

Proč je důležité mrtvé dřevo



Úloha mrtvého dřeva

Odumírající a mrtvé stromy - ať stojící nebo padlé - jsou nepostradatelnou součástí řady ekosystémů. Přestože je jejich estetická hodnota někdy nedoceněna, bez pochybností zůstává jejich nezastupitelná úloha v přírodních procesech.

Mrtvé dřevo plné života

Mrtvé dřevo plní řadu úloh; například se může stát substrátem pro růst dřevin, jak tomu napovídá zmlazení dřevin v pralesích, kde lze nalézt stromy rostoucí doslova v řadě. Tento fenomén je způsoben zmlazením dřevin na vyvýšeném místě, kterým je padlý a rozkládající se kmen. Kromě dřevin je mrtvé dřevo substrátem i pro řadu dalších rostlin. Důležitou úlohu plní bezesporu i strom padlý ve vodě. Může sloužit jednak jako úkryt pro ryby, ale také jako hnízdní plocha pro vodní ptactvo nebo jako materiál pro stavbu bobří hráze. V neposlední řadě plní důležitou úlohu v životě mnoha druhů bezobratlých živočichů.

Arborikolní hmyz

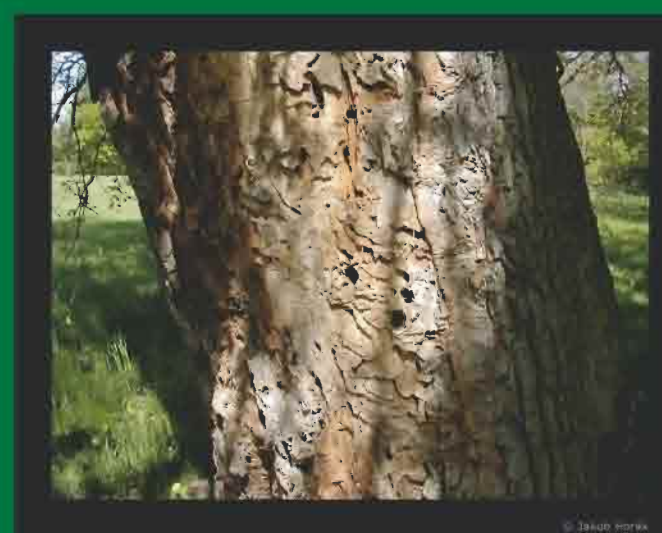
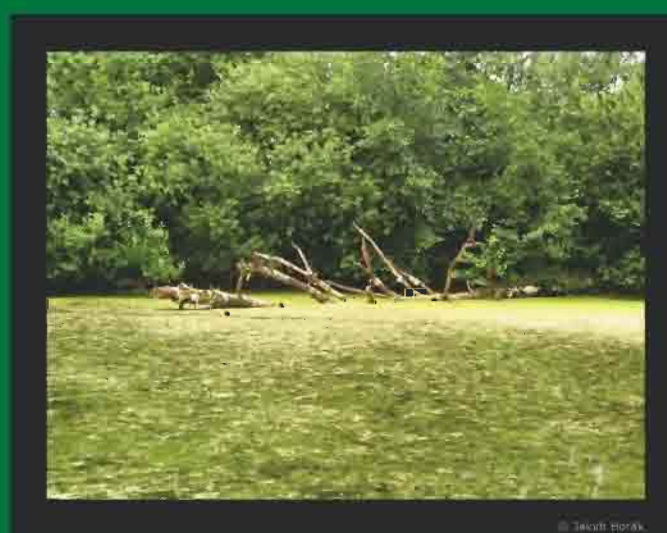
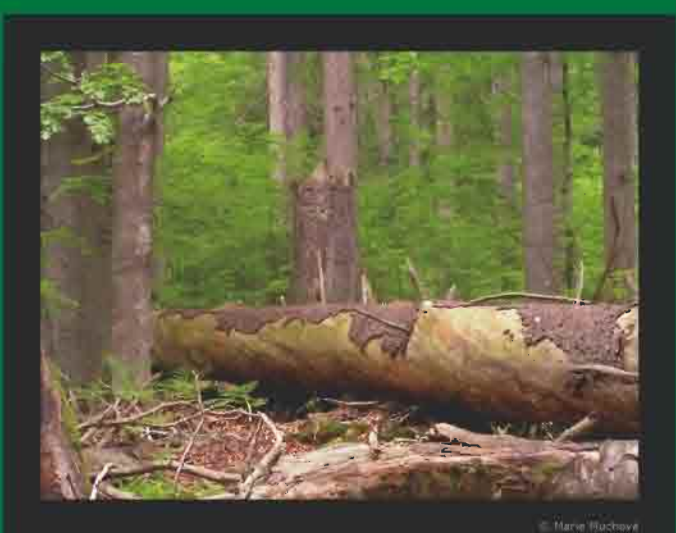
Hmyz vázaný svým vývojem na dřeviny se nazývá arborikolní. Mezi těmito druhy je velmi mnoho zástupců patřících mezi ohrožené živočichy v celé Evropě. Obecně lze říci, že pro arborikolní hmyz je důležitý druh dřeviny, stupeň rozkladu dřeva a druh hniloby, stav podkorního substrátu, oslunění a rozměr dřeva. Důležitou roli hraje i to, zda jde o stojící strom - může být pro arborikolní hmyz atraktivnější. Jeho hodnota však z pohledu hmyzu neklesá ani u padlého stromu. Pouze arborikolního hmyzu ubývá na úkor hmyzu nepřímo vázaného na mrtvé dřevo, který ho může využívat například k přezimování nebo jako úkryt.

Praxe

Ponechání odumřelých nebo odumírajících stromů je především v lesích jedním z nejdůležitějších ochrannářských opatření. Například při tzv. nahodilých těžbách (vývraty po vichřici ad.) je důležité ponechat část zlomů a vývratů na místě. V případě zvláště chráněných území je žádoucí, aby veškeré dříví zůstalo na místě. Jednou z možností je i kácení stromů s ponecháním vysokých pařezů (např. u poškozených stromů).

Upozornění

Měnit nebo poškozovat přírodní prostředí je ve zvláště chráněných územích zakázáno. Mezi takové zásahy patří i krádeže jakéhokoliv množství dřeva. Je proto potřeba mít na zřeteli, že při zakázaných činnostech dochází k porušování zákona.



Přírodu chráníme jako odkaz příštím generacím.



Naučná stežka Nedošínský háj



Proč je důležité mrtvé dřevo

Úloha mrtvého dřeva

Odumírající a mrtvé stromy - ať stojící nebo padlé - jsou nepostradatelnou součástí řady ekosystémů. Přestože je jejich estetická hodnota někdy nedoceněna, bez pochybnosti zůstává jejich nezastupitelná úloha v přírodních procesech.

Mrtvé dřevo plné života

Mrtvé dřevo plní řadu úloh; například se může stát substrátem pro růst dřevin, jak tomu napovídá zmlazení dřevin v pralesích, kde lze nalézt stromy rostoucí doslova v řadě. Tento fenomén je způsoben zmlazením dřevin na vyvýšeném místě, kterým je padlý a rozkládající se kmen. Kromě dřevin je mrtvé dřevo substrátem i pro řadu dalších rostlin. Důležitou úlohu plní bezesporu i strom padlý ve vodě. Může sloužit jednak jako úkryt pro ryby, ale také jako hnízdní plocha pro vodní ptactvo nebo jako materiál pro stavbu bobří hráze. V neposlední řadě plní důležitou úlohu v životě mnoha druhů bezobratlých živočichů.

Arborikolní hmyz

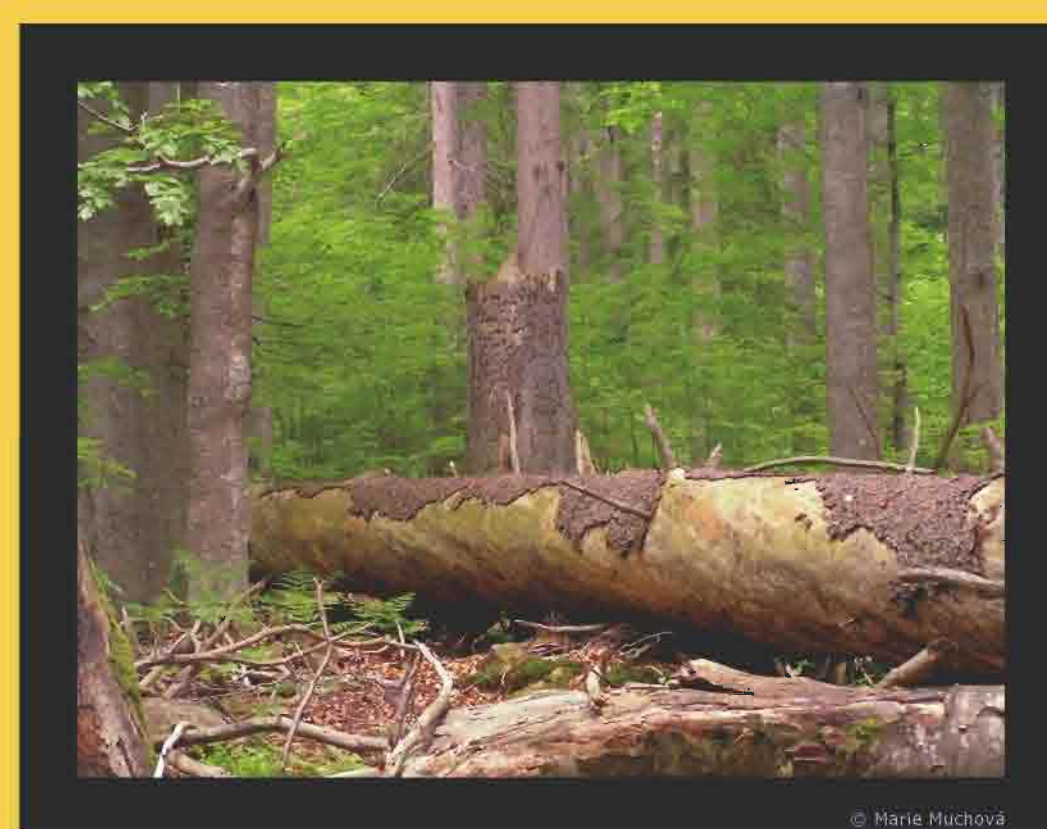
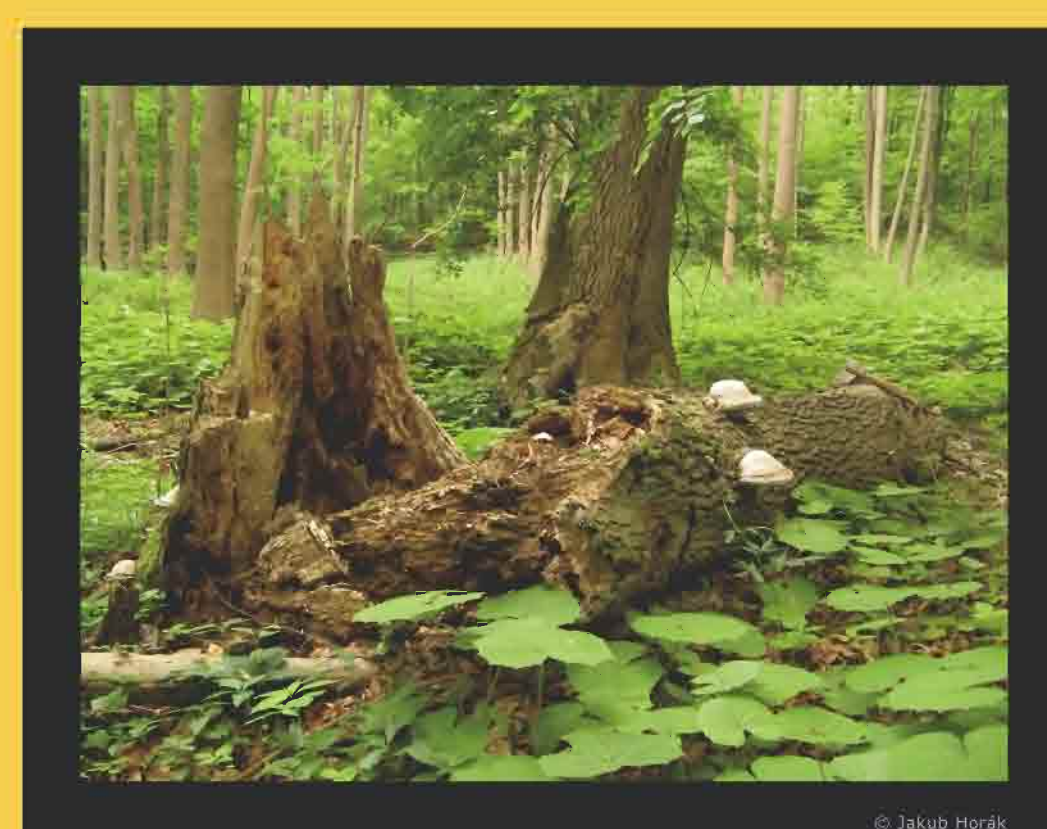
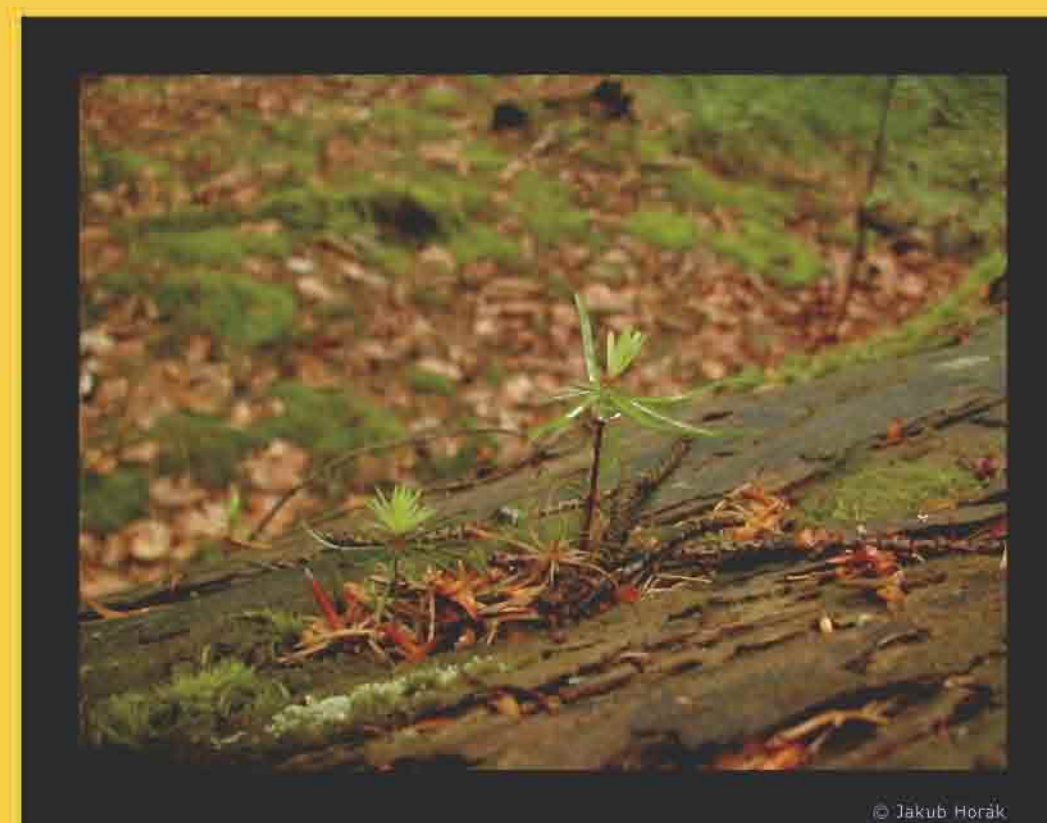
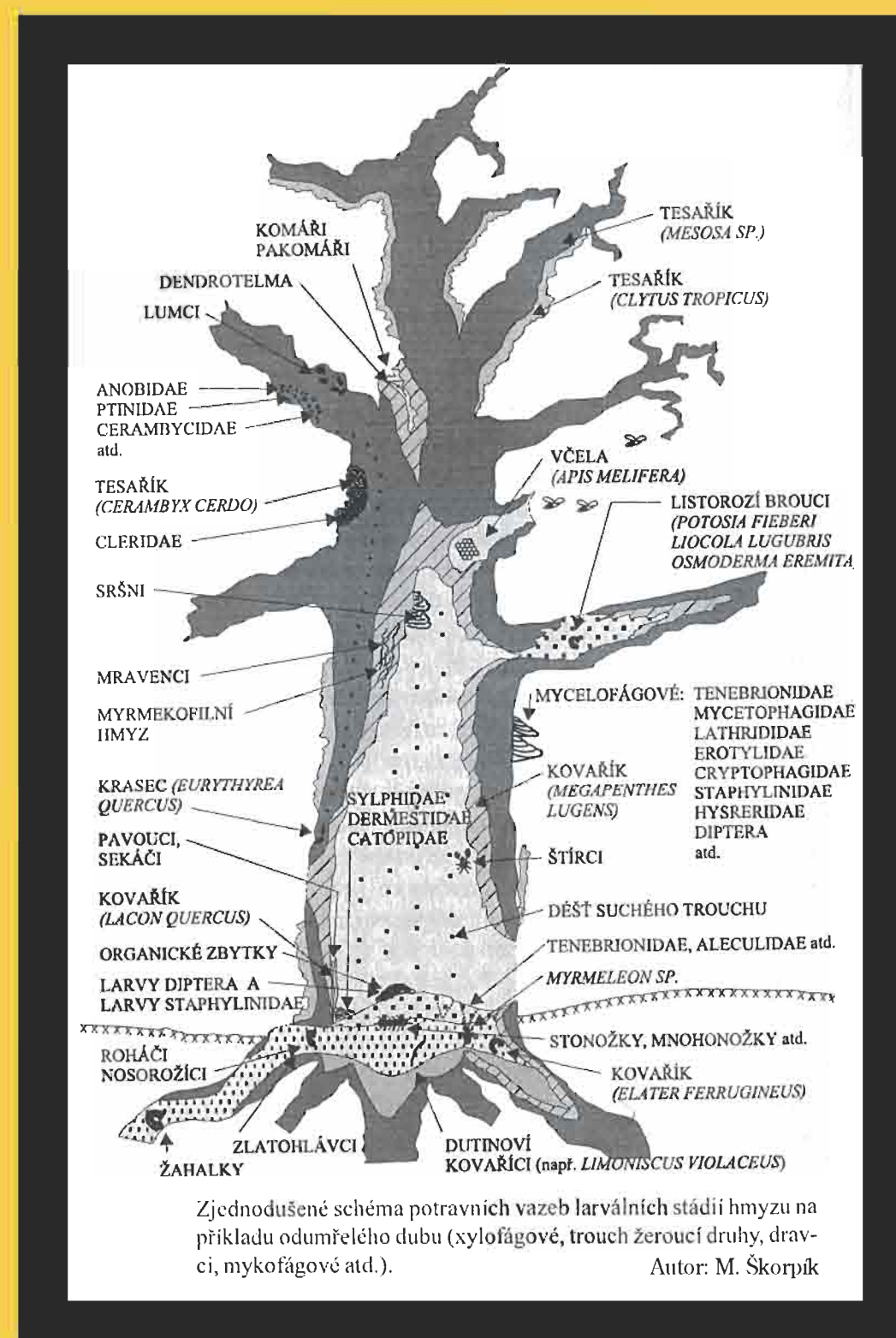
Hmyz vázaný svým vývojem na dřeviny se nazývá arborikolní. Mezi tímto druhy je velmi mnoho zástupců patřících mezi ohrožené živočichy v celé Evropě. Obecně lze říci, že pro arborikolní hmyz je důležitý druh dřeviny, stupeň rozkladu dřeva a druh hniloby, stav podkorního substrátu, oslunění a rozměr dřeva. Důležitou roli hraje i to, zda jde o stojící strom - ten může být pro arborikolní hmyz atraktivnější. Jeho hodnota však z pohledu hmyzu neklesá ani u padlého stromu. Pouze arborikolního hmyzu ubývá na úkor hmyzu nepřímo vázaného na mrtvé dřevo, který ho může využívat například k přezimování nebo jako úkryt.

Praxe

Ponechání odumřelých nebo odumírajících stromů je především v lesích jedním z nejdůležitějších ochranných opatření. Například při tzv. nahodilých těžbách (vývraty po vichřici ad.) je důležité ponechat část zlomů a vývratů na místě. V případě zvláště chráněných území je žádoucí, aby veškeré dříví zůstalo na místě. Jednou z možností je i kácení stromů s ponecháním vysokých pařezů (např. u poškozených stromů)

Upozornění

Měnit nebo poškozovat přírodní prostředí je ve zvláště chráněných územích zakázáno. Mezi takové zásahy patří i krádeže jakéhokoli množství dřeva. Je proto potřeba mít na zřeteli, že při zakázaných činnostech dochází k porušování zákona.



Přírodu chráníme jako odkaz příštím generacím.

