

Über die von Liebmann in Mexico gesammelten Cyperaceen

von

O. Böckeler.

Durch die Freundlichkeit des Herrn Prof. DIEDRICHSEN in Kopenhagen erhielt ich die mir erwünschte Gelegenheit, das reiche vortreffliche Material der von dem längst verstorbenen Prof. LIEBMANN in Mexico gesammelten und von ihm — unter Beifügung des von Anderen daselbst Gefundenen — in der Schrift »Mexicos Halvgraes« zusammengestellten Cyperaceen für längere Zeit zum Studium benutzen zu können. — Die von LIEBMANN selbst gesammelten, von ihm für selbstständige Species genommenen Cyperaceen werden sich auf etwa 129 beziffern, und von diesen hielt er unter obwaltenden ungünstigen Verhältnissen einen verhältnissmäßig sehr großen Theil, und zwar ziemlich genau die Hälfte für nicht bekannt. — Nach sorgfältiger Prüfung dieser letzteren habe ich nun die Überzeugung erlangt, dass der größte Theil derselben theils identisch mit schon bekannten Arten, theils nur als Abweichungen von den typischen Zuständen solcher Species zu nehmen sind.

Da nun die LIEBMANN'schen Novitäten als solche von Anderen bei ihren Arbeiten Berücksichtigung gefunden, und namentlich auch von STEUDEL in dem bekannten Sammelwerke verzeichnet worden sind, so halte ich für angemessen, die von mir über den betreffenden Theil derselben gewonnene abweichende Ansicht hier zu veröffentlichen. — Es mag noch bemerkt sein, dass eine kleinere Anzahl von Cypergräsern, die OERSTED in Centralamerika gesammelt und von LIEBMANN in seinen »Halvgraes« mit verzeichnet wurden, bis auf einige wenige hier nicht berücksichtigt werden konnten, da ich den größeren Theil derselben nicht gesehen habe.

-
1. *Cyperus helvus* Lbm. (Halvgr. pag. 9) = *C. Humboldtianus* Schult.
 2. *C. ambiguus* Lbm. (l. c. 11) = *C. Olfersianus* Kunth.
 3. *C. squalidus* Lbm. (l. c. 11) = *C. flavescens* L. *spiculis fusciscent.*
 4. *C. inconspicuus* Lbm. (p. 9) = *C. fugacis* ej. forma.
 5. *C. glareosus* Lbm. (p. 16) = *C. aurei* H. et K. forma.

6. *C. falciculosus* Lbm. (p. 16) = *C. aristatus* Rottb. (*C. inflexus* Mhlbg.)
7. *C. asperrimus* Lbm. c. var. (p. 30 et 31). — *C. triceps* N. ab E. = *C. spectabilis* Schrb. γ . *coarctatus* mihi.
8. *C. Manimae* Lbm. (p. 31) = *C. spectabilis* var. *elongatus* (3—4pedal.) *perfecte laevis*.
9. *C. apiculatus* Lbm. (p. 32) = *C. spectabilis* var. *spicul. squamis longiuscule mucronatis*.
10. *C. dipsaceus* Lbm. (p. 31) = *C. spectabilis*, var. *squamis spicul. rigidulis angustior. attenuato-mucronatis*.
11. *C. fulvescens* Lbm. (p. 22) = *C. esculentus* L. forma americana: *C. phymatodes* Muhlb.
12. *C. (Mariscus) longiradiatus* Lbm. (p. 44) = *C. incompletus* Lk.
13. *C. anceps* Lbm. (p. 25) = *C. dissitiflorus* Torr.
14. *C. breviradiatus* Lbm. (p. 26) = *C. infucatus* Kunth.
15. *Kyllingia microcephala* Lbm. (p. 46) = *Cyp. nanus* W. (*Marisc. capillaris* Vhl.) forma *spicul. subunifloris fuscis*.
[*Cyp. (Marisc.) atosanguineus* Lbm. p. 40, non *Cyp. atosanguineus* Hochst.: *Cyp. sanguineoater* Beckl. (*C. flexifolius* ej. in Herb. Liebmann.)]
16. *C. cubanus* Lbm. (p. 34)
17. *C. rufinus* ej. (ibid.)
18. *C. fossarum* ej. (p. 37)
19. *C. fragilis* ej. (p. 38) sind unzweifelhaft nur Formen des vielgestaltigen *C. Michauxii* Torr. (non Schult.) = *Diclidium VahlII* Schrad. in Nees Cyperogr. Brasil. — *C. VahlII* Steud.
20. *Chaetocyperus niveus* Lbm. (p. 54) = *Heleochar. chaetariae* Roem. et Schult. forma.
21. *Chaetocyp. polymorphus* Lbm. Herb., non N. ab E. = *Heleochar. triflora* Beckl. (Regensb. Flora, 1880).
22. *Chaetocyp. polymorphus* α . *depauperatus* Lbm. (p. 54) = *Heleochar. acicularis* R. Br.
23. *Chaetocyp. urceolatus* Lbm. (p. 55) = *Heleochar. nana* Kunth β . *gymnocarpa* mihi.
24. *Chaetocyp. viviparus* Lbm. (p. 54), non Nees = *Hel. nana* δ . *major* mihi.
25. *Limnochloa (Heleochar.) truncata* Lbm. (p. 56), non Schldt. = *Hel. tenuis* Schult.
26. *Limn. calyptata* Lbm. (p. 56) = *Heleochar. Rothiana* Beckl. (*Scirpus sulcatus* Rth.)
27. *Limn. mutata* Lbm. (p. 56), non Nees = *Hel. fistulosa* Schult.
28. *Isolepis caespitula* Lbm. (p. 49) = *Scirp. micranthus* Vhl. β . *Humboldtii* mihi.

29. *Oncostylis hispidula* Lbm. (p. 52) = *Oncost. vestita* Nees (*Scirpus* Rehb.) var. *capitulo singulo oligostachyo*.
30. *Fimbristylis ferruginea* Lbm. (p. 49) non Vhl. = *F. castanea* Vhl.
31. *Lipocarpa mexicana* Lbm. (p. 47) = *L. sphacelata* Kth. β . *gracilis* m. (*L. gracilis* N. ab E.)
32. *Cephaloschoenus marginatus* Lbm. (p. 62) = *Rhynchosporae globosae* forma.
33. *Rhynchospora pungens* Lbm. (p. 65) = *Rh. glaucae* Vhl. forma.
34. *Rh. jubata* Lbm. (p. 66) = *Rh. Marisculus* Lindl. et Nees var. *brevirostris*.
35. *Haloschoenus sparsus* Nees (Lbm. p. 64) = *Rh. micrantha* Vhl.
36. *Hal. caracasanus* Lbm. (p. 64), non Nees = *Rh. tenuis* W. (*Hal. capillaris* Nees).
37. *Psilocarya mexicana* Lbm. (p. 60) = *Ps. (Rhynch.) velutina* N. ab E. var. *glabrescens*.
38. *Calyptrostylis paniculata* Lbm. (p. 64) = *Rhynchospora Schiedeana* Kunth — forma *typica*.
39. *Cal. Schiedeana* Lbm. (p. 65) = *Rh. Schiedeana* var. *elongata*.
40. *Hypoporum purpurascens* Lbm. (p. 68) = *Scleria verticillata* Mhlbg.
41. *Scleria purpureo-zonata* Lbm. (p. 70) = *Sc. oligantha* Michx.
42. *Scl. Muhlenbergiana* Lbm. (p. 70), non Steud., — *S. Torreyana* Lbm. Herb. (non Wlprs.) = *S. reticularis* Michx. — Torrey.
43. *Carex Orizabae* Lbm. (p. 75) = *C. festiva* Dewey.
44. *C. pinetorum* Lbm. (p. 75) = *C. festiva* forma *humilis*. (*C. propinqua* Nees et Meyen.)
45. *C. leporina* var. *bracteata* Lbm. (p. 76) = *C. straminea* Schk. var. *chlorostachys mihi*. (*C. foenea* Boott Ill.)
46. *Cortesii* Lbm. (p. 80) = *C. Jamesoni* Boott.
47. *C. chordalis* Lbm. (p. 84) = *C. Jamesoni* var. β Boott.
48. *C. rhynchophysa* Lbm. (p. 76), non C. A. Mey., (*C. physorhyncha* Steud.) = *C. nigro-marginata* Schwein. forma *minor*.
49. *C. turbinata* Lbm. (p. 77) = *C. variae* Mhlbg. forma.
 [*C. maculata* Lbm. (p. 80), non Boott = *C. psilocarpa* Steud.
C. olivacea Lbm. (p. 79), non Boott = *C. monticola* Beklr.
C. chlorocarpos Lbm. (p. 77), non Wimm. = *C. Liebmanni* Wlprs.]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1881

Band/Volume: [1](#)

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

Artikel/Article: [Über die von Liebmann in Mexico gesammelten Cyperaceen 362-364](#)