

HOUBY A JEJICH VÝZNAM V LESE

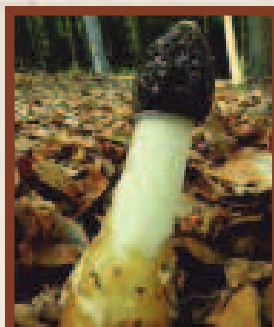
NAUČNÁ STEZKA HEŘMANOV

Houby a jejich význam v lese

zastávka č. 15



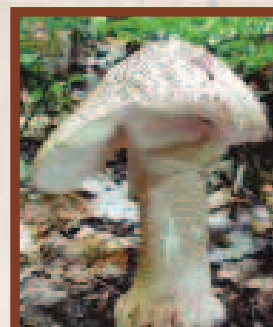
/ Bedla vysoká /



/ Hadovka smrdutá /



/ Muchomůrka tygrovaná /



/ Růžovka /

Tento projekt vznikl za vzájemné spolupráce a podpory Obecního úřadu Heřmanov a Eko farmy Zelené údolí.

K nejoblíbenějším rostlinám lesa patří houby. U nás se odedávna sbírají k jídlu. Dobrých jedlých druhů je u nás kolem 220, běžně se jich sbírá mnohem méně.

Naprostá většina hub jsou mikroskopické organismy, které pouhým okem nelze spatřit. To, co sbíráme v lese je pouze jejich část – plodnice. Plodnice vyrůstá jen za příznivých podmínek, jinak je houba tvořena pro nás vesměs neviditelným podhoubím (myceliem). Plodnice je určena k rozmnožování, neničíme tedy všechny, které najdeme, jinak budou lesy zase bez hub.

Většina hub je vázána na určitý druh stromu a také je velmi citlivá na změny prostředí; sucho, kyselý déšť, mechanické poškození. Proto jsou mnohé dřívě hojně druhy hub dnes velmi vzácné.

Houby však neslouží jen k jídlu, ale mají nezastupitelnou ekologickou funkci. Bez mykorrhizy

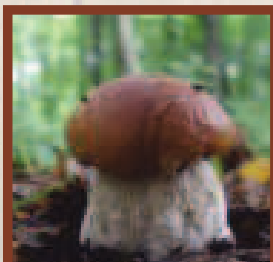
(symbióza stromu a houby, která obaluje kořínky dřeviny a zajišťuje jim dostupnost vody a živin) většina stromů není schopna přežít. Právě mizením mykorrhizních hub se vysvětluje rozsáhlé odumírání lesů v posledních desetiletích.

Houby také rozkládají všechny organické zbytky - listy, jehličí, větvičky i dřevo padlých stromů a mění je na humus. Žádný jiný organismus není schopen rozložit všechny složky dřeva. Bez činnosti hub by byl povrch země brzo pokryt mnohasetmetrovou vrstvou organických zbytků rostlin.

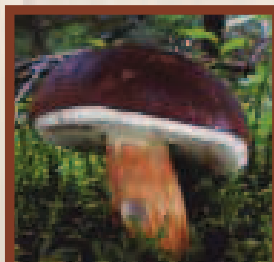
Dřevokazné parazitické houby napadají přestarlé a oslabené stromy, urychlují jejich rozpad, a tím uvolňují místo mladším a zdravým jedincům.

Celá činnost hub tak přispívá k zajištění ekologické rovnováhy v lese i mimo něj.

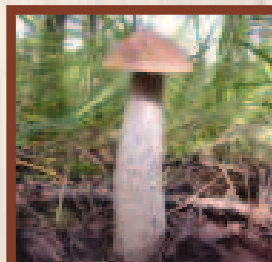
Prosíme Vás, nesbírejte houby v areálu naučné stezky a raději se přijďte zítra podívat jak povyroستly a jak jsou krásné.



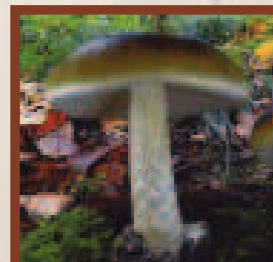
/ Pravák /



/ Hřib hnědý /



/ Kozák březový /



/ Muchomůrka zelená /