

Ochrona nadobnicy alpejskiej *Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) w Polsce – aktualne problemy i sposoby ich rozwiązania**Protection of *Rosalia longicorn Rosalia alpina* (Coleoptera: Cerambycidae) in Poland – the current problems and solutions**JAKUB MICHALCEWICZ¹, MICHAŁ CIACH²

¹ Katedra Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej
Uniwersytet Rolniczy
31–425 Kraków, al. 29 Listopada 46
e-mail: j.michalcewicz@ur.krakow.pl

² Instytut Bioróżnorodności Leśnej, Zakład Zoologii i Łowiectwa
Uniwersytet Rolniczy
31–425 Kraków, al. 29 Listopada 46
e-mail: michal.ciach@ur.krakow.pl

Słowa kluczowe: Coleoptera, Cerambycidae, *Rosalia alpina*, lasy górskie, ochrona owadów, gospodarka leśna, plan ochrony gatunku.

Praca przedstawia aktualne problemy ochrony nadobnicy alpejskiej *Rosalia alpina* (L.). Ten rzadki i zagrożony przedstawiciel chrząszczy z rodziny kózkowatych (Cerambycidae), wymieniony w Załączniku II i IV Dyrektywy Siedliskowej jako gatunek priorytetowy, jest przedmiotem ochrony w kilku ostojach sieci Natura 2000 w Karpatach. W pracy podano najważniejsze obecnie zagrożenia dla gatunku, dotyczące dwóch głównych obszarów jego biologii i ekologii – występowania i stanu zachowania siedlisk gatunku oraz przeżywalności poszczególnych stadiów rozwojowych. Przedstawiono sposoby eliminacji lub minimalizacji zagrożeń i zaproponowano metody ochrony gatunku. Należą do nich: modyfikacja praktyki gospodarczej w lasach – stosowane rębnie i sposób ich realizacji, pozostawianie martwego drewna odpowiedniej jakości w siedliskach gatunku, sposób składowania surowca drzewnego w lasach i ich sąsiedztwie oraz ochrona czynna.