uno canaliculatis; vaginis stramineis ampliatis sublaxis striatis; foliis inaequilongis culmo brevioribus planiusculis v. involutis obtusiusculis v. acutis superne in margine spinuloso-dentatis; spicis ternis aggregatis ovato-pyramidatis binis longissime bracteatis; squamis convexis trinerviis nervo medio valido, spathulato-oblongis acuminato-subaristatis apice squarroso-recurvis; perigonii valvarum exteriore angusta superne paulo latiore acuminata subtrinervia planiuscula v. subcarinulata, interiore convoluta oblonga tenuissima hyalina subtilissime 3-nervata; caryopsi angustissima (oblonga) paulo vix curvata interne planiuscula externe convexa v. convexo-obtusangula apicata rubrofusca (sub lente valida) subtilisime punctulata; stylo brevissimo bifido.

Prope Macassar, ins. Celebes leg. Zollinger. In herb. ej. sub: *L. microcephala* et Nr. 3287 — *Ascolepis Kyllingiaeoides* Steudel Syn. p. 105. — Zoll. Syst. Verz. p. 63.

Vielleicht gehört hieher eine Pflanze von Java in Göring's Sammlung, von welcher Steudel in einer Note zu *Lipocarpha microcephala* spricht; aus dem Gesagten ist es nicht ersichtlich.

Eine neue Chaetospora, ein Nachtrag zu seiner Beschreibung neuer Cyperaceen; von Böckeler.

Chaetospora oligostachya Bcklr.

Viridi glauca; foliis culmo dimidio brevioribus, culmo ($1'|_2$—2-pedali) teredi, sursum compressiusculo, striato, basi foliato, canaliculatis margine denticulato scabris; vaginis atrofuscis; spicis binis in apice culmi geminatis pedicellatis trifloris (quandoque flore quarto terminali masculo tetrandro) a bractea infima longe superatis; rhacheola perspicue articulata, articulis facile solubilibus; squamis lanceolatis acutis, carinatis, uninerviis, atrofuscis (concoloribus) dorso tuberculato-scaberrimis et plerumque adpresso hirtulis; caryopsi globoso-ovata utrinque paulo attenuata, tricostata, lactea, nitidissima; stylo elongato rigido superne papilloso, tripartito; perigynii setis sex minutis validulis, inferne setoso-ciliatis liberis (nec in annulum coalitis in receptaculo persistentibus; filamentis (non semper) tribus, rigidulis

Drummond legit sub 444 — in terra Texana?

Diese ausgezeichnete Art ist habituell der *Ch. ferruginea* ähnlich; Halm, Blätter und Scheiden stimmen bei den beiden Arten ziemlich genau überein In den Blüthentheilen aber findet eine grosse Verschiedenheit statt. Bei *Ch. ferruginea* sind die Aehren kleiner und in etwas grösserer Anzahl vorhanden, die Schuppen sind glatt und

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0103-9

verschieden gefärbt, Filamente und Griffel weit zarter und der letztere auch sonst anders beschaffen. Eine bedeutende Verschiedenheit zeigt sich namentlich auch bei der Frucht, die bei der neuen Art genau so aussieht, wie bei manchen *Scleria*-Arten. Die nahe Verwandtschaft, welche zwischen den *Rhynchosporeen* und *Sclerieen* stattfindet, scheint bei der in Rede stehenden Pflanze auch durch das ausnahmsweise Vorkommen einer männlichen gipfelständigen Blüthe angedeutet zu werden. Eigenthümlich ist bei *Ch. oligostachya* noch die Erscheinung, dass die Borsten nicht in einem perigynen Ringe vereinigt sind und mit der Frucht von der Pflanze sich trennen, wie das u. a. auch bei *Ch. ferruginea* der Fall ist, sondern unmittelbar auf der Scheibe stehen und zwar concentrisch am Rande derselben, innerhalb eines die oben verdickten Axenglieder säumenden schmalen Häutchens.

Repertorium

für die periodische botanische Literatur der zweiten Hälfte des neunzehnten Jahrhunderts.

(Fortsetzung.)

* 334. (vrgl. 278.) Annales des sciences naturelles. Botanique. IV. Série. Paris, V. Masson. 8.

Tome VI. 1856.

Ch. Naudin, nouvelles recherches sur les caractères spécifiques et les variétés des plantes du genre Cucurbita. S. 5—73. (mit 3 Taf.)

Regel, Adnotationes botanicae ex indice seminum horti botanici Petropolitani excerptae. S. 73—74.

L. R. Tulasne, Florae Madagascariensis fragmenta. S. 75—138.

H. v. Mohl, sur la structure de la Chlorophylle. S. 139—161.

Derselbe, quelles sont les causes qui déterminent la dilatation et le resserrement des stomates. S. 162—178. (mit 1 Taf.)

C. Montagne, huitième centurie de plantes cellulaires nouvelles, tant indigènes qu'exotiques. S. 179—199.

R. Caspary, les Nymphéacées fossiles. S. 199—222. (mit 2 Taf.)

J. Gay, notice sur une nouvelle espèce de Chêne française, sur les caractères qui la distinguent, et sur la classification des Chênes en général. S. 225—246.

A. Chatin, mémoire sur les Limnanthées et les Coriariées. S. 247 bis 273. (mit 1 Taf.)

Th. Irmisch, sur le développement des racines de quelques Renonculacées S. 274—298. (mit 3 Taf.)

L. R. Tulasne, nouvelles observations sur les Erysiphe. S. 299—324.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr05972-0104-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1859

Band/Volume: 42

Autor(en)/Author(s): Böckeler Otto [Johann]

Artikel/Article: Eine neue Chaetospora, ein Nachtrag zu seiner Beschreibung neuer Cyperaceen 101-102