FLORA.

№ 16.

Regensburg. Ausgegeben den 20. Juni. **1868.**

Inhalt. Lichenes Lusitaniae. — Botanische Notizen. — Botanische Neuigkeiten im Buchhandel. — Einladung. — Anzeige.

Lichenes Lusitaniae.

Im Frühjahre 1866 bereiste Herr Graf H. Solms-Laubach die Provinz Algarve im südlichen Portugal und hat die Ergebnisse der vorzüglich den Laubmoosen gewidmeten Reise im Tentamen Bryo-Geographiae Algarviae (Halle 1868) kürzlich veröffentlicht. Als Anhang hiezu möge sich das nachstehende Verzeichniss der mitgebrachten Flechten, deren Bestimmung mir gefälligst überlassen wurde, anreihen. Diesem Verzeichnisse ist Körber's System zu Grunde gelegt.

Da Portugal ein lichenologisch noch fast unbekanntes Land ist, (vgl. v. Krempelhuber Geschichte der Lichenologie I. p. 19. 155. 321. und Nylander in Flora 1865 p. 605), so darf jeder Beitrag an Lichenen von dort willkommen geheissen werden, zumal wenn, wie hier, Steinflechten und Microlichenen die so wünschenswerthe Berücksichtigung zu Theil geworden ist.

Die auffallende Erscheinung, dass diese Flechten weit weniger als die Phanerogamen und Moose Portugals den Charakter einer südlichen Vegetation zur Schau tragen, kann zur Zeit nur ungenügend erklärt werden. Das stellenweise wohl angebaute Land, der Mangel an Waldungen in den Gebirgen, der Umstand, dass das eigentliche Ziel der Reise nicht lichenologischen Zwecken galt, sind zu berücksichtigen. Späteren Forschungen aber

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0243-2

bleibt die Untersuchung vorbehalten, ob und wieweit die Flechten-Flora des Mittelmeeres und südlichen Europa's sich einer subtropischen Vegetation annähert, oder ob erst südlich von Europa ein Umschwung der Lichenenflora eintritt.

Eichstädt im Mai 1868. Arnold.

---

1. *Usnea barbata* L. *florida* (*hirta* Ach.).
   Steril häufig an Zweigen der Kastanien bei Monchique.
2. *Cladonia cervicornis* (Ach.) Körb. par. 10. a. *megaphyllina*. *C. cerv.* Leight. Not. Lich. XI. Clad. p. 2. = Schär. exs. 457.
   Auf Erde bei San Bartolomeo dos Messines. (Kali caust. färbt den Thallus gelb.)
3. *Cladonia pungens* (Sm.) Körb. par. 13.
   c. ap. auf Erde bei San Marcos da Serra. (Kali c. färbt den Thallus gelb.)
4. *Ramalina pollinaria* (Ach.).
   An der Rinde alter Eichen bei San Marcos da Serra.
5. *Ramalina farinacea* (L.). Gemeinschaftlich mit *Usnea hirta*.
6. *Sticta herbacea* (Huds.). Ueber Moosen (*Homal. seric.*, *Pterog. gracile*, *Hypnum cupressif.*, *Madotheca*) c. ap. an Aesten der Kastanien: Barranco de Belem bei Monchique.
7. *Imbricaria physodes* (L.). Gemeinschaftlich mit *Usnea hirta*.
8. *Imbric. saxatilis* (L.).
   An Granitfelsen des Gipfels der Serra da Foia bei Monchique (800 Met.).
9. *Imbric. Sprengelii* (Fl.) Körb. par. 31.
   An Granitfelsen der Serra da Monchique, steril.
10. *Umbilicaria pustulata* (Hoff.).
    Steril an Granitfelsen des Gipfels der Serra da Foia bei Monchique (800 Met.).
11. *Lenormandia Jungermanniae* Del. Rabh. 183; Mass. 339.
    Auf Nussbaumrinde bei Monchique mit *Pann. rubig.*
12. *Pannaria plumbea* (Lght.) Hepp 375.
    Häufig an alten Kastanienstämmen der Serra de Monchique.
13. *Pannaria rubiginosa* (Thunb.) affinis Dcks. Körb. par. 45.
    An Nussbaumrinde bei Monchique.
14. *Pannaria brunnea* (Sw.) b. *coronata* Hoff. Körb. par. 46.
    Auf Erde bei San Marcos da Serra: Portella dos Termos. Sporen einzellig. farblos, 15—18 m. m. lang, 6—7 m. m. breit.
15. *Amphiloma murorum* = Malbranche exs. 125. (excl. caet. synon.).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05960-0244-8

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1868

Band/Volume: 51

Autor(en)/Author(s): Arnold F.

Artikel/Article: Lichenes Lusitaniae 241-242