

Wzrost liczby stanowisk modliszki zwyczajnej *Mantis religiosa* L. na Wyżynie Małopolskiej

Increase of number of new localities of the Praying Mantis *Mantis religiosa* L. in Małopolska Upland

MACIEJ BONK¹, JOANNA KAJZER²

¹*maciej.bonk@gmail.com*

²*Instytut Nauk o Środowisku, Uniwersytet Jagielloński
30-384 Kraków, ul. Gronostajowa 7
e-mail: joanna.kajzer@uj.edu.pl*

Słowa kluczowe: *Mantis religiosa*, ekspansja, Niecka Połaniecka, południowa Polska.

Abstrakt: Modliszka zwyczajna *Mantis religiosa* L. jest w Polsce gatunkiem rzadkim i zagrożonym ekstynkcją. W pracy przedstawiono nowe informacje o występowaniu modliszki na Wyżynie Małopolskiej. Podczas rekonesansu przyrodniczego w Niecce Połanieckiej w latach 2006–2008 wykryto pięć nowych stanowisk tego gatunku (koło Połańca i Osieka). Obecność modliszek stwierdzano znajdując kokony jajowe, larwy oraz osobniki dorosłe, głównie w miejscach suchych, na skraju lasów sosnowych i mieszanych. Podstawowym zagrożeniem opisywanych populacji modliszek jest zalesianie gruntów oraz zarastanie nasłonecznionych miejsc przez nawłocie *Solidago* sp. Nasze obserwacje potwierdzają hipotezę o rozprzestrzenianiu się tego gatunku w Polsce. Istnieje potrzeba badań nad wpływem zmian klimatu na występowanie modliszki zwyczajnej.