Spanien.

Hülsenfrüchte, Getreidesorten, Nüsse, Mandeln in Sorten und Johannisbrot exponirte dieses Land in zahlreicher Menge. Es beschränkte den Ausstellungsraum nicht auf die Hauptgallerie, sondern benützte ein ansehnliche Räumlichkeit in der Agricultur-Halle.

Holzmuster.

Hiervon waren an 200 Stück vorhanden, die theils aus der Provinz Lerida, theils aus San Quicico eingesendet waren, darunter fanden sich vor:

<i>Acer Pseudoplatanus</i> L.	<i>Crescentia cucurbitina</i> L. (Guira).
<i>Acacia</i> (Figue).	<i>Cordia geraschanthoides</i> H. B. (Baria).
<i>Andira inermis</i> H. B. (Yaba).	<i>Cerasus Juliana</i> Hort. (Cerisier).
<i>Alnus glutinosa</i> Willd. (Alise).	<i>Cedrella odorata</i> R. P. (Cedre).
<i>Buxus sempervirens</i> L. (Boj).	<i>Cecropia peltata</i> L. (Yogruma hembra).
<i>Broussonetia tinctoria</i> Kth. (Fustete).	<i>Excoecaria lucida</i> S. W. (Aite).
<i>Bumelia pallida</i> Sw. (Gagnani).	<i>Fraxinus excelsior</i> L. — <i>oxyphylla</i> Bbrst.
<i>Brya Ebenus</i> DC. (Grenadilla).	<i>Fagus sylvatica</i> L.
<i>Copaisera hymenaeifolia</i> Maric. (Caguaien).	<i>Guajacum officinale</i> L. (Gaïak noir).
<i>Calophyllum candidissimum</i> DC. (Dagame).	<i>Guarea trichilioides</i> L. (Yomagua).
<i>Chrysophyllum oliviforme</i> Lam. (Caimitillo).	<i>Gutteria rigida</i> Rich. (Cuero duro). — <i>virgata</i> Dun. (Yaya).

(Fortsetzung folgt.)

Literaturberichte.

Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Herausgegeben von Dr. Ferdinand Cohn. II. Band, 3. Heft. Breslau 1877. J. U. Kern's Verlag. 8°. 130 S. 5 Tafeln.

Das neueste Heft dieser gediegenen Beiträge bringt folgende Abhandlungen: Ueber die Einwirkung höherer Temperaturen auf die Erhaltung der Keimfähigkeit der Samen. II. Von Dr. L. Just (S. 311—348). — Bemerkungen und Beobachtungen über einige Ustilagineen von Dr. J. Schroeter (S. 349—386, Taf. XII); ein Nachtrag zu diesem Aufsatz findet sich auf S. 435—440. — Ueber zwei neue *Entomophthora*-Arten von Prof. N. Sorokin (S. 387—398, Taf. XIII). — Untersuchungen über Bakterien. VI. Verfahren zur Untersuchung, zum Konserviren und Photographiren der Bakterien. Von Dr. Koch (S. 399—434, Taf. XIV—XVI mit 24 Photographen in Lichtdruck). Sämmtliche Aufsätze sind fleissig und gründlich gearbeitet. Just's Abhandlung enthält für den Physiologen und Oekonomen beachtenswerthe Daten. — Schroeter's Bemerkungen sind für den Mykologen

von Wichtigkeit, denn sie bringen ausser einer Reihe neuer Beobachtungen über Systematik und Biologie der Ustilagineen auch eine Uebersicht sämmtlicher *Entyloma*-Spezies. — Die beiden von Sorokin bekannt gemachten *Entomophthora*-Arten sind: *E. conglomerata* und *E. rimosa*, erstere auf *Culex*, letztere auf *Chironomus* schmartzend. — Koch's Versuche, Bakterien zu photographiren, sind ein vielversprechender Beginn, die so schwierig zu unterscheidenden Schizomyceten naturgetreu abzubilden. Es wird dieser Aufsatz daher auch für Aerzte von Interesse sein.

Dr. H. W. R.

Die Laub- und Lebermoose in der Umgebung von St. Goar. Erster Nachtrag. Von Gustav Herpell. 1877. 8°. 35 S.

Der Verfasser veröffentlichte im Jahre 1870 eine Moosflora der Umgebungen von St. Goar. Seitdem machte er über die Verbreitung der von ihm damals angeführten Moose viele neue Beobachtungen und fand eine beträchtliche Anzahl aus dem Florengebiete noch nicht bekannter Arten. Unter diesen wurden einige in Deutschland nur sehr selten beobachtet; so *Phascum rectum* Sm. u. s. w. Diese Novitäten wurden im vorliegenden Aufsätze zusammengefasst; er ist mit Fleiss und Sachkenntniss gearbeitet und bildet einen erwünschten Beitrag zur genaueren Kenntniss der Moosflora des südwestlichen Theiles von Deutschland, namentlich des Rheinthales.

Dr. H. W. R.

Ueber die Bedeutung der Pflanzenkunde für die allgemeine Bildung. Rede, gehalten bei Eröffnung des Viktoria-Lyceums in Berlin am 5. Januar 1874 von Dr. Alexander Braun, weil. ord. Prof. d. Botanik an der k. Universität zu Berlin, herausgegeben von Dr. Robert Caspary in Königsberg. Berlin 1877. Verlag von Aug. Hirschfeld. 8°. 24 Seiten.

Es war ein dankenswerthes *Unternehmen, dass Prof. Caspary diese Rede aus Alexander Braun's Nachlass herausgab. Denn vollendet in der Form und von einem Hauche warmen Gefühles belebt, weist sie auf das überzeugendste die Wichtigkeit der Pflanzenkunde für die allgemeine Bildung nach. Nicht nur der Botaniker, sondern überhaupt jeder Gebildete wird diese schöne Rede mit Vergnügen lesen und mit Befriedigung aus der Hand legen. Sie sei daher der allgemeinen Beachtung angelegentlichst empfohlen.

R.

Borbás Vincze: A magyar korona néhány Hieracium formájáról (Ueber einige *Hieracium*-Formen der ungarischen Kronländer).

Der vorliegende Aufsatz erschien in der diesjährigen „Természet.“ Neu sind: 1. *Hier. eriostachyum*, 2. *H. violascens*, 3. *H. elatum* Fr. var. *Hunyadense* und 4. *H. Juranum* var. ? *stenanthum*. Die beiden erstgenannten sind aus Kroatien, während die letzteren in Siebenbürgen beobachtet wurden.

K.

Acta horti Petropolitani. Tomus V, Fasciculus I. St. Petersburg 1877.

Enthält: 1. Plantas ab A. Czekanowski et F. Mueller annis 1874 et 1875 lectas enumeravit E. R. a Trautvetter. Neu sind: *Artemisia Czekanowskiana*, *Eritrichium Czekanowskii*, *Juncus Muellieri*, *Scirpus*

uniflorus, *Carex ebracteata* und *Asprella sibirica*, sowie eine Reihe von Varietäten. 2. Observations sur les époques du développement des plantes cultivées en pleine terre dans le jardin botanique Impérial et des plantes indigènes des environs de St. Pétersbourg, faites pendant l'année 1873 par F. G. de Herder. 3. Descriptions plantarum novarum. Auctore E. Regel. A. Plantae regiones turkestanicas incolentes, secundum specimina sicca a Regelio et Schmalhausenio determinatae. Neu sind: *Ranunculus Alberti* Rgl. et Schmalh., *Delphinium longipedunculatum*, *Parrya eriocalyx*, *Draba Alberti*, *Chorispora stenopetala*, *Sisymbrium hirtulum* und *S. Korolkowi*, *Draba Scharnhorsti*, *Lepidium karataviense*, *Crambe Sewerzowi* und *C. palmatifida*, *Dianthus Kuschakewiczi*, *Saponaria Sewerzowi*, *Silene Kuschakewiczi*, *Acanthophyllum Korolkowi*, *Peucedanum dasycarpum*, *Tanacetum trichophyllum*, *Echinops karatavicus*, *Cousinia Trautvetteri* Rgl., *Cylindrocarpa* (neues Genus) *Sewerzowi*, *Statice alata-vica* Rgl. et Schmalh., *St. Höltzeri* Rgl., *Iris Alberti* und *Orithynia dasystemon*. B. Plantae regiones turkestanicas et centro-asiaticas incolentes, secundum specimina viva in horto bot. imp. petropolitano culta descripta. Auctore E. Regel. Neu sind: *Iris Kolpakowskiana*, *Sedum umbilicoides*, *Tulipa Kaufmanniana* und *T. Kolpakowskiana*. C. Plantarum in horto bot. imp. petropolitano cultarum descriptiones. Hier werden zuerst beschrieben: *Allium Etwesi* und *Torenia exappendulata*. D. Breviarium de horto bot. imp. petropolitano anno 1876 directore E. Regelo. Das vorliegende Jahrbuch ist für uns West-Europäer von höchster Wichtigkeit geworden und verdient die thunlichste Beachtung.

J. A. Knapp.

Correspondenz.

Innsbruck, 6. März 1878.

In der kurzen Recension, welche Herr J. A. Knapp (Märzheft, 1878) von meinem Werke: *Kalocsa vidékének növénytenyészete* gegeben hat, finden sich einige Bemerkungen, welche mich zu folgender Berichtigung veranlassen: 1. *Veronica colocensis* ist von mir nicht als Art, sondern als Form aufgeführt (siehe S. 134). — 2. *Roripa prolifera* (Heuff.) wird von mir als Art nicht beanständet (s. S. 40), sondern nur die um Kalocsa vorkommende und dem Wortlaut der Neilreich'schen Diagnose ziemlich entsprechende Form der *Roripa silvestris* wird als die echte *R. prolifera* bezweifelt. — 3. Dass *Roripa Kernerii* mit *R. pyrenaica* nichts gemein habe, und wie alle übrigen Novitäten kaum haltbar sei, ist so unrichtig, dass alle, welche diese *Roripa* sehen konnten, unter diesen auch Herr Prof. Kerner, hierin eine mit *R. pyrenaica* zunächst verwandte Pflanze erkannt haben. — 4. Ich soll ganze Stellen aus den Arbeiten Anderer übernommen haben, „und fehlen gelegentlich die nothwendigen Anführungs-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): H. W. R. , R. , K. O., Knapp Joseph Armin

Artikel/Article: [Literaturberichte. 140-142](#)