

# ULE DLA PSZCZÓŁ MURAREK W LEŚNICTWIE

**BOJANOWO | Ule dla pszczół murarek postawiono na terenie Leśnictwa Kawcze.**

Pszczoły murarki, w odróżnieniu od owadów miodnych, nie tworzą rojów. Charakteryzują się również większą wydajnością w zapylaniu roślin. Potrafią zbierać pyłek nawet w tunelach foliowych. Ważną cechą murarek jest ich nieagresywność, spowodowana brakiem nawyku obrony swojego gniazda, przez co nawet bliska obecność człowieka jest im obojętna.

Pszczoły te nie budują jednak gniazd samodzielnie, lecz wykorzystują istniejące szczeliny o podłużnym kształcie. Mogą to być puste łodygi roślin, szpary pod korą drzew, korytarze w drewnie, pozostawione przez larwy chrząszczy, czy zagłębienia w murze.

Ludzie mogą sami zachęcić pszczoły murarki do zasiedlenia ich otoczenia poprzez budowę specjalnej konstrukcji (ula), takiego jak te postawione na terenie Leśnictwa Kawcze, będącego w administracji Nadleśnictwa Piaski.

## GDZIE POSTAWIĆ UL?

Podstawowym warunkiem skutecznego zasiedlenia domu jest wybór odpowiedniej lokalizacji. Jak zaznaczają leśnicy, murarki preferują miejsca suche i słoneczne. Ich gniazda muszą być ostonięte przed deszczem, a także nadmierną wilgocią. Jako materiał najbardziej odpowiednie są rurki o średnicy około 6-8 mm (np. trzciny). - *Ważne, by rurka z jednej strony była zaślepią, przez co wlot do niej, możliwy będzie tylko z jednej strony. Istotne jest zachowanie szczelności, gdyż w przeciwnym razie murarka nie zasiedli takiej rurki. Wylot rurek powinien być skierowany w kierunku południowym, zachodnim lub wschodnim. Kierunek północny jest niewłaściwy. Im więcej słońca, tym lepiej - wyjaśniają leśnicy.*

## JAK GO ZROBIĆ?

Innymi roślinami nadającymi się do zasiedlenia przez murarki są bambus, bez czarny, malina, forsycja, czy rdestowiec. Wspomniane rośliny

*Życie Rawicza 2020. 23.17 19.06/*



foto: Nadleśnictwo Piaski

łączy fakt posiadania koloniek, które przy odpowiednim przycięciu tworzą naturalne zamknięcia. Przygotowane pakiety rurek należy osadzić w skrzynce na stelażu oraz zabezpieczyć przed ptakami, najlepiej poprzez założenie metalowej siatki o średnicy oczek umożliwiających swobodne przemieszczanie się murarce. Pszczoła ta doskonale radzi sobie w naszych warunkach klimatycznych i na zimę nie jest konieczne przenoszenie uli w inne miejsce. (JM)

**Pszczoły murarki** potrafią zbierać pyłek nawet w tunelach foliowych. Nie są agresywne, więc nawet bliska obecność człowieka jest jej obojętna. Na obszarze Polski stwierdzono występowanie 18 gatunków z tego rodzaju. Najbardziej pospolitym jest murarka ogrodowa. Murarki są to pszczoły, u których każda samica zakłada własne gniazdo i sama opiekuje się swoim potomstwem, bez pomocy innych samic. Pomimo braku współpracy między samicami, murarki chętnie lokalizują swoje gniazda w koloniach.

(JM)

