

Hollersbachthal. *C. bicolor* All. Hierzbachthal. *C. nigra* All. Birnhorn, Hierzbachthal, Obersulzbachthal. *C. aterrima* Hoppe. Rauriser Goldberg (Eysn), Birnhorn, Hierzbachthal, Krimmler Achenthal. *C. limosa* L. Krimmler Platte. *C. tomentosa* L. Nicht selten bei Salzburg. *C. pallescens* L. Hierzbachthal, Mühlbachthal in Oberpinzgau, Krimml. *C. firma* Host. Wilde Gerlos. *C. ferruginea* Scop. Radstädter Tauern (Eysn); Oberpinzgau nicht selten. *C. paludosa* Good. var. *Kochiana* DC. Bergheim (Eysn). — *Rhynchospora fusca* R. Sch. Griessensee. — *Scirpus setaceus* L. Trockene Waldränder bei Oberndorf (8). — *S. ovatus* Roth. Ueberschwemmte Waldränder bei Oberndorf (8). — *Cyperus fuscus* L. Zellermoos, Fuschertal, Brenntal.

*Luzula flavescens* Gaud. Zell am See (Aust); Krimml. *L. glabrata* Hoppe. Radstädter Tauern (Eysn); Oberpinzgau nicht selten. *L. spicata* DC. Zaunersee (Glaab); Oberpinzgau nicht selten. — *Juncus Jacquini* L. Radstädter Tauern (Eysn); Oberpinzgau nicht selten. *J. triglumis* L. Obersulzbachthal. *J. Hostii* Tausch. Radstädter Tauern, Weissbriach (Eysn); Oberpinzgau häufig.

(Schluss folgt.)

## Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresses etc.

### I. K. k. zoologisch-botanische Gesellschaft in Wien.

Im botanischen Discussionsabend am 29. Jänner d. J. sprach Dr. K. Fritsch über die Gattungen der Caprifoliaceen und erläuterte die Berechtigung der Eintheilung der Familie, welche er bei Bearbeitung derselben in Engler und Prantl „Natürliche Pflanzenfamilien“ vornahm. Ferner erläuterte der Vortragende die verwandtschaftlichen Beziehungen der Familie zu anderen, besonders den Rubiaceen, Dipsaceen, Compositen einerseits, den Araliaceen und Umbelliferen andererseits. — Dr. R. v. Wettstein besprach hierauf die geographische und systematische Gliederung der *Gentiana*-Arten aus der Section *Endotricha* und erläuterte dabei die Ergebnisse der in dieser Zeitschrift eben erscheinenden Abhandlung.

Im botanischen Discussionsabend am 19. Februar sprach Dr. C. Bauer über die Auffindung der für Oesterreich neuen *Nectria importata* Rehm in einem Gewächshause von Wien; ferner über die Keimung der Samen von *Pernetia mucronata* in den Früchten. — Dr. K. Fritsch besprach O. Kuntze's „Revisio Generum“. — Dr. R. v. Wettstein hielt einen Vortrag über die Systematik der *Solanaceen*, über die Gattungsumgrenzung innerhalb der Familie, die Beziehungen derselben zu den Scrophulariaceen, Nolanaceen, Campanulaceen und Borragineen, sowie über einen Versuch einer naturgemässen Eintheilung der Familie. (Vergl. die Bearbeitung der *Solanaceen* in Engler und Prantl „Natürliche Pflanzen-

familien“.) — Prof. Dr. J. Böhm hielt einen Vortrag über die Kartoffelkrankheit. Vortragender erörterte zunächst, dass man eine Nass- und eine Trockenfäule der Kartoffel unterscheide, die erstere wird gewöhnlich als eine Wirkung des Auftretens der *Peronospora infestans* angesehen, während die Ursache der letzteren unbekannt ist. Auf Grund eingehender Untersuchungen hat der Vortragende nachgewiesen, dass die Nassfäule durch zwei wesentlich verschiedene Ursachen bedingt werden kann. Die eine derselben ist der Verschluss der Lenticellen, der innere Athmung und weiterhin das Absterben der Kartoffel zur Folge hat. Das abgestorbene Gewebe geht dann erst durch die Einwirkung von Bacterien in Fäulniss über. Die zweite Ursache kann allerdings *Peronospora* sein, jedoch nur insoferne, als diese die Kartoffel tödtet; die Fäulniss wird auch hier durch andere Organismen, besonders Bacterien eingeleitet. — Als Ursache der Trockenfäule erkannte der Vortragende gleichfalls die *Peronospora*. Die Erscheinung der Trockenfäule tritt ein, wenn der Absterbungsprocess langsamer verläuft, die peripheren Zellschichten verkorken und dadurch das Eindringen der fäulnisserregenden Organismen hintangehalten wird.

Am 26. Februar fand ein botanischer Litteraturabend statt, an dem Dr. R. v. Wettstein die Besprechung und Vorlage der neueren Litteratur vornahm, Dr. K. Fritsch ein Referat über A. Kerner's Pflanzenleben erstattete.

## II. Botanische Fachconferenz der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Budapest.

Im Schosse der naturwissenschaftlichen Gesellschaft in Budapest — welche nebenbei bemerkt derzeit 7800 Mitglieder zählt — ist der Beschluss gefasst worden, fortan monatlich eine botanische Fachconferenz abzuhalten. Zum Präses derselben wurde Prof. Juranyi, zum Vicepräses Prof. I. Klein, zum Schriftführer Dr. A. Magocsy-Dietz gewählt.

1. Fachconferenz am 9. December 1891: J. Klein sprach über „Teratologische Untersuchungen“. Seit Jahren mit Pflanzenabnormitäten sich beschäftigend, hat Vortragender in jüngster Zeit sich speciell dem Studium der verdoppelten und zweispitzigen Blätter zugewendet. Die letzteren lassen sich von jenen nur durch Untersuchung des Gefässbündelverlaufes unterscheiden, da in die verdoppelten Blätter zweimal so viel Gefässbündelstränge oder wenigstens mehr solche als in einfache oder zweispitzige Blätter eindringen. — M. Staub besprach auf Grund der Arbeiten Conwentz' die verschiedenen Bildungsweisen des Bernstein. — L. Simonkai theilte einige „Berichtigungen zur Flora von Ungarn“ mit. So wurde *Scirpus alpinus* Schleich. nicht blos jüngst von Wetschky in Kralova gefunden, sondern schon früher von Genersich in der

Zips, da dessen *S. caespitosus* mit jenem identisch ist. *Tilia morifolia* Simk. zieht Vortragender zu *T. ulmifolia* Scop. Schliesslich besprach er das Werk von Sagorski und Schneider „Flora Carpatorum centralium“, welches ungarischerseits noch wenig besprochen wurde. Bei dieser Gelegenheit zeigte er, dass *Leontodon clavatus* Sag. et Schneid. nichts anderes als *Leontodon medius* (Host) ist. — Ein von Prof. Julius Römer im Passe von Tölgyes gesammelter *Astragalus*, den Votr. für neu hält und vorläufig *A. Roemerii* Simk. nennt, wird vorgezeigt. — Josef Fekete zeigte den Anwesenden einen fruchtragenden *Pandanus silvestris* Rumph. vor.

2. Fachconferenz am 7. Jänner 1892. V. v. Borbás sprach über einige Fragen „aus der Organographie der Linden“, so über die Beziehungen zwischen dem Abfallen von Blattbildungen und der Ausbildung der Inflorescenzen und Früchte, über die Anlage der Inflorescenzen u. a. — A. v. Degen besprach die Mittel zur Conservirung der Herbarien und hob als das beste und bewährteste die Behandlung mit Schwefelkohlenstoff hervor. — K. Alföld-Flatt besprach *Dicksonia Barometz* Link, dessen Stämme bekanntlich das „Skytische Schaf“ darstellen. — M. Staub zeigte einen Stahlstich vor, dessen Ursprung leider unbekannt ist und der eine Dattelpalme darstellt, deren Stamm in einer geringen Höhe über dem Boden in 7 Zweige getheilt erscheint. — A. M. Dietz sprach schliesslich über *Gibellina cerealis* Pass., deren Vorkommen im vergangenen Jahre in Ungarn constatirt wurde und die auch bereits in Weizenfeldern schädlich auftrat.

Magocsy-Dietz.

Die **Société botanique de France** veranstaltet in der zweiten Hälfte des April l. J. eine ausserordentliche Versammlung in Biskra (Algier).

## Botanische Sammlungen, Museen, Institute etc.

Von dem Exsiccatenwerke A. Kerner „Flora exsiccata Austro-Hungarica“ sind soeben wieder 2 Centurien (XXI. und XXII.) zur Ausgabe gelangt. Dieselben enthalten grössere Artenserien der Gattungen *Astragalus*, *Medicago* (bearb. von Reehinger), *Laburnum*, *Rhamnus*, *Acer* (bearb. von H. Braun), *Draba* (bearb. von Dörfler), *Roripa* (bearb. von Reehinger), *Bupleurum* (bearb. von Wettstein), *Pedicularis*, *Galeopsis* (bearb. von Wettstein), *Thymus* (bearb. von H. Braun), *Mentha* (bearb. von H. Braun), *Gentiana* (bearb. von Wettstein). Von neuen Arten, besonderen Seltenheiten oder ausführlicher besprochenen Arten sind hervorzuheben: *Hedysarum exaltatum* Kern., *Alchimilla Anisiaca* Wettst. (ex aff. *alpinae*), *Althaea micrantha* Wiesb., *Draba Fladnizensis* Wulf., *D. Lapponica* DC., *Roripa armoracioides* Tausch, *Bupleurum Odontites* L., *Pedicularis sumana* Spreng., *Symphytum Ullepitschii* Wettst. (cor-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1892

Band/Volume: [042](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanische Gesellschaften, Vereine, Congresse etc. 107-109](#)