

GHID CU PRIVIRE LA MANAGEMENTUL LEMNULUI MORT/PUTREZIT

Introducere

Lemnul mort și putrezit este o componentă importantă a pădurilor, pășunilor împădurite și parcurilor. Chiar și în mediul urban este util să fie păstrat cât mai mult lemn putrezit; abundența și distribuția speciilor saproxilice în aceste tipuri de habitate sunt foarte puțin cunoscute, dar se știe că multe nu sunt afectate de mediul urban. Lemnul aflat în descompunere este folosit de o gamă largă de organisme saproxilice, inclusiv ciuperci, nevertebrate și plante inferioare. Putrezirea lemnului este un proces natural care generează substanțe nutritive și le pune la dispoziția plantelor superioare, inclusiv a arborilor.

Toate tipurile de lemn mort sunt valoroase.

Lemnul mort/putrezit căzut la pământ

Iată câteva principii generale:

- **Mărimea și forma.**

Cu cât mai mare, cu atât mai bine – atât în diametru, cât și în lungime. Cu cât este mai mare bucata de lemn, cu atât este mai valoroasă. Crengile cu diametru mare și trunchiurile de arbori trebuie fragmentate cât mai puțin, preferabil deloc.

- **Specia arborelui.**

Cel mai bun este lemnul speciilor native de arbori, în special al celor prezente în sit.

- **Lemn cu putregai.**

Lemnul mort care prezintă semne de putrezire trebuie întotdeauna păstrat, cât mai intact posibil.

- **Rădăcinile și buturugile.**

Rădăcinile arborilor prăbușiți trebuie păstrate așa cum sunt, dacă nu reprezintă un pericol. Buturugile trebuie păstrate în pământ, dacă nu pun probleme pentru alte practici de management (cum ar fi cele legate de conservarea habitatelor de tufăriș). Buturugile nu trebuie tratate chimic (decât dacă sunt din specii invazive, iar legislația locală permite acest lucru). Dacă suprafața este neregulată sau crestată, trebuie lăsată așa, fără a fi netezită după rupere/tăiere.

- **Localizarea.**

La modul ideal, tot lemnul mort/putrezit trebuie lăsat acolo unde a căzut, însă în practică acest lucru nu este întotdeauna posibil.

- Unele organisme preferă lemnul situat în locații deschise.
- Unele organisme preferă lemnul situat în umbră parțială sau umbră deasă.
- Lemnul mort căzut în apă trebuie lăsat acolo.
- Prezența lemnului mort într-o gamă largă de condiții diferite este ideală.

Dacă este necesar să mutați sau să îndepărtați lemnul, urmați aceste recomandări:

Îndepărtarea/mutarea lemnului mort/putrezit

- **Îndepărtarea**

Dacă lemnul trebuie îndepărtat, așchiat sau ars, acesta nu trebuie lăsat să se aclimatizeze in situ. Orice bucată de lemn căzută sau tăiată trebuie îndepărtată înainte de sfârșitul lunii aprilie, sau păstrată permanent. Dacă din diverse motive nu poate fi îndepărtată la timp, aceasta trebuie acoperită cu o folie de plastic (același lucru trebuie făcut și în cazul lemnului stocat în aer liber la gater sau la depozitele de cherestea).

- **Mutarea**

Locația ideală unde trebuie mutat lemnul mort este una similară cu cea unde ar fi căzut în mod natural.

- Mutați lemnul cât mai aproape posibil.
- Păstrați-l vâț mai intact posibil.
- Mutați-l cât mai repede după ce a căzut sau a fost tăiat.
- Așezați-l pe pământ, nu peste alte lemne.
- Puneți-l aproape de surse de nectar (important pentru insectele asociate cu lemnul mort).
- Așezați-l aproape de alte lemne aflate într-o stare mai avansată de descompunere (pentru a asigura continuitatea habitatului).