

Naučná stezka Podskalí

Mykoflóra Podskalí



Houby jsou společně s rostlinami, živočichy a jinými organismy nedílnou součástí přírody. Plní řadu významných rolí: žijí v symbióze se stromy, rozkládají odumřelé zbytky organického materiálu a tím zajišťují koloběh látek v přírodě, nebo působí i jako parazité a napadají živá těla rostlin a živočichů. Význam hub konkrétně pro člověka spočívá v jejich využití ve farmácii, v potravinářství i v kuchyňském zpracování jedlých druhů. Dosud bylo celosvětově popsáno přes 100 000 druhů hub, převážně mikroskopických. Jedná se o velice různorodé organismy, a tak si zaslouží nemalou pozornost.

Diverzita hub je ovlivněna řadou faktorů, které zahrnují typ ekosystému, skladbu dřevin, teplotu, nadmořskou výšku nebo pH půdy. Pro Podskalí je příznačný výskyt hub nejen pozemních, ale i dřevních. Z hub vřečkovitých, tvořících nejpočetnější skupinu hub vůbec, lze v této oblasti vidět např. kornici otrubičnatou (*Encoelia furfuracea*) či příbuznou kornici jasanovou (*Sclerencoelia fraxinicola*), zejména v chladnějších měsících. Kromě toho tady bylo nalezeno také kriticky ohrožené oúško citronové (*Otidea concinna*).

Druhá výrazná skupina, houby stopkovitrusé, není nejpočetnější, zato však patří mezi nejlépe známé a nejvíce nápadné houby, a proto zbytek jmenovaných druhů náleží sem. Zajímavý je zdejší výskyt tropické bedly cibulonohé (*Leucocoprinus cepistipes*), která v ČR roste zejména ve sklenících, zatímco ve volné přírodě ji najdeme vzácněji. Podél cest lze vidět několik druhů pečárek, hlavně pečárku opášanou (*Agaricus bitorquis*), dále ovčí (*A. arvensis*), cisařskou (*A. augustus*) či hlíznatou (*A. essettei*). Z mykorrhizních hub tu roste např. muchomůrka růžovka (*Amanita rubescens*), holubinka hřebinkatá (*Russula pectinatoides*), sličná (*R. rosea*) a nazelenalá (*R. virescens*), hřib Engelmův (*Hortiboletus engelii*) a hřib modračka (*Cyanoboletus pulverulentus*). Z bříčatkovitých hub Podskalí je nápadná hvězdovka límečková (*Geastrum striatum*), pestřec bradavčitý (*Scleroderma verrucosum*) a hadovka smrdutá (*Phallus impudicus*). Běžné druhy chorošovitých hub, které na pařezech a kmenech stromů vytvářejí často trvalejší plodnice, představují choroš šupinatý (*Polyporus squamosus*), lesklókorka plochá (*Ganoderma applanatum*), outkovka pestrá (*Trametes versicolor*) nebo sítkovec dubový (*Daedalea quercina*).

Mushrooms, along with plants, animals, and other organisms, are an integral part of nature. They fulfil several important roles: living in symbiosis with trees and breaking down dead organic matter, and thus aid the cycle of nature. Of course, they can also act as parasites and cause various diseases in plants and animals. The importance of mushrooms, in particular for humans, lies in their use in pharmaceuticals and the food industry. Mushroom diversity is influenced by a number of factors, including the type of ecosystem, the composition of trees, the temperature, the elevation above sea level, and the pH level of the soil. For Podskalí, mushrooms are abundant both on the ground and on trees.



Projekt byl podpořen v roce 2019 z rozpočtu Jihočeského kraje.
www.jiznicechy.cz #jiznicechy



Zpracovalo město Strakonice. www.strakonice.eu
Text a foto: A. Jirsa