

## Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 133 / Volume 133

### Zíbarová L., Kříž M. a Günther B.: První nález špičky orobincové – *Gloiocephala menieri* – v České republice

Článek informuje o prvním nálezu špičky orobincové – *Gloiocephala menieri* v ČR. Je uveden makroskopický a mikroskopický popis podle sbíraného materiálu, doplněný o fotografie plodnic a kresbu mikroznaků. Je diskutována ekologie a rozšíření druhu v Evropě.

### Zíbarová L., Kříž M. and Günther B.: The first record of *Gloiocephala menieri* in the Czech Republic

The paper provides information regarding the first record of *Gloiocephala menieri* in the Czech Republic. A description of macro- and micromorphological characteristics based on collected material is provided, together with colour photographs of basidiomata and a line drawing of microscopic characters. Its distribution and ecology in Europe are discussed.

\* \* \*

### Ševčíková H.: Štítovka Hongova – *Pluteus hongoi* – první určené nálezy z České republiky a Slovenska

V článku jsou popsány první nálezy štítovky Hongovy – *Pluteus hongoi* z České republiky a ze Slovenska. Je zmíněn vývoj taxonomie sekce *Pluteus* v Evropě a systematické postavení a synonymika štítovky Hongovy v rámci této sekce. Je diskutována variabilita makroskopických a mikroskopických znaků s důrazem na její determinaci. Jsou uvedeny lokality známé na základě studovaných položek, je zmíněna ekologie druhu i odlišení štítovky Hongovy od podobných druhů v celosvětovém měřítku. Poprvé je zveřejněno její české jméno.

**Ševčíková H.: *Pluteus hongoi* – the first identified collections from the Czech Republic and Slovakia**

The first collections of *Pluteus hongoi* from the Czech Republic and Slovakia are published. The progress in taxonomy of section *Pluteus* in Europe and the systematic position and synonymy of *P. hongoi* within this section is mentioned. The variability of macro- and microscopic characters is discussed with emphasis on its identification. Localities of studied specimens are summarised, the ecology of the species is described and differences of *P. hongoi* from similar species world-wide are given. Its Czech name is published for the first time.

\* \* \*

**Holec J., Kučera T., Hrouda P. a Burel J.: *Hydnellum cumulatum* (Basidiomycota, *Bankeraceae*) opět roste v České republice**

*Hydnellum cumulatum* – lošákovec nahloučený byl v České republice dosud znám z jediného nálezu v roce 1960 a byl proto pokládán za nezvěstný druh. V letech 2012–2014 jej autoři zaznamenali na devíti mikrolokalitách soustředěných do 6 lokalit, a to na Šumavě, v Novohradském podhůří a na Českomoravské vrchovině. V článku jsou podrobně popsány určovací znaky druhu, k nimž patří zejména žíhání až žilkování okrajů dospělých plodnic a malé, kulovité až široce elipsoidní, drobně ostnitě-bradavčité výtrusy, dále stanovištní poměry na všech lokalitách včetně fytoecologických snímků a rozšíření v Evropě.

**Holec J., Kučera T., Hrouda P. and Burel J.: *Hydnellum cumulatum* (Basidiomycota, *Bankeraceae*) grows again in the Czech Republic**

*Hydnellum cumulatum* was known in the Czech Republic from one record in 1960. Consequently, it has been considered a missing species in recent years. However, in the period 2012–2014 the authors recorded it on 9 microlocalities grouped into 6 larger localities, namely in the Šumava Mts., Novohradské podhůří foothills and the Českomoravská vrchovina highland. The paper provides a description of its diagnostic characters, above all the radially striate to venose margin of mature basidiomata and small, subglobose to broadly ellipsoid, finely spinose-verrucose spores. Also habitat conditions of all localities including phytosociological relevés, and the European distribution are described.

\* \* \*

### **Kotlaba F. a Vampola P.: Druhá lokalita velmi vzácného rozlitého choroše *Antrodiella niemelaei* v ČR**

Autoři zveřejňují druhou, a to bohatou lokalitu velmi vzácné chorošovitě houby outkovečky Niemeläovy – *Antrodiella niemelaei* v České republice. Nachází se v jižních Čechách v nevelké nivě bezejmenného potůčku na severním konci lesa „Jezárka“ sv. od Vlastiboře u Soběslavi, kde byla nalezena v roce 2015 sedmkrát. Jsou připojeny stručné poznámky k taxonomii a ekologii tohoto zajímavého choroše rostoucího na starých odumřelých plodnicích jiné dřevokazné houby, a to kožovky tabákové – *Pseudochaete tabacina*.

\* \* \*

### **Kotlaba F. and Vampola P.: Another locality of the very rare resupinate polypore *Antrodiella niemelaei* in the Czech Republic**

A new (second) locality of the very rare polypore *Antrodiella niemelaei* in the Czech Republic has been found in a forest called „Jezárka“ NE of Vlastiboř near Soběslav, South Bohemia.

It occurs there rather abundantly (seven collections in 2015!) growing on very old, dead carpophores of *Pseudochaete tabacina* on old, lying, mostly mossy branches of *Salix cinerea*, in a mead of a small, often waterless rivulet. This polypore occurs quite exceptionally also on dead *Salix cinerea* branches without carpophores of *Pseudochaete tabacina* (PRM 937563).

\* \* \*

### **Dřevojan P., Dvořák D. a Salaš J.: Nové poznatky o rozšíření a ekologii nelupenaté houby zubatečku zavěšeného (*Irpicodon pendulus*) na Moravě**

Autoři referují o nálezích vzácné nelupenaté houby zubatečku zavěšeného (*Irpicodon pendulus*) v Bořím lese na Břeclavsku a na Mohelenské hadcové stepi na Třebíčsku. V Bořím lese byl po více než sto letech potvrzen výskyt na historické lokalitě „Tři Grácie“ a v tomto lesním komplexu byl v roce 2013 objeven na dalším, dosud neznámém nalezišti. Na podzim roku 2015 byl zubateček nalezen také v NPR Mohelenská hadcová step. Naše pozorování rozšiřují poznatky o ekologii zubatečku u nás – může se vyskytovat prakticky celoročně s preferencí vlhkých chladných období a roste i v ranách starých živých borovic.

### **Dřevojan P., Dvořák D. and Salaš J.: New information on the occurrence and ecology of *Irpicodon pendulus* in Moravia (Czech Republic)**

The authors inform on recent collections of the very rare aphyllorphoroid fungus *Irpicodon pendulus* in southern Moravia. The species was re-collected after more than a century near the locality of „Tři Grácie“ in the Boří Forest near Břeclav and in 2013 a new, yet unknown site was discovered in the same forest complex. In autumn 2015, the species was also discovered in the vicinity of Mohelno. These finds amend the known ecological amplitude of *Irpicodon pendulus* in the Czech Republic: it occurs almost throughout the year with a preference

of cold and humid periods and also grows in wounds of still living old pine trees.

\* \* \*

### **Maňák R.: *Hypoxylon ticinense* – zajímavý druh pyrenomycetu**

V článku je publikováno rozšíření druhu *Hypoxylon ticinense* L. E. Petrini, který je v Červeném seznamu makromycetů České republiky klasifikován jako DD. Je uveden makroskopický i mikroskopický popis druhu a uvedeny známé lokality v rámci České republiky.

### **Roman Maňák: *Hypoxylon ticinense* – an interesting pyrenomycetous species**

The paper reports on the distribution of pyrenomycete *Hypoxylon ticinense* L.E. Petrini that is included in the Red List of fungi (macromycetes) of the Czech Republic as DD (data deficient). A macroscopic and microscopic description are provided and known localities in the Czech Republic are published.

\* \* \*

### **Sádlíková M. a Kout J.: Významné druhy stopkovýtrusných hub z PR Dlouhý vrch v Českém lese**

Článek prezentuje vzácnější druhy makromycetů z přírodní rezervace Dlouhý vrch v západních Čechách. Území sledované rezervace tvoří bukový les spolu s dobře zachovalými suťovými lesy. V průběhu jednoletého sledování bylo v rezervaci nalezeno osm druhů významnějších stopkovýtrusných hub – čtyři lupenaté druhy (Agaricales): *Amanita magnivolvata*, *Clitopilus* cf. *daamsii*, *Hydropus subalpinus*, *Phyllostopsis nidulans* a čtyři ze skupiny hub nelupenatých (Aphyllophorales): *Cantharellus friesii*, *Hymenochaete carpatica*, *Phellopilus*

*nigrolimitatus*, *Pycnoporellus fulgens*. Za nejhodnotnější nález považujeme ohňovec ohraničený (*Phellopilus nigrolimitatus*), druh indikující přirozené lesy.

### **Sádlíková M. and Kout J.: Significant Basidiomycota from Dlouhý vrch Nature Reserve, Bohemian Forest**

This article presents some rare species from Dlouhý vrch Nature Reserve in West Bohemia, Czech Republic. Dlouhý vrch is a mountain beech forest with a well-preserved ravine forest. Eight rare Basidiomycota species were found here, four gill fungi (Agaricales): *Amanita magnivolvata*, *Clitopilus* cf. *daamsii*, *Hydropus subalpinus*, *Phyllotopsis nidulans* and four from the Aphyllophoroid group: *Cantharellus friesii*, *Hymenochaete carpatica*, *Phellopilus nigrolimitatus*, *Pycnoporellus fulgens*. The most valuable species seems to be *Phellopilus nigrolimitatus* as a pristine forest element.