

**OBSAH**

Pravé hlenky (*Myxomycetes*) pod drobnohledem mykologů - Jiří Kubásek ..... 103  
 Rozpuklec hruškovitý – *Phallo-gaster saccatus* Morgan na Česko-třebovsku - Martin Mička ..... 121

**JEDLÉ HOUBY**

Naše jedlé houby 12 – Lišky, lišáky a stročky - Aleš Vít, Radomír Socha ..... 125

**RŮZNÉ**

Mykofilatelie podle abecedy (7.pokračování) - Petr Mikuš, Aleš Vít ..... 132

**Mykologický sborník**

Editor-in-Chief: Jaroslav Landa, [jaroslav.landa@gmail.com](mailto:jaroslav.landa@gmail.com)

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

Design and DTP Specialist: Tomáš Opat, [grafik@tomasopat.cz](mailto:grafik@tomasopat.cz)

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

**Contents of No. 4/2018**

Jiří Kubásek: True slime moulds (*Myxomycetes*) examined thoroughly by mycologists (p. 103); Martin Mička: *Phallo-gaster saccatus* in the Česká Třebová region (p. 121); 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: *Hydnum repandum*. Photo by Jan Kramoliš. Fig. 45. The three basic stages of the life cycle of true slime moulds. Fig. 46. Numerous young sporangia of *Arcyria ferruginea*. Fig. 47. *Hemitrichia serpula*. Tiny fruit-bodies forming plasmodiocarps. Fig. 48. *Stemonitis* sp. of the order *Stemoniales*. An example of a dark-spored slime mould. Fig. 49. Left: A young aethalium of *Fuligo septica*. Right: A ripe pseudoaethalium of *Tubifera ferruginosa* agg. Fig. 50. Capillitial threads of slime moulds. Left: A typical capillitium of the genus *Physarum*. Right: Spores and specialised capillitium (elaters) of *Metatrichia vesparium*. Fig. 51. Sporangia of *Lepidoderma tigrinum*. Peridial calcification and, quite often, peridial encrustation with lime are a characteristic feature of the order *Physariales*. Fig. 52. *Diderma radiatum* – one of the several *Physariales* species whose calcified peridium splits into regularly shaped rays and expands radially when ripe. Fig. 53. Simplified phylogenetic tree of eukaryotes. Modified by Jiří Kubásek according to Baldauf. Fig. 54. *Stemonitopsis typhina*. Photo by Jiří Kubásek. Fig. 55. Young sporangia of an *Arcyria* species not identified yet (most of the *Arcyria* species become brightly coloured only when mature). Photo by Jiří Kubásek. Fig. 56. *Ceratiomyxa fruticulosa* var. *fruticulosa*. Photo by Jiří Kubásek. Fig. 57. *Ceratiomyxa fruticulosa* var. *porioides* is sometimes considered to be only a variety of *Ceratiomyxa fruticulosa* (see fig. 56). Photo by Jiří Kubásek. Fig. 58. Young fruit-bodies of a slime mould on leaves of wood sorrel (unripe fructifications of slime moulds are mostly not identifiable). Photo by Jiří Kubásek. Fig. 59. *Cribmaria purpurea*. Photo by Jiří Kubásek. Fig. 60. *Badhamia utricularis*. Photo by Jiří Kubásek. Fig. 61. *Lycogala epidendrum*. Photo by Jiří Kubásek. Fig. 62. The Club-shaped Stinkhorn (*Phallo-gaster saccatus*). A section of one fruit-body, Srnov locality near the town of Česká Třebová, eastern Bohemia, 29 April 2017, photo by Martin Mička. Fig. 63. The Club-shaped Stinkhorn (*Phallo-gaster saccatus*). Srnov locality, 29 April 2017, photo by Martin Mička. Fig. 64. The Club-shaped Stinkhorn (*Phallo-gaster saccatus*). Srnov locality, 25 May 2017, photo by Martin Mička. Fig. 65. Srnov, the locality of the Club-shaped Stinkhorn (*Phallo-gaster saccatus*), 29 April 2017, photo by Martin Mička. Fig. 66. *Cantharellus cibarius*. Photo by Markéta Vlčková. Fig. 67. *Craterellus tubaeformis*. Photo by Aleš Vít. Fig. 68. *Craterellus cornucopioides*. Photo by Aleš Vít. Back cover. Posters from mushroom exhibitions in the Czech Republic (2018).

**Přední strana obálky:** Lišák zprohýbaný – *Hydnum repandum*. Fotografoval Jan Kramoliš.

**Zadní strana obálky:** Plakáty výstav hub 2018.

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](mailto:sekretariat@myko.cz) nebo na adresu Karmelitská 14, 118 00 Praha 1.**

**Výše členského příspěvku je 150 Kč, studenti a senioři 75 Kč.**

**Bankovní spojení: Česká spořitelna, č. ú. 1933825359/0800.**

**Šéfredaktor:** Ing. Jaroslav Landa, [jaroslav.landa@gmail.com](mailto:jaroslav.landa@gmail.com)

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

**Grafik a DTP technik:** Tomáš Opat, DiS., [grafik@tomasopat.cz](mailto:grafik@tomasopat.cz)

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



[www.myko.cz](http://www.myko.cz)

Toto číslo vyšlo v lednu 2019 a má 36 stran.

Všechna autorská práva vyhrazena.

Časopis založen r. 1919. Ročník 95.

Cena tohoto čísla je 50 Kč.

ISSN 0374-9436