

OBSAH

Výzkum makromycetů v CHKO Brdy – 3. část – louka Studánka a nález pýchavky ocasaté – <i>Lycoperdon caudatum</i> – Radim Dvořák, Karel Tejkal	35
Varování před muchomůrkou královskou – Jan Borovička	40
Když houby pláčou – Petr Souček	46
JEDLÉ HOUBY	
Naše jedlé houby 25 – Ostatní jedlé houby IV – Aleš Vít, Radomír Socha	51
RŮZNÉ	
Společenská kronika – Vedení ČMS	60

Mykologický sborník

Editor-in-Chief: Jaroslav Landa, jaroslav.landa@gmail.com

Editorial Board: Bohumil Bušek, Radim Dvořák, Vavřinec Klener, Lubomír Opat, Petr Pumr, Anna Švecová, Tereza Tejklová, Aleš Vít

Design and DTP Specialist: Tomáš Opat, grafik@tomasopat.cz

Subscription: € 15 (Europe), € 20 (other countries).

Contents of No. 2/2022

Radim Dvořák, Karel Tejkal: The first record of *Lycoperdon caudatum* in the territory of the Brdy Landscape Protection Area (p.35). Jan Borovička: Caution against eating the Royal Fly Agaric – *Amanita regalis* (p.40). Petr Souček: When mushrooms weep - observation of guttation on fungal fruiting bodies (p.46). The main articles, as listed in the Table of Contents, are provided with English-language summaries. In addition, the present issue of Mykologický sborník contains also articles written by its readers, news from CzMS mycological clubs and branches, recipes of mushroom meals as well as other interesting contributions.

Figures

Front cover: The Pedicel Puffball (*Lycoperdon caudatum*), the Brdy Protected Landscape Area, a meadow Studánka, 20 October 2020, photo by Martin Slavičinský. Fig. 16. Young fruit-bodies of *Lycoperdon caudatum*, the Brdy Protected Landscape Area, a meadow Studánka, 20 October 2020, photo by Radim Dvořák. Fig. 17. Mature fruit-bodies of *Lycoperdon caudatum*, the Brdy Protected Landscape Area, a meadow Studánka, 20 October 2020, photo by Radim Dvořák. Fig. 18. Basidiospores of *Lycoperdon caudatum*, 2700x magnification in SEM, images digitally colourized, edited by Martin Mazuch and Radim Dvořák. Fig. 19. Fruiting bodies of the Royal Fly Agaric (*Amanita regalis*) found on 29 July 2011 in the Hot Springs area, Chena, Alaska, USA, with a typical yellow tint on the ring and scales on the cap, photo by Jan Borovička (PRM 860899, GenBank LT594941). Fig. 20. *Amanita regalis*, under old-grown spruce trees at a forest path near the Račín village, CHKO Žďárské vrchy Landscape Protection Area, 22 August 2014, photo by Bohumil Bušek. Fig. 21. *Amanita regalis*, on the margin of a spruce forest near the Rovnost settlement in the Krušné hory mountains, 6 July 2021, photo by Jan Borovička (PRM 956277). Fig. 22. *Amanita regalis* found in a spruce forest in the Šumava mountains (under the Polední hora, not documented) with less conspicuous yellow hues on the fruiting body, 9 August 2007, photo by Jan Borovička. Fig. 23. *Postia guttulata*. Nová Ves village near the town of Moravská Třebová, North Moravia, on a spruce stump, 14 August 2021, photo by Petr Souček. Fig. 24. The Devil's Tooth – *Hydnellum peckii*. Nová Ves village near the town of Moravská Třebová, at a spruce forest path, 10 August 2017, photo by Petr Souček. Fig. 25. The Beefsteak Fungus – *Fistulina hepatica*. The PP Dobříšský park Nature Monument, Central Bohemia, on an oak stump, 30 September 2020, photo by Petr Souček. Fig. 26. The Oak Bracket – *Pseudoinonotus dryadeus*. The PP Heřmanův Městec Nature Monument, East Bohemia, at the base of an oak tree, 15 August 2020, photo by Petr Souček. Fig. 27. The Resinous Polypore – *Ischnoderma resinosum*. Prosečnice village, Central Bohemia, the trunk of a fallen beech tree, 8 November 2020, photo by Petr Souček. Fig. 28. The Amanita Mold – *Hypomyces hyalinus*. The NPR Rohová National Nature Reserve, Pohledy village, North Moravia, on the fruiting body of a Blusher (*Amanita rubescens*), 16 June 2018, photo by Petr Souček. Fig. 29. A *Hebeloma* sp. fruiting body. The Polánka Nature Monument, East Bohemia, in a mixed forest, 3 October 2020, photo by Petr Souček. Fig. 30. The Stinghorn – *Phallus impudicus*. Photo by Petr Souček. Obr. 31. The Pig Truffle – *Choiromyces meandriformis*. Photo by Lubomír Opat. Obr. 32. The Slimy Spike – *Gomphidius glutinosus*. Photo by Jan Kramolíš. Obr. 33. The Amethyst Deceiver – *Laccaria amethystina*. Photo by Oldřich Jindřich. Back cover: The Larch Spike – *Gomphidius maculatus*. Strašice village, The CHKO Brdy Landscape Protection Area, under larch trees, 11 October 2020, photo by Petr Souček.

Přední strana obálky: Titulní strana: Pýchavka ocasatá – *Lycoperdon caudatum*. CHKO Brdy, louka Studánka, 20. X. 2020. Fotografoval Martin Slavičinský.

Zadní strana obálky: Slizák skvrnitý – *Gomphidius maculatus*. Strašice, CHKO Brdy, pod modřiny, 11. X. 2020. Fotografoval Petr Souček.

Mykologický sborník vydává Česká mykologická společnost,

Karmelitská 14, 118 00 Praha 1, tel. 257 530 842.

Mykologický sborník je zařazen na seznam recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v České republice (po aktualizaci roku 2014).

Tisknou Ústecké tiskárny, s. r. o., Skorotická 729/3, 400 01 Ústí nad Labem.

Předplatné včetně poštovného - členové ČMS 150 Kč, ostatní předplatitelé 200 Kč, do ciziny € 15 (Evropa), € 20 ostatní.

Ukončení odběru včas oznamte na sekretariat@myko.cz nebo na adresu Karmelitská 14, 118 00 Praha 1.

Výše členského příspěvku od roku 2023 je 250 Kč, studenti a senioři 100 Kč.

Bankovní spojení: FIO banka, č. ú. 2401853695/2010.

Šéfredaktor: Ing. Jaroslav Landa, jaroslav.landa@gmail.com

Členové redakce: Mgr. Bohumil Bušek, Radim Dvořák, Mgr. Vavřinec Klener, Lubomír Opat, Mgr. Petr Pumr, Ing. Anna Švecová, Bc. Tereza Tejklová, JUDr. Aleš Vít

Grafik a DTP technik: Tomáš Opat, DiS., grafik@tomasopat.cz

Příspěvky přijímáme na e-mailové adrese redakce@myko.cz nebo na adrese České mykologické společnosti, nejlépe v elektronické podobě. Redakce si vyhrazuje právo články upravovat.



www.myko.cz

Toto číslo vyšlo v prosinci 2022 a má 32 stran.

Všechna autorská práva vyhrazena.

Časopis založen r. 1919. Ročník 99.

Cena tohoto čísla je 50 Kč.

ISSN 0374-9436