

Notizblatt für kryptogamische Studien,
nebst Repertorium für kryptog. Literatur.

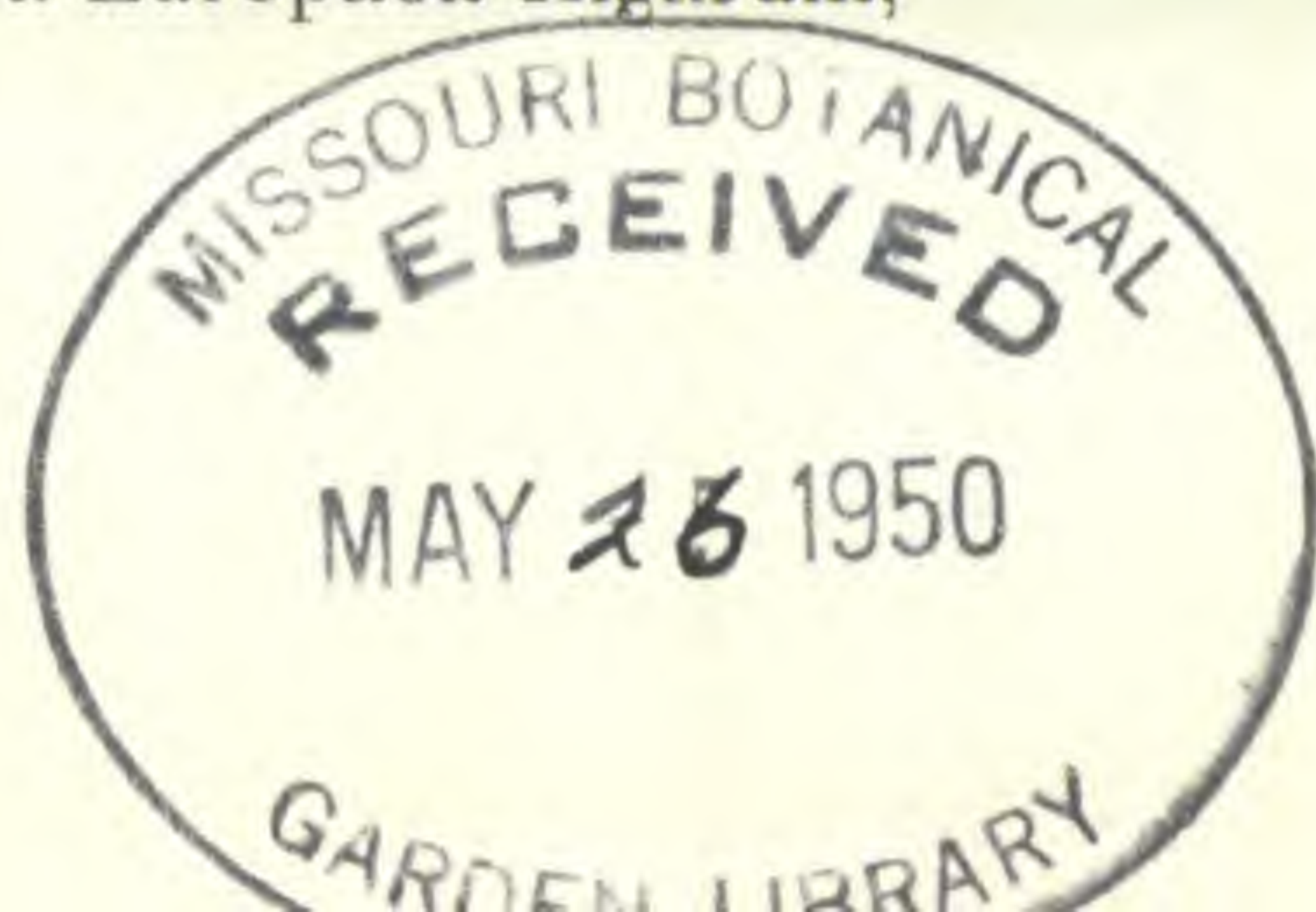
Inhalt: A. de Brébisson, Note sur le Nostoc fragiforme (Roth).
Repertorium: Dr. Fr. Unger und Dr. Th. Kotschy, Die Insel Cypern etc. (Schluss.) — A. Braun, Rabenhorst, Stizenberger, die Characeen Europas in getrockneten Exempl. Hft. 4. — L. Rabenhorst, Die Algen Europas. Dec. 215—217. — G. de Notaris e F. Baglietto, Erbario crittogamico italiano. — Fr. Arnold, Flechten des fränkischen Jura. — S. O. Lindberg, Oversigt of Finska Vet. — Derselbe, Manipulus muscorum primus. — D. Stur, über zwei neue Farne etc. — Kleinere Mittheilungen von J. Milde.

A. de Brébisson, Note sur le Nostoc fragiforme
(Roth).

Lorsqu'il y a environ trente ans, je trouvai cette algue dans les environs de Falaise, ses vésicules, quoique paraissant entières, étaient entr'ouvertes et ne renfermaient plus la masse gélatineuse remplie de filaments (trichomates) monili-formes qu'elles devaient contenir plus tôt. Malgré l'absence de ces organes caractéristiques du genre Nostoc, ne dontant pas que cette algue devait appartenir à ce genre je l'a communiquai à M. Meneghinj, qui à cette époque, s'occupait d'un travail sur les Nostochinées. La regardant comme une espèce nouvelle, je proposais de l'appeler Nostoc fluviatile. Elle me semblait se distinguer surtout de ses congénères par la consistance coriace de son enveloppe (périderme) formée de couches de granules, disposées en séries.

Cette structure peridermique et l'absence de trichomates déterminèrent M. Meneghinj à placer cette algue dans le genre Oncobyrsa, sous le nom d'Onc. Brébissonii, et plustard, M. Kützing la fit entrer dans son genre Hydrococcus et la figura dans le 1er Volume de ses Tabulae phycologicae, Tab. 32. fig. III, avec deux autres espèces qui semblent différer fort peu de celle-ci.

Dans son Species Algarum, M. Kützing, en donnant la Synonymie de son Hydrococcus Brébissonii, rappelle que cette Algue avait été trouvée d'abord par Martens (1802) et décrite par Roth, dans le 3e fascicule de ses Catalecta botanica, sous le nom de Linckia fragiformis. M. Rabenhorst, en la reportant au genre Oncobyrsa, en a donné une Synonymie complète dans son Flora Europaea Algarum, Sect. 2 p. 68.



Ayant été assez heureux récemment (6. Mai 1870) pour retrouver des échantillons parfaitement entiers de cette plante j'ai été à même de reconnaître la juste application de la description et des observations de Roth l. c. à ce véritable Nostoc qui devra conserver le nom spécifique imposé par cet auteur et devenir le *N. fragiforme*.

Ses vésicules, agglomérées en forme de grappes (acini-formes) varient beaucoup de taille. On en voit depuis la grosseur d'un grain de moutarde jusqu'à celle d'un grain de raisin. Ordinairement verdâtres, elles sont plus ou moins colorées en brun et deviennent noires par la dessiccation.

Ce Nostoc croît sur les tiges des mousses inondées sur les murailles des écluses de diverses usines et pêcheries dans la rivière d'Orne, dans les environs de Falaise. Il s'attache surtout au *Cinclidotus fontinaloides*, à l'*Hypnum rusciforme* et quelquefois aux filaments des *Lemanea* qui sont assez communs dans ces stations.

A. de Brébisson

Repertorium.

Die Insel Cypern, ihrer physischen und organischen Natur nach mit Rücksicht auf ihre frühere Geschichte geschildert von Dr. Fr. Unger und Dr. Th. Kotschy. Wien 1865.

(Schluss.)

Porpidia stipata Krphbr. n. sp. (l. c. p. 164.) Thallus tartareus rugulosus rimoso-areolatus albus determinatus. Apothecia mediocria, pseudolecidina, stipata, primitus subclausa, dein aperta, sessilia, disco atro plano opaco subpruinoso, a margine crassiusculo persistente (primitus thallode tandem in proprium mutato, carbonisato) circumdato; hypothecio ex fuscidulo-albido, paraphysibus supra fuscis. Sporis 8, ovoideis, hyalinis, 0·011—0·013 mm. long., 0·008 mm lat.

Troodos, auf dürrem Holze.

A congeneribus praesertim hypothecio pallide fuscidulo recedens.

Endocarpon nodulosum Krphbr. sp. n. (l. c. p. 165.) Thallus coriaceo cartilagineus, e squamis complicatis suberectis dense confertis, apicibus supra omnino nodulosus, contextus, colore cervino vel fusco, superficie interdum in cinereum expallente. Perithecia minuta, squamorum apicibus nodulosus immersa et ostiolo papillato fusco nigricante protuberantia; nucleo subgelatinoso, globuloso, pallide roseo, sporis unilocularibus elongato-ovoideis, hyalinis, 0·0138—0·0165 mm. long., 0·0055—0·0069 mm. lat. (Paraphyses nullae; gelatina hymenea jodo-rubens.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1870

Band/Volume: [9_1870](#)

Autor(en)/Author(s): Brebisson A. de

Artikel/Article: [A. de Brebisson, Note sur le Nostoc fragiforme 65-66](#)