

MARTWY GRAB - DOM NIETOPERZY

Uschnięty grab w Ogrodzie Japońskim, przed którym stoisz, stanowi schronienie nietoperzy. W czasie prowadzenia prac pielęgnacyjnych okazało się, że w jednej z dziupli w martwym grabie znalazły schronienie borowce wielkie *Nyctalus noctula*. Pomimo zgody na ścięcie drzewa odstąpiono od wycinki usuwając jedynie uschnięte konary, aby nie zagrażały bezpieczeństwu zwiedzających. Natomiast pień, który nikomu nie zagraża, może jeszcze stać przez wiele lat i będzie stanowić schronienie borowców wielkich, jak i cenne siedlisko wielu innych organizmów. Obecność nietoperzy w tym miejscu ma też odniesienie do kultury Japonii, gdzie są uznawane za symbol szczęścia i dobrobytu.

Borowiec wielki to jeden z największych krajowych nietoperzy (rozpiętość skrzydeł do 45 cm). Pyszczyk, skrzydła i uszy ma ciemnobrązowe, a futro krótkie, gęste i rudobrązowe. Długie i wąskie skrzydła zapewniają mu szybki lot, dlatego nietoperz ten poluje wysoko nad ziemią. Stosunkowo łatwo można go wypatrzeć na tle nieba, kiedy już o zachodzie słońca poluje nad polanami i drzewami. Żywi się chrząszczami (np. chrabąszczem majowym, guniakiem czerwczakiem), błonkówkami (ochotki, koziulkowate) oraz motylami nocnymi.



Kolonia borowców wielkich w dziupli drzewa

Martwe drzewa to mikrorezewaty! Ich rola nie kończy się z chwilą obumarcia.

W strefie klimatu umiarkowanego z martwych drzew korzysta około 16 000 gatunków organizmów! Obumarłych drzew, zwłaszcza o średnicy pnia powyżej 40 cm (jak grab, przed którym stoisz) potrzebują do życia grzyby, porosty, bezkręgowce i kręgowce. Pozostawiajmy więc martwe drzewa tam, gdzie to możliwe i pozwólmy im pełnić rolę do końca, by czerpać radość z możliwości obcowania z rzadkimi i niezwykłymi pod względem wyglądu jak i zachowań gatunkami.

Tekst i zdjęcia: Iwona i Tomasz Gottfried



Borowiec wielki *Nyctalus noctula*

W naszym klimacie borowce wielkie wykorzystują dziuple zarówno latem jak i zimą. **Jednak zmniejszająca się liczba starych, dziuplastych drzew powoduje, że nietoperze te są zmuszone szukać innych schronień i coraz częściej spotyka się je w blokach mieszkalnych.** Jest to najliczniej występujący we Wrocławiu gatunek nietoperzy. Najczęściej można je obserwować w Parku Szczytnickim, gdzie ich liczebność jest szacowana na co najmniej 1000 osobników.



W koloniach w czerwcu na świat przychodzą młode borowce wielkie