

neuerdings von H. O. Juel in seiner Bearbeitung der *Ustilagineen* und *Uredineen* der ersten Regnell'schen Expedition (Bihang till K. Svenska Vet. Akad. Handlingar. Bd. 23. Afd. III. Nr. 10. Stockholm 1897) p. 12 aufgestellte Gattung *Chaconia* möchte hierhin zu stellen sein. Die von den Zweigen der verzweigten Sterigmen des Lagers abgeschiedenen Endzellen wären dann die Teleutosporen, die nach der Weise von *Coleosporium* sich in vier über einander liegende Zellen theilen, die den Sporidien den Ursprung geben. Diese Auffassung muss ich für die natürlichste des Entwicklungsganges der interessanten Gattung halten.

Ich hätte noch Manches an Dietels systematischer Gruppierung der *Uredinales* auszusetzen, so z. B. die Stellung seiner *Chryso-myxae*. Ich denke ausführlicher auf die Systematik der *Uridineen* einzugehen, sobald ich an genügendem Materiale einige exotische Typen werde untersucht haben und sie dann in den Kreis meiner Anschauungen mit hereinziehen kann.

Originalberichte gelehrter Gesellschaften.

K. K. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

XI. Bericht der Section für Botanik.

15. October 1897.

Herr Prof. Dr. G. v. Beck bespricht

„Die *Armeria*-Arten der Balkanhalbinsel“

in ausführlicher Weise. Es finden sich daselbst folgende Arten:

I. *Heterophyllae* α) *Cincinnati sessiles*.

Armeria dalmatica G. Beck. Dalmatien, Hercegovina.

Armeria canescens Host in Ebel. Armer. gen. p. 28. (1840).

Synonyme: *A. Orphanidis* Boiss. Diagn. Sér. II. No. 4. p. 71 = *A. majellensis* β *brachyphylla* Boiss. Fl. orient. IV. p. 873.

Dalmatien, Bosnien, Hercegovina, Montenegro, Albanien, Rumelien (?), Griechenland, Italien.

Armeria majellensis Boiss. in De Cand. Prodr. XII. (1848). p. 685.

Synonyme: *A. alpina* var. *lancifolia* Freyn in Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien. 1888. p. 626.

Dalmatien, Bosnien, Hercegovina, Montenegro, Albanien, Macedonien, Griechenland, Bulgarien (?), Italien.

Varietäten: *stenophylla* G. Beck in Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Herecegovina. V. (1897.) p. 485. Bosnien, Herecegovina, *dasypoda* Murbeck. Beiträge zur Flora von Südbosnien. p. 51. (1891). Herecegovina.

Armeria argyrocephala Wallroth. Beiträge zur Botanik. I. (1842.) p. 206.

Synonyme: *Stative alliacea* Sibth. Fl. Graec. III. (1819). Tab. 294. *St. undulata* Bory et Chaubert. Exped. scient. de Morée. p. 93. Tab. X. (1832). *A. undulata* Boiss. in De Cand. Prodr. XII. (1848). p. 685. *A. majellensis* γ *leucantha* Boiss. Fl. orient. IV. p. 873. (1879).

Griechenland, Athos, Carien, Libanon, Antilibanon.

I. — — β) *Cincinni pedicellati*.

Armeria rumelica Boiss. in De Cand. Prodr. XII. (1848). p. 677.

Synonyme: *A. cariensis* β *rumelica* Boiss. Fl. orient. IV. p. 874. *A. thessala* Boiss. et Heldr. Diagn. Sér. II. No 4. p. 70. *A. rumelica* var. *angustifolia* Janka. Exs.

Serbien, Bulgarien, Rumelien, Macedonien, Thessalien, Anatolien (Scutari).

Varietäten: *rhodopea* (Syn. *A. majellensis* var. *rhodopea* Velen. Fl. bulg. 4. Nachtrag im Sitzungsbericht der k. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. 1894. p. 25). Rhodope - Gebirge. *Tempskyana* Degen et Dörf. Zur Flora Alb. p. 733 (1897) = *A. undulata* var. *trinervia* Dörf. et Degen in Dörf. et Degen's Iter. ture. II. (1893). No. 324. Macedonien.

II. *Isophyllae*.

Armeria alpina Willd. Enum. plant. hort. Berol. I. p. 333.

Serbien (Kopaonik), Bulgarien (Rilo), Rumänien (Bucsecs).

Armeria sancta Janka Plumb. europ. in Termész. füzet., VI. 1—2 (1882). Athos.

Zum Schlusse demonstirt Herr Louis Keller einige Abnormitäten und neue Standorte von Pflanzen.

XII. Bericht der Section für Botanik.

19. November 1897.

Herr Prof. Dr. G. v. Beck zeigt zapfentragende Zweige eines zweiten, auf der Excursion in das Marchfeld aufgefundenen Exemplares der *Pinus permixta* G. Beck.

Herr Gartendirector Lauche-Eisgrub zeigt mehrere seltene, theilweise — wenigstens in Oesterreich — zum ersten Male blühende Gewächshauspflanzen vor.

Sodann demonstrirt Herr Dr. C. v. Keissler Früchte der *Maclura aurantiaca*.

Herr A. Teyber hält hierauf einen von Demonstrationen begleiteten Vortrag

„Ueber neue Pflanzenstandorte aus Nieder-Oesterreich.“

Herr Prof. Dr. G. v. Beck fordert bei dieser Gelegenheit auf, die Standorte von „Wanderpflanzen“ aufmerksam zu verfolgen, um dadurch genaue Daten über die Geschichte ihrer Einwanderung zu erhalten.

Herr stud. phil. J. Vierhapper weist als für Salzburg neu vor *Avenastrum planiculme* (Schrad.) Jess. von grasigen Abhängen des Achnerkogels bei Tamsweg im Lungau (1200 m).

Ferner demonstrirt Herr Dr. M. v. Eichenfeld zwei Pflanzen aus dem Travignolothale in Südtirol, darunter eine neue *Cirsium* Hybride:

Cirsium Travignoli (nov. hybr.)
(*C. montanum* × *palustre*.)

C. caule subglabro superne arachnoideo-tomentoso, toto foliato.

Foliis facie fere glabris, dorso subarachnoideis, semi amplexi caulibus admodum decurrentibus, superioribus pinnatifidis, inferioribus pinnatisectis, pinnis oblongo-lanceolatis.

Capitulis subglobosis, subcongestis, subbracteatis squamis oblongo-lanceolatis, paulum viscosis, spinulis terminalibus subrecurvis.

Corollae purpureae limbo quam tubus multo longiore.

Inveni die vicesimo Julii 1897 ad ripam torrentis Travignolo ad Paneveggio, in solo porphyraceo, in loco Merboso dumetoso, specimen unicum inter frequentes parentes.

Durch die herablaufenden Blätter und die Gestalt der unteren Blätter sofort als Hybride der oben genannten Arten erkennbar.

Herr Dr. E. v. Halácsy hält einen Vortrag über

„Eine neue *Umbellifere* der österreichischen Flora, *Peucedanum crassifolium*“.

(Sectio *Ceroaria* Gaertn., de fruct., I. p. 90.)

Radice fusiforme-ramoso, comoso; caule erecto, tereti, solido, superne ramoso, profunde sulcato; foliis inferioribus ambitu triangularibus, longe petiolatis, bi-vel tripinnatisectis, pedunculis profunde striatis, foliolis coriaceis, ovatis, inciso-lobatis nitidis, subtus glaucis, lobis mucronato-serratis, marginibus subrevolutis, inferioribus pedicellatis, superioribus sessilibus; foliis superioribus valde diminutis, saepe ad vaginam reductis; umbellis multiradiatis, involucri et involucelli phyllis numerosis,

a basi lanceolata setaceis, reflexis; umbellulis densis, convexis, radiis aequilongis; petalis albis, obovatis, in lacinulam inflexam coarctatis, emarginatis; fructu ovato, margine cartilagineo cincto, vittis crassiusculis, commissuralibus binis, apice arcuatis, dein parallelis 4.

Habitat in rupibus, maritimis pagorum Volosca et Abbazia, Istriae boreali-orientalis. Floret Aug. ad Sept.

Caulis 1 m et ultra altus, folia inferiora 40—60 cm longa, foliola inferiora 8—10 cm longa, 5—7 cm lata, umbellae radii 5—8 cm longa, fructus 7 mm longus et 4 mm latus.

Zum Schlusse folgt ein längerer Vortrag des Herrn **Prof. Dr. v. Beck**

„Ueber die Spermatozoiden der *Gymnospermen*.“

XIII. Bericht der Section für Botanik.

17. December 1897.

Herr **Prof. Dr. C. Fritsch** hält einen Vortrag

„Ueber Van Tieghem's System der Phanerogamen.“

(Vergl. das Referat in diesen „Verhandlungen“. 1897. p. 637).

Sodann zeigt Herr **Dr. E. v. Halácsy** einige *Rubus*-Arten aus Nieder-Oesterreich.

XIV. Bericht der Section für Botanik.

21. Januar 1898.

Als Erster hält Herr **Dr. E. v. Halácsy** einen längeren Vortrag

„Ueber griechische *Verbasca*.“

(Vergl. die ausführliche Publication hierüber in diesen „Verhandlungen“. 1898. Heft 2.)

Sodann spricht Herr **Prof. Dr. C. Fritsch**

„Ueber *Rhinanthus montanus* Sauter.“

Herr **J. Dörfler** legt eine Serie von grossentheils neuen Pflanzenarten vor, die er im Jahre 1893 in Central-Macedonien gesammelt hat, ferner seltene und interessante Arten aus dem Ural und von Spitzbergen.

Herr **C. Ronniger** berichtet hierauf

„Ueber einige botanische Merkwürdigkeiten bezw. bemerkenswerthe Vorkommnisse.“

Hervorgehoben sei die Auffindung eines zweiten Krainer Standortes der *Gentiana Carpathica* Wettst., wodurch die Vermuthung an Wahrscheinlichkeit gewinnt, dass thatsächlich ein inselartiges Verbreitungsgebiet der genannten Pflanze an den Quellthälern der Save in Oberkrain existirt. Zur

Demonstration gelangen ferner einige interessante furcate Farnwedel verschiedener Arten.

Zum Schlusse spricht Herr **Dr. C. v. Keissler**

„Ueber das Auftreten von Viviparie bei *Calamagrostis arundinacea* Roth.

Bei dieser Gattung scheint Viviparie bisher nur an *C. varia*. und zwar in Südfrankreich, beobachtet worden zu sein.

XV. Bericht der Section für Botanik.

18. Februar 1898.

Zunächst spricht Herr **Prof. Dr. C. Fritsch**

„Ueber eine im Wiener botanischen Garten auftretende Wasserpflanze *Euphorbia humifusa* Willd.“

Die Pflanze kommt daselbst seit mindestens einem Jahrzehnt vor und nimmt alljährlich an Menge zu, so dass für die Flora exsiccata Austro-Hungarica eine Centurie gesammelt werden konnte. Nach den bisherigen Funden zu schliessen, scheint sich die Pflanze in Europa immer mehr zu verbreiten.

Hierauf gelangen mehrere schöne oder interessante Zierpflanzen aus den bekannten Gewächshäusern zu Eisgrub zur Demonstration.

Schliesslich kommen verschiedene interne Angelegenheiten zur Sprache.

Botanische Gärten und Institute.

Bailey, Whitman Wm., Botany at Brown University. (The Botanical Gazette. Vol. XXV. 1898. No. 3. p. 207—208.)

Sammlungen.

Kneucker, A., *Carices exsiccatae*. Lieferung II.

Programmässig erschien die II. Lieferung des vorliegenden Exsiccatenwerkes im Frühjahr 1897 und brachte wieder, wie die Lieferung I. eine Reihe hochinteressanter Arten und Formen. Deshalb sei auch diesmal wieder der Inhalt angeführt:

C. microglochin Whlbg., *capitata* L., *arenaria* L., *Posnaniensis* Scribille nov. spec. (aus dem Formenkreis der *C. arenaria*, respective *disticha*), *ligerica* Gay, *brizoides* L., *curvata* Knaf. var. *transiens* Kükenthal, *salina* Whlbg. subsp. *mutica* Whlbg. var. *subspathacea* Wormsky. f. *curvata* Drey., *limosa* L., *irrigua* Sm., *supina* Whlbg. f. *humilior*, *tomentosa* L., *tomentosa* var. *Grassmanniana* Rabenh., *globularis* L., *montana* L., *caryophyllea* Lat. var. *caespitiformis* Waib., c. f. *gynobasis* Spenner, *umbrosa* Host, *Fritschii* Waib., *misandra* R. Br., *sempervirens* Kell., *fimbriata* Schk., *firma* Host, *brachistachys* Schck., *hordeistichos* Kell., *secalina* Whlbg., *extensa* Good., *Mairii* Coss. et Germ., *filiformis* L., *Michellii* Host.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1898

Band/Volume: [74](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Originalberichte gelehrter Gesellschaften. K. K. zoologisch -botanische Gesellschaft in Wien. 170-174](#)