

BEITRAG ZUR ERFORSCHUNG DER LEBER-  
MOOSE JUGOSLAWIENS

JOSEF DUDA

(Aus Schlesischem Museum, Opava-ČSSR)

In den Herbarien des Lehrstuhls für Botanik der naturwissenschaftlichen Fakultät der Karlsuniversität in Prag (PRC) ist eine kleine Sammlung von Lebermoosen deponiert, die von Günther Beck aus dem Ende des vorigen Jahrhunderts stammt. Die Sammlung zählt ungefähr 400 Belege, die vorwiegend aus verschiedenen Gebieten des heutigen Jugoslawien, weniger jedoch aus den österreichischen Alpen und aus Vyši Brod in Böhmen stammen. Dieses Material blieb unbestimmt, bis sich mir erst zu Anfang des Jahres 1965 Gelegenheit bot, es zu bearbeiten.

Dr. Günther Beck-Mannagetta (25. 8. 1856—23. 6. 1931) wirkte längere Zeit in Wien und besonders in Prag und befaßte sich vor allem mit den Gefäßpflanzen; von den Kryptogamen widmete er sich am meisten den Algen und Pilzen. Moosgewächse sammelte er bloß gelegentlich, und soweit mir bekannt ist, bestimmte er sie nicht und publizierte auch keine Studie aus dem Fachgebiet der Bryologie. Detaillierte Angaben über das Leben und die Arbeit G. Becks publizierte K. Domin (1932) und A. Pascher (1931) samt einer vollständigen Bibliographie.

In Jugoslawien sammelte Beck am Ende des vorigen und zu Anfang dieses Jahrhunderts, u. zw. besonders in den Julischen Alpen, in Bosnien und der Herzegowina, weniger in Dalmatien, Crna Gora und Istrien. G. Beck war in der Bryologie ein Laie, und dies äußerte sich auch in seinem Sammelgut. Dennoch sammelte er einige für Jugoslawien sehr interessante Arten. Hauptsächlich ist auf die Art *Lophozia ascendens* (Warnst.) Loeske aufmerksam zu machen, die in diesem Beitrag zum erstenmal aus Jugoslawien angeführt ist. Von den übrigen Arten gehören zu den nicht allzusehr allgemeinen z. B. *Cephalozia cetanulata* (Hüb.) Spruce, *C. leucantha* Spruce u. *Calypogeia suecica* (Arn. et Perss.) K. M. Leider hat der Beleg der interessanten Art *Fimbriaria lidenbergiana* Corda nur sehr junge Früchte und darum kann man nicht sicher die Art bestimmen.

VERZEICHNIS DER ARTEN

Omnia legit dr. Günther Beck

- Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske  
Bosna: opp. Sarajevo, pag. Fojnica, 1894.
- Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum.  
Slovenija: montes Julijske Alpe, Hradica, Bohinjsko jezero. 20. 8. 1903;  
Hrvatska: opp. Opatija, Mons Učka, 6. 1886; opp. Ogulin, mons Klek,  
9. 8. 1898; Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1898; Bosna: opp.  
Sarajevo, pag. Fojnica, 1894; ad truncos putridos in monte Bjelašnica.  
6. 1885.
- Calypogeia suecica* (Arn. et Perss.) K. M.  
Bosna: opp. Sarajevo, pag. Fojnica, 1894; ad truncos putridos in monte  
Bjelašnica, 6. 1885; Romanija planina, 21. 7. 1888.
- Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898.
- Cephalozia catenulata* (Hüb.) Spruce  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898; Dalmacija: montes Di-  
nara, mons Troglav, 8. 1896.
- Cephalozia leucantha* Spruce  
Slovenija: montes Julijske Alpe, Hradica, Bohinjsko jezero 20. 8. 1903;  
Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1896.
- Cephalozia media* Lindb.  
Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1896; Bosna: opp. Sarajevo,  
ad truncos putridos in monte Bjelašnica, 6. 1885.
- Conocephalum conicum* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, 6. 1886; Hrvatska: opp. Ogulin, rivus  
Dobra, 8. 8. 1898; mons Klek, 9. 8. 1898; opp. Slunj, 10. 8. 1898; Bosna: opp.  
Sarajevo, pag. Fojnica, 1894; opp. Zenica, pag. Babina, in silva, 7. 8. 1896.
- Fimbriaria lindenberghiana* Corda, c. fr. juv.  
Hercegovina: opp. Mostar, mons Lupoglav, 26. 7. ?
- Frullania dilatata* (L.) Dum.  
Slovenija: opp. Ljubljana, pag. Postojna, 9. 1903; Hrvatska: opp. Gospić,  
ad truncum querci, 10. 6. ?
- Frullania tamarisci* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 8. 8. 1898; Bosna: opp. Sarajevo, pag.  
Fojnica, 1894.
- Grimaldia fragrans* (Balb.) Corda  
Hercegovina: opp. Mostar, planina Velež, 16. 6. 1894.
- Grimaldia rupestris* Lindenb.  
Crna Gora: opp. Rijeka, 24. 5. 1894.
- Jungermannia lanceolata* L.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, 6. 1886; Hrvatska: opp. Ogulin, mons  
Klek, 9. 8. 1898.
- Lepidozia reptans* (L.) Dum.  
Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1896.
- Lophocolea bidentata* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Slunj, 10. 8. 1898.
- Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898; Dalmacija: montes Dinara,  
mons Troglav, 8. 1896.
- Lophozia ascendens* (Warnst.) Schuster  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898.

- Lophozia incisa* (Schrad.) Dum.  
Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1896.
- Lophozia porphyroleuca* (Nees) Schiffn. var. *guttulata* (Lindb. et Arn.) Wtf.  
Bosna: opp. Sarajevo, ad truncos putridos in monte Bjelašnica, 6. 1885.
- Lunularia cruciata* (L.) Dum.  
Dalmacija: opp. Kotor, in valle Lesnica, sine dato.
- Madotheca platyphylla* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Slunj, 10. 8. 1898.
- Marchantia polymorpha* L.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, 6. 1886; Dalmacija: rivus Krka 3. 6. 1895; Bosna: opp. Sarajevo, pag. Fojn ca, 1894.
- Metzgeria conjugata* Lindb.  
Slovenija: montes Julijske Alpe, Hradica, Bohinjsko jezero. 28. 8. 1903.
- Metzgeria furcata* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, 6. 1886.
- Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898; Bosna: opp. Sarajevo, pag. Fojnica, 1894; opp. Gračanica, sub Ozren planina, 5. 7. 1888; opp. Zenica, pag. Babina, in silva, 7. 8. 1896.
- Pedinophyllum interruptum* (Nees) Lindb.  
Hrvatska: opp. Slunj, 10. 8. 1898.
- Pellia endiviaefolia* (Dicks.) Dum.  
Hrvatska: opp. Ogulin, rivus Dobra, 8. 8. 1898.
- Plagiochila asplenioides* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Slunj, 10. 8. 1898; pag. Plitvice, sine dato; Bosna: Vel. Niva prope Berška, 8. 6. 1896; opp. Sarajevo, pag. Fojnica, 1894.
- Plectocolea hyalina* (Lyell) Mitt.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, sine dato.
- Preissia quadrata* (Scop.) Nees  
Hercegovina: opp. Mostar, Čabulja planina, 18. 6. 1894.
- Ptilidium pulcherrimum* (Web.) Hampe  
Bosna: opp. Zenica, pag. Babina, in silva, 7. 8. 1896.
- Radula complanata* (L.) Dum.  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, 6. 1886; Hrvatska: opp. Gospić, ad truncum querci, 10. 6. ?; Bosna: opp. Sarajevo, pag. Fojnica, 1894.
- Radula lindbergiana* Gottsche  
Dalmacija: insula Korčula, ad saxa calcarea, 10. 6. 1894.
- Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi  
Hercegovina: Lektor, 7. 6. 1894; Dalmacija: opp. Kotor, 19. 5. 1894 et 30. 5. 1894; fons Krstac, 1000 m, 20. 5. 1894; Crna Gora: opp. Rijeka, 24. 5. 1894.
- Riccardia palmata* (Hedw.) Caar.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898.
- Riccia ciliata* Hoffm.  
Crna Gora: planina Volovica, 26. 5. 1894.
- Scapania aspera* Bernet  
Hrvatska: opp. Opatija, mons Učka, sine dato.
- Scapania umbrosa* (Schrad.) Dum.  
Hrvatska: opp. Ogulin, mons Klek, 9. 8. 1898; Dalmacija: montes Dinara, mons Troglav, 8. 1896; Bosna: opp. Sarajevo, ad truncos putridos in monte Bjelašnica, 6. 1885.

## Literatur

- Domin K.* (1932): † Beck-Mannagetta. — Věda přir., Praha, 13:119-120.  
*Pascher A.* (1931): Günther Beck-Mannagetta. Nachruf. — Ber. deutsch. bot. Ges. 49:105-125.  
*Pavletić Z.* (1955): Prodromus flore briofita Jugoslavije. Zagreb. .

## SADRŽAJ

### PRILOG POZNAVANJU JETRENJACA JUGOSLAVIJE

Obraden je hepatološki materijal iz Herbarija botaničke katedre Prirodoslovnoga fakulteta Karlova univerziteta u Pragu, koji je u raznim područjima današnje Jugoslavije sabrao dr Günther Beck-Mannagetta, poznati istraživač flore i vegetacije ovih krajeva. Ta je zbirka brojila oko 400 primjeraka, a autor ih je obradio godine 1965.