

Botanische Gärten und Institute.

Nilsson, Alb., Om naturvetenskapernas ställning och den naturvetenskapliga undervisningen vid de högre skogsläroverken i Danmark och Tyskland. [Ueber die Stellung der Naturwissenschaften und über den naturwissenschaftlichen Unterricht bei den höheren forstlichen Lehranstalten in Dänemark und in Deutschland.] (Tidskrift för skogshushållning. Stockholm 1893. Häft 3.)

Während einer Reise, die Verf. in die genannten Länder vorgenommen hatte — er besuchte hauptsächlich die forstlichen Lehranstalten in Kopenhagen, Eberswalde, Tharandt und München — machte er gewisse Erfahrungen über Verhältnisse, welche von grosser praktischer Bedeutung sind. Der Aufsatz enthält u. a. Angaben über die Vertheilung der Semester und über die Länge der Lehrzeit wie auch eine tabellarische Uebersicht über die Zeit, welche während verschiedener Semester jedem Fache gewidmet ist. Ausserdem erwähnt Verf., dass bei sämtlichen besuchten Lehranstalten praktische Uebungen obligatorisch sind und dass forstbotanische Sammlungen und Gärten sich finden, welche bei den Vorlesungen Demonstrationsmaterial liefern.

Juugner (Stockholm).

Sammlungen.

Arnold, F., Lichenes exsiccati. No. 1601—1635, mit Nachtrag. München 1894.

Diese Fortsetzung bringt eine neue Art, *Thelopsis Isiaca* Stitzb.

Die gebotenen Flechten vertheilen sich auf folgende Gebiete:

Halle. leg. Zopf.

1609. *Cetraria Islandica* (L.) f. *crispa* Ach.

München. leg. F. Arnold.

1606. *Cladonia verticillata* Hoffm.

Bayern (Oberammergau). leg. Schnabl.

1611. *Parmelia speciosa* (Wulf.), 1614. *Pannaria coeruleobadia* Schl., 1622. *Biatora albofuscescens* (Nyl.), 1626. *Catillaria grossa* Pers., 1627. *Bacidia propinqua* Hepp, 1629. *Lecanactis abietina* Ach., 1630. *Leprantha cinereopruinosa* (Schaer.), 1633. *Thelidium rivulicolum* Nyl.

Tirol. leg. F. Arnold, Kernstock und Zopf.

1146 b. *Sphaerophorus coralloides* Pers., 1601 a—c. *Alectoria jubata* L., 1602. eadem *sorediifera*, 1604. *Stereocaulon alpinum* Laur., 1605. *Cladonia amaurocraea* Fl. f. *fasciculata* Kernst., 1607. *C. cyanipes* Sommf., 1610. *Imbricaria proluxa* Ach. **pannariiformis* Nyl., 1612. *Parmelia endococcina* Körb., 1616. *Placodium melanaspis* Ach., 1618. *Aspicilia laevata* Ach. f. *albicans* Arn., 1619. *Jonaspis suaveolens* Ach., 1620. *Biatora Kochiana* Hepp, 1621. *B. turgidula* Fr., 1623. *Lecidea umbonata* Hepp, 1624 a. *Lecidea incongrua* Nyl., 1624 b. *Polycoccum (Sporostatie) f. incongruae* Arn., 1625. *Lecidea olivacea*

Hoffm., 1631. *Cyphelium trichiale* Ach. f. *candelare* Schaer., 1632. *Endocarpon rivulorum* Arn.

Karpathen. leg. Zahlbruckner.

1634. *Pyrenula nitida* (Weig.) f. *aequata* Zahlbr.

Klagenfurt. leg. Steiner.

1625. *Physcia cirrhochroa* Ach., 1617. *Rinodina polyspora* Th. Fr.

Frankreich. leg. Viaud-Grand-Marais.

1603. *Ramalina cuspidata* Ach.

Schweden. leg. Hellbom und Johannson.

1608. *Cornicularia divergens* Ach., 1628. *Buellia aethalea* Ach.

Aegypten. leg. Sickenberger.

1635. *Thelopsis Isiaca* Stitzb.

Japan. leg. Miyoshi.

1613. *Gyrophora esculenta* Miyoshi.

Minks (Stettin).

Arnold, F., Lichenes Monacenses exsiccati. No. 334—383. München 1994.

Diese Fortsetzung enthält folgende Flechten der Flora Münchens, die zum grössten Theile vom Herausgeber, zum kleinsten von Lederer und Schnabl gesammelt worden sind.

334. *Stereocaulon tomentosum* Fr., 335. *Imbricaria saxatilis* (L.) f. *sulcata* Tayl., 336. *I. olivacea* (L.), 337. *Parmelia speciosa* (Wulf.) st., 338. *P. obscura* Ehrh. f. *virella* Ach., 339. *Peltigera rufescens* Neck., 340. *P. polydactyla* Neck., 341. *Solorina saccata* L. f. *spongiosa* Sm., 342. *Ochrolechia pallescens* L., 343 und 344 a. *Lecanora subfusca* L. f. *chlarona* Ach., 344 b—346. *L. Hageni* Ach. f. *umbrina* Ehrh., 347. *L. polytropa* Ehrh. f. *illusoria* Ach., 348. *L. conizaea* Ach., 349 und 350. *Pertusaria coccodes*, 351. *Phlyctis argena* Ach., 352. *Biatorina granulosa* Ehrh., planta lignicola c. ap. *carneopallidis*, 353. *B. coarctata* Sm. f. *elacista* Ach., 354. *B. fuscorubens* Nyl., 355. *Lecidea crustulata* Ach. f. *soredi-zodes* Lamy, 356. *Biatorina atropurpurea* Schaer., 357. *Bilimbia trisepta* Naeg., 358. *Rhaphiospora flavovirescens* (Dicks.), 359. *Biatorella elegans* Zw., 360 und 361. *Buellia punctiformis* Hoffm., 362. *Arthonia didyma* Körb., 363. *A. punctiformis* Ach., 364. *Coniangium exile* Fl., 365. *Calycium adpersum* Pers., 366. *C. minutum* Körb., 367. *C. chrysocephalum* Turn., 368. *Cyphelium aciculare* Sm., 369. *Verrucaria calciseda* DC., 370. *Mycoporum microscopicum* (Müll.), 371. *Thelocarpon prasinellum* Nyl., 372. *Leptogium atrocoeruleum* Hall. f. *pulvinatum* Hoffm., 373. *Nectria lichenicola* Ces., 374. *Imbricaria dubia* (Wulf.) st., 375. *I. physodes* (L.), 376. *Peltigera rufescens* Neck., 377. *Blastenia obscurella* Lahm, 378. *Lecanora Hageni* Ach., 379. *L. effusa* (Pers.) Nyl., 380. *L. piniperda* Körb., 381. *Diploecia epigaea* Pers., 382. *Bacidia albescens* Hepp, 383. *Leptogium atrocoeruleum* Hall. f. *pulvinatum* Hoffm.

Minks (Stettin).

Instrumente, Präparations- und Conservations-Methoden etc.

Hanausek, T. P., Ueber Lehr- und Lernmittel. (Sep.-Abdr. aus Apotheker-Zeitung. 1894. No. 20.) 4^o. 5 pp.

Ausführliche Besprechung von „Tschirch-Oesterle, Anatomischer Atlas“, bei der einleitend auch andere Anschauungsmittel, wie Berg's Anatomischer Atlas, Vogl's Anatomischer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Minks Arthur

Artikel/Article: [Sammlungen. 382-383](#)