

234. *E. arvense* L., Led. l. c. 486. — Turcz. l. c. III. 354. Wiesen am Irkut. Mai.

LX. Polypodiaceae. R. Br.

313. *Phegopteris calcareum* Sm. — *Polypodium Dryopteris*  $\beta$ . *Robertianum* Led. l. c. IV. 509. Felsenspalten, Gebüsch, Berge um Nertschinsk. August. Fehlt bei Turczaninow, ist aber am Olanok-Flusse in Nord-Sibirien von Trautvetter l. c. schon angegeben.

LXI. Musci L.<sup>1)</sup>

145. *Dicranum Muehlenbeckii* Br. Eur. Wälder um Irkutsk. Differt a formis europaeis foliorum costa dorso magis dentata. Caeteris notis praepriis capsulis longe arcuato-cylindricis etiam in sicco vix sulcata omnino congruit. Etiam in formis europaeis costa dorso haud laevis est, ut class. Schimper in Syn. Musc. Europ. ed II. docet, sed examinatione accuratiore in specimenibus numerosis herbarii mei dentis parvos paucos invenire potui.

Litteratur-Uebersicht.<sup>2)</sup>

Juni 1890.

- Beck G. R. v. Managetta. Uebersicht der hybriden *Pinus*-Arten. (Wiener illustr. Garten-Zeitung 1890, 6. Heft.) 2 S.
- Billroth Th. v. Ueber die Einwirkungen lebender Pflanzen- und Thierzellen aufeinander. Wien (A. Hölder). 8°. 43 S. 70 kr.
- Borbás V. v. *Soldanella Transsilvanica* (*S. montana*  $\times$  *pusilla*). (Potfüz. a termeszettud. Köz. 1890. Juli.)  
S. T. auf dem Szurul, leg. Haynald.
- Borbás V. v. Bemerkungen zu Neumann's, Wahlstedt's und Murbeck's „*Violae Sueciae exsiccatae*“. (Botan. Centralbl. XLIII, Nr. 1/2.) 8°. 4 S.
- Dörfler J. Ueber das Vorkommen von *Aspidium Lueresenii* Dörfler und einiger anderer Farne in der Bukowina (Sitzungsber. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, XL. Bd. S. 43.) 8°. 1 S.  
Vergl. diese Zeitschrift Nr. 6, 7, 8.

<sup>1)</sup> Autor Dr. Schiffner.

<sup>2)</sup> Die „Litteratur-Uebersicht“ strebt Vollständigkeit nur mit Rücksicht auf jene Abhandlungen an, die entweder in Oesterreich-Ungarn erscheinen oder sich auf die Flora dieses Gebietes direct oder indirect beziehen, ferner auf selbstständige Werke des Auslandes. Zur Erzielung thunlichster Vollständigkeit werden die Herren Autoren und Verleger um Einsendung von neu erschienenen Arbeiten höflichst ersucht.  
Die Red.

Eichenfeld M. v. Floristisches. (Sitzungsber. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, XL. Bd. S. 42.) 8°. 1 S.

Vergl. diese Zeitschrift S. 249; ferner: *Leontodon pyrenaicus* Gouan var. *croceus* Haenke aus den Seethaler Alpen bei Judenburg; *Hieracium Hoppeanum* Schult. u. *H. Auricula* L. auf der Schleinitz bei Lienz; ebendort *H. furcatum* Hoppe, *H. Auricula*  $\times$  *fuscatum*, *H. Auricula*  $\times$  *Hoppeanum*.

Formánek E. Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. (Deutsche botan. Monatsschr. VIII, Nr. 5 und 6.) 8°. 8 S.

*Pinus Pindica* Form. sp. nov.! Pindus.

Frey J. *Ranunculaceae* aus dem westlichen Nord-Amerika. (Deutsche botan. Monatsschr. VIII, Nr. 5 und 6.) 8°. 7 S.

Bestimmungen und kritische Bemerkungen.

Fritsch C. Ueber die Gattung *Walleria*. (Sitzungsber. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, XL. Bd. S. 46.) 8°. 3 S.

Verf. weist die Zugehörigkeit der Gattung zu den Conanthereen nach und bespricht eine neue, von Paulay in Madagaskar gesammelte Art. Anknüpfend finden einige sehr richtige Bemerkungen über „natürliche Verwandtschaft“ Platz.

Kramer E. Die Bacteriologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft und den landwirthschaftlich-technischen Gewerben. Wien (C. Gerold). 4°. 171 S. 2 fl.

Kronfeld M. Schaftblätter bei *Taraxacum officinale*. (Botan. Centralbl. XLII, Nr. 11.) 3 S.

Kronfeld M. Aus der Geschichte des Tabaks. (Wien.med.Wochenschr. 1890. 23/34.) 8°. 8 S.

Kronfeld M. Imbrophyle Labiaten. (Biolog. Centralbl. X, Nr. 9.) 8°. 1 S.

Kronfeld M. *Viscum album* auf der Eiche (a. a. O.). 8°. 2 S.

Kronfeld M. Die Erscheinung der Dichotypie im Pflanzenreiche (a. a. O.). 8°. 5 S.

Marchesetti C. La Flora di Parenzo. Triest (Tipogr. Lloyd). 8°. 98 S.

Aufzählung der im Gebiete bisher beobachteten Pflanzen (1055 Arten). Pflanzengeographische und physiognomische Schilderung.

Murr S. Die Pflanzenwelt in der griechischen Mythologie. Innsbruck (Wagner). 8°. 332 S. 3 fl. 60 kr.

Procopianu-Procopovici A. Beitrag zur Kenntniss der Orchidaeen der Bukowina. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien. XL. Bd. S. 185.) 8°. 11 S.

Verf. führt für die Bukowina 32 Arten auf, davon für das Land neu: *Corallorhiza innata*, *Orchis incarnata*, *O. cordigera*, *Gymnadenia odoratissima* und *Listera ovata*.

Raimann Dr. R. Eine neue Frucht des Wiener Marktes. (Wiener illustr. Garten-Zeitung 1890, 6. Heft.) 2 S.

Seit dem heurigen Frühjahr wird in Wien die Frucht von *Carya olivaeformis* Nutt. als „Indian-Nuss“ verkauft.

Scherffel A. Zur Frage: Sind die den Höhlenwänden aufsitzenden Fäden in den Rhizomschuppen von *Lathraea squamaria* Secreto oder Bacterien. (Botan. Zeitg. 48, Nr. 27.) 4<sup>o</sup>. 7 S. 1 Abbdg.

Staub M. *Dicksonia punctata* Stbg. in der fossilen Flora Ungarns. (Foldtaui közlöny XX. 5/7.) 5 S. 1 Taf.

Beschreibung eines bei Munkács vom Verf. gefundenen Stammstückes.

Thümen F. v. Russtbau und Schwärze. Neue Beobachtungen und zusammenfassende Mittheilungen über die unter dem Namen „Russtbau“, „Schwärze“ etc. bekannten Krankheiten unserer Culturgewächse. Wien. 4<sup>o</sup>. 13 S.

Tondera F. „Przeгляд roślin Kopalnych zebranych w pokładach wegłowych Dabrowy in Gołonogu w królestwie Polskiem (Uebersicht der in den Steinkohlenlagern von Dobrowa und Gołonog im Königreiche Polen gesammelten fossilen Pflanzen). (Anzeig. d. Akad. d. Wissensch. in Krakau 1890. Mai.) 3 S.

Deutsches Resumé der polnischen Abhandlung. — 2 Arten, darunter neu 3 *Sigillaria*-Arten, 1 *Stigmatia*.

Voss W. *Mycologia Carniolica*. Ein Beitrag zur Pilzkunde des Alpenlandes. II. Berlin (Friedländer u. S.) 8<sup>o</sup>. 78 S.

Der vorliegende 2. Theil der gründlichen Arbeit umfasst die Basidiomyceten und einen Theil der Ascomyceten. Hervorgehoben mögen die Bemerkungen des Verf. über die geographische Verbreitung mancher Pilze werden (S. 72).

Weisbecker A. U növőny-nem hazáuk flórajában. (Sotfüz. a termesztud. Köz. 1890. Juli.) 2 S.

*Willemetia apargioides* Less bei Güns; nach dem Verf. neu für Ungarn.

Zahlbruckner A. Beiträge zur Flechtenflora Niederösterreichs III. (Verh. d. zool.-botan. Gesellsch. Wien, XL. Bd. S. 279.) 8<sup>o</sup>. 12 S.

Aufzählung von 41 für das Gebiet neuen Formen und zahlreichen neuen Standorten. Bei mehreren Arten (z. B. *Thelocarpon vicinellum* Nyl., *Bacidia herbarum* Arn., *Collema auriculatum* Hoffm. u. a.) finden sich genauere morphologische Mittheilungen, Sporenmessungen u. dgl.

Baker G., Synopsis of Genera and Species of Malveae. (Journal of Botany. XXVII. Juli.) 8<sup>o</sup>. 6 S.

Baumgarten P. Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen. 4. Jahrgang, 1888. Braunschweig (Bruhn). 8<sup>o</sup>. 587 S. 8 fl. 40 kr.

Buchenau Fr. Monographia Juncacearum. (Botan. Jahrb. f. Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. XII. 1. u. 2. Hft.) 8<sup>o</sup>. 192 S. III Taf. u. 9 Holzschn.

Ein eingehendes Referat über diese Mustermographie wird nach Abschluss der Arbeit folgen.

Dieck G. Die Booth'sche Acclimatisation der Douglasfichte war und ist ein Hazardspiel! (Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Mai 1890.) 8°. 8 S.

Engler A. und Prantl K. Die natürlichen Pflanzenfamilien. Leipzig (W. Engelmann). à Liefgr. 1 M. 50 Pf.

Liefgr. 45. *Myrsinaceae, Primulaceae, Plumbaginaceae* von F. Pax. — *Sapotaceae* von A. Engler. 3 Bog. 151 Einzelbilder in 20 Fig.

Liefgr. 46. *Chlorophyceae (Chaetophoraceae — Codiaceae)* von N. Wille. 3 Bog. 150 Einzelbilder in 34 Fig.

Franck H. Flora der näheren Umgebung der Stadt Dortmund. 2. Aufl. Dortmund (Köppen). 8°. 176 S. 1 M. 50 Pf.

Hallier E. Koch's Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage in Verbindung mit and. Botan. 1. Liefgr. Leipzig (Reisland). 8°. 160 S. 4 M.

Vorliegende 1. Lieferung umfasst von den Dicotyledonen die Familien von den Ranunculaceen bis zu den Cistineen, und zwar die Ranunculaceen, Magnoliaceen, Nymphaeaceen, Berberideen, Papaveraceen, Fumariaceen, Cruciferen, Capparideae, bearbeitet von Frueh und Hallier; die Cistineen, bearbeitet von M. Willkomm. Das Werk soll 10 Liefgr. stark werden. Red. gedenkt auf den Inhalt noch eingehender zurückzukommen.

Hooker S. fil. Flora of British-India. V. Band. Chenopodiaceae — Orchideae.

Dieser Band überrascht durch die Menge von Neuigkeiten aus Perak (coll. King, Scortechini) und Malakka (Maingay). Von 2407 Species sind 401 neu. Die Chenopodiaceen (20 G., 49 Sp.) enthalten nichts systematisch Neues. Von Phytolaccaceen ist hier nur *Ph. acinosa* Roxb. Die Polygoneen (7 G., 93 Sp.) haben nichts Neues, ebenso die Podostemoneen (3 G., 22 Sp.), Nepenthes (9 Sp.), die einzige Cytinee (*Sapria himalayana*), die (31 Sp.) Chloranthaceen und die (13 Sp.) Aristolochieen. Unter den Piperaceen (3 G., 57 Sp.) sind neu *Piper Maingayi* H. f. (neben *galeatum* Prodr.) Singapore, Malakka, *anisotis* H. f. (Mishmi — neben *aurantiacum* Wallich), *Peperomia confusa* H. f. (Ceylon). Reicher sind die Myristiceen (32 — ohne die 14?), neu sind *pendulina* H. f. (Singapore), *sphaerula* H. f. (Malakka), *malaccensis* H. f., *Murtoni* H. f. (Singapore), *bivalvis* H. f. (ib.) *Kingii* H. f. (Sikkim 10.000' Asam), *Griffithii* H. f. (Malakka, Singapore), *Cantleyi* H. f. (Singapore). Die 3 Monimiaceen enthalten nichts Neues, desto mehr die (202) Laurineen, nämlich *Cryptocarya andamanica* H. f., *Ferrarsi* King (ib.), *enervis* H. f., *rugulosa* H. f. (Mal.), *Andersoni* (King), Asam, *Beilschmiedia Clarkei* H. f. (Sikkim), *sikkimensis* (King), *Maingayi* H. f. (Malakka), *Brandisii* (Asam), *longipes* (Malakka), *gammeana* (King), *Nepallensis* (Sikkim), *Dehaasia Kurzii* King (Tenasserim, Andamanen), *Endiandra Maingayi* H. f. (Malakka), *Cinnamomum mollissimum* H. f. (Penang), *macrocarpum* H. f. (Canara), *Machilus Clarkeana* King (Nepal), *Listeri* King (Asam), *edulis* King (Sikkim), *Kurzii* King Sikkim, Oberbirma, *bombycina* K. (Asam — nährt Seidenraupen), *Duthiei* K. (Himalaja), *Alseodafne panduriformis* (Malakka), *Actinodafne malacc.*, *campanulata* H. f. (Dekan), *pisifera* H. f. (Ceylon), *Maingayi* H. f. (Malakka), *hirsuta* H. f. (ib.), *Litsaea undulata* H. f. (Ceylon), *membranifolia* H. f. (Asam), *gracilipes* H. f. (Malakka), *sessiliflora* H. f. (Penang), *mishmiensis* H. f. (Asam), *assamica* H. f., *Kurzii* K. (Andaman), *petio-*

*lata* H. f., *castanea* H. f. (Malakka), *Helferi* H. f., *Mannii* K. (Khasia), *Lindera Meisneri* K. (Asam), *malaccensis* H. f. (Singapore), *latifolia* H. f. (Khasia) — also 42 — über  $\frac{1}{6}$  neu! Die 10 Helicien (Proteaceen) haben nichts Neues, die 19 Thymeleaceen *Gonystylus Maingayi* H. f. (Malakka), die 5 Eleagneen *E. pyriformis* H. f. (Mishmi), die 74 Loranthaceen aber *L. Lobbii* H. f. (Penang), *Parishii* H. f. (Tenasserim), *Wigthii* H. f. (Dekan), *terrestris* H. f. (Khasia 1—3000'), *malaccensis* H. f., *thelocarpa* H. f. (Citagong), *Stocksii* H. f. (Concan), *psilanthus* H. f. (Sikkim, Khasia), *Maingayi* H. f. (Malakka), *Arceuthobium minutissimum* H. f. (Kemaon, 10,000' — die kleinste Dikotyledone); die 16 Santalaceen *Scleropyrum Maingayi* H. f. (Malakka); *Phacelaria Wattii* (Manipur), die 6 Balanoforeen. Die Euphorbiaceen haben 74 G., 619 Sp. — neu sind: *Euph. Wigthiana* H. f. (Dekan), *Clarkeana* H. f. (Nordwestindien), *Wallichii* H. f. (Himalaja), *Griffithii* H. f. (Butan), *Bridelia burmanica* H. f., *asamica* H. f. *pustulata* H. f. (Malakka. Perak), *penangiana* H. f., *Kurzii* H. f. (Nikobar), *Griffithii* H. f. (Andam), *minutiflora* H. f. (Mergui), *rufa* H. f. (Penang), *cinnamomea* H. f. (Perak), *Curtisii* H. f. (Penang), *Cleistanthus heterophyllus* H. f. (Malakka), *levis* H. f. (Singapore), *malaccensis* H. f., *lanceifolius* H. f. (Tenass.), *gracilis* H. f. (Perak), *decurrens* H. f., *macrophyllus* H. f., *membranaceus* H. f., *hirsutululus* H. f. (ib.), *nitidus* H. f. (Singapore, Penang), *Helferi* H. f. (Mergui), *Maingayi* H. f. (Malakka), *podocarpus* H. f. (70' hoch, Perak), *stipulatus* H. f., *ellipticus* H. f., *parvifolius* H. f. (ib.), *Andrachne Clarkei* H. f. (Munipur), *Phyllanthus macropus* H. f. (Asam), *pectinatus* H. f. (Perak, Singapore, Malakka), *Kunstleri* H. f. (Penang), *missionis* H. f. (Dekan), *Clarkei* H. f. (Sikkim), *brevipes* H. f. (Asam), *nanus* H. f. (Birma), *debilis* H. f. (Dekan), *scabrifolius* H. f. (Concan), *gomphocarpus* H. f. (Perak), *Glochidion goniocarpum* H. f. (Singapore), *desmogyne* H. f. (Tenass.), *Gamblei* H. f. (Sikkim), *insulare* H. f. (Penang), *brunneum* H. f. (Malakka, Singapore), *oblatum* H. f. (Sikkim), *macrostigma* H. f. (Penang), *sclerophyllum* H. f. (Malakka), *Ralphii* H. f. (Concan, Canara), *Johnstoni* H. f. (Dekan), *nubigenum* H. f. (Sikkim), *perakense* H. f., *mikrobotrys* H. f. (Singapore, Perak), *mishmiense*, *Curtisii* H. f. (Penang), *Breynia angustifolia* H. f. (Rangun), *coronata* H. f. (Perak), *Sauropus stipitatus* H. f. (Sikkim), *oblongifolius*, *lanceolatus*, *microphyllus* H. f. (Asam), *forcipatus* H. f. (Perak), *Hemicyclia Wigthii* H. f. (Dekan, Nilgeries), *Cyclostemon confertiflorus* H. f. (Canara), *assamicus* H. f. (Sikkim), *ellipticus* H. f., *Helferi* H. f., *Curtisii* H. f. (Penang), *calocarpus* H. f. (Andaman), *Aporosa nigricans* H. f. (Perak), *microsphaera* H. f. (Perak), *globifera* H. f. (Perak), *McClellandii* H. f. (Rangun), *Maingayi* H. f. (Malakka), *neriosa* H. f. (Malakka), *Wallichii* H. f. (Silhet, Khasia), *aurea* H. f. (Malakka, Citagong etc.), *Benthamiana* H. f. (Singapore), *falcifera* H. f. (Perak), *Griffithii* H. f. (ib.), *Antidesma longipes* H. f. (Perak), *pachystachys* H. f. (Penang), *pendulum* H. f. (Perak), *Kingii* H. f., *Helferi*, *alatum* H. f. (Perak, Singapore, Malakka), *leucocladum* H. f. (Penang, Perak), *brunneum* H. f. (Ceylon), *Khasianum* H. f. (Asam), *Wattii* H. f. (Munipur), *Scortechinia nicobarica* H. f. (coll. Novara), *Baccaurea Scortechinii* H. f. (Perak), *polyneura* H. f. (ibid., Malakka), *minor* H. f. (Perak), *Maingayi* H. f. (Malakka), *Griffithii* H. f. (Malakka, Perak), *brevipes* H. f. (ibid.), *reticulata* H. f. (ibid.), *Wrayi* King (Perak — 60—80' hoch), *Wallichii* H. f. (Penang, Perak), *Galearia Maingayi* H. f. (Malakka), *Helferi* H. f. (Ten.), *Croton erythrostachys* H. f. (Malakka), *Griffithii* H. f. (Mal., Sing., Per.), *ardisioides* H. f. (Mal.), *Trigonopleura* (n. g. neben *Codiaeum*) *malayana* H. f. (Per., Mal.), *Ostodes appendiculacea* H. f. (Per. — 40—60' hoch), *muricata* H. f. (Per.), *Blochii* andam (= *Dimorphocalyx* A. G. Pl.), *Dimorphocalyx malayanus* H. f. (Mal., Per.), *capillipes* H. f. (Sing.), *Kunstleri* H. f. (Sing., Per.), *Agrostistachys Maingayi* H. f. (Mal.), *filipendula* H. f. (Per.), *Claoxyylon Khasianum* H. f. (Asam, Khasia), *anomalum* H. f. (Travancore), *Wigthii*, *Beddomei*, *hirsutum* H. f. (ibid.), *Acalypha Dalzellii* (Concan), *Coeloderas ferruginea* H. f. (Mal.), *longifolia* H. f. (Per.), *Alchoruea discolor* H. f. (Pen.), *Mallotus Wrayi* King. (Per.), *lanceifolius* H. f. (Penang), *leptostachys* H. f. (Tenass.), *McClellandii* H. f. (Pegu), *filiformis* H. f. (Ten.),

*puberulus, bracteatus* H. f. (Per.), *anisophyllus* H. f. (Mal., Borneo), *Walkeræ* H. f. (Ceylon), *Beddomei* H. f. (Travancore), *Khasianus* H. f., *polyneurus* H. f. (Ten.), *Kingii* H. f. (Perak, 40–50' hoch), *leucodermis* H. f. (Mal.), *caput-medusæ* H. f. (Per.), *Kunstleri* H. f. (ib.), *vernicosus* H. f. (Singap.), *Macaranga pustulata* King (Kemaon), *Macaranga perakensis, Curtisii* H. f. (Penang), *Maingayi* H. f. (Mal., Perak, 30–40' hoch), *horei* K. (ib.), *Kingii* H. f. (Perak), *hulletii* King (Per.), *Lowii* K. (Pen., Per., Sing.), *Brandisii* King (Ten.), *Polydragma mallotiforme* H. f. (Per.), *Endospermum perakense* King (80', Perak), *Chaetocarpus pubescens* H. f. (Ceylon), *Baliospermum malayanum* H. f. (Mal.), *corymbiforme* H. f. (Nepal, Sikkim), *Dalechampia Kurzii* H. f. (Rangun), *Botryophorus (Mallotus) Kingii* H. f. (Perak), — also 155 — über  $\frac{1}{2}$ , aller, was um so auffallender, als Hooker bekanntlich sehr stark contrahirt (*Flueggia microcarpa* Blume erhält 25 Synonyme etc.). Von den 296 Species Urticeen (45 Gen.) sind neu: *Phyllochlamys Wallichii* King (Pen.), *Plecosperrum andaman* K., *Ficus Beddomei* King (Dekan), *nigrescens* King (Munipur, Naga), *conglobata* K. (Sikkim, Munipur, Citagong), *fasciculata* K. (Perak), *obpyramidata* K. (ibid.), *excavata* K. (Perak), *aranosa* K. (Perak), *macrocarpa* Wigth. (Nilgeries), *Clarkei* K. (Khasia), *Artocarpus Forbesii* K. (Perak), *bracteatus* K. (Malakka), *Kunstleri* K. (Per., Mal.), *Lowii* K. (Perak, 50–70' hoch), *Maingayi* King (Per., Mal.), *Scortechinii* K. (Per.), *denisoniana* K. (ibid.), *Conocephalus amoenus* K. (Pen., Per.), *Scortechinii* K. (Per., Sing.), *Prainea scandens* K. (Per.), *Pilea Clarkei* H. f., *lanceifolia* H. f. (Khasia), *obliqua* H. f. (ibid., Sikkim), *fruticosa* H. f. (Perak), *Pellionia acaulis* H. f. (Per.), *burmanica* H. f. (Ten.), *Elatostemma Walkeræ* H. f. (Ceylon), *reptans* H. f. (Sikkim, Citagong), *pusillum* Clarke (Kemaon, Sikkim), *Griffithii* H. f. (Asam), *Wigthii* H. f. (Nilageries), *Treutleri* H. f. (Sikkim), *nasutum* H. f. (Sikkim), *stellatum* H. f. (Sikkim), *ciliatum* Clarke (Munipur), *Böhmeria Kurzii* H. f. (Pega), *Debregeasia dentata* H. f. (Citagong), *squamosa* King (Perak), — also nur 39 — was den letzten Arbeiten King's zuzuschreiben. Von den 7 Juglandeem ist neu *Engelhardtia nudiflora* H. f. (Penang). — *Platanus, Canarina, Myrica* sind hier mit je einer sp. vertreten. Von den 81 Cupuliferen sind 13 neu: *Quercus Kunstleri* H. f. (Perak), *Scortechinii* King (Perak, 60–100' hoch), *Curtisii* King (Per., Pen.), *Cantleyana* K. (Perak, Singp.), *clementiana* King (Pen., Per.), *confragosa* K. (Perak), *truncata* K. (Asam, Munipur, Naga), *Castanopsis catalpaefolia* H. f. (Perak, 60–80' hoch), *argyrophylla* K. (Arakan, Rangun), *Clarkei* King (Sikkim), *Halletii* King (Sing., Perak, Mal.), *Wallichii* King (ib.), *nefeloides* King (Perak), — ein starkes Percent für eine so auffällige Familie. Von den 26 Weiden ist keine neu — von den 5 Pappeln *P. microcarpa* H. f. Botan.; kein neues *Ceratophyllum* (m.), keine *Ephedra* (3), aber *Gnetum* (6) *macrostachyum* H. f. (Singp.). Unter den 23 Coniferen und 5 Cycadeen, dann (10) Burmanniaceen ist nichts Neues, aber unter den 15 Hydrocharideen *Blyea lanceifolia* H. f. (Khasia), *Talboti* H. f. (Canara). Gross ist die Zahl der Novitäten unter den 692 Orchideen, die meist im Norden und Osten vorkommen. Von den 34 Gattungen haben die meisten Species *Dendrobium* 158, *Eria* 94, *Bulbophyllum* 79, *Liparis* 59, *Coelogyne* 55, *Oberonia* 41, *Cirrhopetalum* 34, *Calanthe* 33 — so dass diese 8 Genera fast  $\frac{3}{4}$  aller Species besitzen. Neu sind *Oberonia maxima* Parish (Mulmein), *orbicularis* H. f. (Sikkim), *ferruginea* (Per., Tenass.), *Wallichii* H. f. (Silhet.), *Scortechinii* H. f. (Perak), *Treutleri* H. f. (Sikkim), *gracilis* H. f. (Perak), *Microstylis Khasiana* H. f., *Scottii* H. f. (Rangun), *Liparis macrocarpa* H. f. (Sikkim, Khasia), *acuminata* H. f. (ib.), *Scortechinii* H. f. (Perak), *Platyclinus gracilis* H. f. (Perak). *Dendrobium perakense* H. f., *macropodum, geminatum, longipes* (ib.), *quadrangulare* Parish (Mulmein), *Conchophyllum Kunstleri* H. f. (Perak), *nanum* H. f. (Malakka), *gracile* H. f. (Perak), *kentrophyllum* H. f. (Perak), *Cathcartii* H. f. (Sikkim), *tuberiferum* H. f. (Perak, Singp., Citagong), *podagraria* H. f. (Birm.), *clavipes* H. f. (Perak), *cornutum* H. f. (ib.), *kentochilum* H. f. (ib.), *megaceras* H. f. (Malakka), *hymenanthum* H. f. (Perak), *Scortechinii* II. f. (Perak), *moulmeinense*

Parish, *Bulbophyllum psittacoglossum* Reichb. f. (Tenasserim), *album* H. f. (Nilgeries), *confertum* H. f. (Khasia), *cauliflorum* H. f. (ib., Sikkim), *protractum* H. f., *modestum* H. f. (Perak), *leptanthum* H. f. (Khasia), *Kingii* H. f. (Sikkim), *rufilabrum* Parish (Mergui), *comosum* Hemsley (Shan staten), *Thomsoni* H. f. (Sikkim), *secundum* H. f. (Naga), *apodum* H. f. (Mal., Perak), *Wrayi* H. f. (Perak), *leptosepalum* H. f. (Pen., Per., Mal), *hymenanthum* H. f. (Khasia), *globulus* H. f. (Perak), *micranthum* H. f. (Ten.), *cirrhatum* H. f. (Sikkim), *elegantis* Gardner (Ceylon), *candidum* H. f. (Khasia), *Cirrhopetalum Colletii* Hemsley (Shan staten in 6000'), *elatum* H. f. (Sikkim), *Andersoni* H. f. (ibid.), *brevipes* H. f. (Sikkim), *aureum* H. f. (Martaban), *Wigthi* Thw. (Ceylon), *Gamblei* H. f. (Nilgeries), *Thomsoni* H. f. (ib.), *parvulum* H. f. (Sikkim), *viridiflorum* H. f. (ib.), *Trias Stoksii* Benth. (Dekan), *Dendrochilum linearifolium* H. f. (Perak), *Chrysoglossum erraticum* H. f. (Sikkim), *assamicum* H. f., *Colabium Wrayi* H. f. (Perak), *Eria exilis* H. f. (Travancore), *Kingii* H. f., *iridifolia*, *longifolia* H. f. (Perak), *Andersoni* H. f. (Sikkim), *recurvata* H. f. (Perak), *Maingayi* H. f. (Penang), *andamanica* H. f., *pygmaea* H. f., *lanceifolia* H. f., *leptocarpa* H. f., *gracilis* H. f. (Perak), *crassicaulis* H. f. (Khasia), *tuberosa* H. f., *aforina* H. f., *Scortechinii* H. f. (Perak), *Cladenia viridiflora* H. f. (Perak, Mal.), *Phreatia nana* H. f. (Perak), *Ipsa Wrayana* H. f. (ib.), *Spathoglottis Wrayi* H. f. (ib.), *Bensoni* H. f. (Prome), *Tainia penangiana* H. f., *Khasiana* H. f., *minor* H. f. (Sikkim), *hastata* H. f. (Asam), *Maingayi* H. f. (Penang), *Agrostophyllum glunaceum*, *majus*, *pauciflorum* H. f. (Perak), *Ceratostylis malaccensis* H. f., *clathrata*, *pendula* H. f. (Perak), *himalaica* H. f., *lanceifolia*, *robusta* H. f. (Perak), *Coelogyne Maingayi* H. f. (Malakka), *occultata* H. f. (Sikkim), *Treutleri* H. f. (Sikkim), *stenochila*, *carnea* H. f. (Perak), *Griffithii* H. f. (Asam), *anceps* H. f. (Perak), *purpurascens* H. f. (Ceylon), *Calanthe diploxiphon* H. f. (Perak), *pachystalix* Rchb. f., *Mayerii* H. f. (Westhimalaja), *Wrayi* H. f. (Perak), *Scortechinii* H. f. (Perak), *tubifera* H. f. (Oberbirma), *labrosa* H. f. (Mulmein), *Arundina revoluta* H. f., *Cantleyi* H. f. (Perak) — also 122 — fast exclusiv in der geologisch älteren malayischen Halbinsel und dem Osthimalaja. Es zeigt sich in Indien, wie in Europa und Amerika, dass geologisch junge Gegenden, wie das vordere indische Tiefland — wenig Endemismen haben, und dass diese mit dem geologischen Alter zunehmen, so haben Spanien und die Balkanhalbinsel mehr als Italien; Brasilien und Californien sind reich, Nordeuropa, die Philippinen dagegen arm.

J. Palacky.

Jatta A. Monographia lichenum Italiae meridionalis. Trano (V. Vecchi). 4<sup>o</sup>. 261 S. 9 Chromotaf.

Magnus P. Ueber die in Europa auf der Gattung *Veronica* auftretenden *Puccinia*-Arten. (Ber. d. Deutsch. botan. Gesellsch. 1890, Bd. VIII, Heft 5.) 8 S. 1 Taf.

Verf. constatirt das Vorkommen von 4 Arten: *P. Veronicae* Schroet., *P. Veronicarum* DC., *P. Albulensis* Magn. spec. nov., *P. Veronicae Anagalloidis* Ond. Die Unterschiede dieser Arten und deren Verbreitungsbezirke werden erörtert.

Magnus P. Beobachtungen über Blitzschläge an Bäumen. (Verh. d. botan. Ver. f. d. Provinz Brandenburg. XXXI.) 8<sup>o</sup>. 6 S. 5 Abbdg.

Magnus P. Ueber eine neue in den Fruchtknoten der *Viola tricolor arvensis* auftretende *Urocystis*-Art (a. a. O.). 8<sup>o</sup>. 2 S.

*U. Kmetiana* Magn. Schemnitz in Ungarn, ges. v. Kmet.

Magnus P. Verzeichniss der am 15. u. 16. Juni 1889 bei Tangermünde beobachteten Pilze (a. a. O.). 8<sup>o</sup>. 5 S.

- Magnus P. E. R. v. Trautvetter. Nachruf (a. a. O.). 8<sup>o</sup>. 1 S.
- Migula W. Die Characeen. Rabenhorst's Kryptogamenflora. 2. Aufl. V. Bd. 4. Liefg. Leipzig (E. Kummer). 8<sup>o</sup>. 64 S. 13 Abbdg.  
*Nitella ornithopoda* A. Br., *Tolypella*, *Tolypellopsis* nov. gen.
- Schenk A. Handbuch der Botanik. IV. Bd. Breslau (E. Trewendt). Gr. 8<sup>o</sup>. 781 S. 217 Abbdg. u. 1 Taf.  
 Der vorliegende vierte und Schlussband des schönen Werkes enthält: I. Die fossilen Pflanzenreste von A. Schenk (270 S. mit 57 Abbdg.). II. Die Pilze von W. Zopf (500 S. mit 163 Abbdg.).
- Toni de G. B. La *Sphaeroplea annulina* (Roth.) Ag. nella regione Parmense e la sua distribuzione geografica. (La nuova Notarisia 15. VI. 1890.) 2 S.  
 Verf. gibt die geographische Verbreitung der Alge an, die u. a. in Böhmen (Opiz und Hansgirk), Steiermark (Leitgeb und Heinricher) beobachtet wurde. Die Aufzählung der Standorte ist aber nicht vollständig, es fehlen z. B. jene aus Ungarn und Niederösterreich (Reichardt und Wettstein).
- Vries H. d. Die Pflanzen und Thiere in den dunklen Räumen der Rotterdamer Wasserleitung. Jena (G. Fischer). 8<sup>o</sup>. 74 S. 5 Abbdg. 1 Taf.
- Williams T. Synopsis of the genus *Tunica*. (Journal of Botany. XXVIII. Jahr.) 8<sup>o</sup>. 7 S.
- Zopf W. Die Pilze in morphologischer, physiologischer, biologischer und systematischer Beziehung. Breslau (E. Trewendt). Gr. 8<sup>o</sup>. 500 S. 163 Abbdg.

## Flora von Oesterreich-Ungarn.

### Böhmen.<sup>1)</sup>

Referent: Dr. L. Čelakovský (Prag).

#### Q u e l l e n :

1. L. Čelakovský: Resultate der botanischen Durchforschung Böhmens im Jahre 1889. Sitzungsber. d. königl. böhm. Gesellsch. d. Wissensch.
2. Fiek und Pax: Resultate der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1888.
3. G. v. Beck: Zur Kenntniss der Torf bewohnenden Föhren Niederösterreichs. (Annalen d. naturh. Hofmuseums III. 1888.)
4. Fr. Wurm: Das Komorner Gebirge 1887. — Neue Pflanzenstandorte in der Umgebung von Böhm.-Leipa. 1888—1889.

<sup>1)</sup> Das Referat bezieht sich auf den Zeitraum vom 1. Jänner bis 1. Juni 1890.



# 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: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Litteratur-Uebersicht. 308-315](#)