

Extrait du Bulletin de la Soc. bot. de France.
Tome XIV. Séance du 22 mars 1867.

Vingt-deux mois de colonne dans le Sahara Algérien et en Kabylie par M. le capitaine E. G. Paris.

Der durch viele interessante Entdeckungen auch aus der Bryotheca europaea bekannte Commandant Paris veröffentlicht hier einen Bericht über eine Anzahl Excursionen in dem oben angegebenen Gebiete und zählt die dabei gesammelten Phanerogamen und Kryptogamen auf. Diagnosen fehlen. Bald am Anfange erwähnt er eine in Gesellschaft des H. Letourneux gesammelte *Riella*, die in einer eiskalten, mitten aus der heissen Ebene des Maison-Carrée hervorsprudelnden Quelle gefunden wurde und sich im frischen Zustande durch einen auffallenden Geruch nach Wanzen auszeichnete. Clauson hat diese Art in seinem Herbarium Fontanesianum normale unter dem falschen Namen *R. helicophylla* Mont. veröffentlicht. Gottsche nannte sie *R. Parisii* und so veröffentlichte sie Rabenhorst 1866, während sie Letourneux 1867 als *R. Clausonis* publicirte. Bemerkenswerth sind ausserdem *Pteris lanceolata* Desf., *Equisetum palustre* L.; es wäre von Interesse, dieses *Equisetum* einer Untersuchung zu unterziehen, da es für Afrika neu ist. — *Scolopendrium Hemionitis* Sw. *Barbula Muelleri* Br., *inermis* Brch., *laevipila* Brid., *inermis* Br. *Scleropodium illecebrum*, *Fissidens Bonvaleti* Paris et Schpr. — *Grimmia Schultzii* Br. et Sch. *Funaria hibernica*, *Bryum torquescens*, *Bartramia stricta*, *Leptodon*, *Rhynchostegium Welwitschii* Sbh., *Eurhynch. circinatum*. J. M.

Mousses des Environs de Cherbourg. Par Aug. Le Jolis. (Extrait des Mémoires de la Soc. imper. des Scienc. Natur. de Cherbourg. Tome XIV. 1868.)

In der Einleitung weist der Verf. auf Bodenbeschaffenheit und Klima von Cherbourg hin, welche das Auftreten so vieler seltner und eigenthümlicher Arten bedingen. Diagnosen neuer Arten kommen nicht vor. Die Hauptarbeit besteht aus einem systematischen Verzeichnisse aller im Gebiete vorkommenden Moose, unter denen wir die wichtigsten hervorheben:

Phascum rectum, *Archidium alternifol.*, *Gymnostomum tortile*, *Cynodontium Bruntoni*, *Dicranum Scottianum*, *Campylopus brevipilus*, *Pottia truncata* var. *subcylindrica*, *Pottia Wilsoni*, *P. Starkeana*, *Didymodon cylindricus*, *Trichostomum*

littorale Mitten in Seemanns Journ. of. botan. 1868 p. 99 pl. 77 fig. 7, 8, 9. *T. mutabile*, *Barbula ruraliformis* Beschelle in Bull. Soc. bot. de France T. XI. (1864) p. 335, *B. laevipila*, *B. cuneifolia* Brid., *B. vinealis*, *Grimmia maritima* Turn., *G. crinita*, *G. orbicularis*, *G. trichophylla*, *G. Schultzii*, *Ptychomitrium*, *Zygodon viridissimus*, *Z. conoideus*, *Ulota phyllantha*, *Orthotrichum rivulare* Turn., *O. pulchellum* Sm., *Entosthodon Templetoni* Schwaegr., *Funaria calcarea* Wahlenb., *Bryum torquescens*, *B. alpinum*, *Cryphaea*, *Leptodon*, *Neckera pumila*, *Pterygophyllum*, *Pterogonium gracile*, *Scleropodium illecebrum*, *Eurhynch. circinatum*, *Eu. striatulum*, *Eu. pumilum*, *Eu. Stokesii*. *Hypnum polygamum*.

Von Sphagnen nur *S. acutif.*, *cuspid.*, *molluscum*, *subsecund.* und *cymbif.*

Auffallend ist das Fehlen aller Anomodonten, des *Mnium cuspidatum* und *androgynum*.

J. M.

M. A. Millardet, des genres *Atichia*, *Myriangium* et *Naetrocymbe*. Strasbourg, 1868. (Separatabzug aus dem 6. Bande der Mém. de la Soc. des sc. nat. de Strasbourg.)

Diese Arbeit ist mir erst jetzt durch Herrn Professor Buchinger zugegangen. Es war mir eine freudige Ueerraschung, die Untersuchung der *Atichia* mit der meinigen ganz übereinstimmend zu finden, deren Resultat eben ist, dass die *Atichia Mosigii* keine Flechte, sondern Pilz ist. Der Verfasser giebt schliesslich eine verbesserte und erweiterte Diagnose mit ganz vorzüglicher Abbildung:
Atichia Fw.

Thallus parvus, nigro-fuscus, rotundatus, centro cortici applicatus, profunde incisus, lobis irregulariter dichotomis, extremis acutis. Thalli superficie verrucis nodulosis, subpedicellatis, colore obscuriore occupata. Verrucae e cellulis moniliformi-conjunctis, oblongis, pariete crasso, infuscato constantes, mox centro dehiscentes, sensimque fatiscentes. Thallus structura homoeomericus, e cellulis constans hyalinis, irregulariter rotundato-diformibus, substantia gelatinosa circumductis; strato corticali superiore filamentis moniliformibus curtis, cellulis extremis (exterioribus) infuscatis constituto.

Gelatina thallina, pro more, iodo intense coerulescens. Plantula materie viridi plane destituta, fungis adscribenda. Spec. unica: *Atichia Mosigii* Fw.

Syn. *Collema glomerulosum* Ach.-*Hypodictyon lichenoides* Mill. olim.