

Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 137 / Volume 137

Kříž M., Zíbarová L.: *Leucoagaricus subvolvatus* a *Leucoagaricus gauguei* – dva zajímavé druhy bedel nalezené v severních

Článek informuje o nálezech málo známých bedel *Leucoagaricus subvolvatus* a *L. gauguei* v severních Čechách. První z nich známe z této oblasti ze dvou lokalit, druhou z jediné. Je uveden makroskopický a mikroskopický popis obou druhů podle studovaného materiálu, doplněný o fotografie plodnic. Jsou shrnuty naše vědomosti o výskytu a rozšíření obou druhů v Evropě a možnosti jejich záměny.

Kříž M., Zíbarová L.: *Leucoagaricus subvolvatus* and *Leucoagaricus gauguei* – two interesting species found in northern Bohemia

The article informs about records of less known species *Leucoagaricus subvolvatus* and *L. gauguei* in northern Bohemia, Czech Republic. The former is known from two localities in this region to date, while the latter is from one site. A description of macro- and micromorphological characters of both species based on studied material is provided, together with colour photographs of basidiomata. The ecology and distribution of both species in Europe are summarised and features distinguishing them from similar species are discussed.

* * *

Ševčíková H.: *Mycena crocata* var. *vogesiana*, vzácná a málo známá varieta helmovky šafránové

V článku je poprvé pro Českou republiku představena bílá varieta helmovky šafránové, která má žluté skvrny po otlačení a roní žluté až žlutooranžové mléko. Je diskutováno pojetí G. Robiche, který jako varietu *vogesiana* určuje i plodnice se třeněm jiné než bílé barvy. Zmiňuje se její systematické postavení a makroskopické a mikroskopické znaky. Je ověřována hypotéza G. Robiche o kratších výtrusech variety *vogesiana* oproti typické varietě. Navrhuje se pro ni české jméno helmovka šafránová bělavá. Jsou uvedeny její ekologické nároky, přičemž kromě typického růstu na buku a méně častého výskytu na olši a bříze byl zjištěn i růst na dřevě jilmu a habru. Je uvedeno její rozlišení od podobných taxonů.

Ševčíková H.: *Mycena crocata* var. *vogesiana*, a rare and less known variety

A white-coloured variety of *Mycena crocata* showing yellow stains on touching and yellow to yellow-orange milk has been recorded in the Czech Republic for the first time. The concept by G. Robich who considers also basidiomata with a non-white stipe as var. *vogesiana* is discussed. Its systematic position and macro- and microscopic characters are mentioned. G. Robich's hypothesis of shorter basidiospores in var. *vogesiana* in comparison to the type variety has been verified. Basidiospores were found to be smaller in the collected basidioma with a white pileus and stipe, even more distinct than mentioned by Robich. Its ecological demands are mentioned: except for typical growth on beech, and less frequent on alder and birch, occurrence on elm and hornbeam is added. Its differences from similar taxa are mentioned.

* * *

Kříž M., Kneifl J.: Nové nálezy šťavnatky slizoprstenné – *Hygrophorus gliocyclus* – v Čechách

V článku referujeme o nálezech druhu *Hygrophorus gliocyclus* na dvou nově zjištěných lokalitách v Čechách. V roce 2014 byla tato šťavnatka sbírána na Českomoravské vrchovině a v roce 2016 na Podbořansku v Ústeckém kraji. Vyznačuje se slizovitým prstenem a výskytem pod borovicemi na bazických půdách.

Kříž M., Kneifl J.: *Hygrophorus gliocyclus* – new localities in Bohemia

This article reports on two newly discovered localities of *Hygrophorus gliocyclus* Fr. in Bohemia, Czech Republic. In 2014, this species was collected in the Bohemian-Moravian Highlands on serpentine bedrock. The second find in 2016, from the Podbořany area in north-west Bohemia, also comes from alkaline subsoil. The species is characteristic of its slimy ring on the stipe and is ectomycorrhizal with *Pinus* on basic soils. A brief description is provided and similar species growing in coniferous forests are mentioned.

* * *

Vašutová M.: *Galerina subclavata* (čepičatka alpinská) – vzácnější druh čepičatky rostoucí na hranici lesa v Krkonoších

Galerina subclavata Kühner je vzácný druh čepičatky, známý v České republice pouze z Krkonoš. V článku jsou popsány jeho makro a mikroskopické znaky a shrnuty dosavadní znalosti o jeho ekologii a rozšíření. Byla získána první sekvence ITS DNA tohoto druhu, na základě které je podpořena jeho příbuznost s ostatními druhy sekce *Tubariopsis*, charakteristické absencí přezek.

Vašutová M.: *Galerina subclavata* – a rare species growing at the tree line in the Giant Mountains

Galerina subclavata Kühner is a rare species, in the Czech Republic only known from Mt. Kotel in the Giant Mts. (Krkonoše). A macro- and microscopic description and information of its ecology and distribution are given. Based on its ITS DNA sequence it belongs to section *Tubariopsis*, morphologically characterised by the absence of clamps.

* * *

Kříž M., Graca M., Balner V. and Kolařík M.: Pavučinec Laberové – *Cortinarius laberiae* – v České republice

Článek informuje o výskytu druhu *Cortinarius laberiae* v ČR. Byl sbírán v roce 2012 na jedné lokalitě v Javorníkách (u Francovy Lhoty) na východě Moravy. Je uveden autentický makroskopický a mikroskopický popis, diskutována je možnost záměny za podobné druhy, kterých je hodně, a shrnuto je rozšíření druhu v Evropě. Sběr byl určen na základě sekvence ITS rDNA.

Kříž M., Graca M., Balner V. and Kolařík M.: *Cortinarius laberiae* in the Czech Republic

The paper provides information regarding the occurrence of *Cortinarius laberiae* in the Czech Republic. It was collected in E Moravia near Francova Lhota (Vsetín Distr.) in 2012 under *Abies alba* and *Picea abies* on basic soil and identified by means of ITS rDNA sequence analysis. A description of macro- and micromorphological characters based on our material is provided, together with colour photographs of basidiomata. Its distribution in Europe is summarised, and features distinguishing it from similar species are discussed.

* * *

Jindřich O.: *Ramaria testaceoflava* – kuřátka rýhovaná. několik poznámek k novému druhu pro mykobiotu České republiky

V článku je zveřejněn nález nového druhu kuřátek pro Českou republiku, *Ramaria testaceoflava*. Jsou popsána makroskopicky i mikroskopicky a porovnána s podobnými druhy, s nimiž by mohla být zaměněna. NPR Ransko, ve které byl tento druh nalezen, patří nyní k nejzajímavějším lokalitám pro růst druhů z čeledi *Gomphaceae* v ČR. Pro tento druh je navrženo české jméno kuřátka rýhovaná.

Jindřich O.: *Ramaria testaceoflava* – several notes on the first record in the Czech Republic

The first record of *Ramaria testaceoflava* in the Czech Republic from Ransko National Natural Reserve near Staré Ransko, Havlíčkův Brod Distr., E Bohemia, is published. Its macro- and microscopic characters are mentioned, and it is compared with similar, mistakable species. Its locality belongs to the recently most interesting places in the Czech Republic where many species of the family *Gomphaceae* occur.

* * *

Maňák R.: První český nález palečky zrzavé – *Tulostoma fulvellum*

Tulostoma fulvellum Bres. (*Agaricaceae*) je velmi vzácným evropským druhem, který až do roku 2013 nebyl v České republice nalezen. V článku je prezentován první český nález této palečky z Vlčnova na Zlínsku, makroskopický a mikroskopický popis a zmíněna zajímavá ekologie nalezených plodnic. Rovněž jsou diskutovány některé nálezy v dalších evropských zemích.

Maňák R.: First find of *Tulostoma fulvellum* in the Czech Republic

Tulostoma fulvellum Bres. (*Agaricaceae*) is a very rare European taxon which had not been found in the Czech Republic until 2013. In this paper the first Czech find of this species is presented (Vlčnov near Zlín, E Moravia), including its macroscopic and microscopic description as well as the interesting ecology of the fruitbodies found. Also some of the finds in other European countries are discussed.

* * *

Hagara L.: Opätovný nález *Pseudolagarobasidium conspicuum* (*Hyphoradulum conspicuum*) v Čechách

Pseudolagarobasidium conspicuum (Pouzar) Nakasone, ktorý je jediným európskym zástupcom rodu *Pseudolagarobasidium*, bol známy len z typovej lokality Karlštejn neďaleko Prahy (1981). Po 26 rokoch sa táto huba znovu našla v Čechách, a to

v přírodní rezervácii Žofínský prales. Táto extrémne vzácna huba je v celosvetovom meradle dosiaľ doložená len z uvedených dvoch lokalít.

Hagara L.: *Pseudolagarobasidium conspicuum* (*Hyphoradulum conspicuum*) re-collected in Bohemia, Czech Republic

Pseudolagarobasidium conspicuum (Pouzar) Nakasone, the only European member of the genus *Pseudolagarobasidium*, was only known from the type locality Karlštejn near Prague (1981). This fungus has been re-collected after 26 years in Žofínský prales National Nature Reserve near Pivonice, S Bohemia, Czech Republic. This extremely rare fungus is worldwide only known from these two localities.

* * *

Kotlaba F.: Šestý příspěvek k houbám Soběslavských blat

V šestém příspěvku k houbám rašeliniště Soběslavská blata v jižních Čechách je zahrnuto celkem 21 druhů makromycetů (podle dokladů v herbářích PRC a PRM). Jde hlavně o sběry z posledních dvou dekád tohoto století, ale také o několik sběrů z poloviny 50. let minulého století, které byly dodatečně zjištěny v herbářích. Kromě vzácných druhů jako je cystidovec dlouhovýtrusý – *Tubulicrinis angustus*, kornatec mandlovýtrusý – *Dendrothele amygdalispora*, lysohlávka rašelinná – *Psilocybe atrobrunnea* nebo outkovečka Niemeläova – *Antrodiella niemelaei* jsou to i některé méně časté nebo i celkem obyčejné druhy, avšak vyrostlé na neobvyklých hostitelských dřevinách, jako kornatec Karstenův – *Dacryobolus karstenii* na borovici blatce, pavučiník třásnitý – *Amphinema byssoides* na kalině obecné a ohnivec rakouský – *Sarcoscypha austriaca* na vrbě pětimužné.

Kotlaba F.: Sixth contribution on the fungi of Soběslavská blata peat-bogs

In this contribution on the fungi of Soběslavská blata peat-bogs in South Bohemia 21 species of macromycetes are mentioned, specimens of which are preserved in the PRC and PRM herbaria. Not only collections made in the last two decades of this century are presented, but also some collections from the 1950s, additionally found in herbaria. Besides rare species, for instance *Antrodiella niemelaei*, *Dendrothele amygdalispora*, *Psilocybe atrobrunnea* and *Tubulicrinis angustus*, some rather common to rather rare species but growing on unusual host plants are found here, such as *Amphinema byssoides* on *Viburnum opulus*, *Dacryobolus karstenii* on *Pinus uncinata* var. *uliginosa*, and *Sarcoscypha austriaca* on *Salix pentandra*.

* * *

Kotlaba F., Pouzar Z.: Co se nám podařilo objevit v mykologii

Autoři bilancují u příležitosti svých jubileí (F. K. 90 let, Z. P. 85 let) hlavní výsledky dlouholetých studií různých makromycetů, především chorošovitých hub. Uvádějí pouze ty jimi nově popsané taxony (jenom čeledě, rody a druhy), které byly přijaty většinou mykologů.

Kotlaba F., Pouzar Z.: What we managed to discover in mycology

The authors summarise which new taxa of macromycetes (only families, genera and species accepted by other mycologists) have been described during their work in mycology.

* * *

Holec J.: Různé přístupy k určování velkých hub

V článku jsou komentovány a hodnoceny různé myšlenkové přístupy k určování sběrů velkých hub pomocí morfologických znaků. Součástí textu jsou i některá doporučení, jak se v různých metodických a taxonomických situacích zachovat.

Holec J.: Approaches to the identification of macrofungi

The main approaches to identification of macrofungi according to their morphological characters are discussed and evaluated. The paper contains several recommendations for solving some methodological and taxonomic situations.

* * *