# Diagnosen theils neuer, theils ungenügend beschriebener bekannter Cyperaceen.

Von O. Böckeler.

## *Cyperus.*

1. *C. enervis* R. Br.

Pergracilis; caespitosa; radice capillacea; culmis erectis firmulis v. flaccidulis fere setaceis 12—8 poll. alt. obsoletiss. angulatis striatis leviterque sulcatis basin versus subbifoliatis; foliis subsetaceis culmo brevioribus canaliculatis dorso nervatis superne ad marginem denticulatis; spiculis 8—4 fasciculato-confertis linearibus obtusis 3—2—4 lin., long. 1—$1^1/_8$ lin. lat. 14—10—20 floris; involucri triphylli foliis duobus inferioribus patentissimis valde elongatis; squamis laxiuscule imbricatis, fructiferis patulis, orbiculato-ovatis apice obtuso recto e carina excurrente apiculatis, dorso modo subquadristriatis, testaceis; caryopsi minuta squamae vix dimidium superante turbinata triangula, angulis prominentibus obtusis, vertice obtuso mucronata, punctulata ferruginea; stylo vix parum exserto; stamin. 3. — *C. gracili* R. Br. species proxima.

*C. enervis* R. Br. Prodr. ed. Neesii p. 69.

Nova Holland., Port Mackay (Am. Dietrich).

2. *C. concinnus* R. Br.

Rhizom. parum elongato nodoso duro, vaginis dissolutis brunneis vestito, fibrillis validis testaceis; culmis pluribus fasciculatis erectis gracilibus 12—18 poll. alt. firmis leviter incurvatis triangulis laevibus v. infra apicem pl. m. scabris foliisque striatis, basin versus foliatis; foliis erectis angustis longe angustato-acuminatis carinatis, margine reflexo superne denticulatis, vix lineam latis, superioribus culmum subaequantibus; corymbo subdecomposito multi- (13—7-) ramoso; ramis setaceo-capillaribus ramulisque patentissimis, inferioribus tribus foliaceo-bracteatis, reliquis brectea parva squamiformi membranacea flavida basi munitis; bracteis duabus infimis corymbum superantibus; ochreis ramorum atque ramulorum brevibus hyalino-membranaceis flavidis truncatis; spiculis singulis pedunculatis v. ternis binisve sessilibus, ovatis v. ovato-oblongis obtusissimis compressis 16—12—20 floris castaneo-ferrugineis v. purpureis 2—$1^1/_2$ lin. long. $1^1/_4$ lin. lat.; squamis membranaceis densiuscule imbricatis denique patulis ovatis v. orbiculato-ovatis obtusis v.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0030-4

obtusissimis, muticis v. e carinula prominente unidentatis, lateribus castaneis v. purpurascentibus. — E. vicinia *C. fusci.* — Planta in exempl. exstant. — sed certe non semper — dioica! — Am. Dietrich. coll. no. 619 (planta mascula), no. 713 (pl. foeminea).

*C. concinnus* R. Br. Prodr. p. 70.

Queensland, Rockhampton.

3. *C. semiochraceus* n. sp.

Culmo pluripedali robusto ochracco spongioso-duro compresso-triangulari superne vix parum attenuato 4 lin. diametri; foliis basilaribus lutescentibus subtripedalibus superne longe angustatis, medio 5 lin. lat., planis margine dentibus brunneis perscabris; vaginis subpedalibus spongiosis anguste membranaceo-marginatis; involucro suboctophyllo, phyllis elongatis latisque planis subtus basin versus ochraceis, carina, marginibus supraque ad nervos prominentioribus fusco-dentatis, exterioribus subbipedalibus 9—8 lin. lat.; umbella subdecomposita multi- (10-) radiata; radiis validis compresso-triangulis, longioribus 5—4 pollic.; ochreis sesquipollicem circ. long. ore oblique truncato bicuspidatis; radiolis abbreviatis usque fere ad basin spiculis dense obsessis, v. simplicibus v. corymboso-ramosis; involucellorum foliolis ternis latiusculis, basi supra lineam latis, infimis umbellulam subsuperantibus; spiculis parvis rufulis patentibus lineari-oblongis acutiusculis subteretibus, vix leviter compressis, suboctofloris, in anthesi 2 lin. longis; squamis arcte imbricatis et apice adpressis orbiculato-ovatis obtusiss. muticis lateribus rufescenti-stramineis, carina angusta viridi obsolete nervata; ovario oblongo triangulari; stylo tenerrimo fusco stigmatibus brevibus exserto. — *C. exaltato* species proxima.

In valle Mexico leg. Schaffner.

4. *C. Owanii* n. sp.

Planta amoene glauca. Culmo bipedali valido sed infirmo compresso-triangulari basi foliato; foliis coriaceo-perrigidis culmum superantibus planiusculis carinatis striatis, inter strias obsolete septatis margine carinaque dentato-perscabris, 4—4½ lin. lat.; umbella subdecomposita 8—9-radiata, radiis patentissimis validis compresso-triangulis striatis laevibus, subomnibus apice corymboso-subquinqueramosis, exterioribus 4—3 poll. longis; ochreis bicuspidatis ad margines dense spinulosis; involucro 8 phyllo, phyllis patentissimis perlonge angustato-acuminatis marginibus serrato-scaberrimis, infimis pedem et supra longis; ramis patentissimis validulis brevibus spicas ovali-triangulares

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0031-0

basi ramulosas subpollicares gerentibus, bractea foliacea angusta quam spica breviore munitis; spiculis spicato dense dispositis patentissimis reflexisve teretiusculis, fructiferis subarticulatis angulatis, acutis 6—4 floris 3—3½ lin. long.; squamis remotiusculis adpressis, fructiferis apice patulis, membranaceis ovato-oblongis obtusiusculis muticis, superne margine hyalinis, lateribus luteo-purpurascentibus obsolete 6—8- nervatis, carina viridi; caryopsi magna squama parum breviore oblonga obtuse triangula breviter acutata punctulata pallide castanea; stylo longe exserto ad medium trifido; filament. elongatis longe persistentibus; rhachilla latissime alata. — Species ex affinit. *C. purpurascentis* Vahl. — Mac Owan. pl. austro-african. no. 496 b.

Prom. bon. sp., ad M. Boschberg, alt. 2500 ped. — Herb. Musei Turicensis.

5. *C. Schaffneri* n. sp.

Pallide viridis; rhizom. bulboso brevi duro, vaginis vetustis brunneis tunicato, 4—3 lin. crasso, fibrillis numerosis elongatis ramosis; culmo brevi stricto ¾ lin. crasso compresso-triangulari basin versus pluri- (6-) foliato, 5—3 poll. alto; foliis latiusculis culmo brevioribus herbaceo-rigidulis subapproximatis patentibus breviter vaginatis breviuscule acuminatis planis apice marginibus serrato-scabris 2 lin. circ. lat. (4½—2 poll. long.); umbella 8—6- radiata, radiis setaceis erectis apice 25—15 stachyis, exterioribus (4) 18—15 lin. long., interioribus brevissimis; ochreis ore truncato apiculatis; involucro 5—6- phyllo, phyllis exterioribus umbella parum longioribus; spicis simplicibus laxis cylindraceo-ovatis 6½—5 lin. long. 5 lin. lat.; spiculis laxiuscule dispositis patentissimis lineari-oblongis acuminatis 3—4 floris 2½ lin. long., bractea perbrevi setacea glabra basi dilatata munitis; squamis remotis adpressis late ovalibus obtusis muticis subtiliter 9—7-nervatis, dorso viridibus, lateribus lutescenti-stramineis, superne margine angusto circumdatis; car. arcte inclusa squama parum breviore oblongo-ovali obtusangula leviter compressa apice obtuso apiculata, seriatim dense granulata olivacea; stylo brevi tenerrimo, stigmatibus exsertis. — Species e vicinia *C. caracasani* et *C. camphorati*.

In valle Mexico leg. Schaffner.

6. *C. uniflorus* Torr. *β. dicarpus* m.

Spicis suborbiculatis 6—7 lin. diametri, spiculis floribus duobus fertilibus.

Texas (Boll.).

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0032-6

7. *C. scaber* Bcklr.

Rhizomate tuberoso, fibrillis numerosis tenuibus rigidis; culmo subpedali stricto valido perrigido triquetro, latere uno canaliculato, perscabro basin versus multifoliato; foliis patentibus remotiusculis coriaceo-rigidis pallide viridibus, sursum longe angustatis, carinatis striatis, supra subtilissime celluloso-reticulatis, margine subrevoluto superne subtiliter serratis, parte inferiore $3^1/_2$—3 lin. latis; corymbo umbelliformi multi- (12—10-) ramoso (3—$2^1/_2$ poll. alto, 4—$4^1/_2$ poll. lato); ramis patentibus validulis inaequalibus (2—$^1/_3$ poll. long.), triangulis apice spicigeris; ochreis triangulis ex ore obliquo breviter cuspidatis; involucro polyphyllo, phyllis marginibus setulosis, exterioribus valde elongatis (13—8 poll. long.); spicis compositis pluriramosis subtriangularibus; spicis simplicibus confertis breviter pedunculatis patentissimis reflexisve cylindraceis v. ovalibus rotundato-obtusis dense spiculatis; spiculis lutescentibus linearisubulatis bifloris.

*Mariscus* R. Br. Prodr. 74. — Species in viciniam *C. Ehrenbergiani* ponenda.

Nova Holland. orient., Port Mackay (A. Dietrich).

(Schluss folgt.)

---

## Literatur.

Es giebt wenige grössere Landschaften, deren Cryptogamenflora seit längerer Zeit so sorgfältig und von einer solchen Mehrzahl gewiegter Kenner erforscht wurde, als wie es bei Schlesien der Fall ist. Sämmtliche Abtheilungen der dort einheimischen Cryptogamen sind nunmehr so genau bekannt, dass eine umfassende „Cryptogamenflora von Schlesien" bearbeitet werden konnte. Der erste im Jahre 1876 erschienene Band enthält:

a) Die Gefässcryptogamen von Dr. Stenzel.
b) Die Laubmoose } von Limpricht.
c) Die Lebermoose }
d) Die Characeen von Dr. Al. Braun.

Jede dieser Abtheilungen ist mit einer geschichtlichen Einleitung versehen, worin die Leistungen der früheren Forscher nach Verdienst gewürdigt sind. Die Beschreibungen der Gattungen und Arten sind in deutscher Sprache gegeben. Die Verbreitung

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03648-0033-1

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1878

Band/Volume: 61

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

Artikel/Article: Diagnosen theils neuer, theils ungenügend beschriebener bekannter Cyperaceen 28-31