

## **SEZNAM MECHOROSTŮ SBÍRANÝCH V PRŮBĚHU BRYO-LICHENOLOGICKÝCH DNŮ VE SLEZSKÝCH BESKYDECH (30.9-1.10.1999)**

**A list of the bryophytes collected during the field trips in Slezské Beskydy Mts., Czech Republic. (30-th of September – 1-st of October 1999)**

Vítězslav Plášek, ed.

*Slezské zemské muzeum Opava, Tyršova 1, 746 46 OPAVA, Česká republika*

**Abstract:** During the field trips in Slezské Beskydy Mts. a lot of interesting liverworts and mosses were collected. The available data of the collectors were summarized by author. A list of all recorded species is given. The abbreviations following names together with the number of the locality mean the taxon has been documented in the herbarium of the respective author (**K** - Jan Kučera (priv. coll.), **N** - Ivan Novotný (BRNM), **P** - Vítězslav Plášek (OP) and **V** - Irena Vacínová (priv. coll.). Other common taxa, only were annotated in the tick-lists during the field survey and they are marked just by the number of the locality. The nomenclature of the species follows Váňa (1997) with a few exceptions.

V průběhu bryologických dnů, jež proběhly ve Slezských Beskydech (30.9. – 1.10. 1999) bylo nalezeno značné množství bryologického materiálu. V následujícím seznamu druhů jsou zahrnuty jak dokladované položky, tak i druhy v terénu pouze zaznamenané, ale nesbírané. U dokladovaných položek je vždy mimo číslo lokality uvedena zkratka autora, jenž druh sbíral - ta současně ukazuje, kde je položka deponována - (**K** - Jan Kučera (herb. Kučera), **N** - Ivan Novotný (BRNM), **P** - Vítězslav Plášek (OP) and **V** - Irena Vacínová (herb. Vacínová). Nomenklatura mechorostů byla povětšinou sjednocena podle Váni (1997).

### **Seznam lokalit**

1. obec *Nýdek*, údolí *Horského potoka*, mezi lok. *Guty* a *Gora*, cca. 510–580 m, 30.9.1999.
2. údolí říčky *Hluchová* (smíšený les, stinné pískovcové skalky a kameny, tlející dřevo), cca. 460-570 m, 1.10.1999.
3. obec *Nýdek*, alej podél silnice u místní kaple (na kůře *Acer pseudoplatanus*), cca. 480 m, 1.10.1999.
4. podél turistické cesty vedoucí z *Nýdku* na *Velkou Čantoryji*, (pískovcové kameny, vlhká písčité půda), cca. 900 m, 2.10.1999.
5. rezervace *Velká Čantoryje* (pralesní vegetace), cca. 930-960 m, 2.10.1999.
6. rezervace *Plenisko*, (pralesní vegetace), cca. 850-900 m, 2.10.1999.
7. obec *Jablunkov-Návsí*, údolí potoka *Rohovec*, cca. 410-460 m, 3.10.1999.

### **Seznam zaznamenaných mechorostů**

#### **Játrovky:**

*Aneura pinguis* 6-P

*Bazzania trilobata* 7

*Blepharostoma trichophyllum* 2;5;6-K

*Calypogeia azurea* 2-K;4-P;5;6-K;7

*Calypogeia muelleriana* 5-K;7-K

*Calypogeia integristipula* 5-N

*Cephalozia bicuspidata* 2-K;4-P;5-K,P;6;7

*Cephaloziella cf. divaricata* 4-K

*Cephaloziella rubella* 4-K

*Chiloscyphus coadunatus* 1;2;7

*Chiloscyphus minor* 2-K

*Chiloscyphus polyanthos* 1;2-V;6;7

*Chiloscyphus profundus* 2-K;4;5;7  
*Conocephalum conicum* 1;2-K;6;7  
*Diplophyllum albicans* 2  
*Diplophyllum obtusifolium* 2  
*Diplophyllum taxifolium* 4-K,P  
*Frullania dilatata* 1-P;2-N  
*Jungermannia caespiticia* 7-P  
*Jungermannia gracillima* 4-K,N,P,V;5-K;7  
*Jungermannia leiantha* 2-K,V;6-P  
*Jungermannia pumila* 2-K  
*Lejeunea cavifolia* 2;5-K,P  
*Lepidozia reptans* 2;5;6;7  
*Lophozia attenuata* 5;6-P  
*Lophozia barbata* 5  
*Lophozia excisa* 4-K  
*Lophozia sudetica* 4-P  
*Marchantia polymorpha* subsp. *polymorpha* 2;7  
*Marchantia polymorpha* subsp. *ruderalis* Bischl. & Boisselier 2-K

### **Mechy:**

*Amblystegium serpens* 2-K;4;6;7  
*Anomodon attenuatus* 2-K  
*Anomodon viticulosus* 2  
*Atrichum undulatum* 1;2;4;5;6;7  
*Barbula convoluta* 2;4;6-P;7-K  
*Barbula unguiculata* 1-P;2;4-P;7  
*Brachydontium trichodes* 2-K;4-K,P;6-K;7-K,P  
*Brachythecium albicans* 2;4  
*Brachythecium plumosum* 2-K,V;5-N;6;7-K,P  
*Brachythecium populeum* 1;2;5-N;6;7  
*Brachythecium reflexum* 1;5-N,P,V;6  
*Brachythecium rivulare* 2;6-P;7-K  
*Brachythecium rutabulum* 2;5;7-P  
*Brachythecium salebrosum* 1-P;2;5;6;7  
*Brachythecium starkei* 4-K,P  
*Brachythecium velutinum* 2-K;5;6;7  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum* 2  
*Bryum argenteum* 1;2;5;7-K  
*Bryum capillare* 2-K  
*Bryum caespiticium* 6-P  
*Bryum klinggraeffii* 7-K  
*Bryum pallens* 1-N;7  
*Bryum pseudotriquetrum* 6-P  
*Bryum subelegans* 1;2-K,V;4-P;5;6;7  
*Bryum tenuisetum* 7-K,P  
*Calliergonella cuspidata* 1;2;7  
*Campylostelium saxicola* 2-K;4-N,V  
*Ceratodon purpureus* 2;4;5;7  
*Cirriphyllum piliferum* 7  
*Climacium dendroides* 1;2  
*Cratoneuron commutatum* 7  
*Cratoneuron filicinum* 2;6;7  
*Ctenidium molluscum* 2-K;5  
*Cynodontium polycarpon* 2-K;5-K  
*Dichodontium pellucidum* 1;2-K,V;6;7-K,P  
*Dicranella heteromalla* 1;2;4-K;5;6;7  
*Dicranella staphyllina* 1-P  
*Dicranella rufescens* 7-K  
*Dicranodontium denudatum* 2-K;5;6-K;7

*Metzgeria conjugata* 2-K  
*Metzgeria furcata* 1;2-K;4-P;5;6  
*Nardia scalaris* 4-N,V;7  
*Pellia endiviifolia* 7  
*Pellia epiphylla* 2;5;7  
*Pellia neesiana* 2;6;7  
*Plagiochila asplenioides* 2  
*Plagiochila porelloides* 2-K;5-P;6;7  
*Porella platyphylla* 1-P;4-P  
*Ptilidium pulcherrimum* 5;6  
*Radula complanata* 2  
*Riccardia latifrons* 2  
*Riccardia palmata* 2;7  
*Scapania curta* 4-P  
*Scapania mucronata* 4-K  
*Scapania nemorea* 2-V;5;6-P;7  
*Scapania umbrosa* 2;6-P  
*Scapania undulata* 2;6  
*Tritomaria exsecta* 6-K,P

*Dicranoweisia cirrata* 1-N  
*Dicranoweissia crispula* 5-K  
*Dicranum montanum* 2-K;4;5-K;6-K;7  
*Dicranum scoparium* 2;5;6;7  
*Didymodon rigidulus* 2-K;7-K  
*Didymodon spadiceus* 1-N  
*Diphyscium foliosum* 2-V;5-P,V  
*Ditrichum lineare* 4-K,N,P  
*Ditrichum pusillum* (c. spor.) 4-K  
*Encalypta streptocarpa* 2  
*Eurhynchium angustirete* 2;5  
*Eurhynchium hians* 2;7-K,P  
*Eurhynchium praelongum* 2  
*Eurhynchium pulchellum* 6-P;7-K  
*Eurhynchium speciosum* 2-K,P;6-P  
*Fissidens bryoides* 2;5;7  
*Fissidens dubius* 2-K;5-K,P,V  
*Fissidens exilis* 2-K  
*Fissidens pusillus* 2-K;5-P;7-K,P  
*Fissidens taxifolius* 1-P;2;7  
*Fontinalis antipyretica* 2;7  
*Funaria hygrometrica* 7  
*Grimmia hartmanii* 2-K,N,P;5-K,N,P;7-K  
*Grimmia pulvinata* 2  
*Herzogiella seligeri* 2;4;5-K;6;7  
*Heterocladium heteropterum* 2;6  
*Homalia trichomanoides* 2-N,K,V  
*Hygrohypnum luridum* 2-N,P;7-P  
*Hylocomium splendens* 2  
*Hypnum andoi* A.J.E. Sm. 2-K,V;5-K;6-P;7-P  
*Hypnum cupressiforme* 1;2;4;5;6;7-K  
*Hypnum lindbergii* 2-N,V;7-P  
*Hypnum pallescens* 2-K,V;6-K  
*Isothecium alopecuroides* 2;5;6  
*Leskea polycarpa* 1-P;2;7-P  
*Leucodon sciuroides* 1;2-K  
*Mnium hornum* 2;7  
*Mnium stellare* 2;5-V  
*Orthotrichum affine* 2-N;3-K,P

*Orthotrichum lyellii* 3-K,P  
*Orthotrichum obtusifolium* 1-P;2-K;3-N,P  
*Orthotrichum pallens* 1-P;2-K;3-K  
*Orthotrichum pumilum* 1-N;2-K;3-K  
*Orthotrichum speciosum* 3-K  
*Orthotrichum stramineum* 1-P;4-P  
*Paraleucobryum longifolium* 2-K;5;6  
*Philonotis fontana* 2-K;7  
*Plagiomnium affine* 2;7  
*Plagiomnium cuspidatum* 2;4-V;5-K  
*Plagiomnium elatum* 6-P  
*Plagiomnium undulatum* 1;2;6;7  
*Plagiothecium cavifolium* 5-K  
*Plagiothecium curvifolium* 2;5;6  
*Plagiothecium denticulatum* 2;5;6;7  
*Plagiothecium laetum* 2;4;5-K;6;7  
*Plagiothecium nemorale* 4-N;5-K  
*Plagiothecium succulentum* 2;5-K,P  
*Platygyrium repens* 1;2-K;7  
*Platyhypnidium riparioides* (Hedw.) Dix. 2-K;6;7  
*Pleurozium schreberi* 2;5;6  
*Pogonatum aloides* 2;5;6-P;7  
*Pogonatum urnigerum* 4;5;6;7  
*Pohlia andalusica* 4-K,P  
*Pohlia annotina* 4-K,P  
*Pohlia nutans* 2;4;5;6;7  
*Pohlia prolifera* 4-N  
*Pohlia wahlenbergii* 2-P;7-K  
*Polytrichum commune* 5;6;7  
*Polytrichum formosum* 2;4;5;6-P;7  
*Pseudoleskeella nervosa* 1-N,P;2-K;4-P  
*Pseudotaxiphyllum elegans* 2;4-N;5-V;6;7  
*Pterigynandrum filiforme* 2-N;3-K;4;5-P;6-P  
*Pylaisia polyantha* 1;2-K;7-P  
*Racomitrium aciculare* 2-K  
*Racomitrium heterostichum* 5-K,P  
*Racomitrium microcarpon* 5-K  
*Rhizomnium punctatum* 1;2;4;5;6;7-K  
*Rhodobryum roseum* 2  
*Rhynchostegium murale* 2-N  
*Rhytidiadelphus loreus* 7  
*Rhytidiadelphus squarrosus* 1;5;7  
*Sanionia uncinata* 2;4;5;6-K;7  
*Schistidium apocarpum* 2-K;5-K;7-K  
*Schistidium crassipilum* 2-K;7-K  
*Schistidium dupretii* 2-K;7-K  
*Schistidium lancifolium* 2-K;5-K;7-K  
*Schistidium papillosum* 2-K  
*Scleropodium purum* 1  
*Sphagnum fallax* 6  
*Sphagnum girgensohnii* 7  
*Sphagnum squarrosum* 6  
*Syntrichia papillosa* 1-N;2-K  
*Tetraphis pellucida* 2;5;6;7  
*Thamnobryum alopecurum* 2-N  
*Thuidium abietinum* 1  
*Thuidium delicatulum* 2  
*Thuidium philibertii* 2-K;7  
*Thuidium tamariscinum* 2;6-P  
*Tortella tortuosa* 5-P  
*Tortula muralis* 1-P;2  
*Trichostomum tenuirostrum* 2-K,P,V;5-K,N  
*Ulota bruchii* 2-K  
*Zygodon rupestris* 1-P

## Ohrožené a vzácné taxony

Následující výčet druhů byl sestaven podle Předběžného seznamu ohrožených mechorostů České republiky (Váňa 1993, 1995).

### Kriticky ohrožené druhy

*Jungermannia caespiticia*, *Bryum klinggraeffii*, *Campylostelium saxicola*

### Ohrožené druhy

*Jungermannia leiantha*, *Brachydontium trichodes*, *Dicranoweissia cirrata*, *Didymodon spadiceus*, *Ditrichum lineare*, *Eurhynchium speciosum*, *Hypnum pallescens*, *Orthotrichum lyellii*, *O. obtusifolium*, *Platygyrium repens*, *Pohlia andalusica*, *Riccardia latifrons*, *R. palmata*, *Syntrichia papillosa*

### Druhy nedostatečně známé

*Bryum tenuisetum*, *Hypnum andoi*, *Schistidium dupretii*

## Literatura

- Váňa, J. (1993): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky I. Játrovky (Hepatophyta) a hlevíky (Anthocerotophyta).- Preslia, Praha, 65:193-199.
- Váňa, J. (1995): Předběžný seznam ohrožených mechorostů České republiky II. Mechy (Bryophyta). Preslia, Praha, 67:173-180.
- Váňa, J. (1997): Bryophytes of the Czech Republic – an annotated check-list of species (1).- Novit. Bot. Univ. Carol., Praha, 11 (1997):39-89.

