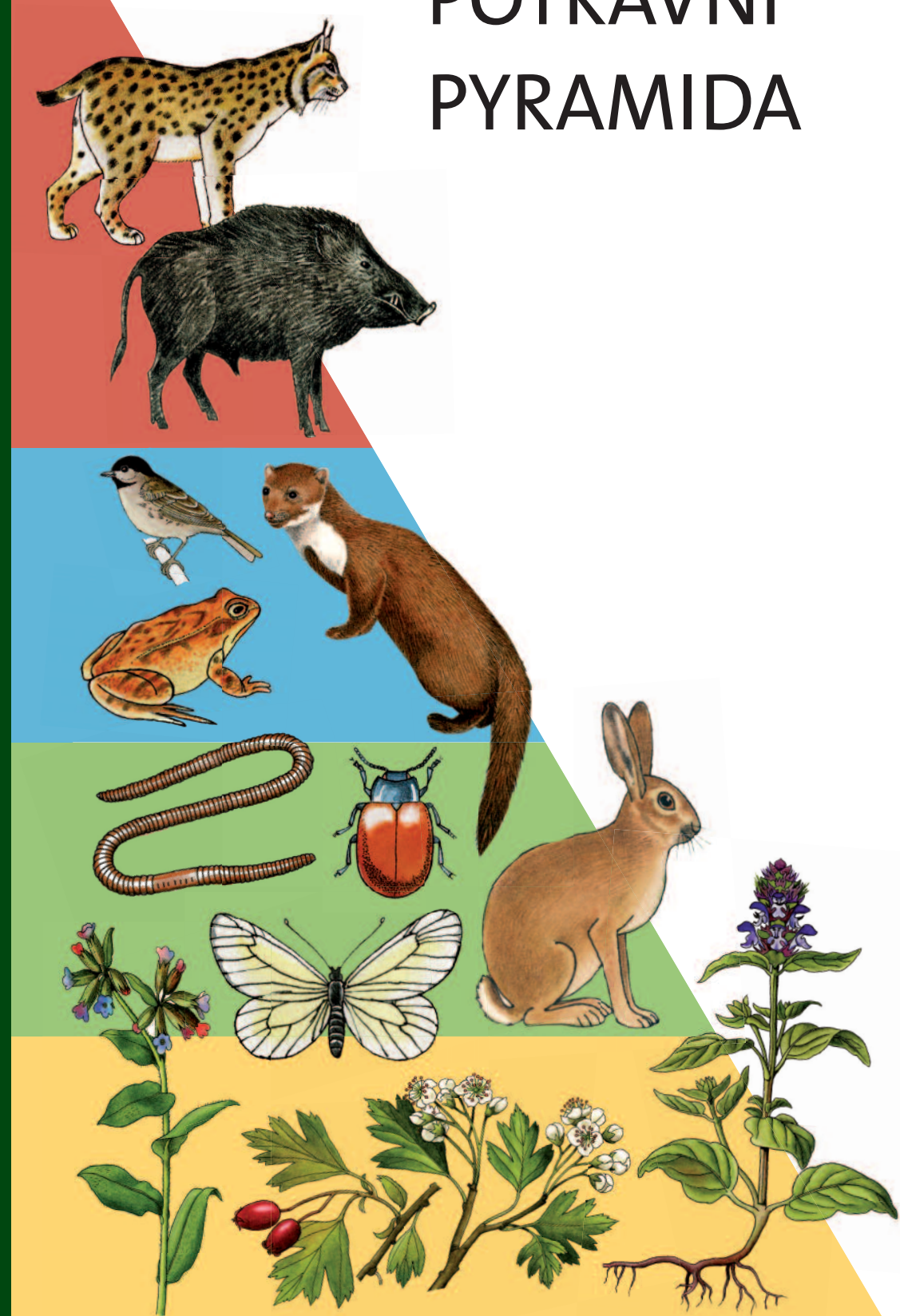


Stanoviště č. 6: OBYVATELÉ LESA

POTRAVNÍ PYRAMIDA



Ekosystém lesa je společenstvem tvořeným složkou rostlinnou (fytocenózou), složkou živočišnou (zoocenózou) a abiotickým (neživým) prostředím. Všechny tyto složky jsou ve vzájemném dynamickém vztahu a navzájem se ovlivňují.

Ne všechny organismy žijící v lese jsou pro nás při běžném pozorování viditelné. Hlavně v půdě žije mnoho druhů mikroorganismů čítajících i milionové populace jedinců, které napomáhají rozkladu organické hmoty, vzniklé např. opadem listů a jehlic stromů nebo jejich celkovým odumřením. Tyto organismy mají obrovský význam pro koloběh látek a vznik nové biomasy. Patří sem různé druhy bakterií, prvoků, členovců, ale např. i hub.

Les je tedy domovem pro tisíce druhů živých organismů, které jsou mezi sebou v potravním vztahu, tak jak to naznačuje diagram. Zničení nebo významné poškození jednotlivých složek ekosystému lesa může mít nedozírné následky pro celý les.



Ještěrka obecná; foto CHKO



Čáp černý na hnízdě; foto František Bárta



Tady byl datel; foto František Bárta



Srnc obecný; foto Libor Dostál

Mezi typické živočichy, které můžete v okolí stezky vidět, patří zejména ptáci. Běžnými druhy zde jsou např. pěnkava obecná, brhlík lesní, strakapoud velký, vzácněji se vyskytuje i datel černý a holub hřivnáč. Na váš pohyb lesem upozorní sojka obecná a nad korunami stromů zakrouží káně lesní.



Mraveniště; foto archiv LČR



Požerek lýkožrouta smrkového; foto archiv LČR

Velká zvířata, která se zde vyskytují, představují srnc obecný, zajíc polní nebo veverka obecná. Posledně jmenovaný druh je častou kořistí kuny lesní. Ta vychází na lov až po setmění, takže spíše než samotnou kunu můžete vidět v období dozrávání třešní na cestě nebo na kamenech její trus plný pecek.

Původní druhy velkých šelem, které stály na samém vrcholu potravní pyramidy a jež člověk v průběhu staletí vyhubil, nahradil on sám. Při výkonu práva myslivosti upravuje lovem početní stavy spárkaté zvěře a zamezuje tak škodám na lesních porostech a zemědělských kulturách. Někde se mu to daří, někde méně, což má potom za následek zvýšené poškození porostů.



Liška obecná; foto Lukáš Vítek



Zajíc obecný; foto Václav Lisý

Důležitou složkou je také hmyz, který se zde zvláště na jaře a v létě vyskytuje velmi hojně. Z brouků je to např. střevlík fialový nebo chrobák lesní. Na okraji porostů v zástínu můžeme potkat velké kupy mravenišť. Ty si staví mravenci rodu Formica, kteří jsou z pohledu člověka velmi užiteční. Odlupující se kůra ze stojících stromů a rezavění korun nás upozorní na napadení těchto stromů kůrovci. Jedná se o podkorní hmyz, který při přemnožení dokáže způsobit i odumření velkých vzrostlých stromů, zejména smrků, a lesníci s tímto škůdcem proto neustále „bojují“.