

Micrasterias speciosa, n. sp. — Small, somewhat longer than broad, five-lobed: lateral lobes unequal, the basal lobes usually with only half as many divisions as the intermediate ones; basal lobe bifid, and intermediate lobes twice bifid; the angles of each section drawn out into two spine-like points; terminal lobe rather narrow, linear; end exserted and much dilated, usually with three prominent mucros at each angle, centre retuse and raised, standing free, with a gap between it and the intermediate lobes; a series of small spines often to be observed on the margins of the lobes. Diameter of Florida form 95 μ ; length 110 μ ; of New Jersey form, diameter 125–150 μ ; length 155–165 μ .

This species is nearly related to *M. radiosa*, var. *ornata*, Nord., but is smaller; the lobes are not so often and so deeply intersected, and the polar lobe is more exserted and has the end more dilated.

(Schluss folgt.)

Neue Literatur.

a) Cryptogamae vasculares.

Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland etc. III. Bd.: Lürssen, Die Farnpflanzen. 5. Lfg. Leipzig 1885.

Stahl, E. Einfluss der Beleuchtungsrichtung auf die Theilung der Equisetumsporen. (Berichte d. d. botan. Gesellsch. III. Bd. Heft 9.)

b) Musci.

Bericht über die 8. Versammlung des westpreussischen botanisch-zoologischen Vereins zu Dirschau 1885. (Enthält u. A. mehrere Verzeichnisse von Moosen.)

Besnard, A. Mousses des environs de St. James. (Revue bryol. 1886. No. 1.)

Demeter, Ch. Entodon cladorrhizans, Schleicheri et transsylvanicus. (Ebenda 1885. No. 6.)

du Noday, O. Notes bryologiques. (Ebenda 1886. No. 1.)

Phillbert. Etudes sur le péristome. (Ebenda 1885. No. 6.)

Phillbert. La fructification du Didymodon ruber. (Ebenda 1885. No. 6.)

Röll. Zur Systematik der Torfmoose. (Flora 1885. No. 32, 33.)

Stapf, O. Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien im Jahre 1882. I. Theil. (Enthält einige von C. Fehner bearbeitete Moose.)

Stirton, J. New Mosses from Scotland. (Scottish Naturalist No. XI. Januar 1886.)

Venturi. Grimmia sessitana et Grimmia anceps. (Revue bryolog. 1885. No. 6.)

Wärnstorf, C. Moosflora der Provinz Brandenburg. (S.-A. aus d. Abhandl. d. Botan. Vereins der Provinz Brandenburg XXVII.)

c) Algae.

G. Battai de Toni e D. Levi. Flora algologica della Venezia. I. (Estr. d. Atti del R. Istituto veneto di scienze etc. III. Ser. 6.)

d) Fungi.

Berlese, A. N. Sopra una specie di *Lophiostoma* mal conosciuta. (Giorn. botan. ital. Vol. XVIII. No. 1.)

Briard. Champignons nouveaux ou rares de l'Aube. Fasc. II. (Revue mycol. No. 29. Janvier 1886.)

Cooke, M. C. Illustrations of British Fungi. No. XXXVII, XXXVIII.

Cooke, M. C. New British Fungi. (Grevillea No. 70. December 1885.)

Cooke, M. C. Fungi of Malayan Peninsula. (Ebenda.)

Cooke, M. C. Valsa Vitis, again. (Ebenda.)

Cooke, M. C. Synopsis Pyrenomycetum. (Ebenda.)

Doassans, E., et Patouillard. Champignons du Béarn. II. (Revue mycologique No. 29.)

Ellis, J. B., and Everhart. New Fungi. (Journal of Mycology. Vol. I. No. 12.)

Henning, E. Bidrag till svampfloran i Norges sydligare fjelltrakter. (Öfvers. of Vetenskaps-Akadem. Förhändl. 1885. No. 5. Stockholm.)

Martin, G. Synopsis of the North American species of *Asterina*. *Dimerosporium* and *Meliola*. (Journ. of Mycology. Vol. I. No. 12.)

Mori, A. Enumerazione dei Funghi delle provincie di Modena e di Reggio. (Nuovo Giorn. botanico Italiano. XVIII. No. 1.)

Morlini, F. Alcune osservazioni sopra una nuova malattia del Frumento. (Ebenda.)

Oudemans, C. A. J. A. Contributions à la Flore mycologique de Nowaja Semlja. (Verslager en Mededeelingen der Kôninkl. Akademie van Wetenschappen. III. Reeks, Deel II. 1885.)

Roumegnière, C. Un genre de trop (*Phlebophora* Lév.) dans la division des Hymenomycètes. (Revue mycologique No. 29.)

Saccardo et Berlèse. Fungi Algerienses. (Ebenda.)

Sarraszn, F. Une semaine d'excursions mycologiques à Senlis. (Ebenda.)

Stapf, O. Die botanischen Ergebnisse der Polak'schen Expedition nach Persien. (Pilze, bearbeitet von R. von Wettstein.)

Thilmen, F. von. Der Reben-Mehlthau, *Peronospora viticola*. (Wien 1885.)

Thilmen, F. von. Die Bekämpfung der Pilzkrankheiten unserer Culturgewächse. (Wien 1886.)

Trail, W. H. *Mycologia scotica*. Supplement. (Scottish Naturalist No. XI. Januar 1886.)

Ule, E. Beitrag zur Kenntniss der Ustilagineen. (S.-A. aus d. Abhandl. d. Botan. Ver. d. Provinz Brandenburg XXV.)

Voss, W. Einiges zur Kenntniss der Rostpilze. (S.-A. aus Oesterr. Botan. Zeitschr. 1885. No. 12.)

Wettstein, R. von. Vorarbeiten zu einer Pilzflora der Steiermark. (S.-A. aus Verhandl. d. zool.-botan. Gesellsch. 1885.)

Wettstein, R. von. *Anthopeziza*, novum genus *Discomycetum*. (Ebenda.)

Zukal, H. Mycologische Untersuchungen. (S.-A. aus d. Denkschrift. d. Kais. Akad. der Wissenschaften zu Wien, Band LI.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1886

Band/Volume: [25 1886](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Neue Literatur. 47-48](#)