

Koeleria dasyphylla n. sp. ined. Perennis, foliis vaginisque dense velutinis longaeque ciliatis, thyrsos anguste cylindrico non lobato; spiculis 5—6 mm. longis, glumis paleisque acuminatis, mucronatis, late scariosis, sub lente minutissime puberulis (punctatis). — Culmi (saltem speciminum juniorum) ad thyrsos usque foliati, folia plana, juniora glauco-velutina, adulta supra glabriuscula, ligula truncata ciliata, spiculae nitidae. Affinis *K. cristatae* Pers., a qua notis indicatis differt.

In regione montana regni Granatensis: Sierra de la Nieve, Winkler! (1873 d. 7. Aug.).

(Fortsetzung folgt.)

Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens.

Von J. Breidler (Wien).

Im nachstehenden Artikel sind die Moose verzeichnet, die Herr J. Dörfler, Demonstrator an der Lehrkanzel für system. Botanik an der Universität in Wien, auf seiner im letzten Sommer unternommenen Reise in die südliche Bukowina und den angrenzenden Theil Siebenbürgens, ein bryologisch noch sehr wenig bekanntes Gebiet, gesammelt hat. Unter mehreren interessanten Arten, die sich darunter befinden, ist das für unsere Breiten sehr seltene, für Oesterreich-Ungarn neue *Sphagnum Wulfianum* besonders erwähnenswerth. Diese Art war bisher aus Nordamerika, Grönland, Scandinavien, Finnland, Esthland, Livland und von einem Standorte bei Marienwerder in Westpreussen bekannt. Limpricht führt in Rabenh. Crypt. Fl., IV. Bd., pag. 119 noch an: „nach Hazslinszky auch bei St. Olaszi in der Tatra (Exemplare nicht gesehen)“; auf eine darauf bezügliche Anfrage theilte mir Herr Professor Fr. Hazslinszky gefälligst mit, dass er *S. Wulfianum* in keiner seiner Schriften je erwähnt und auf ungarischem Gebiete nie gesehen habe. Auch in Chalubinski's Enumeratio musc. frond. Tatrensium (1886) ist diese Art nicht verzeichnet. Demnach ist der von Herrn Dörfler in der Bukowina entdeckte Standort der erste sichere in Oesterreich-Ungarn.

Zur Orientirung möge dienen, dass die im Folgenden genannten Orte: Rodna, Neu-Rodna und Coşna in Siebenbürgen; Dorna-Kandreni, Pojana-Stampi, Dorna-Watra, Gura-Humora und Kimpolung in der Bukowina liegen.

Hepaticae.

Nach Limpricht in Cohn, Crypt. Fl. v. Schles., I. Bd.

Jungermanniaceae frondosae.

1. *Metzgeria pubescens* (Schrank) Raddi, in Att. soc. sc. Moden. XVIII, pag. 46. — An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.

2. *Aneura palmata* (Hedw.) Dum. Comm. bot., pag. 115. — Auf faulen Strünken in Wäldern am Berge Panasuri bei Coşna, ca. 1300 M.
3. *Aneura latifrons* Lindb. Soc. F. Fl. fenn. bot. Nat. 1873, pag. 63 — Mit Voriger am Berge Panasuri, ca. 1300 M.

Jungermanniaceae foliosae.

4. *Lejeunia serpyllifolia* (Dicks.) Libert, in Ann. gén. sc. phys. VI, pag. 372. — Auf Glimmerschiefer am Gipfel des Ineu bei Rodna, ca. 2250 M.
5. *Frullania dilatata* (L.) Dum. Rev. gen. jung., pag. 13. — Auf Glimmerschiefer an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M. c. fr.
6. *Frullania Tamarisci* (L.) Dum. Rev. gen. jung. pag. 13. — In Wäldern am Berge Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M.
7. *Ptilidium ciliare* (L.) Nees, Nat. d. Eur. Leb. III, pag. 117. — An Baumstrünken in Wäldern am Berge Panasuri bei Coşna, ca. 1300 M.
8. *Lepidozia reptans* (L.) Dum. Rev. gen. jung., pag. 19. — An faulen Strünken in Wäldern am Panasuri bei Coşua, ca. 1330 M.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra und in Wäldern am Berge Ciardac bei Kimpolung.
9. *Mastigobryum deflexum* (Mart.) G. L. et N. Syn. hepat, pag. 231. — Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2250 M.
10. *Calypogeia Trichomanis* (L.) Corda, in Opitz Beiträge I, pag. 653. An faulen Strünken in Wäldern am Berge Panasuri bei Coşua 1330 M.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra.
11. *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda. Var. *β. rivularis* Nees Nat. d. Eur. Leb. II, pag. 374. — In einem kleinen Bache am Berge Runk bei Dorna-Watra, ca. 900 M.
12. *Cephalozia multiflora* R. Spruce in „On Cephalozia“, pag. 37. — An faulen Strünken in Wäldern am Berge Panasuri bei Coşua, 1330 M.
13. *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum. Rev. gen. jung., pag. 18. — Auf dem Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra.
14. *Jungermannia trichophylla* L. Spec. plant., pag. 1135. — Auf dem Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M. c. per.; an faulen Strünken in Wäldern am Panasuri ca. 1330 M. und am Preluca-Ulmului bei Coşua, ca. 1200 M. c. per.
15. *Jungermannia incisa* Schrad. Samml. II, pag. 5. — An faulen Strünken in Wäldern am Preluca-Ulmului und am Panasuri bei Coşua, 1200—1330 M.
16. *Jungermannia ventricosa* Dicks. Pl. crypt. II, pag. 14. — Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, ca. 2250 M.
Var. *β. porphyroleuca* (Nees) Limpr. in Cohn Crypt. Fl. v. Schles.

- I, pag. 280. — Auf dem Berge Perşia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M. c. per.
17. *Jungermannia alpestris* Schleich. Exs. Cent. 2, Nr. 59. — Auf dem Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M.
 18. *Jungermannia tersa* Nees, Nat. d. Eur. Leb. I, pag. 329. — Auf dem Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2200 M.
 19. *Jungermannia minuta* Crantz, in Dicks. Pl. crypt. II, pag. 13. — Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, ca. 2200 M.; an faulen Strünken in Wäldern am Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M.; am Berge Askutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi.
 20. *Jungermannia Michauxi* Web. Prodr. Hepat., pag. 76. — An faulen Strünken in Wäldern am Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M. c. per.
 21. *Jungermannia exsecta* Schmid. Icon. et Annal. pag. 241. t. 62. Am Berge Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
 22. *Jungermannia albicans* L. Sp. plant. pag. 1133. — Var. *β. taxifolia* (Wahlenb. Flor. lapp., pag. 382, t. 25, als Art) Nees, Nat. d. Eur. Leb. I, pag. 228. — Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2250 M.
 23. *Scapania aequiloba* (Schwägr.) Dum. Rev. jung. pag. 14. — An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
 24. *Plagiochila asplenoides* (L.) Dum. Rev. gen. jung. pag. 14. — In Wäldern am Berge Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M.; im Buchenwalde am Jsvor-Bache bei Gura-Humora; in Wäldern am Berge Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M.
 25. *Sarcoscyphus Ehrharti* Corda, in Sturm Deutsch. Fl. crypt. XIX, pag. 25, t. 5. — An feuchten Glimmerschieferfelsen „Coastanetedă“ am Berge Ineu bei Rodna, ca. 1900 M.
 26. *Gymnomitrium concinnatum* (Light.) Corda, in Sturm Deutsch. Fl. crypt. XIX, pag. 23, t. 4. — Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2250 M.

Sphagnaceae.

Nach Limpricht, in Rabenh. Crypt. Fl. IV. Bd. (1885); Russow und Warnstorf.

27. *Sphagnum Girgensohnii* Russ. Beitr. z. Kennt. d. Torfm., pag. 46. — Auf dem Berge Ineu bei Rodna, ca. 2100 M.; in einem Walde nächst Mesticanesti bei Jacobeni, ca. 1000 M.
28. *Sphagnum Warnstorfii* Russ. Sitzungsber. d. Dorpater Naturf.-Ges. 1887, pag. 315. — In Sümpfen nächst Vlejenî bei Dorna-Watra, ca. 800 M.
29. *Sphagnum fuscum* (Schimp.) Klinggr. in Schrift. d. phys.-ök. Ges. Königsb. XIII, P. 1, pag. 4 (1872). Im Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni, ca. 850 M.; auf dem Tinov-Moor bei Pojana-Stampi, ca. 900 M. c. fr.

30. *Sphagnum quinquefarium* (Braithw.) Warnst. in Hedwigia 1886, Heft VI. — An der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M.; an humusbedeckten Kalkfelsen am Berge Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1640 M.
31. *Sphagnum acutifolium* Ehrh., Pl. crypt., dec. 8, Nr. 72. — In einem Waldsumpfe nächst Mesticanesti bei Jacobeni, ca. 1000 M.
32. *Sphagnum squarrosum* Pers., in Schrad. Journ. Bot. 1800, pag. 398. — Eine der Var. *γ. imbricatum* Schimp. Syn. ed. II, pag. 836 nahe kommende Form, im Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni, ca. 850 M. c. fr.
33. *Sphagnum Wulfianum* Girgens., in Arch. Nat. Liv-, Esth- und Kurl. 1860, pag. 173. — Im Coşna-Sumpf an der Grenze Siebenbürgens bei Dorna-Kandreni in der Bukowina, ca. 850 M., selten!
34. *Sphagnum recurvum* P. Beauv. Prodr. pag. 88. — Mit einer der Var. *obtusum* Warnst. ähnlichen Form in einem Walde nächst Mesticanesti bei Jacobeni, ca. 1000 M.
35. *Sphagnum cymbifolium* Ehrh., in Hannov. Mag. 1780, pag. 235. Mit Vorigem bei Mesticanesti.
36. *Sphagnum medium* Limpr., in bot. Centralbl. 1881, pag. 313. Auf dem Tinov-Moor bei Pojana-Stampi, ca. 900 M.
Var. *virescens* Warnst. in Sched. In Sümpfen nächst Vlejeni bei Dorna-Watra ca. 800 M.; im Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni c. fr.

Bryineae.

Nach Schimper, Syn. Musc. eur., ed. II, und Limpricht, die Laubmoose in Rabenh. Crypt. Fl. IV. Bd.

Weisiaceae.

37. *Dicranoweisia crispula* (Hedw.) Lindb., in Oefvers K. vet. akad. förhandl. 1864, pag. 230. — Am Berge Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer. ca. 2200 M. c. fr.; am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M.
38. *Cynodontium torquescens* (Bruch) Limpr., in Rabenh. Crypt. Fl., IV, pag. 288. — An der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, Glimmerschiefer, ca. 800 M. c. fr., zugleich mit einer grösseren Form mit etwas längeren und rauheren Blättern, die mit Ausnahme der an der Spitze breit abgerundeten Perigonialblätter dem *C. fallax* Limpr. l. c. pag. 287 sehr nahe kommt.
39. *Cynodontium polycarpum* (Ehrh.) Schimp. Coroll., pag. 12. — In einer Form mit geneigter, am Halse nicht oder nur sehr schwach kropfiger Kapsel, die sich der Var. *strumiferum* (Ehrh.) Schimp. nähert. Auf dem Berge Perşia bei Neu-Rodna, Sandstein, ca. 1400 M.
40. *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp. Coroll., pag. 13. — In trockenen Gräben des Tinov-Moores bei Pojana-Stampi, ca. 900 M. c. fr.

41. *Dicranella subulata* (Hedw.) Schimp. Coroll., pag. 13. — Am Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M.
42. *Dicranum falcatum* Hedw. Spec. musc. pag. 150, t. 32. — „Coastaneteda“ am Berge Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 1900 M.
43. *Dicranium montanum* Hedw. Spec. musc., pag. 143, t. 35. — Auf faulen Strünken in Wäldern am Berge Preluca-Ulmului, ca. 1200 M. und am Panasuri bei Coşna, ca. 1300 M. c. fr.
44. *Dicranum congestum* Brid. Spec. musc., I, pag. 176, in einer Uebergangsform zur Var. *β. longirostrum* (Schwägr.) Bryol. eur. I, t. 77. — In Wäldern am Berge Panasuri bei Coşna, ca. 1330 M. c. fr.
45. *Dicranum scoparium* (L.) Hedw. Fund. musc. II, pag. 92, t. 8. In Wäldern am Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M. c. fr.; am Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni c. fr.; in Wäldern im „Valle-Saka“ und am Berge „Petra-Domna“ bei Kimpolung, ca. 1600 M. c. fr.
46. *Dicranodontium longirostre* (Starke) Bryol. eur. I, t. 88. — An der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M.

Fissidentaceae

47. *Fissidens decipiens* de Not. Cron. bryol. ital. Comm. II, pag. 98. An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.

Ceratodonteae.

48. *Ceratodon purpureus* (L.) Brid. Bryol. univ. I, pag. 480. — Auf dem Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M. c. fr.; an der Borkut-Säuerlingquelle bei Pojana-Stampi, ca. 900 M. c. fr.
49. *Leptotrichum tortile* (Schrader) Hampe in Linnaea 1847, pag. 74. Am Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M.
50. *Leptotrichum flexicaule* (Schleich.) Hampe, in Linnaea 1847, p. 74. An Kalkfelsen des Berges Rareu an der Grenze Moldaus und auf der „Petra-Domna“ bei Kimpolung, ca. 1600 M.
51. *Distichium capillaceum* (Sw.) Bryol. eur. II, t. 193. — An Felsen des Berges „Petra-Domna“ Kalk, ca. 1600 M. c. fr.

Pottiaceae.

52. *Didymodon rubellus* (Hoffm.) Bryol. eur. II, t. 185. excl. syn. An der Borkut-Säuerlingquelle bei Pojana-Stampi c. fr.
53. *Barbula tortuosa* (L.) W. et M. Bot. Taschenb., pag. 205. — Am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, ca. 1200 M.; Kalkfelsen der „Petra-Domna“, ca. 1600 M. und in Wäldern im „Valle-Saka“ bei Kimpolung c. fr.
54. *Barbula ruralis* (L.) Hedw. Fund. II, pag. 92. — Bei der Isvor-Quelle am Ineu bei Rodna. Glimmerschiefer.

.. (Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [040](#)

Autor(en)/Author(s): Broidler Johann

Artikel/Article: [Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens. 148-152](#)