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* Anz.) f. *incongruae* Arn., 1625. *Lecidea olivacea*

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): Juugner

Artikel/Article: [Botanische Gärten und Institute. 382](#)