

## KONSULTACJE ENTOMOLOGICZNE

Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz

ul. Nowoursynowska 172G, 02-787 Warszawa

---

Warszawa, 23 grudnia 2019 r.

### Ekspertyza

#### ZALECENIA DOTYCZĄCE ZWALCZANIA OBRZEŻKA GOŁĘBIEGO W BUDYNKU POLICYJNYM W POZNANIU

Dnia 19 grudnia 2019 r. zbadłem razem z Panem Robertem Makiem (przedstawiciel Zleceniodawcy) i Panem Leszkiem Teschnerem („FRODO”, firma zwalczająca organizmy szkodliwe) świeżo odremontowane pomieszczenia budynku Komisariatu Policji przy ul. Chłapowskiego 12 w Poznaniu (Wilda). Celem wizyty było potwierdzenie aktywności pasożyta zaliczanego do gatunku: obrzeżek gołębień, zwany też obrzeżkiem gołębim, oraz określenie zaleceń mających doprowadzić do całkowitego jego wytępienia (eradykacji).

**Potwierdziliśmy aktywność obrzeżka gołębiego** w pomieszczeniach budynku. W jednym z pomieszczeń znaleźliśmy obrzeżka na podłodze, a z siatki o drobnych oczkach założonej na kraty 4 poziomych otworów wentylacyjnych w piwnicy wyizolowaliśmy kilkanaście osobników (nimf, dorosłych), które również zaliczyłem do gatunku **obrzeżek gołębień** (*Argas reflexus*). Większość tych kleszczy było martwych, nie wykazujących żadnych oznak życiowych. Trzy nimfy obrzeżka gołębiego były jeszcze żywe, aczkolwiek nie zdolne do normalnego poruszania się. Znalezione kleszcze zostały uśmiercone lub podtrute w wyniku zabiegu chemicznego wykonanego przez firmę „FRODO” około 3 tygodnie temu.

Budynek został dokładnie wyremontowany, ale nie może być oddany do użytkowania, gdyż jego poddasze jest nadal źródłem niebezpiecznych kleszczy. W związku z tym zalecam wykonanie poniższych czynności mających na celu całkowite wytępienie obrzeżka gołębiego.

1. Utworzyć wygodne **wejście z korytarza na poddasze** w celu umożliwienia wykonania niezbędnych prac, np. usunięcia resztek guana, zanieczyszczonego materiału ocieplającego i wykonania koniecznego zabiegu zwalczania pasożyta, a potem monitorowania skuteczności zabiegów zwalczania.

2. Sprawdzić na poddaszu – czy usunięte zostały wszystkie odchody, pióra i ewentualnie martwe ptaki.
3. Usunąć z poddasza resztki guana, zanieczyszczony pasożytem materiał ocieplający i i na poddaszu zaprowadzić porządek.
4. Na poddaszu sprawdzić stan ścian, poprawić ich otynkowanie, naprawić podłogę. Ograniczymy w ten sposób miejsca, które mogą służyć pasożytom za kryjówki.
5. Potwierdzić, że ptaki i nietoperze nie mają żadnego dostępu do poddasza.
6. Aby ze strefy dachowej obrzeżki nie przedostawały się od zewnątrz do pomieszczeń, należy usunąć wszelkie szpary w oknach i drzwiach po dokładnym sprawdzeniu (po remoncie może nie być tych szpar - sprawdzić).
7. Przeprowadzić bardzo dokładny zabieg zwalczania obrzeżka w całym budynku stosując jedną z poniższych metod:
  - (a) ogrzanie całego budynku do temp. 56-60oC i utrzymanie tej temperatury przez 24 godziny; użyć system ThermoNox i/lub ThermoSol firmy PUPH „SOLFUM” Sp. z o. o., Ziemiańska 21, 95-070 Rąbień;
  - (b) zagazowanie całego budynku fosforowodorem (PH<sub>3</sub>) po dodatkowym jego doszczelnieniu.
8. Po wykonaniu jednego z ww. zabiegów zwalczania szkodników wykonać czynności mające na celu zmniejszenie aktywności gołębi w okolicy. Przeprowadzić akcję informacyjną, aby zaprzestać dokarmiania ptaków w pobliżu i w parku.
9. Uzupełnić system kolców mechanicznych chroniących obiekt i budynki sąsiednie przed ptakami, aby gołębie i inne ptaki nie przesiadywały na dachu, parapetach i innych miejscach budynku.
10. Zapobiegać gnieźdzeniu się gołębi miejskich w najbliższym otoczeniu, tj. w sąsiednich budynkach.

Chemiczne zwalczanie obrzeżków metodą opryskiwania nie jest łatwe i może być nieskuteczne, gdyż obrzeżki prowadzą ukryty tryb życia, przebywając za dnia głęboko w szparach. Cieczą roboczą wybranego produktu biobójczego należy opryskać powierzchnie, po których poruszają się obrzeżki, a dodatkowy strumień należy skierować w szpary w murach, podłogach i innych miejscach, w których ukrywają się pasożyty. Zabieg chemiczny musi objąć wszystkie powierzchnie pomieszczeń, gdyż nie mając dostępu do gołębi obrzeżki rozprzestrzeniły się kanałami wentylacyjnymi po całym budynku. Odporne są na głodowanie, więc przez dłuższy okres czasu mogą przebywać w swoich kryjówkach i w ten sposób będą

unikać kontaktu z powierzchnią, na którą zostanie naniesiony środek chemiczny o działaniu kontaktowym. Ponadto obrzeżki są mniej wrażliwe na toksyczne działanie wielu pestycydów niż owady. Wiele skutecznych środków roztoczobójczych traci swoje właściwości w zetknięciu z warstwą kurzu, który je pochłania. Dlatego najważniejszym obowiązkiem przed wykonaniem zabiegu powinno być dokładne oczyszczenie obiektu (poddasze), w którym zamierzamy zastosować preparaty przeciwko obrzeżkom, co nie jest możliwe. Z tych powodów nie zalecam zabiegu opryskiwania powierzchni.

Budynek zasiedlony obrzeżkami wydaje się być szczelnym, a jeśli potrzeba – może być z łatwością specjalnie doszczelniony. W związku z tym w budynku zajęтым przez obrzeżki można przeprowadzić ogrzewanie pomieszczeń lub zabieg gazowania (fumigacji) z zastosowaniem preparatów generujących fosforowodór.

Zabiegi zwalczania pasożyta w pomieszczeniach budynku koniecznie należy zlecić doświadczonej i wyspecjalizowanej firmie dezynsekcyjnej.

  
prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz

Załączniki:

- Informacje o obrzeżku gołęhim (*Argas reflexus*)

KONSULTACJE ENTOMOLOGICZNE  
Prof. dr hab. Stanisław Ignatowicz  
ul. Nowoursynowska 172G, 02-787 Warszawa  
NIP 951-103-94-62 REGON 013057323