

Mykologické listy – Abstrakty / Abstracts Číslo 141/ Volume 141

Ševčíková H.: Ekologie a rozšíření hlívy číškovité – *Tectella patellaris* – v české republice

Článek pojednává o nových nálezech vzácného druhu *Tectella patellaris* v České republice. K jediné dosud známé lokalitě NPR Boubínský prales bylo přidáno 15 recentních lokalit v západní a jihozápadní části České republiky s vysokým počtem lokalit v okrese Cheb. Nejčastějšími hostitelskými dřevinami na českých lokalitách byly *Betula* a *Fagus sylvatica*, méně často byl zaznamenán růst na *Alnus glutinosa*, *Corylus avellana*, *Prunus avium*, ojediněle na *Picea*. Substrát tvořily nejčastěji větve do průměru 9 cm, vzácně kmínky v průměru až do 20 cm, často s výskytem *Plicaturopsis crispa*. Charakteristický je jeho růst v chladnějších měsících, zejména v listopadu. V článku je uveden popis makroskopických i mikroskopických znaků druhu na základě studovaných položek. Je zmíněna také taxonomická pozice druhu.

Ševčíková H.: Ecology and distribution of *Tectella patellaris* in the Czech Republic

The paper provides information on 15 new localities of *Tectella patellaris* in the Czech Republic and summarizes its distribution: 15 recent localities in the western and south-western part of the country (many of them in the Cheb District) were added to the only locality known until recently, Boubínský prales National Nature Reserve. As for its ecological demands, the most frequent substrates of the Czech localities are *Betula* and *Fagus sylvatica*, other ones are *Corylus*, *Alnus glutinosa*, *Prunus avium*, and in one case *Picea*. *Tectella patellaris* occurs on branches up to 9 cm diam. (rarely small stems up to 20 cm diam.), often together with *Plicaturopsis crispa* and grows in cool months (especially in November). A description of its macro- and microscopic characters based on studied specimens is given.

* * *

Holec J., Beran M., Brom M.: *Durandiella gallica* – vzácná nebo přehlížená houba čerstvě padlých jedlí?

V článku jsou shrnuty a komentovány dosavadní nálezy vřeckovýtrusné houby *Durandiella gallica* v České republice. Druh byl pozorován v přirozených lesích s výskytem jedle bělokoré (*Abies alba*), kde se vzácně objevuje na čerstvě padlých stromech, jeden až dva roky po jejich pádu. Plodnice vyrůstají v hustě nahloučených skupinkách na trčících větvích a větvičkách, někdy i přilehlých částech kmene, během pozdního podzimu a jara. Je diskutována ekologie druhu a shrnuto jeho rozšíření v Evropě. Pro druh je navrženo české jméno durandie jedlová.

Holec J., Beran M., Brom M.: *Durandiella gallica* – rare or overlooked species of freshly fallen fir trees?

Records of *Durandiella gallica* (Fungi, Ascomycota, *Tympandaceae*) in the Czech Republic are summarised and discussed. The species is documented from the Boubínský prales virgin forest (Šumava Mts.), Žofínský prales virgin forest (Novohradské hory Mts.) and two nature reserves in the Czech-Moravian Highlands: Velký Špičák and V Klučí. It rarely occurs on freshly fallen old individuals of silver fir (*Abies alba*), for one or two seasons after their fall. Fruitbodies are produced in groups and protrude bark of branches and twigs, sometimes also neighbouring trunk

parts, during late autumn and spring. Distribution and ecology of the species is discussed and its Czech name is proposed.

* * *

Kubátová A., Hubka V.: Nález koprofilní houby *Penicillium paradoxum* na Křivoklátsku

Článek informuje o nálezu nepříliš časté koprofilní houby *Penicillium paradoxum* v České republice. Makroskopický i mikroskopický popis je doplněn fotografiemi. Jsou uvedeny dosavadní známé údaje o výskytu, produkci extrolitů a taxonomické poznámky.

Kubátová A., Hubka V.: Record of the coprophilic fungus *Penicillium paradoxum* in the Křivoklát region

The paper provides information on a record of the not very common coprophilic fungus *Penicillium paradoxum* in the Czech Republic. The macroscopic and microscopic description is completed with photos. Known data on occurrence and extrolite production are given and taxonomic remarks are added.

* * *