

IPS CEMBRAE V ČESKÉ REPUBLICĚ: VÝVOJ POPULACE A MOŽNOSTI OBRANY

Jaroslav Holuša • Karolína Lukášová

Lýkožrout modřínový (*Ips cembrae*) je euro-sibiřský druh, který se vyskytuje téměř v celé Evropě. Jedná se o běžný druh v České republice, kde způsobuje lokální ohniska v modřínových lesích (*Larix decidua*). Objem vytěženého dřeva napadený *I.cembrae* v letech 1994–2013 se pohyboval v rozmezí 150 a 1 415 m³. Nejvyšší objem napadených stromů byl zjištěn na několika místech v letech 2006–2008. V celém sledovaném období *I. cembrae* napadl více než 0,5 m³ kůrovcového dříví na ha modřínových lesních porostů jen ve čtyřech okresech. Objem napadených stromů koreloval s rozsahem modřínových lesů v jednotlivých okresech.

Teploty v období března až dubnu, průměrné roční teploty v průběhu předchozího a běžného roku, teploty od dubna až července, a procento ročních srážek z dlouhodobého průměru nemělo významný vliv na populační růst *I.cembrae*. Může to být důsledek toho, že přemnožení zpočátku uniká pozornosti lesníků.

I. cembrae má pravidelně dvě generace do roka a může být odchyťován do feromonových lapačů (např. lapač Theysohn® a odparník Cembräwit®). Početnost brouků přezimující generace odchyťovaných do lapačů bývá vyšší. Lokální ohniska byla potlačena intenzivním vyhledáváním a asanováním napadených stromů a použitím stromových lapáků. *I.cembrae* nadále představuje v České republice pouze okrajový problém vzhledem k zastoupení modřínu.

Prof. Ing. Jaroslav Holuša, Ph.D., Mgr. Karolína Lukášová, Ph.D.

Česká zemědělská univerzita v Praze, Fakulta lesnická a dřevařská, Kamýcká 129, CZ – 165 21 Praha 6 - Suchbátka,
e-mail: holusa@fld.czu.cz; lukasovak@fld.czu.cz