

Student z pasją naukową
Michał Michlewicz
(II rok 2 stopnia biologia WMWZ)

Właśnie ukazała się oryginalna praca twórcza w czasopiśmie z IF (0.793) autorstwa studenta 2 roku Biologii Pana Michała Michlewicza oraz prof. Piotra Tryjanowskiego (IZ ZZ). Niezwykłą wartością tej publikacji jest duży wkład merytoryczny Studenta, który zgodnie z opinią prof. Tryjanowskiego wynosi aż 75%.

**Gratulujemy osiągnięcia i liczymy na dalsze sukcesy, może
Diamentowy grant?**



The screenshot shows the header of a research article. On the left is the journal logo, a circular emblem with a bee and the text 'JOURNAL OF Hymenoptera RESEARCH'. To the right of the logo, the text 'JOURNAL OF Hymenoptera RESEARCH' is displayed. Below the header is a teal box with the text 'Research Article'. Underneath this box, the journal information is provided: 'Journal of Hymenoptera Research 57: 103-114 (30 Jun 2017)' and the DOI link 'https://doi.org/10.3897/jhr.57.12491'. The main title of the article is 'Anthropogenic waste products as preferred nest sites for *Myrmica rubra* (L.) (Hymenoptera, Formicidae)'. Below the title, the authors are listed as 'Michał Michlewicz, Piotr Tryjanowski'.

<https://jhr.pensoft.net/article/12491/>

Streszczenie

Presja antropogeniczna wpływa na wiele organizmów w sposób negatywny. Są jednak takie, które na niej zyskują, potrafiąc wykorzystać i zdominować tereny przekształcone przez człowieka. Jak pokazuje badanie, wścieklica pospolita (*Myrmica rubra*) to gatunek mrówki, który zdecydowanie należy do tej drugiej grupy. Porównując powierzchnię niezanieczyszczoną przez człowieka, oraz te zawierające odpadki (wszelkiego rodzaju śmieci, opony, ubrania, puste pojemniki itp.) zauważyć można, że zagęszczenie tych mrówek oraz tendencja do tworzenia koloni polikalicznych (a więc składających się z wielu gniazd) są większe na powierzchniach z resztkami pochodzenia antropogenicznego. Nie zauważono różnic w liczebności robotnic i królowych w gniazdach oraz w indywidualnej wielkości królowych na obu powierzchniach. Gatunek ten ponadto preferuje resztki pochodzenia antropogenicznego, ponieważ na powierzchniach je zawierających, gniazda zlokalizowane były tylko w nich.

5.07.2017 Opracowanie: prof. dr hab. Dorota Cieślak