

Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 144/ Volume 144

Ševčíková H., Mička M. (2019): První nálezy voskovky narůžovělé – *Gliophorus reginae* – v České republice. – Mykologické Listy no. 144: 1–10.

V článku jsou představeny první nálezy druhu *Gliophorus reginae* v České republice. Je navrženo její české jméno voskovka narůžovělá. Je uveden popis jejích makroskopických i mikroskopických znaků na základě studovaných položek. Je zmíněno její rozlišení od fylogeneticky i morfologicky podobných druhů voskovek, jsou prezentovány fotografie voskovky narůžovělé i barevně podobných druhů voskovky papouščí – *Gliophorus psittacinus* s růžovými tóny a voskovky příjemné – *Porpolomopsis calyptriformis*. Voskovka narůžovělá je navržena do příštího vydání Červeného seznamu hub (makromycetů) České republiky do kategorie DD.

Klíčová slova: Hygrophoraceae, Hygrocybe s. l., první nálezy, Česká republika

Ševčíková H., Mička M. (2019): First records of *Gliophorus reginae* in the Czech Republic. – Mykologické Listy No. 144: 1–10.

The first records of *Gliophorus reginae* in the Czech Republic are presented. The description of its macroand microscopic features based on studied specimens is given. Characters distinguishing this species from phylogenetically and morphologically similar taxa are mentioned, and photographs of the species as well as two species with pink tinges – *Gliophorus psittacinus* with pink tones and *Porpolomopsis calyptriformis* – are presented. *Gliophorus reginae* is proposed for inclusion into category DD in the next issue of the Red List of Fungi (Macromycetes) of the Czech Republic.

* * *

Antonín V., Ďuriška O., Jančovičová S., Tomšovský M. (2019): Tmavobělka bledá – *Melanoleuca pallidicutis* – málo známá houba vlhkých stanovišť. – Mykologické Listy no. 144: 11–16.

V článku jsou publikovány první nálezy tmavobělky bledé – *Melanoleuca pallidicutis* nejen v České republice, ale i mimo typovou lokalitu v Estonsku. Je uveřejněn podrobný makro a mikroskopický popis podle studovaných položek, údaje o ekologii a diskutovány podobné druhy. Podle doposud známých lokalit se zdá, že druh je průvodcem vlhkých stanovišť.

Klíčová slova: *Melanoleuca* sect. *Melanoleuca*, vlhká stanoviště, první nález, Česká Republika.

Antonín V., Ďuriška O., Jančovičová S., Tomšovský M. (2019): *Melanoleuca pallidicutis* – a less known fungus from humid habitats. – Mykologické Listy No. 144: 11–16.

The first collections of *Melanoleuca pallidicutis* from the Czech Republic and outside of the type locality in Estonia are published here. Detailed macroand micromorphological descriptions of the studied specimens and their ecology are

given, and similar species are discussed. Based on the known localities, it seems to be a fungus of humid habitats.

* * *

Vampola P. (2019): Pórnatka Bresadolova (*Ceriporia bresadolae*) – vzácný dvojník pórnatky purpurové (*C. purpurea*) – nový druh pro Českou republiku. – Mykologické Listy no. 124: 17–21.

Velmi vzácná chorošovitá houba pórnatka Bresadolova (*Ceriporia bresadolae*) je poprvé uváděna z území České republiky. Nalezena byla na Moravě v NPR Mohelenská hadcová step na několika ležících kmenech borovice lesní (*Pinus sylvestris*). Pórnatka Bresadolova (*Ceriporia bresadolae*) je saprofytický druh rostoucí na mrtvém dřevu jehličnanů, v Evropě pak výhradně borovic (*Pinus*). Hojnější a velmi podobná pórnatka purpurová (*Ceriporia purpurea*) roste na mrtvém dřevu výhradně listnáčů. Je uveden stručný popis *C. bresadolae* a jsou připojeny údaje o ekologii a zeměpisném rozšíření. Nejdůležitější rozlišovací znaky podobných druhů jsou diskutovány.

Klíčová slova: Polyporaceae, *Ceriporia*, Česká republika, první nález

Vampola P.: *Ceriporia bresadolae* – a rare double of *Ceriporia purpurea* – new to the Czech Republic. – Mykologické Listy No. 124: 17–21.

The very rare polyporoid fungus *Ceriporia bresadolae* is reported from the Czech Republic for the first time. It was found on several fallen pine trunks (*Pinus sylvestris*) in Mohelenská hadcová step National Nature Reserve in Moravia. *Ceriporia bresadolae* is a saprophytic species growing on dead wood of conifers, in Europe exclusively pines (*Pinus*). The more common and very similar *Ceriporia purpurea* grows on dead wood of deciduous trees. A brief description of *C. bresadolae* is given and data on its ecology and geographical distribution are provided. The most important features discriminating it from similar species are discussed.

* * *

Zíbarová L., Tejklová T. (2019): Modrospórka hladkovýtusá – *Amaurodon mustialaensis* – v České republice a na Slovensku. – Mykologické Listy no. 144: 22–30.

V článku jsou zveřejněny dva nálezy vzácné modrospórky hladkovýtusé – *Amaurodon mustialaensis* (Thelephoraceae): první z NPP Hrabanovská černava v okr. Nymburk, který představuje prvním nálezem pro ČR, druhý z PR Ostrovné lúčky v okr. Bratislava V, jako druhý nález na Slovensku. Je uveden makroskopický i mikroskopický popis doplněný fotografiemi plodnic a kresbou mikroznaků, je diskutována ekologie druhu a shrnuto jeho rozšíření v Evropě. Je předložen klíč pro rozlišování podobně zbarvených druhů kornatcovitých hub.

Klíčová slova: Thelephoraceae, Basidiomycota, Hrabanovská černava, první nález.

Zíbarová L., Tejklová T. (2019): *Amaurodon mustialaensis* in the Czech Republic and Slovakia – Mykologické Listy No. 144: 22–30.

The article deals with records of *Amaurodon mustialaensis* (Thelephoraceae), one from Hrabanovská černava National Nature Monument in the Nymburk District,

Czech Republic, which is the first record of this species from the country, and another one from Ostrovné lúčky Nature Reserve, Slovakia, which is the second record from this country. A macroscopic and microscopic description, accompanied by a photograph of a basidioma and a line drawing of microcharacters, are provided together with a discussion on the ecology of the species and a summarisation of its distribution in Europe. A key to similarly coloured corticioid species is provided.

* * *

Kříž M. (2019): Nové nálezy vzácné čihovitky blatní – *Ascocoryne turficola* – v severních Čechách. – *Mykologické Listy* no. 144: 32–38.

Článek informuje o výskytu čihovitky blatní – *Ascocoryne turficola* v Českém středohoří a Jizerských horách. Jedná se o vzácnou houbu vázanou na rašeliništní biotopy. V roce 2019 byl potvrzen její výskyt v PR Březina v Milešovském středohoří a v Jizerských horách byla nalezena na dvou lokalitách, z nichž je jedna nová. Je uveden popis druhu podle reprezentativního sběru z PR Březina.

Klíčová slova: Ascomycota, České středohoří, Jizerské hory, Česká republika

Kříž M. (2019): New records of the rare *Ascocoryne turficola* in northern Bohemia. – *Mykologické Listy* No. 144: 32–38.

The paper provides information regarding the occurrence of *Ascocoryne turficola* in the České středohoří Mts. and Jizerské hory Mts. It is a rare species requiring peat habitats. In 2019, the presence of this species was confirmed from a small peat bog in Březina Nature Reserve and from the Jizerské hory Mts., where it was found at two localities, one of which is new. A description of macro and micromorphological characters based on the collection from Březina is provided.

* * *

Halasů V.: Bibliografie textů s mykologickou a lichenologickou tematikou Holec J. (2019): Boubínský prales a jeho houby v letech 2015–2019. – *Mykologické Listy* no. 144: 39–55.

V článku jsou shrnuty novinky mykologického průzkumu národní přírodní rezervace Boubínský prales za období 2015–2019 a také nejdůležitější události, které ovlivnily přírodní poměry území. Z lokality je nyní publikováno téměř 850 druhů hub. Prales byl v říjnu roku 2017 zasažen vichřicí Herwart, během níž popadalo velké množství stromů, zejména starých smrků a jedlí, a v důsledku toho ve stromovém patře začal dominovat buk. Roky 2015–2019 byly extrémně teplé a suché, což mimo jiné způsobilo snížení fruktifikace hub. Koncem tohoto období se v masivu Boubína namnožil kůrovec, proti němuž hodlá státní podnik Lesy České republiky zasahovat v méně cenných porostech rezervace.

Klíčová slova: Šumava, mykobiota, Boubínský prales, vzácné houby, přírodní poměry

Holec J. (2019): Boubínský virgin forest and its fungi in 2015–2019. – *Mykologické Listy* No. 144: 39–55.

Novelties in the mycological research of the virgin forest in Boubínský prales National Nature Reserve (Czech Republic) in the period 2015–2019 are summarised together with the most important events which influenced the natural conditions of the area. To

date, almost 850 species of fungi have been published from the locality. The virgin forest was affected by windstorm Herwart in October 2017, which broke or uprooted hundreds of trees, mostly old spruces and firs. Consequently, beech has become the dominant tree. The years 2015–2019 were extremely hot and dry, which (among others) caused a decrease in fungal fructification. At the end of this period, bark beetle abundance increased, after which the national forestry enterprise decided to intervene in less valuable forest stands of the reserve.

* * *