Dauph. I, 335 sec. Freyn. Missolonghi in Acarnania.
- R. arvensis** L. Sp. pl. 780. Var. *squamosa* Form. 1897. Carpellis squamis triangularilanceolato subulatis longis obsitis. Ad urbem Tripolis in Arkadia.
- Nigella arvensis** L. Sp. pl. 753. Var. *involuta* Boiss. Fl. or. I, 66 = *N. aristata* Sibth. Fl. Graec. tab. 510. Attica ad Callitheam.
- Delphinium junceum** DC. Fl. Fr. V, p. 641 (1815); DC. Syst. nat. I, p. 348 (1818) = *D. peregrinum* L. herb. ex DC. Syst. l. c. sec. Halác. Attica ad Callitheam.
- Fumaria capreolata** L. Sp. pl. 985. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Matthiola tricuspidata** L. Sp. pl. 926 sub Cheirantho; R. Br. H. Kew. IX, p. 120. Ic. Fl. Graec. tab. 639. Attica ad Callitheam.
- Erysimum graecum** Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II, I p. 27. Ad Athenas Atticae (Heldr. Fl. Gr. exs. 1708!).
- E. bisaccatum** Form. 1897. Suffrutescens, adpressissime puberulo — subcanescens, caulibus elatis 15—30 cm altis, foliosis, adscendentibus, plerumque flexuosis, paulo supra basin ramosis, rarius simplicibus, ramis arcuato — adscendentibus, foliis planis, integerrimis (9 cm longis, 1 cm latis), lanceolatis, vel linearibus, petiolatis, summis sessilibus, floribus magnis, pedicellis calyce basi bisaccato subaequantibus suffultis, siliquis stricte patentibus, pube adpressissima canescentibus, lateraliter compressis, stylo siliquae latitudine aequilongo vel brevior, stigmatibus retusis vel bilobis. Floret Februario, habitat in arenosis insulae Oxia Acarnaniae.

- Sisymbrium orientale** L. Amoen. IV, p. 322 et herb. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Lunaria biennis** Moench Meth. 261. Montes Warossa apud Kryoneri Acarnaniae.
- Capsella grandiflora** Bory et Chaub. Fl. Pelop. Nr. 1047, tab. 38 sub Thlaspide. Missolonghi in Acarnania.
- Aethionema graecum** Boiss. et Spr. Diag. Ser. I, VI p. 16. In montosis calcareis ad Tripolin in Arkadia.
- Erucaria aleppica** Gaertn. Carp. II, p. 298, tab. 143. fig. 9, Attica ad Phalerum.
- Eruca sativa** Lam. Fl. Fr. II, p. 496. In olivetis ad Athenas Atticae.
- Calepina Corvini** All. Ped. Nr. 937 sub Crambe. Missolonghi in Acarnania.
- Reseda alba** L. Sp. pl. 645. Attica ad Callitheam.
- Polygala Nicaeensis** Risso ex Koch Syn. p. 98  $\beta$ . tomentella Boiss. Flor. or. 475. In saxosis m. Pentelici Atticae (Hskn.!).
- Frankenia hirsuta** L. Sp. pl. 474. Var. hispida Boiss. Fl. or. I. 780. Attica ad Phalerum (Hskn. 1893!).
- Cerastium tomentosum** L. Sp. pl. 629. Cacumine m. Pentelici Atticae (Hskn. 1893!).
- Alsine attica** Boiss. et Sprun. Diagn. Ser. I, V, p. 84. M. Pentelico Atticae (Sprun., Boiss., Heldr.!).
- Silene cucubalus** Wib. Prim. Fl. Werth. 241 = S. inflata Sm. Fl. Brit. II. 292. Attica ad Callitheam.
- S. Pentelica** Boiss. Diagn. Ser. I, VIII, p. 74. Ad radices m. Pentelici Atticae (Sprun., Boiss., Heldr., Sartor.!) et in reg. superiore ejusdem montis.
- S. colorata** Poir. voy. 163. Attica ad Phalerum.
- S. attica** Form. 1897. Hermaphrodita. Caulibus erectis vel adscendentibus, elatis 50—60 cm altis, inferne cano puberulis teretibus, superne glabris, paulo viscidulis, angulato subsulcatis, a medio opposite ramosis, ramis patulis, longis, inferioribus alternatim dichotomis, superioribus dichotomis, inflorescentiam amplam, cymosopaniculatam formantibus, foliis cano puberulis acutis, inferioribus magnis, rosulatum congestis et ut mediis oblonge-ovatis, in petiolum canaliculatum, alatum sensim angustatis, superioribus ovato-lanceolatis vel lanceolatis sessilibus, ab inferioribus ad superiora sensim diminutis, bracteis ovato-lanceolatis, basi connatis, margine scarioso  $\pm$  ciliolatis, calyce a basi umbilicata campanulato-cylindrico, demum ventricosus, glabro, viridi-vitato, dentibus ovatis obtusis ciliolatis, lamina ad unques hirta, ochroleuca, ad  $\frac{2}{3}$  usque bifida, lobis oblonge lanceolatis obtusis, corona laciniis ovatis, obtusis, staminibus stylisque longe exsertis, inferne hirtis, capsula rotundato-ovata carpophoro subduplo longiore. Seminibus ad facies interdum excavatis, rugosotuberculatis fuscis. Habitat ad Callitheam inter Athenas et Phalerum Atticae.
- Ex affinitate S. otitis L. Sp. pl. 594 sub Cucubalo a qua differt pube minuta, caulibus valde et ample ramosis, foliorum et bractearum forma, floribus et capsulis magnis, calyce, carpophoro longiore etc.
- A. S. densiflora Urv. Enum. p. 47 differt indumento, foliorum forma, inflorescentia, floribus majoribus, valde disitis, bracteis

sat magnis ovato-lanceolatis, carpophoro longiore seminibusque; ab ambis hermaphroditate.

**Saponaria vaccaria L.** Sp. 583; *Vaccaria parviflora* Moench. Ad Callitheam Atticae.

**Dianthus pubescens Sibth. et Sm.** Fl. Gr. IV, p. 86, tab. 397 M. Pentelico Atticae (Auch) et cacumen ejusdem montis.

**Hypericum empetrifolium Willd.** Sp. III, p. 1452. M. Pentelico Atticae.

**Echinophora Sibthorpiana Guss.** Suppl. p. 69. Ad litora maritima ad Phalerum Atticae.

**Sedum Sartorianum Boiss.** Diagn. Ser. II, 2. p. 62 p. var. S. acri. M. Pentelico Atticae (Hskn. 1893!).

**Genista acanthoclada DC.** Prodr. 11, 146, Var. pentelica Form. 1897. Foliis oblonge spathulato-lanceolatis vel linearibus breviter petiolatis, adpresse sericeo-puberulis, vexillo et carina extus glabris. Habitat m. Pentelico Atticae.

**Ononis breviflora DC.** Prod. II, p. 160. M. Pentelico Atticae.

**O. columnae All.** Ped. I, p. 318, tab. 20, fig. 3. In herbis m. Pentelici Atticae (Hskn. 1893!).

**Dorycnium herbaceum Jord.** Observ. III, 65. t. 4, f. C.; Greml. Neue Beitr. V, 13 = *D. sabaudum* Rchb. Fl. Germ. Exs. Nr. 649. M. Pentelico Atticae (Hskn. 1893!).

**Orobus hirsutus L.** Sp. pl. 1027. M. Pentelico Atticae.

## Eine unbekannte Flora von Hamburg.

Von Franz Fischer-Hamburg.

Immer mehr drängt sich den Hamburger Botanikern die Erkenntnis auf, dass die Flora der Heimat noch keineswegs als gut durchforscht gelten kann. Die eifrige Thätigkeit, die der junge Botanische Verein zu Hamburg seit seinem Bestehen entfaltet, hat eine Reihe von beachtenswerten, ja überraschenden Ergebnissen gezeitigt, welche geeignet scheinen, die nicht bestätigten und oft angezweifelten Standortsangaben älterer Hamburger Botaniker, speziell **Hübeners**, in verändertem Lichte erscheinen zu lassen. Nicht als ob die Angaben des genannten Botanikers bereits in beträchtlichem Umfange bestätigt worden wären, aber dieselben haben vielfach den Charakter der Unwahrscheinlichkeit verloren, den man ihnen seiner Zeit beilegte.

Für die Phanerogamen kam bis jetzt allein Hübeners »Flora der Umgegend von Hamburg« aus dem Jahre 1846 in Betracht. Dieses Buch war in erster Linie bestimmt, eine allgemeine Übersicht über die heimische Pflanzenwelt zu geben; in »beschaulicher Weise« will der Verfasser über alles das aufklären, was dem Jünger der Botanik bei seinen Wanderungen auffällt. Dieser Absicht hat er im Vorbericht ergreifenden Ausdruck verliehen. »Ich kannte in dieser Hinsicht ganz mein Publikum, wusste, auf welcher Stufe in der Vaterstadt die Botanik im allgemeinen steht, wie hier bei so viel regem Sinn, der in allen Ständen und Gewerben für das Pflanzenreich herrscht, die Wissenschaft einzeln von Männern gehandhabt

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatsschrift](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Formanek Eduard

Artikel/Article: [Beitrag zur Flora von Griechenland. 77-81](#)