

der Laub- und Hochblätter, die nur in den seltensten Fällen von der kreuzweis opponirten Stellung abweicht, im Zusammenhange.

Literarisches.

— Als Pendant zu seiner Schilderung der allgemeinen Vegetationsverhältnisse der hawaischen Inseln in diesen Blättern veröffentlicht jetzt Dr. H. Wawra in der „Flora“ unter dem Titel: „Beiträge zur Flora der hawaischen Inseln“ eine systematische Beschreibung der von ihm dorten beobachteten und gesammelten Pflanzen.

— „Vilmorin's illustrierte Blumengärtnerei“ erscheint, herausgegeben von Dr. J. Grönland und Th. Rümpler, heftweise im Verlage von Wiegandt & Hempel in Berlin; das erste Heft enthält als Einleitung eine gedrängte Abhandlung über die Aussaat der Ziergewächse des freien Landes und der Anhang eine Beschreibung und Kultur derselben, geordnet in alphabetischer Reihenfolge, hier von *Abobra viridiflora* bis *Amaryllis vittata* reichend. Jeder Pflanze ist ihr Bild in verjüngtem Massstabe beige gedruckt.

— „Ueber die Milchzellen der Euphorbiaceen, Moreen, Apocynen und Asclepiaden.“ Von Dr. G. David. Breslau 1872. Verlag von J. U. Kern. 59 Seiten in Oktav. Mit 4 Tafeln. — Da die Entwicklungsgeschichte der gewöhnlich als Milchsaftgefäße bezeichneten Organe auch durch die neuesten Forschungen noch nicht sicher gestellt ist, so hat sich der Autor die Untersuchung derselben zur Aufgabe gemacht, und veröffentlicht nun in obiger Abhandlung den ersten Theil dieser Untersuchungen, welche unter Anleitung des Professors Dr. Cohn im pflanzenphysiologischen Institute zu Breslau gemacht wurden. Die Tafeln bringen verschiedene Milchzellen von mehreren Arten von *Ficus* und *Euphorbia* zur Anschauung.

— „Beiträge zur Biologie der Pflanzen.“ Herausgegeben von Dr. Ferdinand Cohn. Breslau 1872. J. U. Kern's Verlag. II. Heft, 224 Seiten in Gr. Okt. und mit 3 farb. Tafeln. Dasselbe enthält: „Untersuchungen über die Abwärtskrümmung der Wurzel.“ Von Dr. Theophil Ciesielski; — „Ueber die Lage und die Richtung schwimmender und submerser Pflanzentheile.“ Von Dr. A. B. Frank. — „Ueber parasitische Algen.“ Von Dr. Ferd. Cohn. — „Ueber einige durch Bakterien gebildete Pigmente.“ Von Dr. J. Schroeter. — „Untersuchungen über Bakterien.“ Von Dr. Ferd. Cohn.

Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingetroffen: Von Herrn Gremblich mit Pflanzen aus Tirol. — Von Herrn Richter mit Pfl. aus Ungarn. — Von Herrn Dr. Ressmann mit Pfl. aus Kärnten. — Von Herrn Dr. Tau-

scher mit Pfl. aus Ungarn. — Von Herrn Ploesel mit Pfl. aus Schlesien. — Von Herrn Matz mit Pfl. aus Niederösterreich und Ungarn. Sendungen sind abgegangen an die Herren: Prichoda, Trautmann, Rossi, Dr. Reuss, Lutz.

Aus der Schweiz: *Betula pubescens*, *Campanula rhomboidalis*, *Crepis blattarioides*, *Heleocharis atropurpurea*, *Hieracium scorzone-raefolium*, *Limodorum aborticum*, *Lycopodium alpinum*, *Myrrhis odorata*, *Orchis globosa*, *Orobanche Laserpitii*, *Orob. Scabiosae*, *Phegopteris alpestris*, *Ranunculus gracilis*, *Ranunculus nemorosus*, *Ribes petraeum*, *Rosa coriifolia*, *Rumex arifolius*, *Sagina Linnaei*, *Sorbus Aria* × *Chamaespilus*, *Thalictrum pubescens* u. a. eingesendet von Dr. Lerch.

Aus Ungarn: *Alyssum tortuosum*, *Bupleurum tenuissimum*, *Crupina vulgaris*, *Dianthus serotinus*, *Glaucium corniculatum*, *Kentrophyllum lanatum*, *Lychnis coronaria*, *Paronychia capitata*, *Pegonium Harmala*, *Phyteuma canescens*, *Ranunculus pedatus*, *Serratula radiata*, *Seseli leucospermum*, *Silene dichotoma*, u. a. einges. von Richter.

Aus Tirol: *Astrantia alpina*, *Carex frigida*, *Centaurea Pseudophrygia*, *C. rhenana*, *Delphinium elatum*, *Euphorbia alpigena*, *Ophrys aranifera*, *Oxalis stricta*, *Petasites niceus*, *Pinus montana*, *Primula grandiflora*, *P. minima*, *Salix angustifolia*, *Saponaria ocymoides*, *Trifolium incarnatum*, *Viola mirabilis*, *V. sepincola* u. a. einges. von Gremlich.

Aus Kärnten: *Arabis alpina*, *Dianthus monspessulanus*, *Gnaphalium Leontopodium*, *Nigritella angustifolia*, *Phyteuma comosum*, *Wulfenia carinthiaca* u. a. einges. von Dr. Rössmann.

Aus Schlesien: *Comarum palustre*, *Equisetum limosum*, *Galium rotundifolium*, *Lysimachia thyrsiflora*, *Nymphaea neglecta*, *Rumex obtusifolius*, *Verbascum phlomoides*, *Viola palustris* u. a. eingesendet von Ploesel.

Einladung zur Pränumeration

auf den XXIII. Jahrgang (1873) der

Oesterreichischen

Botanischen Zeitschrift.

(Oesterr. botan. Wochenblatt.)

Auf die „Oesterreichische botanische Zeitschrift,“ welche von dem hohen k. k. österreichischen und dem hohen k. ungarischen Ministerium für Kultus und Unterricht den Mittelschulen empfohlen wurde, pränumerirt man mit 8 fl. ö. W. (5 Rthlr. 10 Ngr.) auf den ganzen Jahrgang oder mit 4 ö. W. (2 Thlr. 20 Ngr.) auf einen Semester und zwar auf Exemplare, die frei durch die Post

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: 1873

Band/Volume: [023](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien. 38-39](#)