

## MECHOROSTY ZAZNAMENANÉ V PRŮBĚHU 19. JARNÍHO BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÉHO SETKÁNÍ V ORLICKÝCH HORÁCH

### Bryophytes recorded during the 19th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the ČBS in Orlické hory Mts (E Bohemia)

Vítězslav Plášek<sup>1</sup>, Jan Kučera<sup>2</sup>, Zdeněk Musil<sup>3</sup>, Lukáš Číhal<sup>1</sup>, Táňa Štechová<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ostravská univerzita, Chittussiho 10, CZ-710 00 Ostrava; <sup>2</sup>Jihočeská Univerzita, Přírodovědecká fakulta, Branišovská 31, CZ-370 05 České Budějovice; <sup>3</sup>AOPK ČR – Správa CHKO Moravský kras, Svitavská 29, CZ-678 01 Blansko

**Abstract:** The Orlické hory is a mountain range situated in the eastern part of Bohemia along Czech-Polish border line. The 19<sup>th</sup> Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the Czech Botanical Society took place there in April 2012. A list of bryophytes recorded during the excursions is given. A total of 36 liverworts and 134 mosses were reported. Among the most important records, e.g. *Sphagnum affine*, *Porella cordeana* and *Orthotrichum patens* can be considered.

**Keywords:** Orlické hory Mts, bryoflora, threatened species

Již v pořadí 19. jarní bryologicko-lichenologické setkání se konalo 19.–22. 4. 2012 v Orlických horách. Základnou se tentokrát stala obec Uhřínov pod Deštnou (asi 15 km od Rychnova nad Kněžnou), kterou pro účastníky vybrala hlavní organizátorka setkání Alžběta Čejková ze Správy CHKO Orlické hory. Ta také připravila nabídku exkurzních tras. Bryology bylo navštíveno 19 lokalit, na nichž se podařilo zaznamenat celkem 36 taxonů játrovek a 134 taxonů mechů.

#### Seznam navštívených lokalit [A list of visited localities]

Lokality jsou řazeny chronologicky od 19. do 22. 4. 2012

- 1 km JV od obce Skuhrov nad Bělou, osada Debřece, podél silnice, 430 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°13'30,3" N, 16°18'14,8" E].
- 1,5 km Z od obce Uhřínov, osada Klečkov, Antoniino údolí – střední část, 500 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°15'22,5" N, 16°19'15,6" E] a dále 20. 4. 2012 [WGS-84: mezi 50°15'37" N, 16°19'40" E a 50°16'05" N, 16°19'28" E].
- nad Antoniiným údolím – tvrzíště Hlodný, 580 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°15'41" N, 16°19'54" E]
- střed obce Uhřínov, dřeviny podél silnice, 600 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°15'3,5" N, 16°21'17,5" E]
- 1,5 km E od obce Uhřínov, osada Polanka, dřeviny podél silnice, 520 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°14'52,9" N, 16°22'2,5" E].
- S okraj obce Deštné v Orlických horách, dřeviny podél říčky Deštná, 650 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°18'28,6" N, 16°20'42,9" E].
- 1,5 km Z od obce Zdobnice a 500 m S od osady Kačerov, rezervace Kačerov, dřeviny podél silnice, 520 m n. m., 19. 4. 2012 [WGS-84: 50°14'52,9" N, 16°22'2,5" E].
- Asi 4 km V od Olešnice v Orlických horách, lok. Číhalka, 760 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°22'34,0" N, 16°21'18,2" E].
- Asi 4 km V od Olešnice v Orlických horách, rezervace Hořečky, 820 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°22'20,4" N, 16°21'48,6" E].
- S okraj obce Sedloňov, část Polom, podél silnice, 660 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°21'22,2" N, 16°18'17,4" E].
- 2,5 km S od obce Sedloňov, část Horní Polom, 730 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°21'33,3" N, 16°19'20,0" E].
- 500 m JV od vrcholu Šerlich a 300 m SZ od Masarykovy chaty po červené tur. značce, poblíž terénní stanice CHKO Orlické hory, 1010 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°19'41,2" N, 16°23'0,9" E].
- 4 km SV od obce Rokytnice v Orlických horách, rezervace Černý důl, 820 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°12'2,2" N, 16°31'5,6" E].
- S okraj obce Rokytnice v Orlických horách, památná alej, 580 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°10'13,5" N, 16°26'57,4" E].

15. okolí vojenského opevnění Hanička (tur. cesta směr Černý důl), 820 m n. m., 20. 4. 2012 [WGS-84: 50°11'45,3" N, 16°31'7,1" E].
16. PR Zemská brána, 530 m; 21. 4. 2012 [WGS-84: mezi 50°8'33" N, 16°34'48" E a 50°7'42" N, 16°33'41" E].
17. 1 km JZ od obce Bartošovice v Orlických horách, PR Rašeliniště pod Předním vrchem, 669 m n. m., 21. 4. 2012 [WGS-84: mezi 50°9'20" N, 16°32'20" E a 50°9'16" N, 16°32'10" E].
18. 1 km SZ od obce Pěčín, soutok Zdobnice a Říčky, lok. Plačtivá skála, 450 m n. m., 22. 4. 2012 [WGS-84: 50°10'19,4" N, 16°24'18,4" E].
19. S okraj osady Kačerov, skála, 600 m n. m., 22. 4. 2012 [WGS-84: 50°14'16–17" N, 16°22'48–49" E].

### Seznam zaznamenaných druhů [A list of recorded taxa]

Nomenklatura mechorostů a kategorie ohrožení respektují recentně vydaný checklist a červený seznam (cf. Kučera et al. 2012). Za vědeckými jmény taxonů je v hranaté závorce uvedena kategorie ohrožení, dále následuje číslo lokality a u ní v závorce zkratka autora nálezu: Vítězslav Plášek – VP, Jan Kučera – JK, Zdeněk Musil – ZM, Lukáš Číhal – LC a Táňa Štechová – TS. Pokud je zkratka uvedena tučně, jedná se o dokladovaný sběr, netučným písmem jsou uvedeny taxony na lokalitě pouze zaznamenané, ale nesbírané. Herbářové položky jsou v závislosti na autorech sběru uloženy v těchto sbírkách: Plášek, Číhal (OP), Kučera, Štechová (CBFS) a Musil (soukromá sbírka).

### Játrovky [Liverworts]

<i>Aneura pinguis</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Barbilophozia barbata</i> [LC]	16 (JK); 19 (JK)
<i>Barbilophozia hatcheri</i> [LC]	16 (JK)
<i>Bazzania trilobata</i> [LC]	16 (JK); 18 (ZM)
<i>Blepharostoma trichophyllum</i> [LC]	13 (VP)
<i>Calypogeia azurea</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Calypogeia integristipula</i> [LC]	16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Calypogeia neesiana</i> [LC]	17 (JK)
<i>Cephalozia bicuspidata</i> [LC]	2 (JK); 4 (VP); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Cephalozia lunulifolia</i> [LC]	13 (ZM)
<i>Chiloscyphus coadunatus</i> [LC]	8 (ZM); 11 (ZM)
<i>Chiloscyphus profundus</i> [LC]	3 (ZM); 4 (VP); 8 (ZM); 13 (ZM); 15 (ZM); 18 (ZM)
<i>Conocephalum conicum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Conocephalum salebrosum</i> [LC]	2 (JK)
<i>Diplophyllum albicans</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Frullania dilatata</i> [LC]	8 (VP, LC); 19 (JK)
<i>Gymnocolea inflata</i> [LC]	16 (JK)
<i>Lejeunea cavifolia</i> [LC]	2 (JK); 18 (ZM)
<i>Lepidozia reptans</i> [LC]	2 (JK); 13 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Lophozia ventricosa</i> [LC]	2 (JK); 13 (ZM); 16 (JK)
<i>Marchantia polymorpha</i> [LC]	16 (JK); 18 (ZM)
<i>Marsupella emarginata</i> [LC]	12 (ZM); 16 (JK)
<i>Metzgeria conjugata</i> [LC]	16 (JK)
<i>Metzgeria furcata</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Orthocaulis attenuatus</i> [LC]	16 (JK)
<i>Pellia epiphylla</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Plagiochila asplenioides</i> [LC]	16 (JK)
<i>Plagiochila porelloides</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Porella cordaeana</i> [LR-nt]	16 (JK)
<i>Ptilidium pulcherrimum</i> [LC]	11 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK)
<i>Radula complanata</i> [LC]	2 (VP); 3 (ZM); 16 (JK)
<i>Scapania nemorea</i> [LC]	2 (JK)
<i>Scapania undulata</i> [LC]	2 (JK); 13 (ZM); 16 (JK)
<i>Sphenolobus minutus</i> [LC]	16 (JK)
<i>Trichocolea tomentella</i> [LC-att]	18 (ZM)
<i>Tritomaria quinquedentata</i> [LC]	2 (JK)

### Mechy [Mosses]

<i>Amblystegium serpens</i> [LC]	2 (JK); 8 (VP, ZM); 11 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Amphidium mougeotii</i> [LC]	2 (JK)

<i>Atrichum undulatum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 8 (ZM); 11 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Aulacomnium palustre</i> [LC]	17 (JK)
<i>Bartramia halleriana</i> [LR-nt]	2 (JK); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Bartramia ithyphylla</i> [LC-att]	2 (JK); 19 (JK)
<i>Bartramia pomiformis</i> [LC]	2 (JK)
<i>Brachytheciastrum velutinum</i> [LC]	2 (JK); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Brachythecium albicans</i> [LC]	2 (JK)
<i>Brachythecium rivulare</i> [LC]	2 (JK); 11 (ZM); 13 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Brachythecium rutabulum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 8 (ZM); 11 (ZM); 16 (JK); 17 (JK)
<i>Brachythecium salebrosum</i> [LC]	2 (JK); 4 (VP); 8 (VP, ZM); 11 (ZM); 16 (JK); 17 (JK)
<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 19 (JK)
<i>Bryum boreale</i> [LC]	2 (JK)
<i>Bryum capillare</i> [LC]	2 (JK)
<i>Bryum moravicum</i> [LC]	1 (VP); 2 (JK); 3 (ZM); 8 (ZM); 10 (VP); 16 (JK); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Calliergonella cuspidata</i> [LC]	17 (TS)
<i>Calliergonella lindbergii</i> [LC]	15 (ZM)
<i>Campylopus introflexus</i> [LC]	16 (JK)
<i>Ceratodon purpureus</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 8 (ZM); 15 (ZM); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Cirriphyllum piliferum</i> [LC]	16 (JK)
<i>Cratoneuron filicinum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Ctenidium molluscum</i> [LC]	2 (JK)
<i>Cynodontium polycarpon</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Dicranella cerviculata</i> [LC]	13 (ZM)
<i>Dicranella heteromalla</i> [LC]	4 (VP); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Dicranodontium denudatum</i> [LC]	13 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Dicranoweisia cirrata</i> [LC]	7 (VP); 14 (VP)
<i>Dicranum montanum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK)
<i>Dicranum scoparium</i> [LC]	2 (JK); 4 (VP); 13 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Diphyscium foliosum</i> [LC-att]	2 (JK)
<i>Ditrichum heteromallum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Encalypta streptocarpa</i> [LC]	4 (VP); 19 (JK)
<i>Eurhynchium angustirete</i> [LC]	3 (ZM); 16 (JK)
<i>Fissidens bryoides</i> [LC]	8 (ZM)
<i>Fissidens dubius</i> [LC]	16 (JK); 18 (ZM)
<i>Fontinalis antipyretica</i> [LC]	16 (JK)
<i>Grimmia hartmanii</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 19 (JK)
<i>Grimmia pulvinata</i> [LC]	17 (JK)
<i>Gymnostomum aeruginosum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Hedwigia ciliata</i> [LC]	3 (ZM); 16 (JK); 19 (JK)
<i>Herzogiella seligeri</i> [LC]	3 (ZM); 8 (ZM); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Heterocladium heteropterum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Homalia trichomanoides</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Homalothecium sericeum</i> [LC]	16 (JK)
<i>Hygroamblystegium humile</i> [LC-att]	17 (JK)
<i>Hylocomium splendens</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK)
<i>Hypnum andoi</i> [LC]	16 (JK)
<i>Hypnum cupressiforme</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 8 (ZM); 9 (ZM); 11 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Isothecium alopecuroides</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Isothecium myosuroides</i> [LC-att]	16 (JK)
<i>Kindbergia praelonga</i> [LC]	3 (ZM)
<i>Leptodictyum riparium</i> [LC]	16 (JK)
<i>Leucobryum glaucum</i> [LC]	16 (JK)
<i>Leucodon sciuroides</i> [LC]	16 (JK)
<i>Mnium hornum</i> [LC]	2 (JK); 15 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Mnium spinosum</i> [LC]	3 (ZM)
<i>Nyholmiella obtusifolia</i> [LC]	4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC)
<i>Orthodontium lineare</i> [LC]	15 (ZM)
<i>Orthotrichum affine</i> [LC]	1 (VP, LC); 2 (JK, VP, LC); 4 (VP, LC); 5 (VP, LC); 6 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC); 9 (VP, LC, ZM); 10 (VP, LC); 12 (VP, LC); 13 (VP, LC); 14 (VP, LC)
<i>Orthotrichum anomalum</i> [LC]	4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC); 10 (VP, LC); 12 (VP, LC); 14 (VP, LC)

<i>Orthotrichum diaphanum</i> [LC]	1 (VP, LC); 4 (VP, LC); 8 (VP, LC); 10 (VP, LC); 14 (VP, LC)
<i>Orthotrichum lyellii</i> [LC-att]	4 (VP, LC)
<i>Orthotrichum pallens</i> [LC]	5 (VP, LC); 6 (VP, LC); 7 (VP, LC); 10 (VP, LC)
<i>Orthotrichum patens</i> [LR-nt]	4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC); 9 (VP, LC); 13 (VP, LC)
<i>Orthotrichum pumilum</i> [LC]	3 (ZM); 4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC, ZM); 9 (VP, LC); 10 (VP, LC, ZM); 14 (VP, LC); 15 (ZM)
<i>Orthotrichum speciosum</i> [LC]	2 (VP, LC); 3 (ZM); 4 (VP, LC); 5 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC, ZM); 9 (ZM); 10 (VP, LC, ZM); 12 (VP, LC); 13 (VP, LC); 14 (VP, LC); 16 (JK)
<i>Orthotrichum stramineum</i> [LC]	2 (VP, LC); 4 (VP, LC); 5 (VP, LC); 6 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC); 9 (VP, LC); 10 (VP, LC); 12 (VP, LC); 13 (VP, LC)
<i>Orthotrichum striatum</i> [LC-att]	4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC); 10 (VP, LC); 13 (VP, LC)
<i>Oxyrrhynchium hians</i> [LC]	2 (JK); 11 (ZM)
<i>Oxystegus tenuirostris</i> [LC-att]	2 (JK)
<i>Paraleucobryum longifolium</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 19 (JK)
<i>Philonotis fontana</i> [LC]	2 (JK); 13 (ZM)
<i>Plagiomnium affine</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 9 (ZM); 11 (ZM); 16 (JK)
<i>Plagiomnium cuspidatum</i> [LC]	19 (JK)
<i>Plagiomnium undulatum</i> [LC]	8 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Plagiothecium cavifolium</i> [LC]	2 (JK); 19 (JK)
<i>Plagiothecium curvifolium</i> [LC]	4 (VP); 15 (ZM); 16 (JK)
<i>Plagiothecium denticulatum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Plagiothecium laetum</i> [LC]	11 (ZM); 16 (JK)
<i>Plagiothecium nemorale</i> [LC]	2 (JK)
<i>Plagiothecium undulatum</i> [LC]	16 (JK); 18 (ZM)
<i>Platygyrium repens</i> [LC]	2 (JK); 8 (VP); 14 (VP)
<i>Pleurozium schreberi</i> [LC]	9 (ZM); 16 (JK); 17 (JK)
<i>Pogonatum aloides</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Pogonatum urnigerum</i> [LC]	2 (JK)
<i>Pohlia cruda</i> [LC]	2 (JK); 19 (JK)
<i>Pohlia nutans</i> [LC]	4 (VP); 11 (ZM); 13 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 19 (JK)
<i>Pohlia wahlenbergii</i> [LC]	13 (ZM); 18 (ZM)
<i>Polytrichastrum alpinum</i> [LC]	16 (JK); 18 (ZM)
<i>Polytrichum commune</i> [LC]	13 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Polytrichum formosum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 13 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Polytrichum longisetum</i> [LC]	15 (ZM)
<i>Pseudocampyllum radicale</i> [LC-att]	17 (TS)
<i>Pseudoleskeella nervosa</i> [LC]	2 (JK); 8 (ZM); 11 (ZM); 19 (JK)
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK)
<i>Pterigynandrum filiforme</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 10 (VP); 14 (VP); 16 (JK)
<i>Pylaisia polyantha</i> [LC]	10 (ZM)
<i>Racomitrium aciculare</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK)
<i>Racomitrium elongatum</i> [LC]	2 (JK)
<i>Rhizomnium punctatum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM); 19 (JK)
<i>Rhodobryum roseum</i> [LC]	9 (ZM)
<i>Rhynchostegium riparioides</i> [LC]	2 (JK)
<i>Rhytidiadelphus squarrosus</i> [LC]	2 (JK); 8 (ZM); 9 (ZM); 11 (ZM); 16 (JK)
<i>Sanionia uncinata</i> [LC]	2 (JK); 4 (VP); 8 (ZM); 13 (ZM); 16 (JK); 18 (ZM)
<i>Sciuro-hypnum curtum</i> [LC]	16 (JK)
<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> [LC]	2 (JK); 16 (JK)
<i>Sciuro-hypnum populeum</i> [LC]	2 (JK); 11 (ZM); 19 (JK)
<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 8 (ZM); 15 (ZM); 16 (JK); 19 (JK)
<i>Sciuro-hypnum starkii</i> [LC]	16 (JK)
<i>Schistidium apocarpum</i> [LC]	2 (JK)
<i>Schistidium crassipilum</i> [LC]	16 (JK); 17 (JK)
<i>Schistidium dupretii</i> [LC]	17 (JK)
<i>Schistidium rivulare</i> [LC-att]	16 (JK)
<i>Schistostega pennata</i> [LC]	16 (JK); 19 (JK)
<i>Sphagnum affine</i> [VU]	17 (TS)
<i>Sphagnum auriculatum</i> [LC]	16 (JK); 17 (JK)
<i>Sphagnum fallax</i> [LC]	17 (JK)
<i>Sphagnum flexuosum</i> [LC]	16 (JK); 17 (JK)

<i>Sphagnum girgensohnii</i> [LC]	15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK)
<i>Sphagnum palustre</i> [LC]	16 (JK); 17 (JK)
<i>Sphagnum papillosum</i> [LC]	17 (JK, TS)
<i>Sphagnum quinquefarium</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Sphagnum russowii</i> [LC]	17 (JK)
<i>Sphagnum squarrosum</i> [LC]	13 (ZM); 15 (ZM)
<i>Syntrichia ruralis</i> [LC]	2 (JK); 11 (ZM)
<i>Syntrichia virescens</i> [LC]	4 (VP); 9 (ZM)
<i>Tetraphis pellucida</i> [LC]	2 (JK); 3 (ZM); 4 (VP); 15 (ZM); 16 (JK); 17 (JK); 18 (ZM)
<i>Thamnobryum alopecurum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Thuidium tamariscinum</i> [LC]	18 (ZM)
<i>Tortella tortuosa</i> [LC]	2 (JK)
<i>Tortula muralis</i> [LC]	2 (JK)
<i>Ulota bruchii</i> [LC]	2 (VP, LC); 4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC, ZM); 9 (VP, LC, ZM); 10 (VP, LC); 12 (VP, LC); 13 (VP, LC)
<i>Ulota crispa</i> [LC]	4 (VP, LC); 7 (VP, LC); 8 (VP, LC, ZM); 9 (ZM); 10 (VP, LC); 12 (VP, LC); 13 (VP, LC)

## Komentáře k zajímavým druhům

### *Orthotrichum patens*

Zástupce vzácnějšího druhu šurpku. V posledních letech je však díky intenzivnějšímu sledování tohoto rodu nalézán častěji na celém území ČR (cf. Plášek & Cimalová 2008, Kučera 2010, Plášek et al. 2011). V rámci jarního setkání byl nalezen hned na pěti lokalitách a vždy šlo o bohatě plodné populace. Nejčastějšími forofyty byly druhy *Salix caprea*, *S. fragilis* a *Acer pseudoplatanus*.

### *Porella cordaeana*

Velmi roztroušeně rozšířená játrovka, hojnější snad jen v Krkonoších, v oblasti Králického Sněžníku, Jeseníků a Beskyd (cf. Duda 1979). V průběhu bryologicko-lichenologických dnů byla nalezena jen jednou, a to v přírodní rezervaci Zemská brána.

### *Sphagnum affine*

Jeden z nejvzácnějších rašeliničů recentně rostoucích v ČR, jehož nejbližší lokality leží v Krkonoších a Žďárských vrších (cf. Pilous 1971). Druh roste v jižní části rašelinné louky, kde tvoří smíšené porosty s druhem *S. papillosum* na ploše min. 1 × 1 m. Druh byl na této lokalitě nalezen již v r. 2010 (Štechová et al. 2011), kdy se však nepodařilo po determinaci druhu pod mikroskopem zpětně odhadnout velikost populace.

## Poděkování

Za pomoc s organizací vlastního setkání a doprovod při exkurzích děkujeme Alžbětě Čejkové z CHKO Orlické hory a Pepovi Haldovi z Muzea a galerie Orlických hor v Rychnově nad Kněžnou. Za ubytování, poskytnuté zdarma, děkujeme společnosti Villa Nova Uhřínov. Terénní výzkum (V. Plášek) byl částečně hrazen z projektu Institutu environmentálních technologií, reg. č. CZ.1.05/2.1.00/03.0100 podporovaného Operačním programem Výzkum a vývoj pro Inovace, financovaného ze strukturálních fondů EU a ze státního rozpočtu ČR.

## Summary

The 19<sup>th</sup> Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the Czech Botanical Society took place in the Orlické hory Mts – eastern Bohemia. Participants visited 19 localities. 170 bryophytes were recorded, 36 liverworts and 134 mosses. Total of 14 taxa is included into one of categories of the Red list of bryophytes of the Czech Republic (Kučera et al. 2012). Among the vulnerable species (VU) belongs *Sphagnum affine*. Category of "Lower-risk mosses" (LR-nt) is represented by *Porella cordaeana*, *Bartramia halleriana*, and *Orthotrichum patens*. 10 species belong to the "Least concern – attention list" category (LC-att): *Trichocolea tomentella*, *Bartramia ithyphylla*, *Diphyscium foliosum*, *Hygroamblystegium humile*, *Isothecium myosuroides*, *Orthotrichum lyellii*, *Orthotrichum striatum*, *Oxystegium tenuirostris*, *Pseudocampylium radicale*, and *Schistidium rivulare*.

**Literatura**

- Duda J. (1979): *Porella cordeana* (Hüb.) Moore. – In: Duda J. & Váňa J., Rozšíření játrovek v Československu, Časopis Slezského Zemského Muzea Opava, Ser. A, 28: 121–126.
- Kučera J. (ed.) (2010): Zajímavé bryofloristické nálezy XVI. [Interesting bryofloristic records, XVI.] – Bryonora 46: 70–74.
- Kučera J., Váňa J. & Hradílek Z. (2012): Bryophyte flora of the Czech Republic: updated checklist and Red List and a brief analysis. – Preslia 84: 813–850.
- Pilous Z. (1971): Flora ČSSR. Sphagnidae – Mechy rašelínkové. – Academia, Praha. [412 pp.]
- Plášek V. et al. (2011): Zajímavé botanické nálezy z regionu severní Moravy a Slezska V. [Interesting botanical findings from territory of the Northern Moravia and Czech Silesia V.] – Časopis Slezského Muzea Opava, Ser. A, 60: 284–288.
- Plášek V. & Cimalová Š. (eds, 2008): Zajímavé botanické nálezy z regionu severní Moravy a Slezska I. [Interesting botanical findings from territory of the Northern Moravia and Czech Silesia I.] – Časopis Slezského Muzea Opava, Ser. A, 57: 45–48.
- Štechová T., Manukjanová A. & Čejková A. (2011): Bryoflóra tří rašelinných luk v Orlických horách. – Bryonora 47: 52–56.