

Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 145/ Volume 145

Tejklová T., Kramoliš J., Borovička J. (2020): Vzácne a zajímavé pavučince ČR. *Cortinarius pseudoarcuatorum* – pavučinec slizkovitý. – Mykologické Listy no. 145: 1–10.

Článek je věnován nálezům pavučince slizkovitého – *Cortinarius pseudoarcuatorum*. Je zveřejněn podrobný makroskopický i mikroskopický popis druhu podle nálezů prvních dvou autorů z lesa V Dubech, nedaleko obce Velký Vřešťov na Králověhradecku. Je publikována fotodokumentace nálezů a ITS rDNA sekvence studovaného materiálu. Tento druh zřejmě dosud není dokladován v herbářích Národního muzea v Praze (PRM), Moravského zemského muzea v Brně (BRNM) a Jihočeského muzea v Českých Budějovicích (CB). Jsou diskutovány podobné a zaměnitelné druhy. Autoři navrhují zařazení druhu do příštího vydání Červeného seznamu makromycetů České republiky v kategorii DD.

Klíčová slova: Agaricales, bazické podloží, Česká republika, první nález

Tejklová T., Kramoliš J., Borovička J. (2020): Rare and interesting *Cortinarius* species in the Czech Republic. *Cortinarius pseudoarcuatorum* (*Cortinariaceae*, *Phlegmacium*). – Mykologické Listy no. 145: 1–10.

This paper deals with recent finds of *Cortinarius pseudoarcuatorum* in the Czech Republic. A detailed macro and microscopic description including photos based on the authors' own finds from East Bohemia are presented. Characters distinguishing it from similar taxa are discussed. The authors propose including this fungus into the next edition of the Red List of Fungi (Macromycetes) of the Czech Republic, in the category of DD – data deficient.

* * *

Ševčíková H., Pavlík J. (2020): *Pluteus leucoborealis* – štitovka severská – podruhé na Slovensku. – Mykologické Listy no. 145: 11–21.

V článku je představen druhý nález druhu *Pluteus leucoborealis* ve střední Evropě a shrnuty informace o prvním nálezů na Slovensku. Oba nálezy jsou srovnávány s originálním popisem druhu, je potvrzena variabilita tvaru háků u pleurocystid i nespolehlivost tvaru přechodových cystid jako znaku pro rozlišení druhů. Jsou nastíněny stabilní znaky druhu. Jsou diskutovány ekologické nároky druhu i nutnost jejich dalšího zkoumání. Je navrženo české jméno štitovka severská. Je zmíněno její rozlišení od fylogeneticky i morfologicky podobných druhů včetně fylogenetického stromu.

Klíčová slova: nový nález, ITS, variabilita, *Carpaticum*

Ševčíková H., Pavlík J. (2020): Second find of *Pluteus leucoborealis* in Slovakia – Mykologické Listy no. 145: 11–21.

The second collection of *Pluteus leucoborealis* in Central Europe is presented and information about the first collection in Slovakia is summarized. Both collections are compared with the original description of this species, and the variability of pleurocystidial hooks and the unreliability of the shape of intermediate cystidia for species delimitation are confirmed. Stable features of this species are outlined.

Ecological demands and the necessity of further research into this species are discussed. Characters distinguishing it from phylogenetically and morphologically similar species including the phylogenetic tree are mentioned.

* * *

Kříž M. (2020): Křehutka Gordonova – *Psathyrella gordonii* – z Českého středohoří s malými výtrusy. – Mykologické Listy no. 145: 22–26.

Článek informuje o nálezu křehutky Gordonovy – *Psathyrella gordonii* v Českém středohoří. Plodnice tomuto druhu dobře odpovídají makroskopicky, vyznačují se však menšími výtrusy o délce převážně 7–8,5 µm. Je uveden podrobný mikroskopický popis, porovnání s popisy druhu v literatuře.

Klíčová slova: *Psathyrellaceae*, vnitrodruhová variabilita, Česká republika

Kříž M. (2020): Smallspored collection of *Psathyrella gordonii* from the České středohoří Mts. – Mykologické Listy no. 145: 22–26.

The paper provides information regarding a find of *Psathyrella gordonii* in the České středohoří Mts. The fruitbodies fit this species macroscopically well, but have smaller spores of about 7–8.5 µm in length. A description of micromorphological characters is provided and compared with descriptions in the literature.

* * *

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Ztráty a nálezy I.: Většovka svídková – *Vuilleminia macrospora*. – Mykologické Listy no. 145: 27–39.

V článku jsou zveřejněny recentní nálezy kornatcovité houby většovky svídkové – *Vuilleminia macrospora* (*Vuilleminiaceae*) z ČR a SR zařazené v současném Červeném seznamu v kategorii neznámý druh (?EX). Je zveřejněn makro a mikroskopicky popis nalezených plodnic, jejich fotografie, kresba mikroskopických znaků, poznámky k její taxonomii, ekologii a rozšíření včetně mapy současného a historického rozšíření v ČR. Krátce je zmíněn i chlupáček ohnivý – *Perrotia flammea* nalezený na stejném substrátu.

Klíčová slova: nelupenaté houby, stopkovýtrusé houby, rozšíření, vzácné druhy.

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Lost and found I.: *Vuilleminia macrospora*. – Mykologické Listy no. 145: 27–39.

The paper deals with recent records of *Vuilleminia macrospora* (*Vuilleminiaceae*) listed in the Probably Extinct category (?EX) in the current Czech Red List. Amacroscopic and microscopic description, accompanied by photographs of basidioma, a line drawing of microcharacters and a map of the current and historic distribution in the Czech Republic are provided together with a discussion on taxonomy, ecology and distribution. *Perrotia flammea*, cooccurring on the same substrate, is shortly mentioned.

* * *

Holec J. (2020): Houby přírodní rezervace Vlihošť. – Mykologické Listy no. 145: 40-50.

Článek shrnuje hlavní výsledky mykologického průzkumu přírodní rezervace Vlhošť v CHKO Kokořínsko – Machův kraj v roce 2019. Během jedenácti návštěv v období březen – listopad bylo nalezeno 225 druhů velkých hub. Byl zaznamenán jeden zvláště chráněný druh a 12 druhů zařazených do Červeného seznamu hub ČR. Nejcennější mykobiota se vyznačují tamní suťové lesy, méně květnaté bučiny. Další typické biotopy – reliktní bory a vřesoviště – mají chudou mykobiota, která však obsahuje i některé význačné druhy. Výsledky byly negativně ovlivněny malou fruktifikací hub během velmi suchého a teplého roku 2019 a zřejmě i přetrvávajícím vlivem imisí v této části severních Čech.

Klíčová slova: CHKO Kokořínsko - Machův kraj, orientační mykologický průzkum, makromycety, ekologie

Holec J. (2020): Fungi of Vlhošť Nature Reserve. – Mykologické Listy no. 145: 40-50.

The main results of a mycological inventory of Vlhošť Nature Reserve in Kokořínsko – Machův kraj Protected Landscape Area are summarised. During eleven visits from March to November 2019, a total of 225 species of macrofungi were found. One of them is legally protected and 12 are included in the Red List of fungi of the Czech Republic. Ravine forests and herb-rich beech forests host the most valuable mycobiota. Other important habitats, dry pine forests and heathlands, are species-poor but host some remarkable species. The results were negatively influenced by the dry and hot year and probably also by the still persisting air pollution in this part of north Bohemia.

* * *

Halasů V. (2020): Bibliografie mykologických a lichenologických prací z periodika Studia Botanica Československa. – Mykologické Listy no. 145: 66–71.

V článku je publikován soupis mykologických a lichenologických prací otištěných v periodiku Studia Botanica Československa v letech 1938–1951 (12 ročníků).

Halasů V. (2020): Bibliography of mycological and lichenological papers from the journal Studia Botanica Československa. – Mykologické Listy no. 145: 66-71.

A list of all mycological and lichenological texts published in the journal Studia Botanica Československa (1938–1951, 12 volumes) is presented. Species discussed in some papers are specified.

* * *