

Nepříznivá struktura lesa

Průzkumy provedené v Bělověžském pralese (Podgórski a jiné 2008) prokázaly, že realizace základních elementů biologie rysa je závislá na vhodné struktuře lesního prostředí:

- velké rozmanitosti životního prostředí (výskyt mosaiky různých druhů lesů, mýtin uprostřed lesa, porostů o různém stupni kompaktnosti, mladých lesů)
- rozrůzněné struktuře dna lesa, zejména výskyt hustého podrotu
- velkém množství mrtvého dřeva v podobě padlých kmenů a vývrátů.

Zajišťují ony jak bezpečné útočiště, tak i zvětšují úspěch lovů na kopytníky umožněním blízkého přístupu k oběti.

Většina lesů v Polsku nesplňuje ty požadavky a má zjednodušenou věkovou, vrstevní strukturu a strukturu druhů. Poukážeme na to, že špatná struktura lesních oblastí ve spojení s jejich postupnou fragmentací je nejdůležitější činitel omezující rozšiřování toho druhu v Polsku.