

- Marchaud, N. Léon**, Botanique cryptogamique. Fasc. 1. S. 140 pp. Paris (Doin) 1880. (Brebissonia. Année III. 1880. No. 1. p. 13—14.)
- Marchesetti, Karl**, Moehringia Tommasinii n. sp. (Bollet. della Soc. adriat. di sc. Vol. II. 1880.) [Oesterr. Bot. Ztschr. XXX. 1880. No. 9. p. 301.]
- Millardet, A.**, Études sur quelques espèces de vignes sauvages de l'Amérique du Nord faites au point de vue de leur application à la reconstitution des vignobles détruits par le Phylloxera. 48 pp. Bordeaux 1879. (Bot. Ztg. XXXVIII. 1880. No. 36. p. 622.)
- Nencki**, Beiträge zur Biologie der Spaltpilze. 8. 62 pp. Leipzig (Barth) 1880. (Brebissonia. Année III. 1880. No. 1. p. 15.)
- Nordstedt, O.**, Preparation of green Algae. (Translated from Botaniska Notiser; Grevillea 1880. No. 49. p. 37—38.)
- Petit, Paul**, Spirogyra des environs de Paris. 8. 40 pp. et 12 pl. Paris (Lechevalier) 1880. (Brebissonia. Année III. 1880. No. 1. p. 12—13.)
- Reinke, J.**, Lehrbuch der allgemeinen Botanik mit Einschluss der Pflanzenphysiologie. Berlin 1880. (Oesterr. Bot. Ztschr. XXX. 1880. No. 9. p. 299—300.)
- Thümen, de**, Contributiones ad floram mycologicam lusitanicam. Ser. II. (Instituto de Coimbra. XXVII. 1879.) [Hedwigia 1880. No. 8. p. 132—135.] Fortsetz. folgt.
- Trelease, William**, Nectar, its Nature, Occurrence, and Uses. With illustr. Ithaca, N. J. 1880. (Bull. of the Torrey Bot. Club. Vol. VII. No. 8. p. 91—92.)
- Vogl, A. E.**, Die gegenwärtig am häufigsten vorkommenden Verfälschungen und Verunreinigungen des Mehles und deren Nachweisung. Mit 11 Holzschn. Wien 1880. Preis 1,20 Mk. [Pharmac. Centralhalle N. F. I. 1880. No. 37. p. 327.]
- Wille, N.**, Algologische Bidrag. (Christiania Videnskabselskabs Forhandlingar 1880. No. 5.) [Bot. Ztg. XXXVIII. 1880. No. 36. p. 620—622.]
- — Om en ny endofytisk Alga. (Christiania Videnskabselskabs Forhandlingar 1880. No. 4.) [l. c. XXXVIII. 1880. No. 36. p. 620.]

Wissenschaftliche Mittheilungen.

Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsieneen.

Von Dr. F. Ludwig.

Nachdem meine letzten Beobachtungen über das Vorkommen des Gynodimorphismus bei Alsieneen dem Drucke übergeben, fand ich noch die folgenden Pflanzen gynodimorph: *Cerastium alpinum* L. auf dem Pilatus zwischen Klismenhorn und Esel (♀ viel seltener), *Möhringia muscosa* L. am Fusse des Pilatus, am Brünigpass, bei Interlaken etc., *Arenaria ciliata* L. am Pilatus und auf der Ebenalp (Appenzell), *Alsine verna* Bartl. b. *alpina* (bei den drei letzteren, besonders bei *M. muscosa*, ♀ nicht selten), *Sagina Linnaei* Presl. (undeutlich) auf feuchten Matten zwischen St. Gallen und Appenzell. Weiter

traf ich (in Thüringen) einen ausgeprägten Gynodimorphismus bei *Cerastium caespitosum* L., *C. glomeratum* Thuill. und *C. semidecandrum*.*) Von der Silenee *Gypsophila repens* L. kamen auf der Ebenalp und am Säntis gleichfalls grossblütige ♂ und kleinblütige ♀ vor, doch existiren hier vielleicht noch grossblütige ♂ wie bei *Silene acaulis* u. a. Greiz, 8. August 1880. (Originalmittheilung.)

Sammlungen.

Olivier, H., Herbar des Lichens de l'Orne et du Calvados. Fasc. I No. 1—50; fasc. II No. 51—100. 1880. Chez l'auteur à Autheuil (Orne).

Es beginnt hiermit ein weiteres Unternehmen, die immer noch ungenügend bekannte Flechten-Flora Frankreichs unserer Kenntniss zu erschliessen. Auf der Rückseite des jedem Fascikel vorgelegten Titelblattes müsste ein Verzeichniss des Inhaltes gegeben werden. Die üblichen Zettelchen müssten ausführlicher und genauer sein.***) Die Exemplare sind im Allgemeinen gut gewählt. Es liegen folgende Flechten vor:

1. *Usnea barbata* v. *hirta* Nyl.; 2. *Cladonia rangiferina* v. *silvatica* Ach.; 3. *eadem* v. *gigantea* Ach.; 4. *C. cariosa* Flör.; 5. *Evernia prunastri* Ach. f. *sorediifera*; 6. *Ramalina calicaris* v. *fastigiata* Nyl.; 7. *eadem* v. *farinacea* Nyl.; 8. *Parmelia caperata* Ach.; 9. *P. perlata* Ach.; 10. *P. physodes* Ach.; 11. *P. saxatilis* v. *omphalodes* Nyl. f. *panniformis* Ach.; 12. *P. subaurifera* Nyl.; 13. *Physcia ciliaris* DC.; 14. *Ph. stellaris* v. *ascendens* Th. Fr.; 15. *Peltigera canina* Hoffm.; 16. *P. polydactyla* DC.; 17. *Sticta pulmonacea* Ach.; 18. *Umbilicaria pustulata* DC. c. ap.; 19. *Collema pulposum* Ach.; 20. *Leptogium lacerum* v. *fimbriatum* Nyl.; 21. *idem* v. *pulvinatum* Nyl.; 22. *Squamaria galactina* Ach.; 23. *Urceolaria scruposa* Ach.; 24. *Pertusaria communis* DC.; 25. *eadem* v. *sorediata* Nyl.; 26. *P. Wulfenii* DC.; 27. *Baeomyces roseus* Ach.; 28. *Calicium*

*) *Malachium aquaticum* Fr. fand ich am 15. August bei Greiz ausgeprägt gynodimorph. Verkümmerte Antheren geblich, Blumenblätter kaum gleich dem Kelche in den ♀, während bei den ♂ die Staubbeutel blosslila, die Blumenblätter 1½ mal so lang sind als der Kelch.

**) Vgl. die in jeder Hinsicht musterhafte Sammlung von J. P. Norrlin. Herbar. lich. Fenniae. Die Angaben der Autoren fehlen häufig oder sind ungenau. Ref.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: [3-4](#)

Autor(en)/Author(s): Ludwig Friedrich

Artikel/Article: [Wissenschaftliche Mittheilungen. Nachtrag zum Gynodimorphismus der Alsineen. 1021-1022](#)