

Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 146/ Volume 146

Holec J., Kout J. (2020): Pařezník tuhý – *Panellus ringens* – vzácná nebo přehlížená houba? – *Mykologické Listy* no. 146: 1–8.

Článek shrnuje údaje o rozšíření a ekologii druhu *Panellus ringens* v České republice. Zatím jsou známy pouze čtyři lokality – jedna v Krkonoších, dvě na Šumavě a jedna v Tachovské brázdě. Všechny nálezy pocházejí z tenčích větví listnáčů, konkrétně vrb a břízy. Jedná se o vlhká stanoviště, jak přirozená, tak člověkem ovlivněná. Jsou uvedeny rozlišovací znaky vůči podobnému vzácnému druhu *P. violaceofulvus* a běžnému *P. mitis*. U druhu *P. violaceofulvus*, který roste na dřevě jehličnanů, zejména jedle, jsou stručně shrnuty jeho lokality v České republice.

Klíčová slova: *Panellus violaceofulvus*, *P. mitis*, ekologie, rozšíření, taxonomie, Česká republika

Holec J., Kout J. (2020): *Panellus ringens* – rare or overlooked fungus? – *Mykologické Listy* no. 146: 1–8.

The article summarises data on the distribution and ecology of *Panellus ringens* in the Czech Republic. So far, only four localities are known, one in the Krkonoše Mts., two in Šumava Mts. and one in Tachovská brázda basin. All collections come from rather thin branches of deciduous trees, namely willows and birch. The habitats are moist, both natural and manmade. Features distinguishing it from the similar species, the rare *P. violaceofulvus* and the common *P. mitis*, are given. For *P. violaceofulvus*, which grows on coniferous wood, especially fir, its Czech localities are listed in brief.

* * *

Kříž M. (2020): Špička stepní – *Marasmiellus carneopallidus* – na nové lokalitě v Českém středohoří. – *Mykologické Listy* no. 146: 9–14.

Článek informuje o nálezu velmi vzácné špičky stepní – *Marasmiellus carneopallidus* v PP Štěpanovská hora nedaleko Kostomlat pod Milešovkou. Plodnice se na lokalitě vyskytovaly ve skupinách na více místech. Je uveden jejich makro a mikroskopický popis. Fruktifikaci druhu patrně pomohl vybudit srážkově mimořádně bohatý červen roku 2020.

Klíčová slova: Štěpanovská hora, skalní step, Česká republika

Kříž M. (2020): *Marasmiellus carneopallidus* found at a new locality in the České středohoří Mts. – *Mykologické Listy* no. 146: 9–14.

The paper provides information regarding a find of *Marasmiellus carneopallidus* in Štěpanovská hora Nature Monument in the České středohoří Mts., North Bohemia, Czech Republic. The fruitbodies grew in groups in several places. A description of their macro and micromorphological characters is provided. Fructification of the species was probably positively influenced by a previous period of exceptionally rich rain falls in June 2020.

* * *

Ševčíková H., Antonín V. (2020): Nový nález kriticky ohrožené voskovky příjemné – *Porpolomopsis calyptriformis*. – Mykologické Listy no. 146: 15–22.

V článku je publikován nový nález kriticky ohrožené voskovky příjemné – *Porpolomopsis calyptriformis* v PP Pod Cigánem (Bílé Karpaty). Je zveřejněn popis založený na nalezené plodnici a je charakterizováno stanoviště druhu. Jsou shrnuty jeho ekologické nároky, rozšíření a zařazení do Červených seznamů v Evropě. Je rovněž popsán vhodný management lokalit s výskytem tohoto druhu.

Klíčová slova: *Hygrocybe* s. l., habitat, vzácný druh, 33 threatened fungi in Europe

Ševčíková H., Antonín V. (2020): New record of critically endangered species *Porpolomopsis calyptriformis*. – Mykologické Listy no. 146: 15–22.

A new collection of the critically endangered species *Porpolomopsis calyptriformis* in Pod Cigánem Nature Monument (White Carpathian Mts.) is presented. Its description, based on one collected basidioma, is published and its habitat is characterised. Its ecological demands, distribution and classifications in Red lists in European countries are summarised. The appropriate management of localities with the presence of this species is also described.

* * *

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Poznámky ke kornatcům z rodů *Corticium* a *Marchandiomyces* v České republice. – Mykologické Listy no. 146: 23–38.

V článku jsou zveřejněny nálezy tří druhů kornatcovitých hub z čeledi *Corticaceae* s. str., doposud z ČR nepublikovaných: kornatce narůžovělého – *Corticium boreoroseum*, k. jižního – *Corticium meridioroseum* a k. šterbinatkového – *Marchandiomyces quercinus*. Zatímco první a třetí druh byly recentně nalezeny autorkami, druhý z nich se podařilo zjistit revizi herbářového materiálu sbíraného před téměř jedním stoletím A. Pilátem. Je uveden makro a mikroskopický popis nalezených plodnic, jejich fotografie, kresba mikroskopických znaků, poznámky k jejich taxonomii, ekologii a rozšíření. Je publikován klíč k druhům rodu *Corticium* (včetně *Marchandiomyces quercinus*) v Evropě.

Klíčová slova: nelupenaté houby, stopkovýtrusé houby, první nález, klíč.

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Notes on *Corticium* and *Marchandiomyces* in the Czech Republic. – Mykologické Listy no. 146: 23–38.

The paper deals with records of corticioid species of the family *Corticaceae* s. str. not yet published from the Czech Republic. While the two species were recently collected by authors, a third one was discovered while revising herbarium material collected by A. Pilát almost a century ago. Macroscopic and microscopic descriptions, accompanied by photographs of basidiomata, and a line drawing of microcharacters are provided together with a discussion on their taxonomy, ecology and distribution. A key to the European *Corticium* species (including *Marchandiomyces quercinus*) is given.

* * *

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Několik poznámek ke kornatce lilákové – *Peniophora lilacea*. – Mykologické Listy no. 146: 39–47.

Článek je zaměřen na vzácnou a z ČR doposud nepublikovanou kornatcovitou houbu kornatku lilákovou – *Peniophora lilacea*. Je diskutováno její rozšíření, ekologie a determinační znaky.

Klíčová slova: kornatcovité houby, stopkovýtrusé houby, rozšíření.

Zíbarová L., Tejklová T. (2020): Some notes on *Peniophora lilacea*. – Mykologické Listy no. 146: 39–47.

The paper deals with the rare corticioid species *Peniophora lilacea*, not yet published from the Czech Republic. Its distribution, ecology and distinguishing characters are discussed.

* * *

Janda V., Opat L., Jindřich O., Hejl L. (2020): Hřib horský – *Butyriboletus subappendiculatus* – v Chráněné krajinné oblasti Brdy. – Mykologické Listy no. 146: 48–56.

Článek se zabývá výskytem hříbu horského – *Butyriboletus subappendiculatus* – v Chráněné krajinné oblasti Brdy. Oblast byla v období 1926–2015 využívána armádou jako výcvikový prostor dělostřelectva a byla proto veřejnosti dlouhodobě nepřístupná. Výsledky prezentované v této práci jsou založeny na sběrech z období 2013–2020. Většina zjištěných lokalit se nachází v severovýchodní a centrální části území CHKO (Třemošenská vrchovina), která má výrazně kopcovitý reliéf a nejrdrsnější přírodní podmínky v rámci Brdské vrchoviny; jedna lokalita se nachází na jižní hranici CHKO. Biotopem druhu jsou smrčiny ležící převážně v nadmořské výšce 505–715 m n. m., geologicky podklad tvoří nejčastěji písčitohlinité sedimenty. Specifikum místního oreofytika, rozsáhlé smrkové monokultury a geologické podloží jsou zřejmě vhodnou kombinací podmínek, které dělají z území CHKO Brdy oblast značného významu pro výskyt druhu v rámci České republiky. Hřib horský je v Červeném seznamu hub ČR zařazen do kategorie ohrožený druh (EN), nepožívá ale zákonné ochrany. Hlavní oblasti jeho výskytu nicméně spadají do velkoplošných chráněných území, jako jsou národní parky a chráněné krajinné oblasti. Potenciální ohrožení lokalit hříbu horského zde představuje případně kácení smrkových monokultur a možnost jejich napadení kůrovcem.

Klíčová slova: *Boletaceae*, smrkové monokultury, oreofytikum, Česká republika.

Janda V., Opat L., Jindřich O., Hejl L. (2020): *Butyriboletus subappendiculatus* (*Boletaceae*) in Brdy Protected Landscape Area. – Mykologické Listy no. 146: 48–56.

The paper informs on the occurrence of *Butyriboletus subappendiculatus* in Brdy Protected Landscape Area (Bohemia, Czech Republic, Central Europe). As the area served as an army artillery training area in the period from 1926 to 2015, it was inaccessible to the public. The results presented in this work are based on collections from the period 2013–2020. Most of the discovered localities are located in the northeastern and central part of the Brdy PLA (Třemošenská vrchovina Highlands), which has a markedly hilly relief and the harshest natural conditions within the Brdská vrchovina Highlands; one site is located on the southern border of the PLA. The habitat of the species is spruce forests (*Picea abies*), occurring mainly in the altitudinal range of 505 to 715 m a.s.l., whose geological bedrock predominantly consists of sandyloamy sediments. The specific conditions of the local Oreophyticum,

extensive spruce monocultures and geological bedrock are apparently a suitable combination, which makes Brdy PLA very important for the occurrence of the species. *B. subappendiculatus* is listed in the Red list of fungi of the Czech Republic as an endangered species (EN), but is not legally protected in the country. Protection of the main areas of its occurrence in the Czech Republic is safeguarded at the level of higher protection units, such as national parks and protected landscape areas, including Brdy PLA. The localities are potentially threatened by the felling of spruce monocultures and their infestation by bark beetles.

* * *