

Marta Mierzeńska
Instytut Botaniki UJ
ul. Kopernika 27, 31–501 Kraków
mierzenska@ib.uj.edu.pl

Received: 12.05.2006
Reviewed: 15.07.2006

AKTUALNA LISTA WĄTROBOWCÓW *HEPATICAE* BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO (POLSKIE KARPATY WSCHODNIE)

Current list of the liverworts *Hepaticae*
of the Bieszczady National Park
(Polish Eastern Carpatians)

Abstract: This paper presents current list of the liverworts occurring in the Bieszczady National Park (Polish Eastern Carpathians).

W niniejszym opracowaniu przedstawiono aktualną listę 112 gatunków wątrobowców zebranych na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego w polskich Karpatach Wschodnich. Lista ta oparta jest na wcześniejszych badaniach prowadzonych przez Szweykowskiego w latach 1955–1995 (Szweykowski, Buczkowska 1996) oraz na intensywnych badaniach terenowych prowadzonych przez autorkę od 1996–2003 roku (Mierzeńska 1998, 2002, manusk.).

Nomenklaturę gatunków przyjęto głównie według opracowania (Grolle, Long 2000), jak również w kilku wypadkach według (Engel, Schuster 1984; Bischler, Boisselier-Dubayle 1998).

Alfabetyczny spis gatunków

Anastrepta orcadensis (Hook.) Schiffn.

Anastrophyllum michauxii (F. Weber) H. Buch

Anastrophyllum minutum (Schleb.) R. M. Schuster

Aneura pinquis (L.) Dumort.

Barbilophozia attenuata (Mart.) Loeske (= *Lophozia attenuata* (Mart.) Dumort.)

- Barbilophozia barbata* (Schmidel ex Schleb.) Loeske (= *Lophozia barbata* (Schmid. ex Schreb.) Dumort.
Barbilophozia hatcheri (A. Evans) Loeske (= *Lophozia hatcheri* (A. Evans) Steph.)
Barbilophozia lycopodioides (Wallr.) Loeske (= *Lophozia lycopodioides* (Wallr.) Cogn.)
Bazzania tricrenata (Wahlenb.) Lindb.
Bazzania trilobata (L.) Gray
Blasia pusilla L.
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort.
Calypogeia azurea Stotler et Crotz
Calypogeia integristipula Steph.
Calypogeia muelleriana (Schiffn.) Müll. Frib.
Calypogeia neesiana (C. Massal. et Carestia) Müll. Frib.
Calypogeia suecica (Parnell et. J. Perss.) Müll. Frib.
Cephalozia bicuspidata (L.) Dumort.
Cephalozia lammersiana (Huebener) Carr.
Cephalozia catenulata (Huebener) Lindb.
Cephalozia leucantha Spruce
Cephalozia loitlesbergeri Schiffn.
Cephalozia lunulifolia (Dumort.) Dumort.
Cephalozia macrostachya Kaal.
Cephaloziella divaricata (Sm.) Schiffn. (= *C. starkei* auct.)
Cephaloziella hampeana (Nees) Schiffn.
Cephaloziella rubella (Nees) Warnst.
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda (włączając *C. polyanthos* var. *rivularis* (Schrad.) Gottsche et al.)
Conocephalum conicum (L.) Dumort.
Diplophyllum obtusifolium (Hook.) Dumort.
Diplophyllum albicans (L.) Dumort.
Diplophyllum taxifolium (Wahlenb.) Dumort.
Fossombronia wondraczekii (Corda) Lindb.
Frullania dilatata (L.) Dumort.
Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche et al.
Frullania tamarisci (L.) Dumort.
Gymnomitrium concinnatum (Lightf.) Corda
Gymnomitrium obtusum Lindb.
Haplomitrium hookeri (Sm.) Nees
Harpanthus scutatus (F. Weber et D. Mohr) Spruce
Jungermannia atrovirens Dumort.

Jungermannia gracillima Sm.
Jungermannia hyalina Lyell
Jungermannia leiantha Grolle
Jungermannia obovata Nees
Jungermannia pumila With.
Jungermannia sphaerocarpa Hook.
Jungermannia subelliptica (Lindb. Ex Kaal.) Levier
Leiocolea collaris (Nees) Schljakov (= *Lophozia collaris* (Nees) Dumort.)
Leiocolea bantrensis (Hook.) Jörg. (= *Lophozia bantrensis* (Hook.) Steph.)
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.
Lepidozia reptans (L.) Dumort.
Lophocolea bidentata (L.) Dumort.
Lophozia cuspidata (Nees) Limpr.
Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dumort.
Lophozia ascendens (Warnst.) R. M. Schuster
Lophozia bicrenata (Schmidem ex Hoffm.) Dumort.
Lophozia excisa (Dicks.) Dumort.
Lophozia groenlandica (Nees) Macoun
Lophozia incisa (Schrad.) Dumort.
Lophozia longidens (Lindb.) Macoun
Lophozia longiflora Nees Schiffn (= *L. porphyroleuca* auct.) *Lophozia silvicola* H. Buch.
Lophozia sudetica (Nees ex Huebener) Grolle (= *L. alpestris* auct.)
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort.
Lophozia wenzelii (Nees) Steph
Marchantia polymorpha subsp. *polymorpha* (= *M. aquatica* (Nees) Burgeff.)
Marchantia polymorpha subsp. *ruderalis* Bischl. et Boisselier (= *M. polymorpha* L. em Burgeff)
Marsupella emarginata (Ehrh.) Dumort.
Marsupella funckii (F. Weber et D. Mohr) Dumort. (włączając *M. badensis* Schiffn.)
Marsupella sprucei (Limpr.) Bernet
Metzgeria conjugata Lindb.
Metzgeria furcata (L.) Dumort. var. *furcata*
Metzgeria furcata (L.) Dumort. var. *ulvula* Nees
Mylia anomala (Hook.) Gray
Mylia taylorii (Hook.) Gray
Nardia geoscyphus (De Not.) Lindb.
Nardia scalaris Gray
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt.
Pellia borealis Lorb.

Pellia endiviifolia (Dicks.) Dumort.
Pellia epiphylla (L.) Corda
Pellia neesiana (Gottsche) Limpr.
Plagiochila asplenoides (L. emend. Taylor) Dumort.
Plagiochila porelloides (Torres ex Nees) Lindenb.
Porella arboris-vitae (With.) Grolle (= *P. laevigata* (Schrad.) Pfeiff.)
Porella cordeana (Huebener) Moore
Porella platyphylla (L.) Pfeiff.
Porella x baueri (Schiffn.) C. E. O. Jensen
Preissia quadrata (Scop.) Nees
Ptilidium pulcherrimum (Weber) Vain.
Radula complanata (L.) Dumort.
Radula lindenbergiana Gottsche ex C. Hartm.
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi
Riccardia latifrons (Lindb.) Lindb.
Riccardia multifida (L.) Gray
Riccardia palmata (Hedw.) Carruth.
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort.
Scapania apiculata Spruce
Scapania curta (Mart.) Dumort.
Scapania irrigua (Nees) Nees
Scapania lingulata H. Buch
Scapania mucronata H. Buch
Scapania nemorea (L.) Grolle
Scapania scandica (Parnell et H. Buch) Macvicar
Scapania umbrosa (Schrad.) Dumort.
Scapania undulata (L.) Dumort.
Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dumort.
Tritomaria exsecta (Schmidem) Loeske
Tritomaria exsectiformis (Breidl.) Loeske
Tritomaria quinquedentata (Huds.) H. Buch

Literatura

- Bischler H., Boisselier-Dubayle M. C. 1998. Molecular taxonomy of liverworts. In: Bates J. W., Ashton N. W., Duckett J. G., eds. Bryology for the twenty-first century: Leeds: Maney Publishing and British Bryological Society, pp.: 89–97.
- Engel J. J., Schuster R. M. 1984. An overview and evaluation of the genera of *Geocalycaceae* subfamily *Lophocoleoideae* (*Hepaticae*). *Nova Hedwigia* 39: 385–463.
- Grolle R., Long D. G. 2000. An annotated checklist of the *Hepaticae* and *Anthocerotae* of Europe and Macaronesia. *J. Bryol.* 22: 103–140.

- Mierzeńska M. 1998. Monitoring wątrobowców w Bieszczadzkim Parku Narodowym. *Roczniki Bieszczadzkie* 6: 89–95.
- Mierzeńska M. 2002. Nowe stanowisko rzadkiego wątrobowca *Haplomitrium hookerii* (*Hepaticae*, *Calobriales*) w Polsce. *Fragm. Flor. Geobot.* 9: 389–391.
- Mierzeńska M. (mscr.). Wątrobowce (*Hepaticae*) Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Karpaty Wschodnie) (w przygotowaniu).
- Szweykowski J., Buczkowska K. 1996. Liverworts of the Bieszczady Zachodnie Range (Polish Eastern Carpathians) – a vanishing relict boreal flora. *Fragm. Flor. Geobot.* 41(2): 865–934.

Summary

The paper presents list of 112 species of liverworts which occur in the territory of the Bieszczady National Park (Polish Eastern Carpathians). The list is based on field studies which were done by J. Szweykowski in 1955–1995 and by the author in 1996–2003.

