

# FLORA.

№ 31.

Regensburg.

21. August.

1844.

**Inhalt:** Heuffel, Caricineae in regnis Hungariae, Croatiae etc. sponte nascentes. — Bracht, Bericht über die Arbeiten der botanischen Section bei der Versamml. der italienisch. Naturforscher und Aerzte zu Padua. (Fortsetzung.)

KLEIN. MITTHEILUNGEN. Murray, Darstellung der ausserordentlichen Wirkungen des chemischen Düngers.

**Caricineae in regnis Hungariae, Croatiae, Slavoniae, magnoque Transylvaniae principatu sponte nascentes, enumeratae ac digestae a JOANNE HEUFFEL, M. Dr.**

## Caricineae.

**Flores unisexuales.** Spicae dioicae, monoicae vel androgynae; bi — multiflorae. Glumae univalves, undique imbricatae, uniflorae. Setae squamulaeque calycinae nullae. Stam. 3. Ovarium unicum, involucre proprio lagenaeformi, utriculum (perigynium Nees ab Esenb.) referente inclusum. Stylus bi- vel trifidus; stigmata elongata, exserta. Nux lenticularis, plana, plano-convexa vel triangularis.

### I. Maukschia. \*)

Spica solitaria dioica aut rarius androgyna; perigynia elongata, plano-convexa aut trigona, demum patula. Arista ad nucis basim nulla. Stigm. 2.

1. *M. laevis*. \* — *Carex laevis* Hopp. exs. pl. Cent. 3. *Carex dioica* Linn. Spec. II. p. 1379. *C. Linnaei* Degland. in Loisl.

\*) Rev. D. Mauksch Pastor quondam Schlagendorfsium, relictis curis pastoralibus, Kesmarkini scientiis solum vixit, collegit herbarium Scepusiense, quod cel. Wahlenberg ditissimum et omnibus annotationibus locupletissimum dixit, quodque fons Florae Carpatorum principalium uberimus fuit.

gall. II. p. 627. *C. Linnaeana* Host. Gram. III. p. 51. T. 77.  
*Vigneae dioica* Reichenb. Germ. n. 376.

2. *M. scabra*. \* — *Carex scabra* Hopp. pl. exs. Cent. 3. *C. Davalliana* Smith. Brit. III. p. 964. *C. dioica* Host. Gram. I. p. 32. T. 41. *Vigneae Davalliana* Reichenb. Germ. n. 377.

## II. *Psyllophora*. \*

Spica solitaria, androgyna, basi feminea; perigynia oblonga subteretia aut obsolete trigona, demum reflexa. Rudimentum rhacheolae aut arista ad nucis basim minuta. Stigm. 2.

1. *Ps. vulgaris*. \* — *Carex pulicaris* Linn. Spec. II. p. 1380.  
*Vigneae pulicaris* Reichenb. Germ. n. 378.

## III. *Leucoglochin*. \*

Spica solitaria pauciflora, androgyna, basi feminea; perigynia teretia, elongata, subulata, demum reflexa. Arista ad nucis basim nulla. Stigm. 3.

1. *L. pauciflorus*. \* — *Carex pauciflora* Lightf. Scot. p. 543.  
*C. Leucoglochin* Ehrh. Beitr. I. p. 186.

## IV. *Callistachys*. \*

Spica solitaria multiflora, androgyna, basi feminea; perigynia oblonga trigona, utrinque stipitata, demum reflexa. Seta ad fructus basim nulla. Stigm. 3.

1. *C. pyrenaica*. \* — *Carex pyrenaica* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 139.

## V. *Genersichia*. \*)

Spica solitaria pauciflora, androgyna, basi feminea; perigynia ovato-subglobosa, obsolete trigona, patula. Rhacheola ad fructus basim filiformis biloba. Stigm. 3.

1. *G. obtusata*. \* — *Carex obtusata* Liljehl. Vet. Acad. Handl. 1793. p. 69. *C. spicata* Schk. Car. p. 11. n. 5.

## VI. *Cryptoglochin*. \*

Spica composita spiculis in capitulum aggregatis, androgynis, superne masculis; perigynia subtriquetra, setam subulatam, apice trilobulatam, e basi nucis emergentem includentia. Stigm. 3.

\*) Sam. Genersich M. Dr. Physicus Leutsoviensis, Nestor Botanicorum Hungariae, scripsit Catalogum et Elenchum Plantarum Scepusii.

1. *C. curvulus*. \* — *Carex curvula* All. pedem. n. 2295.

### VII. Schelhammeria Mönch.

Spiculae arcte capitato - aggregatae, involucretae, androgynae, basi masculae; valvae superiores comosae; perigynia lanceolata, pedicellata, longissime rostrata. Seta ad nucis basim nulla. Stigm. 2. Herba annua.

1. *Sch. Cyperoides* Reichenb. Germ. n. 499. *Carex Cyperoides* Linn. Syst. Veg. p. 703.

### VIII. Vignea Pal. Beauv.

Spicae compositae aut decompositae, spiculae in rhachi aut ramulis sessiles aut sparsae, androgynae; perigynia plano - convexa, aut rarius gibboso - convexa. Stigm. 2.

A. *Stellulatae*: Spicae compositae, spiculis basi floribus masculis; perigynia plano - convexa, rostrata, demum stellulatim divergentia.

1. *V. stellulata* Reichenb. Germ. n. 389. *Carex stellulata* Good. in Linn. Trans. II. p. 144. *C. Leersii* Willd. Prodr. n. 95.

2. *V. Grypos* Reichenb. Germ. n. 384. *Carex Grypos* Schk. Car. II. f. 193.

B. *Vulpinae*: Spicae compositae aut decompositae, spiculis basi floribus femineis; perigynia plano - convexa, rostrata, demum patentia.

3. *V. divulsa* Reichenb. Germ. n. 406. *Carex divulsa* Good. in Linn. Trans. II. p. 160. *C. nemorosa* Lumnitz. Poson. p. 418.

4. *V. muricata* Reichenb. Germ. n. 390. *Carex muricata* Linn. Spec. II. p. 1382.

$\beta$ . *virens* Reichenb. Germ. n. 391. *Carex virens* Lam. Dict. III. p. 384. *C. nemorosa* Host. Austr. II. p. 582. excl. syn. Willd.

$\gamma$ . *contigua*. \* *Carex contigua* Hopp. in Sturm. Car. VI. n. 2.

5. *V. vulpina* Reichenb. Germ. n. 408. *Carex vulpina* Linn. Spec. II. p. 1382.

$\beta$ . *nemorosa* Reichenb. Germ. n. 407. *C. nemorosa* Willd. IV. p. 232. non Lumnitz. *C. vulpina* var. 2. Lumnitz. Poson. n. 922. *C. aristata* Kit. herb.

C. *Chordorrhizae*: Spica composita spiculis in capitulum laxum aggregatis, floribus superne masculis; perigynia imbricata, plano - con-

vexa, nervosa, in rostrum plus minus scariosum bilobum aut bidentatum attenuata.

6. *V. Chordorrhiza* Reichenb. Germ. n. 383. *C. Chordorrhiza* Ehrh. in Linn. Suppl. p. 414.

7. *V. stenophylla* Reichenb. Germ. n. 382. *Carex stenophylla* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 142. *C. arenaria* Lumnitz. Poson. n. 919. excl. diagn. et syn. fide specim. *C. juncifolia* Schk. Car. p. 26. n. 18. *C. glomerata* Host. Gram. I. p. 32. T. 44.

8. *V. divisa* Reichenb. Germ. n. 398. *Carex divisa* Huds. Angl. p. 405.

β. *rivularis*. \* *Carex rivularis* Schk. Car. f. 87.

9. *V. schoenoides*. \* *Carex schoenoides* Host. Gram. I. p. 35. T. 45.

D. *Arenariae*: Spica decomposita, spiculis spicato-congestis, masculae et femineae plerumque androgynis intermixtae; perigynia plano-convexa, nervosa, marginata, marginibus serrulato-scabra, in rostrum bidentatum attenuata.

10. *V. intermedia* Reichenb. Germ. n. 403. *Carex intermedia* Good. in Linn. Trans. II. p. 154. *C. disticha* Huds. Angl. p. 403.

11. *V. arenaria* Reichenb. Germ. n. 405. *Carex arenaria* Linn. Spec. II. p. 1381.

E. *Paniculatae*: Spica composita vel paniculata, spiculis superne masculis; perigynia ovata, gibboso-convexa, laevia; rostrum bidentatum, marginibus serrulato-scabrum.

12. *V. paradoxa* Reichenb. Germ. n. 410. *Carex paradoxa* Willd. Act. Acad. Berol. 1794. p. 39. *C. canescens* Host. Gram. I. p. 43. T. 57.

13. *V. paniculata* Reichenb. Germ. n. 411. *Carex paniculata* Linn. Spec. II. p. 1383. *C. subramosa* Kit. herb. specimen depauperatum.

14. *V. teretiuscula* Reichenb. Germ. n. 409. *Carex teretiuscula* Good. in Linn. Trans. II. p. 163.

F. *Helconastae*: Spica composita spiculis serie simplici alternatim dispositis, androgynis inferne masculis, rarissime inferioribus mere femineis; perigynia plano-convexa, nervosa, glabra, in rostrum breve ore integrum aut leviter emarginatum glabriusculum attenuata.

15. *V. elongata* Reichenb. Germ. n. 402. *Carex elongata* Linn. Spec. II. p. 1383.

16. *V. canescens* Reichenb. Germ. n. 394. *Carex canescens* Linn. Suec. n. 842. *C. curta* Good. in Linn. Trans. II. p. 145.

17. *V. lagopina* Reichenb. Germ. n. 386. *Carex lagopina* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 145. *C. leporina* Linn. Lapp. 322. *C. approximata* Hopp. exs. Cent. 3.

G. *Ovales*: Spica composita, spiculis serie simplici alternatim dispositis, inferne masculis; perigynia plano-convexa, nervosa angulis marginato-subalata in rostrum bidentatum marginibus serrulato-scabrum attenuata.

a) Radix fibrosa caespitosa.

18. *V. leporina* Reichenb. Germ. n. 396. *Carex leporina* Linn. Spec. II. p. 1381. *C. ovalis* Good. in Linn. Trans. II. p. 148.

b) Radix repens.

19. *V. brizoides* Reichenb. Germ. n. 329. *Carex brizoides* Linn. Spec. II. p. 1381.

20. *V. Schreberi* Reichenb. Germ. n. 397. *Carex Schreberi* Schrank. Bay. Flor. I. p. 278. *C. praecox* Schreb. Spic. p. 63.

H. *Axillares*: Spica composita spiculis alternis, inferne masculis, inferioribus remotissimis, bractea foliacea longa suffultis; perigynia plano-convexa, compressa, superne marginata, in rostrum ore bidentatum marginibus serrulato-scabrum acuminata.

21. *V. remota* Reichenb. Germ. n. 399. *Carex remota* Linn. Spec. II. p. 1383.

## IX. *Carex* Linn.

Spicae plerumque monoicae subsessiles aut pedunculatae, suprema 1 — plures masculae aut rarius androgyna, reliquae femineae; perigynia varia. Stigm. 3 rarius 2.

1. Carices verae: Stigm. 3.

\* Spicae plures, terminalis androgyna, basi mascula, reliquae femineae, aut omnes androgynae.

A. *Atratae*: Perigynia erostrata vel rostro brevi tereti truncato, oblique abscisso aut leviter bidentato.

1. *C. atrata* Linn. Spec. II. p. 1386.

2. *C. aterrima* Hopp. Car. n. 52.

3. *C. Buxbaumii* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 164.

B. *Fuliginosae*: Perigynia oblonga, membranaceo-marginata, rostrata, rostro longo ore submembranaceo bicuspidato.

4. *C. fuliginosa* Sternb. et Hopp. Denkschr. 1816. p. 163.  
*C. frigida* Host. Gram. IV. p. 50. T. 90. *C. proboscidea* Kit.  
 herb. *C. magellanica* Bot. Scep. ante Wahlenb.

\* Spicae plures, terminalis mascula 1 — plures, reliquae femineae.

† Spica terminalis masc. solitaria.

*C. Ferrugineae*: Spicae plures; masc. solitaria, rarius 2; fem. 2 — 6, plerumque longe pedunculatae; bractae vaginantes foliaceae; perigynia oblonga, nervosa, rostrata; rostrum marginatum, serrulato-ciliatum, antice planum, ore membranaceo-bilobum aut bidentatum.

5. *C. ferruginea* Schk. Car. I. p. 92. *C. sempervirens* Vill. Delph. II. p. 214. *C. spadicea* Baumg. Transylv. III. p. 308. excl. Schk. et All. synonym. *C. varia* Host. Gram. I. p. 59. T. 80. *C. firma* β. *subalpina* Wahlenb. Carp. n. 961. *C. carpathica* Kit. herb.

6. *C. laevis* Kit. in Willd. Spec. IV. p. 292.

7. *C. firma* Host. Synops. p. 509. *C. pygmaea* Kit. herb.

8. *C. Mielichhoferi* Schk. Car. II. p. 66. *C. ferruginea* Scop. Car. II. p. 225.

*D. Distantes*: Spicae plures; masc. solitaria, rarius 2; fem. 2 — 6, omnes aut saltem infima remotae; bractae vaginantes foliaceae; perigynia ovata, subinflata, in rostrum antice planum, marginibus plus minus scabriusculum, bidentatum aut bifidum acuminata. Ligula oppositifolia.

9. *C. Hosteana* Cand. Cat. p. 88. *C. Hornschuchiana* Hopp. in Flor. 1842. p. 595. *C. fulva* Host. Gram. IV. p. 53. excl. syn. T. 95.

10. *C. fulva* Good. in Linn. Trans. II. p. 177.

11. *C. distans* Linn. Spec. II. p. 1387. *C. flavescens* Host. Gram. IV. p. 53. T. 96.

β. *halophila*. \*

γ. *flavescens* Sand. herb. non Host.

δ. *neglecta* Degl. in Loisl. Gall. II. p. 298.

*E. Psilostachyae*: Spicae fem. 2 — 4, plerumque longe pedunculatae pendulae; bractae vaginantes foliaceae; perigynia trigona nervosa, laevissima; rostrum marginatum glabrum, bidentatum bifidumve.

12. *C. brachystachys* Schrank. Bav. I. p. 294. *C. tenuis* Host.

Gram. IV. p. 51. T. 92. *C. compressa* Kit. in Willd. Spec. IV. p. 276.

13. *C. sylvatica* Huds. Angl. ed. 1. p. 353. *C. Drymeja* Ehrh. Beitr. II. p. 139. *C. psilostachya* Kit. in Willd. Spec. IV. p. 289. Specimen juvenile.

F. *Leptostachyae*: Spicae fem. 2 — 6, plerumque longe pedunculatae, pendulae; bracteae vaginantes foliaceae; perigynia trigona, glabra; rostrum breve ore truncatum aut leviter emarginatum.

14. *C. strigosa* Huds. Angl. p. 411. *C. leptostachys* Ehrh. Phyt. n. 48. *C. patula* Lumn. Posou. descriptio excl. diagn. et synon.

15. *C. maxima* Scop. Carn. II p. 229. *C. pendula* Good. in Linn. Trans. II. p. 168. *C. Agastachys* Linn. fil. Suppl. p. 414.

16. *C. capillaris* Linn. Spec. II. p. 1386.

G. *Linosae*: Spicae fem. 2 — 4, longe pedunculatae cernuae aut pendulae; bracteae subfoliaceae amplectentes aut brevissime vaginantes; perigynia subrotundo - ovata, lenticulari - compressa; rostello minuto, tereti, truncato.

17. *C. limosa* Linn. Spec. II. p. 1386.

H. *Nitidae*: Spicae fem. 1 — 2, breviter pedunculatae erectae; bracteae vaginantes aphyllae aut foliaceo-mucronatae; perigynia globoso-ovata, striata, glabra, nitidaque; rostrum teres, ore membranaceum oblique truncatum aut bilobum.

18. *C. alba* Scop. Carn. II. p. 216.

19. *C. nitida* Host. Gram. I. p. 53. T. 71. *C. verna* Schk. Car. p. 89. *C. conglobata* Kit. in Willd. Spec. IV. p. 281. *C. semicylindrica* Kit. herb.

20. *C. supina* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 158. *C. campestris* Host. Gram. IV. p. 49. T. 88. *C. glomerata* Schk. Car. I. p. 79. *C. rostrata* Schott. in Schrad. Journ. I. fasc. 2. p. 493. *C. pusilla* Kit. herb.

I. *Lasiocarpae*: Spicae fem. 1 — 3, sessiles, aut infima breviter pedunculata; bracteae amplectentes aut breviter vaginantes, membranaceae aut foliaceo-mucronatae; perigynia pubescentia aut tomentosa, obovato-trigona; rostrum breve ore truncatum aut leviter emarginatum.

\* *Radix fibrosa*.

21. *C. montana* Linn. Suec. II. n. 845. *C. collina* Willd.

Spec. IV. p. 260. *C. emarginata* Kit. herb. et Willd. Spec. IV. pag. 262.

β. *coarctata* Kit. herb. valvis ciliolatis.

22. *C. pilulifera* Linn. Spec. II. p. 1385.

23. *C. gynobasis* Vill. Delph. II. p. 206. *C. alpestris* All.

Ped. n. 2329. *C. diversiflora* Host. Gram. I. p. 53. T. 70.

\*\* Radix stolonifera.

24. *C. ericetorum* Poll. Palat. II. n. 886. *C. ciliata* Willd. Spec. IV. p. 261.

25. *C. praecox* Jacq. Austr. V. p. 23. T. 446. *C. ericetorum* Lumn. Poson. n. 932. non Poll. *C. truncatula* Kit. herb.

β. *umbrosa* Host. Gram. I. pag. 52. T. 69.

γ. *rhizostachya* Loisl. Gall. II. p. 309.

δ. *pyriformis* Lang. herb.

26. *C. trachyantha* Dorner. herb.

27. *C. tomentosa* Linn. mant. p. 123. *C. filiformis* Lumn. Poson. n. 933. non Linn.

β. *angustifolia* Kit. herb.

K. *Ornithopodae*: Spicae fem. 1 — 3, pedunculatae, erectae; bracteeae vaginantes aphyllae; perigynia pubescentia, obovato-trigona, brevissime rostrata, ore emarginata.

28. *C. humilis* Leyss. Hall. p. 175. n. 845. *C. clandestina* Good. in Linn. Trans. II. p. 167.

29. *C. ornithopoda* Willd. Spec. IV. p. 255.

30. *C. digitata* Linn. Spec. II. p. 1384.

L. *Miliaceae*: Spicae fem. 2 — 3, densiflorae, pedunculatae, cernuae, bracteeae vaginantes foliaceae; perigynia elliptico-oblonga, obtusa, erostrata.

31. *C. pallescens* Linn. Spec. II. p. 1386.

M. *Laxiflorae*: Spicae fem. 2 — 4, pedunculatae laxiflorae; bracteeae vaginantes foliaceae; perigynia subgloboso-ovata, rostrata; rostrum teres oblique truncatum.

32. *C. panicea* Linn. Spec. II. p. 1387.

33. *C. pilosa* Scop. Carn. 1162.

N. *Oligocarphae*: Spicae fem. 1 — 2, laxiflorae, breviter pedunculatae, erectae; bracteeae vaginantes foliaceae; perigynia ventricoso-trigona, in rostrum bidentatum aut bifidum subito acuminata.

34. *C. brevicollis* Lam. et Cand. Flor. Franc. IV. p. 295. *C. rhynchocarpa* Heuff. Flor. 1833. p. 364. *C. bifida* Kit. herb.?



β. *puberula* \* perigyniis puberulis.

35. *C. Michellii* Host. Synops. p. 507.

36. *C. depauperata* Good. in Linn. Trans. II. p. 181.

O. *Flavae*: Spicae fem. 2—3, approximatae, subsessiles; bractee vaginantes foliaceae, patentes; perigynia subrotundo-ovata, inflata, in rostrum antice planum, margine serrulato-scabrum, ore bidentatum acuminata.

37. *C. extensa* Good. in Linn. Trans. II. p. 175.

38. *C. flava* Linn. Spec. II. p. 1384. *C. patula* Host. Gram. I. p. 48. T. 63.

39. *C. Oederi* Ehrh. Calam. n. 79.

†† Spicae terminales masculae plures.

a. Perigynia glabra.

P. *Secalinae*: Spicae fem. 3 subsessiles; bractee vaginantes foliaceae; perigynia plano-convexa, in rostrum acute bifidum, membranaceo-marginatum, ciliato-serratum, antice planum acuminata.

40. *C. secalina* Wahlenb. Act. Holm. 1803. p. 151. *C. hordeiformis* Host. Gram. I. p. 57. T. 76.

Q. *Flaccae*: Spicae fem. 2—3, pedunculatae, cernuae; bractee breviter vaginantes, foliaceae; perigynia elliptico-oblonga, compresso-convexa, scabriuscula; rostellum brevissimum ore truncatum aut submarginatum.

41. *C. glauca* Scop. Carn. II. p. 223. *C. flacca* Schreb. Spic. app. p. 150. *C. recurva* Good. in Linn. Trans. II. p. 148.

β. *alpina* Heuff. herb.

γ. *transylvanica* Heuff. herb.

δ. *erecta* Heuff. herb.

R. *Paludosae*: Spicae fem. 2—4, breviter pedunculatae erectae; bractee amplectentes foliaceae; perigynia oblongo-ovata aut conica, nervosa, in rostrum breve bidentatum aut bicuspidatum attenuata.

42. *C. paludosa* Good. in Linn. Trans. II. p. 202.

β. *Kochiana* Cand. Cat. p. 89.

43. *C. riparia* Curt. Lond. fasc. IV. T. 60. *C. crassa* Ehrh. Beitr. IV. p. 43.

44. *C. nutans* Host. Gram. I. p. 61. T. 83.

S. *Vesicariae*: Spicae fem. 2—4, breviter pedunculatae erectae; bractee amplectentes foliaceae; perigynia subgloboso-ovata, inflata, nervosa; rostrum compressum bicuspidatum.

45. *C. ampullacea* Good. in Linn. Trans. II. p. 207.

46. *C. vesicaria* Linn. Spec. II. p. 1388.

T. *Pseudocyperi*: Spicae masc. subbinae; fem. 4—6, longe pedunculatae, pendulae; bractee vaginantes foliaceae; perigynia ovato-lanceolata, nervosa, in rostrum bicuspidatum attenuata; valvae lineari-subulatae.

47. *C. Pseudocyperus* Linn. Spec. II. p. 1387.

b. Perigynia hirta.

U. *Trichocarpae*: Spicae masc. 1—2, fem. 2—3, subsessiles erectae; bractee amplectentes foliaceae; perigynia ovata, turgida, in rostrum breve bicuspidatum attenuata.

48. *C. filiformis* Linn. Spec. II. p. 1385.

V. *Hirtae*: Spicae fem. 2—3, subsessiles erectae; bractee vaginantes foliaceae; perigynia ovata, plano-convexa, in rostrum bicuspidatum acuminata.

49. *C. hirta* Linn. Spec. II. p. 1389.

β. *hirtaeformis* Pers. Synops. II. p. 547.

2. Carices desciscentes: Stigm. 2.

X. *Auritae*: Spicae fem. 2—3, subsessiles, erectae; bractee amplectentes vel brevissime vaginantes, basi biauriculatae, foliaceae; perigynia elliptica, plana; rostrum brevissimum teres, oblique truncatum aut leviter emarginatum.

50. *C. caespitosa* Good. in Linn. Trans. II. p. 195. *Vignea caespitosa* Reichenb. Germ. n. 416.

β. *alpina* Gaud. Helv. VI. p. 70. *C. saxatilis* Kit. herb. plant. hung.

51. *C. dacica* Heuff. Plant. Ban. rar. fasc. n. 40. *C. saxatilis* Baumg. Trans. III. p. 296.

52. *C. stricta* Good. in Linn. Trans. II. p. 196. *C. caespitosa* Linn. Spec. II. p. 1388. *C. varia* Lumn. Poson. n. 942. *Vignea stricta* Reichenb. Germ. n. 415.

51. *C. acuta* Linn. Spec. II. p. 1388. *Vignea acuta* Reichb. Germ. n. 417.

Bericht über die Arbeiten der botanischen Section bei der vierten Versammlung der italienischen Naturforscher und Aerzte zu Padua im September 1842.

(Fortsetzung.)

Sitzung am 27. September 1842.

Die zoologische und botanische Section sind unter dem Vorsitze

46. *C. vesicaria* Linn. Spec. II. p. 1388.

T. *Pseudocyperi*: Spicae masc. subbinae; fem. 4—6, longe pedunculatae, pendulae; bracteae vaginantes foliaceae; perigynia ovato-lanceolata, nervosa, in rostrum bicuspidatum attenuata; valvae lineari-subulatae.

47. *C. Pseudocyperus* Linn. Spec. II. p. 1387.

b. Perigynia hirta.

U. *Trichocarpae*: Spicae masc. 1—2, fem. 2—3, subsessiles erectae; bracteae amplectentes foliaceae; perigynia ovata, turgida, in rostrum breve bicuspidatum attenuata.

48. *C. filiformis* Linn. Spec. II. p. 1385.

V. *Hirtae*: Spicae fem. 2—3, subsessiles erectae; bracteae vaginantes foliaceae; perigynia ovata, plano-convexa, in rostrum bicuspidatum acuminata.

49. *C. hirta* Linn. Spec. II. p. 1389.

β. *hirtaeformis* Pers. Synops. II. p. 547.

2. Carices desciscentes: Stigm. 2.

X. *Auritae*: Spicae fem. 2—3, subsessiles, erectae; bracteae amplectentes vel brevissime vaginantes, basi biauriculatae, foliaceae; perigynia elliptica, plana; rostrum brevissimum teres, oblique truncatum aut leviter emarginatum.

50. *C. caespitosa* Good. in Linn. Trans. II. p. 195. *Vignea caespitosa* Reichenb. Germ. n. 416.

β. *alpina* Gaud. Helv. VI. p. 70. *C. saxatilis* Kit. herb. plant. hung.

51. *C. dacica* Heuff. Plant. Ban. rar. fasc. n. 40. *C. saxatilis* Baumg. Trans. III. p. 296.

52. *C. stricta* Good. in Linn. Trans. II. p. 196. *C. caespitosa* Linn. Spec. II. p. 1388. *C. varia* Lumn. Poson. n. 942. *Vignea stricta* Reichenb. Germ. n. 415.

51. *C. acuta* Linn. Spec. II. p. 1388. *Vignea acuta* Reichb. Germ. n. 417.

Bericht über die Arbeiten der botanischen Section bei der vierten Versammlung der italienischen Naturforscher und Aerzte zu Padua im September 1842.

(Fortsetzung.)

Sitzung am 27. September 1842.

Die zoologische und botanische Section sind unter dem Vorsitze

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1844

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Heuffel Johann (Janos) A.

Artikel/Article: [Caricineae in regnis Hungariae, Croatiae, Slavoniae, magnoque Transylvaniae principatu sponte nascentes 527-536](#)