die Exemplare Tausch's nicht gesehen habe) keinem Zweifel, dass dieser Autor den schon vor ihm von Presl beschriebenen *Br. fasciculatus* noch einmal als neue Art beschrieben hat, und dass somit auch *Triniusa flavescens* Steud. ein Synonym dazu sei.

Da somit keine der beiden Arten der Gattung *Triniusa* haltbar ist, so ist diese Gattung selbst aufzulassen.

Mittheilungen über Cyperaceen.

Von O. Böckeler.

1. *Acoridium* Nees ab Esenb., ein verkanntes Cyperaceen-Genus.

Nees von Esenbeck stellte die Pflanze, welcher er den genannten Namen beilegte, fragweise zu den *Philydreen* (s. Endlicher, Mant. altera Gen. pl. p. 59), obwohl dieselbe schon in ihrem Aeusseren den typischen Zuständen der *Cyperaceen* und zwar den einfachsten legalen Structurverhältnissen derselben vollständig entspricht. Ebenso unverständlich, wie dieses Nichterkennen, ist die Täuschung, welcher derselbe verfiel in Betreff der Beschaffenheit der wesentlichsten Theile der Pflanze. So wähnte er u. a. in der deutlich ausgeprägten, hier möglichst einfach construirten Karyopse eine „*capsula globosa trivalvis . . .*“ und in dieser „*semina numerosiss. scobiformia!*“ zu sehen.

Sowohl Hr. Prof. Ascherson, der mir die Pflanze zur Begutachtung schickte, wie auch Prof. Caruel in Pisa, der dieselbe als fragliche *Philydree* zur Ansicht erhielt, erkannten alsbald den Esenbeck'schen Irrthum, und hat der letztere auch bereits, wie Prof. Ascherson brieflich bemerkte, eine Berichtigung desselben veröffentlicht.

Acoridium, zur *Tribus* der *Scirpeen* gehörig, weicht sowohl von *Heleocharis* wie von *Scirpus* in deren Mitte dasselbe zu stellen sein wird, durch die Art der Stellung der Deckschuppen, wie durch die Beschaffenheit der zur Zeit der Fruchtreife sehr verlängerten Aehrchenaxe in so entschiedener Weise ab, dass eine selbständige generische Stellung der Pflanze schon dadurch gerechtfertigt erscheint.

Acoridium N. ab E.

Spicula singula lateralis bracteata tenerrima pedicellata cylindracea multiflora. Squamae biseriales conformes imbricatae convexae. Spiculae rhachis tardius valde elongata fere setacea leviter flexuosa compresso-quadrangula alternatim den-

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0160-1

tata. Caryopsis nucacea fragilis compresso-biconvexa marginata cum styli (haud dubie bifidi) basi bulbosa inarticulata coronata. Stamina . . . Perigonium nullum. — Culmi fasciculati basi vaginati aphylli, primum recti, denique valde elongati incurvi.

Genus *Scirpum* inter et *Heleocharidem* locandum.

Acoridium N. ab E. in Steud. Syn. Cyperac. p. 314 excl. charact. generico. — Endlich. l. s. c.

A. tenellum N. ab E.

Saturate viride; caespitosum; rhizom. abbreviato, fibrillis validis pallidis; culmis filiformibus quadrangulis striatis 4—12 poll. altis, non raro sterilibus; vaginis alternis membranaceis angustis clausis subtiliter multinerviis flavidis brunneo-punctulatis, ore lanceolato-productis acutis; spicula pallide testacea 3 lin. circ. long.; rhachi fructifera $1^1/_2$—$1^3/_4$ poll. longa; bractea culmumexacte continuante eoque perfecte simili stricte erecta sesqui-pollicem circ. longa; squamis perminutis pellucido-membranaceis adpressis suborbiculatis rotundato-obtusis ima basi cuneato-angustatis, superne margine obsolete denticulatis (non raro omnibus vacuis); caryopsibus (an semper?) binatis longe persistentibus ovali-oblongis obtusis 2 lin. long. testaceisnitidulis, tuberculo stylino brunneo.

A. tenellum N. ab E. l. s. c. (Vidi in hb. R. Berolin.)

Manila. — Leg. Meyen.

---

2. Die von B. Balansa in Paraguay gesammelten *Cyperaceen*.

Neben zwei *Scirpeen*, welche ich nicht verzeichnet gefunden habe, mögen auch die übrigen wenigen in der von Balansa in Paraguay veranstalteten Pflanzensammlung enthaltenen *Cyperaceen* hier eine Verzeichnnng finden, obgleich dieselben zu den namentlich im wärmeren Amerika mehr verbreiteten zählen, und sämmtlich als Bewohner des nahe gelegenen Brasilien bekannt sind.

1. *Heleocharis Balansaiana* Beklr. n. sp.

Laete viridis; rhizom. parum elongato descendente superne ramoso, fibrillis validis pallidis; culmis copiosis dense caespitosis erectis 7—4 poll. alt. validulis ($^1/_2$ lin. fere diam.) ad apicem usque satis compressis striatis punctulisque minutiss. coloratis conspersis; vagina superiore angusta tenui-membranacea viridula ex ore subrecte truncato breviter lanceolato-producta; spicula cylindraceo-oblonga v. ovali obtusa tereti multi- ac densi-flora 3—$2^1/_2$ lin. longa; squamis spiraliter dense dispositis ovalibus rotundato-obtusis (haud emarginatis) margine lato tenuiss. membranaceo albido circumdatis, lateribus sanguineis, carina angusta prominente pallida; squama infima orbiculato-ovata, dorso viridi; caryopsi (nondum perfecte matura) minutiss. squamae partem tertiam vix superante subvitrea depresso-obovata ima basi attenuata, triangula, angulis costuliformibus, latere interiore latiore, obsoletiss. cancellata pallida nitidula; styli bulbo grandiusculo depresso-triangulo, vertice truncato, ferruginescenti-

Universität Regensburg UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0161-7

stramineo; stylo exserto latiusculo profunde trifido. — Perigonium nullum. — Species *H. emarginatae* Kl. proxime affinis. — B. Balansa, Pl. du Paraguay, no. 438. (Vidi in hb. Reg. Berol.)

Ad ripas flum. Paraguay.

2. *Heleocharis nodulosa* Schult.

Variatio rhizomate brevissimo. Coll. no. 434.

Paraguari.

Var. tenuis; rhizom. breviss. culmis tenuibus haud nodosis, spicula tenuiore oblongo-cylindrica acuta. — Coll. no. 434.

Paraguari.

3. *Scirpus (Oncostylis) setifolius* Bcklr. n. sp.

Planta gracilis caespitosa amoene pallide viridis perfecte glabra. Radicis fibrillis longis rigidis; culmis numerosis stricte erectis filiformibus setaceisque pedem circ. altis rigidis laevibus obtuse quadrangulis faciebus duobus sulcatis, basi multifoliatis; foliis erectis setaceis 12—8 poll. longis superne flexuosis, breviter acuminatis canaliculatis margine denticulatis; vaginis confertis ferrugineis ore nudis; capitulo pallide ferrugineo hemisphaerico v. subgloboso compacto polystachyo 4—5 lin. diam. bracteis interjectis pluribus capillaribus; involucro subhexaphyllo, foliolis e basi membranacea rufa nuda oblongo-lanceolata capillaribus, infimis capitulum longe superantibus; spiculis numerosis densiss. confertis leviter compressis (primo oblongis acutis) $1^3/_4$—2 lin. long. 6—4 floris; squamis trifariis rigidis patentibus anguste oblongo-lanceolatis . acuminato-mucronatis adpresso-hirtellis, carina obsolete trinerviis, pallidis lateribus sanguineo-pictis; ovario obovato triangulo, tuberculo subrotundo terminato; stylo exserto ferrugineo breviuscule trifido; filamentis subtilibus, antheris lineari-oblongis compressis. — Ex affin. *S. filamentosi* Vhl. — Coll. no. 477a. (Vidi in hb. R. Berol.)

Paraguari.

4. *Scirpus (Oncostyl.) capillaris* L.

Coll. no. 425a et no. 426a.

5. *Rhynchospora nervosa* Bcklr. *Dichromena* — Vhl.

Coll. no. 473.

6. *Rhynchospora globosa* R. et S.

Coll. no. 471.

7. *Rhynchospora glauca* Vhl.

Coll. no. 452.

8. *Scleria hirtella* Sw.

Coll. no. 448a.

Mit einer Beilage: „Illustrirtes Preisverzeichniss botanischer Apparate, Werke etc. von Friedr. Ganzenmüller in Nürnberg."

Redacteur: Dr. Singer. Druck der F. Neubauer'schen Buchdruckerei (F. Huber) in Regensburg.

urn:nbn:de:bvb:355-ubr03645-0162-3

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1879

Band/Volume: 62

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

Artikel/Article: Mittheilungen über Cyperaceen 158-160