

# BOES.

## Zeitschrift für Naturwissenschaften.

X. Jahrg.

MAI,

1860.

**Inhalt:** Vereinsangelegenheiten. — Die geographische Verbreitung der Coniferen, von *Palacký*. — Mineralogische Notizen aus Böhmen, von *Reuss*. — Zur Ammerlingschen Functionstabelle über Forstinsecten von *Kirchner*. — Weitere Beiträge zur Flora von Palästina, von *J. Palacký*. — Miscellen von *Weitenweber*, *Müller* u. A.

### Vereinsangelegenheiten.

Versammlung am 11. Mai.

I. Verlesung des Sitzungsprotokolls vom 23. März l. J.

II. An Büchern sind für die Vereinsbibliothek eingegangen:

1. Frauendorfer Blätter u. s. w. Nro. 8—11.
2. Jahrbuch der k. k. geolog. Reichsanstalt. Wien 1860. Jan.
3. Mittheilung der kais. freien ökon. Gesellschaft zu St. Petersburg. Jahrg. 1858. Heft 4—6 und 1859 Heft 1—3.

III. Der Vereinspräses, Hr. Prof. Dr. *Reuss*, hielt einen Vortrag über die Sandsteine überhaupt und die Grünsandsteine insbesondere.

### Wissenschaftliche Mittheilungen.

Die geographische Verbreitung der Coniferen.

Nach Gordon's Pinetum von Dr. *Johann Palacký*.

*Gordon* zählt in seinem sehr schätzbaren Werke 40 Gattungen mit 316 Species von Coniferen auf, ohne jene Species zu rechnen, die in neuester Zeit *Rözl* aus Mexiko mitgebracht, und die wohl meist nur Varietäten sein dürften.

Das Genus *Abies* hat 15 Species, hievon kommen 8 in Nordamerika vor, nämlich die *A. alba*, *Menziesii*, *nigra*, *Pattonii*, *rubra*, *canadensis*, *Duglasi* und *Mertensiana*; ferner die *A. excelsa* in Europa, in Asien die *A. obovata* (Sibirien), *orientalis* (Kaukasus), *Smithiana* und *Brunoniana* (Himalaja), dann die *A. jezoensis* und *tsuga* in Japan. *Actinostrobus pyramidalis* ist vom Schwanenfluss bekannt. — Australien hat im Nordosten 3 *Araucarien* (*Bidwillii*, *Cunninghamii*, *excelsa*), Neucaledonien die *A. columnaris*, Südamerika 2 Arten, die *brasiliensis* und *chilensis*. Tasmanien hat das Genus *Arthrotaxis* (3 Sp.), Asien das Genus *Biota* (*Thuja* auct.) mit 3 Species, die Berberei hat das Genus *Callitris* (1 Sp.) und *Cedrus atlantica*, der Himalaja den *Cedrus deodara*; Kleinasien und Syrien den *Cedrus Libani*. Das Genus

*Cephalotaxus* (4 Sp.) ist auf China und Japan wie *Cryptomeria* (1 Sp.) beschränkt, das Genus *Chamaecyparis* auf Nordamerika (2 Sp.), *Cunninghamia* (1 Sp.) auf Nordchina. — Von den 15 Arten des Genus *Cupressus* entfallen 10 auf Nordamerika und zwar namentlich die *C. attenuata*, *Goveniana*, *Lawsoniana*, *macnabiana*, *macrocarpa* auf Californien, *nutkaensis*, weiter *Benthamii*, *Knighiana*, *Uldeana* auf Mexiko, *excelsa* in Guatemala, ferner die *C. Whitleyana*, *torulosa* im Himalaja, *funebri* in Nordchina, *sempervirens* (Ost) und *lusitanica* (West) im Mittelmeergebiete. Von den 6 Arten der Gattung *Dacrydium* hat Neuseeland (4 Sp.), Tasmanien (1 Sp.), Sumatra und Pulopinang das *D. elatum*, von den (5 Sp.) *Damara* hat Oceanien 3 (Moori in N. Caledonien, *macrophylla* auf Vanikoro, *obtusa* auf den N. Hebriden), Neuseeland 1, die Molukken 1 Species. — Patagonien gehört das Genus *Fitzroya* an, Australien (15) und Tasmanien (4) das Genus *Frenella*, Nordchina das Genus *Glyptostrobus* (1 Sp.). Von den 36 Species *Juniperus* hat Europa die *J. communis*, *hemisphaerica* (Aetna, Calabrien), *macrocarpa* (Mittelmeer), *nana*, *oblonga* (Krim), *oxycedrus*, *rufescens*, *sabina*, *sabioides*, *excelsa* (Mittelmeer), *thurifera* und *phoenicea*; — Asien die *J. racemosa*, *Olivierii*, *sphaerica*, *chinensis*, *squamata*, *religiosa*, *recurva*, *japonica*, *taxifolia*, *rigida*, *drupacea* und viele europäische Arten; Afrika den *J. cedro* (Teneriffa), *procera* (Habesch), *Webbii* (Canaren) und mehrere europäische im Norden, sowie Amerika den *T. canadensis*, *bermudiana*, *prostrata*, *virginiana*, *occidentalis*, *californica*, dann die *flaccida*, *gigantea* und *mexicana*. Von den 7 *Larix*-Arten hat Europa 2, Asien, 4, und Amerika 2. Chili hat 2 Species von *Libocedrus*, Neuseeland die dritte; Tasmanien das Genus *Microcachrys* (1 Sp.) und *Ptaerosphaera* (1 Sp.), *Nageia* hat eine Art in Java, 2 in Japan, 1 in Indien, *Phyllocladus* 2 Species in Neuseeland, 1 in Tasmanien, 1 in Borneo (*hypophylla* in einer Höhe von 6000', am Kinibalu). Von den 15 Arten der Gattung *Picea* hat Europa die *cephalonica*, *Nordmanniana* (Krim), *pectinata*, *pinsapo*; Asien die *P. firma* (Japan), *pichta* (Sibirien), *pindrow* und *Webbiana* (Himalaja), Nordamerika die *grandis*, *balsamea*, *bracteata*, *Fraseri*, *nobilis*, *religiosa* und *amabilis*. Von den 83 Species *Pinus* (ohne die 63 Species von Rözl aus Mexiko) hat Europa die *P. austriaca*, *brutia*, *halepensis*, *laricio*, *Mughus*, *Pallasiana* (Krim), *pinaster*, *pineae*, *pumilio*, *pyrenaica*, *sylvestris* und *Cembra*; Asien ausser einigen auch europäischen Arten die *P. Mercusii* (auf Sumatra, Borneo, und Cochinchina), *persica* (Gebirge des Südens) nov. Spec., *P. arabica* (Sieberi?), *Bungeana* (China), *Garerdiana* (Himalaja), *insularis* (Philippinen), *longifolia* (Himalaja), *sinensis*, *excelsa* (Himalaja), *Korajensis* und *parviflora* (Japan, Kurilen); ferner Afrika den *P. canariensis*, dagegen Nordamerika 57 Arten (*filifolia* in Guatemala), davon kommt die Mehrzahl in Mexiko und Californien vor, wo überhaupt das Maximum

der Coniferen auf der Erde auftritt, über 60 Species. Von den 42 Species *Podocarpus* hat Neuseeland 5, Tasmanien 2, Neuholland P. *Bidwillii*, *elata*, *ensifolia*, *laeta* und *spinulosa*; ferner Java die P. *amara*, *bracteata*, *discolor*, *neglecta*, *cupressina* (auch Philippinen); Borneo die P. *leptostachya*, die Molukken die P. *Rumphii*, *theteviaefolia* (Neu Guinea), Japan die *chinensis*, *japonica*, *Koraiana*, *macrophylla*, Chili die P. *chilena*, *nubigena*, *oleefolia*, *andina*, die Anden die *rigida* (Peru), *salicifolia* (Colombia), *latifolia* (Peru); in Brasilien kommt die P. *Sellowii*, *Lamberti*, am Cap die *elongata*, *Thunbergii* und *falcata*, vor; die Antillen haben die P. *coriacea*, *purdieana*, Singapur die *nerifolia*, *polystachya* etc. Dieses Genus hat eine höchst sonderbare Verbreitung von Nepal bis Patagonien, Abyssinien etc. China hat das Genus *Pseudolarix* mit 1 Species; Japan die Gattungen *Retinispora* (4), *Salisburia* (1 Sp.), *Sciadopytis* (1), Patagonien das Genus *Saxegothea* (1), Californien die Gattungen *Sequoja*, *Wellingtonia* (1); das Genus *Taxodium* hat 2 Species in Nord-Amerika, 1 in China, *Torreya* 2 in Amerika, 1 in China, 1 in Japan, Nordamerika besitzt das Genus *Thuja* (4), Japan das Genus *Thujopsis* (1). Das Genus *Taxus* ist mit 2 Species in Japan, mit 1 in Europa (bis zum Amur), 3 in Amerika und 1 im Himalaja vertreten; das Genus *Widdringtonia* (*Callitris*) hat 4 Species am Cap, nämlich die *juni-peroides*, *Wallichii*, *natalensis* und *cupressoides*; 1 Species (*W. Commersoni*) kommt in Madagaskar vor.

### Mineralogische Notizen aus Böhmen.

Von Prof. Dr. Reuss.

(Fortsetzung von S. 144.)

Durch gütige Mittheilung von Seite des Herrn Hofrathes v. Lill bin ich wieder in die Kenntniss einiger der neuesten Mineralvorkommnisse auf den Pflibramer Erzgängen gelangt. Es handelt sich diesmal zwar um keine neuen noch unbeschriebenen Mineralspecies; wohl aber wird unsere Kenntniss über die Art des Auftretens einiger in Pflibram nur seltener beobachteten Species dadurch erweitert. Die aus der Untersuchung einer nicht unbedeutenden Anzahl von Handstücken gewonnenen Resultate geben jedoch keine Veranlassung, etwas an der von mir früher an einem anderen Orte (Sitzungsberichte des Wiener Akad. der Wiss. XXII. Bd. p. 138—210) ausführlich dargestellten Reihenfolge der Pflibramer Gangmineralien, auf welche ich auch hier mehrfach hinweisen muss, zu verändern; sie dienen vielmehr zur Bestätigung der dort niedergelegten Ansichten. Sie betreffen insbesondere zwei Mineralspecies, welche Pflibram in neuester Zeit etwas reichlicher geliefert hat, als früher, nämlich Sprödglererz und Polybasit.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Vereinsangelegenheiten 81-83](#)