ČESKÁ A SLOVENSKÁ LICHENOLOGICKÁ BIBLIOGRAFIE XIX.

Czech and Slovak lichenological bibliography, XIX

Jiří L i š k a

Botanický ústav AV ČR, 252 43 Průhonice, e–mail: liska@ibot.cas.cz

Bačkor M. & Fahselt D. (2005): Tetrazolium reduction as an indicator of environmental stress in lichens and isolated bionts. – Environmental and Experimental Botany 53: 125–133.

Bačkor M., Pawlik-Skowrońska B., Tomko J., Buďová J. & Sanità di Toppi L. (2006): Response to copper stress in aposymbiotically grown lichen mycobiont *Cladonia cristatella*: uptake, viability, ergosterol and production of non-protein thiols. – Mycological Research 110: 994–999.

Banásová V., Guttová A. & Lackovičová A. (2006): Signálne zmeny diverzity cievnatých rastlín a lišajníkov v okolí kovohuty v Krompachoch (východne Slovensko). – In: Kontrišová O., Marušková A. & Valka J. (eds.), Monitorovanie a hodnotenie stavu životného prostredia VI., p. 11–15, FEE TU a ÚEL SAV, Zvolen.

Bartók K., Guttová A. & Lőkös L. (2005): Contributions to the epiphytic lichen flora of Poiana Ruscă Mts, Southern Carpathians (SW Romania). – Contribuţii Botanice 540: 105–110.

Boom P. G. van den & Palice Z. (2006): Some interesting lichens and lichenicolous fungi from the Czech Republic. – Czech Mycology 58: 105–116.

Bulisová J. (ed.) (2006): Ottova encyklopedie Česká republika, sv. 1–5. – Ottovo nakladatelství, Praha. [Liška J.: sv. 1: kryptogamy, celkem 126 hesel (řasy 35, lišejníky 48, mechorosty 43), sv. 5: vědecké osobnosti, celkem 14 hesel]

Del Prado R., Schmitt I. Kautz S., Palice Z., Lücking R. & Lumbsch H. T. (2006): Molecular data place *Trypetheliaceae* in *Dothideomycetes*. – Mycological Research 110: 511–520.

Frati L., Caprasecca E., Santoni S., Gaggi C., Guttová A., Gaudino S., Pati A., Rosamilia S., Pirintsos S. A. & Loppi S. (2006): Effects of NO_2 and NH_3 from road traffic on epiphytic lichens. – Environmental Pollution 142: 58–64.

Guttová A. (2005): RNDr. Ivan Pišút, DrSc. – jubilant. – Bryonora 35: 40–41.

Guttová A. (2006): K diverzite cyanolišajníkov na vybraných terestrických biotopoch Slovenska [A contribution on cyanolichens of selected terrestrial biotopes of Slovakia]. – Bryonora 37: 1–6.

Guttová A. & Lackovičová A. (2006): Skladba diverzity lišajníkov územia európskeho významu Kňaží stôl (Strážovské vrchy, stredné Slovensko). – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 28: 43–56.

Halda J. (2005): Zajímavé lokality lišejníků v oblasti Orlického Záhoří. – Panorama 13: 157–158.

Halda J., Palice Z. & Peksa O. (2005): Tři pozoruhodné nálezy lišejníků z podhůří Orlických hor [Three noteworthy finds of lichens in the pre-mounts of Orlické hory Mts.]. – Orlické hory a Podorlicko 13: 317–319.

Ilík P., Schansker G., Kotabová E., Váczi P., Strasser R. J. & Barták M. (2006): A dip in the chlorophyll fluorescence induction at 0.2–2 s in *Trebouxia*-possessing lichens reflects a fast reoxidation of photosystem I. A comparison with higher plants. – Biochimica et Biophysica Acta – Bioenergetics 1757: 12–20.

Kocourková J. (2006): Lišejníky. – Nika 27: 8–9.

Kocourková J. & von Brackel W. (2005): Einige für Bayern neue Flechtenbewohnende Pilze – Beitrag zu einer Checkliste I. – Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 75: 3–10.

Krahulec F. & Palice Z. (2005): 85 let lichenologa Antonína Vězdy. – Živa 53: 75.

Krahulec F. & Palice Z. (2006): Antonín Vězda – 85 years. – International Lichenological Newsletter 38/2: 17–18.

Kučera T., Peksa O. & Košnar J. (2006): K problematice původních borů na Třeboňsku [About the origin of acidophilous Scots Pine forests in the Třeboňsko basin (South Bohemia)]. – In: Kučera T. & Navrátilová J. (eds.), Biotopy a jejich vegetační interpretace v ČR, p. 91–106, Česká botanická společnost, Praha.

Lackovičová A. (2006): Lišajníky (lichenizované huby) Zoborských vrchov. – In: Řehořek V. (ed.), Lišajníky, machorasty a cievnaté rastliny Zoborských vrchov, p. 11–51, Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra.

Liška J. (2005): Česká a slovenská lichenologická bibliografie XVIII. [Czech and Slovak lichenological bibliography, XVIII]. – Bryonora 36: 43–44.

Liška J. (2005): Ivan septagenarian (RNDr. Ivan Pišút, DrSc. *13.3.1935). – Bulletin Slovenskej Botanickej Spoločnosti 27: 230.

Liška J. (ed.) (2005): Zajímavé lichenologické nálezy II. [Interesting records of lichens, II]. – Bryonora 36: 25–26.

Malíček J. & Müller A. (2005): Lišejníky zaznamenané během Floristického kurzu ČBS 2005 v Jihlavě [The lichens recorded during the CBS Floristic course (2005) in Jihlava (western Moravia)]. – Bryonora 36: 8–11.

Palice Z. (2006): Nová lichenologická literatura XV. [New lichenological literature, XV]. – Bryonora 37: 56–64.

Paoli L., Guttová A. & Loppi S. (2006): Assessment of environmental quality by the diversity of epiphytic lichens in a semi-arid Mediterranean area (Val Basento, South Italy). – Biologia 61: 353–359.

Peksa O. (2004): Výsledky lichenologického průzkumu Povydří [Results of lichenological exploration of Povydří]. – In: Dvořák L. & Šustr P. (eds.), Sborník konference Aktuality šumavského výzkumu II Srní, October 4–7 2004, p. 112–115, Správa NP a CHKO Šumava, Vimperk.

Peksa O. (2006): *Calicium parvum* (*Caliciaceae*) – a new calicioid lichen to the Czech Republic. – Silva Gabreta 12: 51–56.

Pišút I. (2005): Čeľaď *Lobariaceae* Chevall. (lichenizované huby) – história, súčasnosť a trendy výskytu na Slovensku [Family *Lobariaceae* Chevall. (lichenized fungi) – history, current occurrence and prognose for its future in Slovakia]. – Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci 51: 15–29.

Pišút I. & Pišút P. (2006): Changes of epiphytic lichens in the surroundings of magnesite factories near Jelšava (SE Slovakia) in the period 1973–2004. – Ekológia 25: 176–187.

Pöykkö H., Hyvärinen M. & Bačkor M. (2005): Removal of lichen secondary metabolites affects food choice and survival of lichenivorous moth larvae. – Ecology 86: 2623–2632.

Slavíková-Bayerová Š. & Orange A. (2006): Three new species of *Lepraria* (*Ascomycota*, *Stereocaulaceae*) containing fatty acids and atranorin. – Lichenologist 38: 503–513.

von Brackel W. & Kocourková J. (2006): Einige für Bayern neue oder bemerkenswerte Flechten und flechtenähnliche Pilze. – Herzogia 19: 85–110.

Vondrák J. (2006): Contribution to the lichenized and lichenicolous fungi in Bulgaria. I. – Mycologia Balcanica 3: 7–11.

Vondrák J. (2006): *Lichenostigma* aff. *elongatum* a *Stigmidium rouxianum*, dva druhy lichenikolních hub zjištěných na *Acarospora cervina* v ČR [*Lichenostigma* aff. *elongatum* and *Stigmidium rouxianum*, two species of lichenicolous fungi found on *Acarospora cervina* in the Czech Republic]. – Bryonora 37: 7–9.

Vondrák J. (2006): Lišejníky chráněného území Vyšenské kopce u Českého Krumlova [Lichen-forming fungi of the protected area Vyšenské kopce near Český Krumlov (South Bohemia)]. – Bryonora 37: 9–18.

Vondrák J., Halda J., Malíček J., Müller A. & Uhlík P. (2006): Lišejníky zaznamenané během 18. bryologicko-lichenologických dnů v Moravskoslezských Beskydech (22.-25.9.2005) [Lichens recorded during the 18th Bryological and Lichenological Days in the Moravskoslezské Beskydy Mts (North-east Moravia, Czech Republic)]. – Bryonora 37: 19–23.

Vondrák J. & Hrouzek P. (2006): *Caloplaca soralifera*, a new species from Europe. – Graphis Scripta 18: 6–15.

Vondrák J. & Slavíková-Bayerová Š. (2006): Contribution to the lichenized and lichenicolous fungi in Bulgaria. II, the genus *Caloplaca*. – Mycologia Balcanica 3: 61–69.

Vráblíková H., Barták M. & Wonisch A. (2005): Changes in glutathione and xanthophyll cycle pigments in the high light-stressed lichens *Umbilicaria antarctica* and *Lasallia pustulata*. – Journal of Photochemistry and Photobiology, ser. B Biology 79: 35–41.

Vráblíková H., McEvoy M., Solhaug K. A., Barták M. & Gauslaa Y. (2006): Annual variation in photoacclimation and photoprotection of the photobiont in the foliose lichen *Xanthoria parietina*. – Journal of Photochemistry and Photobiology, ser. B, 83: 151–162.