

## ZAUJÍMAVÉ BRYOFLORESTICKÉ NÁLEZY ZO SLOVENSKA

### Interesting bryofloristic findings from the Slovak Republic

Katarína Janovicová

Katedra botaniky PrF Univerzity Komenského, Révová 39, SK-811 02 Bratislava, Slovenská republika

**Abstract:** Some new localities of rare and threatened bryophytes in Slovakia are presented. *Riccia rhenana*, *Schistostega pennata*, *Scorpidium scorpioides* are in category endangered species, *Anthoceros agrestis*, *Calliergon giganteum*, *Cinclidotus fontinaloides*, *Fissidens rufulus*, *Phascum floerkeanum*, *Riccia cavernosa*, *Riccia fluitans* and *Tayloria serrata* vulnerable, *Campylopus introflexus*, *Drepanocladus lycopodioides*, *Hygrohypnum duriusculum*, *H. smithii*, *Stegonia latifolia* and *Taxiphyllum densifolium* rare and *Buxbaumia aphylla* and *Drepanocladus sendtneri* in category indeterminate species according to the Red List of Slovak bryophytes (Kubinská et Janovicová 1996).

V rokoch 1994-1997 sa počas terénnych prác podarilo zistiť nové lokality zriedkavých a ohrozených machorastov na Slovensku. Najpozoruhodnejšie sú nálezy druhov *Drepanocladus lycopodioides* a *Scorpidium scorpioides*, ktoré patria k extrémne vzácnym a svojou úzkou špecializáciou na daný biotop i k najohrozenejším taxónom územia Slovenska. K prehliadaným druhom, ktorých aktuálne rozšírenie je zatiaľ málo známe, patria *Anthoceros agrestis* a *Phascum floerkeanum*.

Nomenklatúra taxónov je uvedená podľa práce Kubinská et Janovicová (1996), položky sú uložené v herbári SLO.

*Anthoceros agrestis* Paton - V: Bratislava, Lamač, ca. 300 m n.m., leg. K. Janovicová. - Biele Karpaty, Bošácka dolina, osada Grúň, ca. 550 m n.m., leg. K. Janovicová - Západné Beskydy, Párnica, ca. 500 m n.m., leg. K. Janovicová; Zázrivá - Ústredie, ca. 600 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Buxbaumia aphylla* Hedw. - I: Nízke Tatry, dolina Starej Boce, ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová. - Slovenské Rudohorie, Volovské vrchy, Pálenica (1116 m), ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Calliergon giganteum* (Schimp.) Kindb. - V: Slovenský Raj, mokré lúky nad Dobšinskou Mašou, ca. 850 m n.m., leg. M. Mišík, K. Janovicová. - Západné Beskydy, Kubinská hoľa, slatinné lúky pod Minceľom, ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Campylopus introflexus* (Hedw.) Brid. - R: Záhorská nížina, Studienka, pri malom lesnom rašelinisku, ca. 180 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P. Beauv. - V: Chočské vrchy, Kvačany, betónové brehy potoka za obcou, ca. 600 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Drepanocladus lycopodioides* (Brid.) Warnst. - R: Záhorská nížina, Veľké Leváre, Abrod, slatinná lúka, 155 m n.m., leg. K. Janovicová. *D. lycopodioides* je zo Slovenska udávaný z viacerých lokalít, no často je zamieňaný za iné druhy tohto rodu, ako *D. cossonii*, *D. sendtneri* (cf. Pilous 1991).

*Drepanocladus sendtneri* (Schimp.) Warnst. - I: Záhorská nížina, Veľké Leváre, Abrod, slatinná lúka, 155 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Fissidens rufulus* B.S.G. - V: Chočské vrchy, Kvačianska dolina, vápencové skaly potoka v tiesňave, ca. 800 m n.m., leg. K. Janovicová. - Kraľovany, osada Dierová, vápencové skalné steny pri rieke Orave, ca. 500 m n.m., leg. K. Janovicová.

*Hygrohypnum duriusculum* (De Not.) D.W. Jamieson - R: Slovenské Rudohorie, Volovské vrchy, Hekerová (1260 m), na kameni v potoku, ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová. Druh dosť hojne rozšírený v Tatrách, zo Slovenského Rudohoria s relatívne nízkou nadmorskou výškou doteraz neznámy.

- Hygrohypnum smithii* (Sw.) Broth. - R: Nízke Tatry, dolina Zadnej Tichej, ca. 1500 m n.m., leg. K. Janovicová.
- Phascum floerkeanum* Web. et Mohr - V: Západné Beskydy, Zázrivá - Ústredie, pole nad obcou, ca. 600 m n.m., leg. K. Janovicová.
- Riccia cavernosa* Hoffm. - V: Rojkov, vlhké pole pri rieke Orave, ca. 480 m n.m., leg. K. Janovicová. Neobvyklý výskyt tohto prevažne nížinného druhu vo vyššej nadmorskej výške
- Riccia fluitans* L. emend. Lorb. - V: Piešťany, balneologické rameno Váhu, leg. J. Pišťanský.
- Riccia rhenana* Lorb. - E: Záhorská nížina, Veľké Leváre, Abrod, mokré lúky s *Phragmites communis*, 155 m n.m., leg. V. Stanová.
- Schistostega pennata* (Hedw.) Web. et Mohr - E: Slovenské Rudohorie, Volovské vrchy, Baračka (1286 m), skalná diera pod vrcholom; Starovodská dolina, v skalných dierach na svahoch doliny v jedline, ca. 800 m n.m., leg. R. Letz, P. Mráz, K. Janovicová, J. Somogyi.
- Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr. - E: Západné Beskydy, Kubínska hoľa, rašelinisko pod Minčolom, ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová.
- Segonia latifolia* (Schwägr.) Vent. ex Broth. - R: Chočské vrchy, Veľký Choč (1611 m), pôda medzi skalkami pod vrcholom, ca. 1600 m n.m., leg. K. Janovicová.
- Taxiphyllum densifolium* (Lindb. ex Broth.) Reimers - R: Malé Karpaty, Plavecký Mikuláš, Mokrú dolinu, vápencové skaly, ca. 350 m n.m., leg. K. Janovicová.
- Tayloria serrata* (Hedw.) B.S.G. - V: Nízke Tatry, dolina Starej Boce, na hnilom pni, ca. 1100 m n.m., leg. K. Janovicová.

#### Pod'akovanie

Ďakujem RNDr. R. Šoltésovi, CSc. za zrevidovanie položiek druhov *Campylopus introflexus* a *Drepanocladus lycopodioides* a Mgr. V. Stanovej, Mgr. R. Letzovi, Mgr. P. Mrázovi, Mgr. J. Pišťanskému, M. Mišíkovi za ich záujem a zbieranie machorastov. Mgr. J. Somogyimu ďakujem za spoluprácu a rady v teréne.

#### Literatúra

- Kubínská A. et Janovicová K. (1996): A second checklist and bibliography of Slovak bryophytes. - *Biologia Bratislava*, 51/Suppl. 3: 81-14.
- Pilous Z. (1991): Poznámka k článku A. Kubínského „Chránené druhy machorastov...“ - *Bryonora*, Praha, 7: 5.

### SEZNAM MECHOROSTŮ NALEZENÝCH BĚHEM 10. BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÝCH DNŮ V BÍLÝCH KARPATECH

A list of bryophytes collected during the 10<sup>th</sup> Bryological-Lichenological Days in the Bílé Karpaty Mts.

sestavil Zbyněk Hradílek

*Katedra botaniky PříF Univerzity Palackého, tř. Svobody 26, 771 46 Olomouc, Česká republika*

**Abstract:** A list of bryophytes collected during the 10<sup>th</sup> meeting of the Czech Bryological-Lichenological Section is given. The event took place in the Bílé Karpaty (Biele Karpaty) Mts. at the Moravian-Slovak borderland.

V průběhu jubilejních 10. bryologicko-lichenologických dnů bylo uskutečněno několik exkurzí do oblasti Bílých Karpat, převážně ze slovenské strany, v menší míře pak ze strany moravské. Seznam zaznamenaných mechorostů je zde předložen. Je sestaven na základě údajů poskytnutých jednotlivými autory, jejichž zkratky jsou uvedeny níže. Druhy jsou v rámci lokalit