

partant de l'ombilic distinguent le type de l'*H. radiatus*. (O'Meara, Journ. of Lin. Soc., vol. xv, Botany. — Diatom. Kerguel., p. 56, pl. I, fig. 9.)

A. Schmidtii (P. Petit). (A. S., Atlas, pl. XXVII, fig. 51, sans nom et sans diagnose.) Valves cymbiformes, légèrement renflées au milieu du côté le moins courbe; extrémités de la valve arrondies; ligne médiane légèrement cintrée; stries transversales du côté le plus courbe bien marquées, subradiantes, n'atteignant pas la ligne médiane vers la partie moyenne de la valve, sur une étendue égale au tiers du grand diamètre de cette valve; les stries sont, en outre, interrompues, vers leur milieu, par un espace blanc et uni; du côté le moins courbe, elles sont très courtes, placées plus près de la ligne médiane que du bord, et manquent complètement dans le voisinage du nodule central.

Longueur: 88 μ ; largeur: 15 μ 4.

A. cristata (P. Petit), n. sp. Valves cymbiformes à extrémités capitées, brusquement contractées au-dessous des sommets; bord le moins courbe brusquement renflé au milieu; ligne longitudinale placée très près de ce bord; côté le plus courbe de la valve portant une large crête ondulée, à six dents, dont la largeur diminue progressivement vers les extrémités; stries bien marquées, parallèles sur la valve, et radiantes sur la crête; environ 25 stries dans 25 μ .

Longueur moyenne: 77 μ ; largeur maxima, sans la crête, 11 μ , avec la crête, 19 μ .

A. aspera (P. Petit), n. sp. Valves cymbiformes à extrémités atténues, sub-capitées, arrondies et un peu déjetées en arrière; ligne longitudinale se confondant, en grande partie, avec le côté le moins courbe; nodule placé sur le bord même de la valvule; stries radiantes ponctuées, semblables à celles du *Stauroneis aspera*, allant du bord le plus courbe à la ligne médiane.

Longueur: 57 μ 2; largeur: 13 μ 2.

E (?) monolifera (P. Petit) n. sp. Valves arquées, couvertes de ponctuations disposées sans ordre, ayant 2 μ 2 de diamètre, souvent traversées dans la largeur, par des côtes robustes radiantes.

Longueur: 72 μ 6 à 181 μ 4; largeur: 15 μ 4.

(Schluss folgt.)

Eingegangene neue Literatur.

C. A. J. A. Oudemans, Aanwinsten voor de Flora mycologica van Nederland. (3^e Bijlage tot de 30^e Jaarvergad. der Ned. Bot. Vereeniging.)

R. Sadebeck, Die Entwicklung des Keimes der Schachtelhalme. Mit 3 Tafeln. Berlin, 1878. (Separat-Abdr. aus Pringsheim's Jahrb., Band XI.)

Atti della Società crittogramologica italiana. Volume primo. Milano, 1878. Enthält zunächst die innern Angelegenheiten der neu gegründeten Gesellschaft. Darauf folgen wissenschaftliche Abhandlungen, als: F. Castracane, Nuova forma di Melosira Borrerii Grev.; M. Lanzi, Diatomie raccolte in Ostia; P. A. Saccardo, Genera Pyrenomyctum Hypocreaceorum hucusque cognita systemate carpologico digesta; F. Ardissonc, Studi sulle Alghe italiane della famiglia delle Rodomelacee.

The Journal of Botany. New Ser. Vol. VII. July 1878. Nr. 187 und 188. Enthält über Sporenpllanzen: Alfred W. Bennett, On the Structure and Affinities of Characeae; E. M. Holmes, The Cryptogamic Flora of Kent.

E. Lamy de la Chapelle, Mousses et Hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. (2^e Supplement.) Condé sur-Noireau, 1878.

Dr. Carl Schiedermayr, Aufzählung der in der Umgebung von Liuz bisher beobachteten Sporenpllanzen (Kryptogamen). 3. Theil: Pilze. Linz, 1878.

S. O. Lindberg, Monographia Metzgeriae. Cum Tubulis duabus. Helsingforsiae, 1877.

Id. Utkast till en naturlig gruppering af Europas bladmossor med toppsittande fruct (Bryineae acrocarpae). Program. Helsingfors, 1878.

O. E. R. Zimmermann, Ueber die Organismen, welche die Verderbniss der Eier veranlassen. Chemnitz, 1878. (Separatabdr. aus d. 6. Berichte der Naturwissens. Gesellschaft in Chemnitz.)

Bulletin de la Société Botanique de France. Tome 24. 1877. Session mycologique à Paris, Octbr. 1877. Enthält an wissenschaftlichen Arbeiten: M. Boudier, De quelques espèces nouvelles de champignons, als: Leptonia Oueletii n. sp., Hygrophorus Helvella n. sp., Pistillaria mucidinea n. sp., Craterellus floccosus n. sp., Scleroderma venosum n. sp., Mitrula selerotipus n. sp., Ascobolus carbonicola, Ascobolus pusillus n. sp., Sphaeria sepulta n. sp. M. Cornu, Liste des espèces recueillies le 22. Octobre pendant l'excursion faite par la Société dans la forêt de Saint Germain; M. C. Cooke, Some allied species of Aecidiacei; M. Quélet, Quelques espèces de champignons nouvellement observées dans le Jura, dans les Vosges et aux environs de Paris; 85 Species mit mehreren neuen.

M. Ripart, Notice sur quelques espèces rares ou nouvelles de la flore cryptogamique du centre de la France. (Extr. du Bulletin de la Société botanique de France. T. XXIII. Séance du 12 Mai 1876.

P. A. Saccardo, *Michelia, Commentarium Mycologiae italicae.* Patavii, 1878. Enthält: 1) *Enumeratio Pyrenomyctum Hypocreaceorum hucusque cognitorum systemate carpologico dispositorum.* 2) *Fungi italici autographice delineati.* Patavii 1878. Fase. V.—VIII. sistentes tab. 161—320. *Commentarium.* 3) *Fungi veneti novi vel critici.* Ser. VIII. *Appendicula.*

J. Reinke, Ueber *Monostroma bullosum* Thur. und *Tetraspora lubrica* Ktz. (Pringsh. Jahrbücher. Bd. XI. Heft 4.)

M. Woronin, *Plasmodiophora Brassicae*, Urheber der Kohlpflanzen-Hernie. (Pringsh. Jahrb. Bd. XI.)

Ernst Hampe, *Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam.* Edit. Eug. Warming. Part. XXIV. *Musci frondosi.* (Aftryk af „Videnskab. Meddelelser fra den naturhist. Forening i Kjöbenhavn 1877.

Hans Nebelung, Spectroskopische Untersuchungen der Farbstoffe einiger Süßwasseralgen. (Bot. Zeitung 1878, Nr. 24/26.)

A. de Bary, Ueber apogame Farne und die Erscheinung der Apogamie im Allgemeinen. (Bot. Zeitung 1878, Nr. 29/31.)

Anzeige.

Neue Botanische Kataloge

von

R. Friedländer & Sohn

in

BERLIN.

Soeben erschien Nr. 282: *Cryptogamae.* 48 pagg., enth. die Bibliotheken von Dr. A. Jaeger in Freiburg, Dr. Ohlert in Danzig u. A.

In Kurzem erscheint: Nr. 287 *Physiolog. Botanik.*

Diese Kataloge stehen gegen Einsendung von Freimarken franco zu Diensten.

Berlin, N. W., Carlstr. 11.

R. FRIEDLÄENDER & SOHN.

Redaction

L. Rabenhorst in Dresden.

Druck und Verlag

von C. Heinrich in Dresden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: [17_1878](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Eingegangene neue Literatur. 126-128](#)