

Miért fontos a holtfa, mi a szerepe az erdő életében?

A fa pusztulása után anyagai sokféle élőlénynek nyújtanak táplálékforrást és élőhelyet. Azokat a fajokat, amelyek a holt faanyagot táplálékként hasznosítják, szaproxilofágoknak nevezzük. Ezek a szervezetek csak megfelelő mennyiségű és minőségű holt faanyag jelenlétében képesek fennmaradni. Azokat a szervezeteket pedig, amelyek életüknek legalább egy bizonyos szakaszában, közvetlenül nem nélkülözhetik az elpusztult faanyagot, szaproxilofileknek nevezzük. Magyarországon a tölgyek tartják el a legtöbb szaproxilofil fajt. Sok védett nagytestű futrinkafajunk bűvő- vagy telelőhelyként használja a holtfát. A cincérek és szarvasbogárfélék lárvái a kidőlt, korhadó és lábon száradt fákban fejlődnek. Az orrszarvúbogár eredetileg tölgyfatuskókban él. Fenyőfélék tuskóiban fejlődik az ájcincér, és a daliás díszbogár. A havasi cincér lárvája megtalálható az élő fa tükörfoltjában, ág- illetve törzscsonkjában, tuskókban és kidőlt törzsekben egyaránt. A korhadt fa lebontásának utolsó szakaszában fontos szerepet játszanak a talajfauna egyes elemei, pl. ikerszelvényesek, ászkák, légy- és szúnyoglárvák, bogárlárvák, páncélosatkák, ugróvillások. A holtfa a biológiai sokféleséget rendkívüli mértékben gazdagítja, de legalább ennyire fontos, hogy kulcsszerepet játszik az erdőben zajló természetes biológiai folyamatok fenntartásában. A holtfa stabilizálja az erdőt, fenntartja az erdő produktivitását, szén- és tápanyag raktár, és fajok ezrei számára biztosít táplálékot és élőhelyet.



Kiadja: **Rónaőrző Természetvédelmi Egyesület**
Honlap: www.ronaorzo.csillagpark.hu
Adószám: **18545898-1-09**

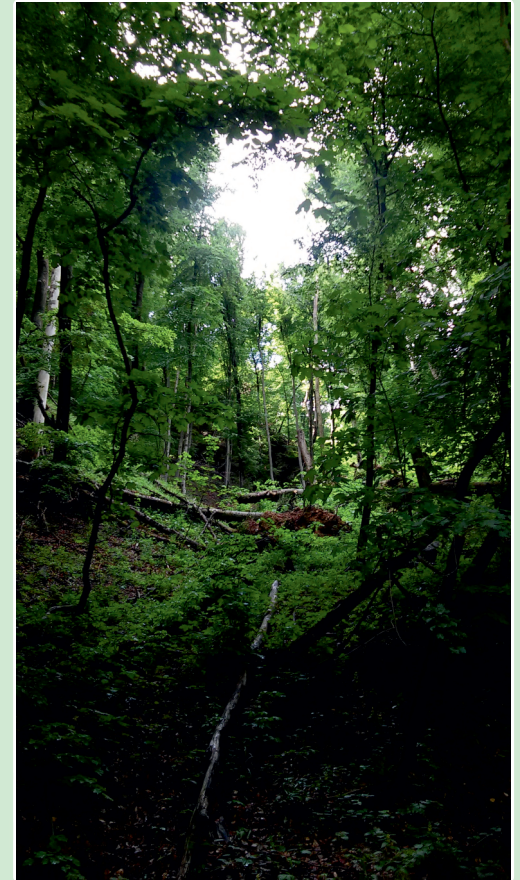
Szerkesztette: Kiss Gergely

Fotók:
Kiss Gergely (skarlátbogár, borítókép)
www.wikipedia.hu (orszarvúbogár, nagy
hőscincér)

Litográfia nyomda

Debrecen, 2015.

A holtfa szerepe az erdő életében



A kiadvány a Földművelésügyi Minisztérium „Zöld Forrás” programja támogatásával jelent meg. Azonosító: PTKF/1128/2015

