

Eine analoge Bedeutung dürfte auch dem rothen Farbstoff mit Gerbstoff-Eigenschaften, der in den Hüllblättern junger Blattknospen so häufig angetroffen wird, zukommen.

Beitrag zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens.

Von J. Broidler (Wien).

(Schluss.¹⁾)

Grimmiaceae.

55. *Schistidium apocarpum* (L.) Bryol. eur. III., t. 233. — Auf dem Ineu bei Rodna. Glimmerschiefer, ca. 2200 M.
56. *Schistidium gracile* (Schleich.) Limpr. in Rabenh. Krypt. Fl. IV, pag. 705. — Am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M. c. fr.
57. *Grimmia incurva* Schwägr. Suppl. I, pag. 90 et II, t. 97. — Auf dem Gipfel des Ineu, Glimmerschiefer, ca. 2250 M., c. fr.
58. *Grimmia torquata* Grev. Scot. Crypt. Fl. t. 199. — Auf dem Gipfel des Ineu.
59. *Grimmia funalis* (Schwägr.) Schimp. Syn. ed. I, pag. 211. — Auf dem Berge Ascutiti bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M.
60. *Grimmia Mühlenbeckii* Schimp. Syn. ed. I, pag. 212. — Felsige Orte am Berge Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M.
61. *Grimmia ovata* Web. et Mohr. It. suec. pag. 132, t. 2. — Auf dem Berge Ascutiti, ca. 1200 M. c. fr. und dem Ciardac, ca. 1300 M. c. fr.
62. *Grimmia commutata* Hüben. muscol. germ. pag. 185. — An Serpentinfelsen zwischen den Bergen Runc und Prasca bei Kimpolung, ca. 700 M. c. fr.
63. *Racomitrium sudeticum* (Funck) Bryol. eur. III, t. 264. — Auf dem Berge Ineu bei Rodna, ca. 2250 M.
64. *Racomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid. Bryol. univ. I, pag. 214. Auf dem Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M.
65. *Racomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. Bryol. univ. I, pag. 215. Auf dem Gipfel des Ineu bei Rodna, 2250 M.
66. *Hedwigia ciliata* (Dicks.) Hedw. Musc. frond. I, pag. 104, t. 40. Auf Felsen des Berges Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M. c. fr.
67. *Amphoridium Mougeotii* (Bryol. eur.) Schimp. Syn. ed. I. pag. 248. „Coasta-netedă“ und am Gipfel des Berges Ineu bei Rodna, 1900—2250 M.
68. *Orthotrichum speciosum*. Nees in Sturm's Deutsch. Fl. crypt., fasc. 16. — An Fichtenzweigen am Berge Cucuriasa bei Rodna, ca. 1250 M. c. fr.

¹⁾ Vergl. diese Zeitschrift Nr. 4.

69. *Orthotrichum stramineum* Hornsch., in Brid. Bryol. univ. I, pag. 789. — Mit Vorigem am Berge Cucuriasa c. fr.
70. *Orthotrichum pumilum* Swartz Disp. Musc. suec. pag. 42 et 92, t. 4. — Auf *Pyrus communis* in einem Obstgarten bei Rodna c. fr.
71. *Orthotrichum leiocarpum* Bryol. eur. III, t. 230. — An Fichtenzweigen am Berge Cucuriasa bei Rodna, ca. 1250 M. c. fr.

Tetraphidaceae.

72. *Tetraphis pellucida* (L.) Hedw. Spec. musc., pag. 43, t. 7. — An faulen Strünken in Wäldern am Preluca-Ulmului bei Coșua, ca. 1200 M. und in Wäldern am Ciardac bei Kimpolung, ca. 930 M. c. fr.

Physcomitriaceae.

73. *Funaria hygrometrica* (L.) Hedw. Spec. musc. pag. 123. — An feuchten Felsen bei den Bergwerken von Rodna c. fr.

Bryaceae.

74. *Webera elongata* (Dicks.) Schwägr. in L. Spec. pl., ed. IV. — An felsigen Orten des Berges Ciardac bei Kimpolung, Kalk, ca. 1300 M. c. fr.
75. *Webera nutans* (Schreb.) Hedw. Musc. frond. I, pag. 10, t. 4. Bei den Bergwerken von Rodna; an der Nordseite des Kratzerberges, ca. 800 M. und auf fast trockenem Moorgrund nächst Vlejeni bei Dorna-Watra. ca. 800 M.; überall fruchtend.
76. *Webera cruda* (Schreb.) Schimp. Coroll. et Syn. ed. I, pag. 337. Am Gipfel des Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2250 M.
77. *Bryum pallescens* Schleich. Crypt. helv. exs. Nr. 28. — Bei den Bergwerken ober der Teufelsschlucht und am Ineu bei Rodna, ca. 2200 M.; an Felsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M., überall c. fr.
78. *Bryum caespitium* L. Spec. plant. ed. II, pag. 1586. — Abhänge am Berge Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M. c. fr.
79. *Bryum capillare* L. Spec. plant., ed. II, pag. 1586 p. pte. — An der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M.
80. *Bryum pallens* Swartz Musc. suec. p. 47, t. 4. — An Felsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung ca. 1600 M.
81. *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Schwägr. Suppl. I, P. II, pag. 110. — Am Berge Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2000 M.
82. *Bryum roseum* Schreb. Spic. Fl. Lips. pag. 84. — Im „Valle Saka“ bei Kimpolung, ca. 700 M.
83. *Mnium serratum* Brid. Musc. Rec., II, P. III, pag. 84, t. 1. — An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
84. *Mnium punctatum* Hedw. Spec. Musc. pag. 193. — Auf dem Berge Perșia bei Neu-Rodna, Sandstein, ca. 1400 M. c. fr.

85. *Aulacomnium palustre* (L.) Schwägr. Suppl. III, pag. 1, t. 216. Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni und zwischen Sphagnen in einem Walde am Mesticanesti bei Jacobeni.
86. *Bartramia ithyphylla* Brid. Musc. Rec. II, P. III, pag. 132, t. 1. -- Auf dem Berge Ineu bei Rodna, Glimmerschiefer, ca. 2200 M.
87. *Bartramia Halleriana* Hedw. Musc. frond. II, pag. 111, t. 40. Am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, Trachyt, ca. 1200 M. und an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M., Glimmerschiefer, c. fr.
88. *Philonotis fontana* (L.) Brid. Bryol. univ. II, pag. 18. — An einer Quelle am Berge Cucuriasa bei Neu-Rodna c. fr.; auf dem Ineu bei Rodna, ca. 1750 M.; am Coşna-Bache bei Dorna-Kandreni. Eine lockere, zarte, sterile Form auf dem Ineu bei Rodna, ca. 2200 M.
Var. *γ) falcata* Schimp., ed. I et II. — Am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, ca. 1200 M.

Polytrichaceae.

89. *Atrichum undulatum* (L.) P. Beauv. Prodr. pag. 42. — Roszia bei Pojana-Stampi, ca. 1060 M. c. fr.
90. *Pogonatum urnigerum* (L.) P. Beauv. Prodr., pag. 85. — Auf dem Berge Perşia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M.; am Ascutiti bei Pojana-Stampi, ca. 1200 M. c. fr.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M. c. fr.; in einem Walde nächst Mesticanesti bei Jacobeni c. fr.
91. *Pogonatum alpinum* (L.) Roehl. Ann. d. Wett. Ges. III, pag. 226. Am Gipfel des Ineu bei Rodna, ca. 2250 M.
92. *Polytrichum piliiferum* Schreb. Spic. Fl. Lips., pag. 74. — Am Berge Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, ca. 1200 M. c. fr.
93. *Polytrichum juniperinum* Hedw. Spec. musc., pag. 89, t. 18. — In Wäldern im „Valle-Saka“ bei Kimpolung c. fr.
Var. *strictum* (Banks) Wallm. in Liljebl. Sv. Fl. ed. III, pag. 527; Bryol. eur. IV, t. 424. — Im Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni c. fr. Eine annähernde Form auf fast ausgetrocknetem Moorgrund nächst Vlejeni bei Dorna-Watra, ca. 800 M. c. fr.
94. *Polytrichum commune* L. Sp. pl. ex pte.; Hedw. Spec. musc., pag. 88. — Auf dem Moorgrund „Coşna-Sumpf“ bei Dorna-Kandreni c. fr.; an der Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra, ca. 800 M., steril bis 50 Ctm. hoch; in einem Walde nächst Mesticanesti bei Jacobeni. c. fr.

Leskeaceae.

95. *Leskea nervosa* (Schwägr.) Myrin, Coroll., pag. 52. — Bei der Isvor-Quelle am Ineu bei Rodna.

96. *Anomodon viticulosus* (L.) Hook. et Tayl. Musc. Brit., pag. 79, t. 22. — An Serpentinfelsen zwischen den Bergen Runc und Prasca bei Kimpolung, ca. 700 M.
97. *Heterocladium heteropterum* (Bruch) Bryol. eur. V, t. 480. — Spärlich zwischen *Pogonatum alpinum* am Gipfel des Ineu bei Rodna, ca. 2250 M.
98. *Thuidium delicatulum* (Hedw.) Mitt. in Journ. Linn. Soc. XII, pag. 578; Schimp. Syn. ed. II, pag. 615. — Auf Serpentinfelsen zwischen den Bergen Runc und Prasca bei Kimpolung ca. 700 M.
99. *Thuidium abietinum* (L.) Bryol. eur. V, t. 485. — Am Berge Ciardac bei Kimpolung ca. 1300 M.

Hypnaceae.

100. *Pterigynandrum filiforme* (Timm.) Hedw. Musc. frond. IV, pag. 18, t. 7. — Am Berge Ineu bei Rodna, ca. 2200 M., am Ascutiti an der Grenze Moldaus bei Pojana-Stampi, ca. 1200 M.
101. *Pylaisia polyantha* (Schreb.) Bryol. eur. V, t. 455. — An Stämmen von *Pirus malus* in einem Obstgarten bei Rodna c. fr.
102. *Isoethecium myurum* (Poll.) Brid. Bryol. eur. II, pag. 367. — In Wäldern am Berge Preluca-Ulmului bei Coşna, am Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M. c. fr., im Buchenwalde am Isvor-Bache bei Gura-Humora c. fr.
103. *Orthothecium intricatum* (Hartm.) Bryol. eur. V, t. 457. — An Felsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
104. *Orthothecium rufescens* (Dicks.) Bryol. eur. V, t. 460. — An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna, ca. 1600 M.
105. *Homalothecium sericeum* (L.) Bryol. eur. V, t. 456. — An Serpentinfelsen zwischen den Bergen Runc und Prasca bei Kimpolung, ca. 700 M.
106. *Brachythecium glareosum* Bryol. eur. VI, t. 552. — An Abhängen des Berges Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M.
107. *Brachythecium velutinum* (L.) Bryol. eur. VI, t. 538. — In Wäldern des Berges Panasuri bei Coşna, 1330 M. c. fr.; am Ascutiti bei Pojana-Stampi; im „Valle-Saka“ bei Kimpolung, ca. 700 M.
108. *Brachythecium rivulare* Bryol. eur. VI, t. 546. — var. *cata-ractarum* Jur. in sched. — „Coasta-netedă“ am Ineu bei Rodna, ca. 1900 M.
109. *Eurhynchium striatum* (Schreb.) Schimp. Syn. ed. I, pag. 554. — Im Buchenwalde am Isvor-Bache bei Gura-Humora.
110. *Plagiothecium denticulatum* (L.) Bryol. eur. t. 501. — Am Gipfel des Ineu bei Rodna, spärlich zwischen *Pogonatum alpinum*, ca. 2250 M.
111. *Plagiothecium silesiacum* (Selig.) Bryol. eur. V, t. 500. — An faulen Strünken in Wäldern des Berges Ciardac bei Kimpolung, ca. 930 M.
112. *Hypnum stellatum* Schreb. Spic. Fl. Lips., pag. 92. — Am Berge Ineu bei Rodna, ca. 2200 M.

113. *Hypnum aduncum* Hedw. Musc. frond. IV, pag. 62, t. 24. — Im Coşna-Sumpfe bei Dorna-Kandreni, ca. 850 M.
 114. *Hypnum exannulatum* Güm. in Bryol. eur. VI, t. 602. — In einem Waldsumpfe nächst Mesticanesti bei Jacobeni, ca. 1000 M. c. fr.
 115. *Hypnum uncinatum* Hedw. Musc. frond. IV, pag. 65, t. 45. Auf dem Gipfel des Ineu, 2300 M. und bei den Bergwerken ober der Teufelsschlucht bei Rodna; auf dem Berge Persia bei Neu-Rodna, ca. 1400 M. c. fr.; in Wäldern des Berges Preluca-Ulmului und des Panasuri bei Coşna, 1200—1330 M. c. fr.
 116. *Hypnum decipiens* (de Not. Epil., pag. 233, sub *Thuidium*), Limpr. in Cohn, Krypt. Fl. v. Schles. I, pag. 65. — In einer kalten Quelle am Berge Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
 117. *Hypnum falcatum* Brid. Musc. Rec. II, P. II, pag. 63, t. 1. — der var. γ) *virescens* Schimp. Syn. ed. II, pag. 743, sich nähernde Formen. „Coasta-netedă“ am Berge Ineu bei Rodna, ca. 1900 M. und in einem kalten Bache am Coşna-Sumpf bei Dorna-Kandreni ca. 850 M.
 118. *Hypnum cupressiforme* L. Spec. plant. ed. II, pag. 1592. — Nordseite des Kratzerberges bei Dorna-Watra; Wälder am Berge Ciardac bei Kimpolung, ca. 1300 M.
 119. *Hypnum Bambergeri* Schimp. Syn. ed. I, pag. 698. — An Kalkfelsen des Berges Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
 120. *Hypnum arcuatum* Lindb. Oefv. af Finsk. Nat. Soc. Foerhandl. 1861, pag. 371. — Am Coşna-Bache bei Dorna-Kandreni.
 121. *Hypnum Crista-castrensis* L. Spec. plant. ed. II, pag. 1591, excl. Syn. Dill. — In Wäldern des Berges Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M. c. fr.; auf dem Berge Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M. c. fr.
 122. *Hypnum cuspidatum* L. Spec. plant. ed. II, pag. 1595. — Im Coşna-Sumpfe bei Dorna-Kandreni; in einer kalten Quelle am Berge Petra-Domna bei Kimpolung, ca. 1600 M.
 123. *Hypnum Schreberi* Willd. Prodr. Fl. Berol. Nr. 955. Auf dem Moorgrund „Coşna-Sumpf“ bei Dorna-Kandreni c. fr.; in Wäldern am Berge Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M.; in Wäldern nächst Mesticanesti bei Jacobeni.
 124. *Hypnum stramineum* Dicks. Pl. crypt. II, pag. 6, t. 1. — In Sümpfen nächst Vlejeni bei Dorna-Watra, ca. 800 M.
 125. *Hylocomium splendens* (Hedw.) Bryol. eur. V, t. 487. — In Wäldern im „Valle-Saka“, am Berge Ciardac, ca. 930 M. und auf der „Petra-Domna“, ca. 1600 M. bei Kimpolung.
 126. *Hylocomium triquetrum* (L.) Bryol. eur. V, t. 491. — In Wäldern am Berge Preluca-Ulmului bei Coşna, ca. 1200 M.; nächst Mesticanesti bei Jacobeni, ca. 1000 M. c. fr. und auf der „Petra-Domna“, ca. 1600 M.
-

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: [Beiträge zur Moosflora der Bukowina und Siebenbürgens. 191-195](#)