

**Opinia ornitologiczna i chiropterologiczna
dla budynku Szkoły Podstawowej nr 3 przy
ul. Kochanowskiego 8 w Oleśnicy**

Wykonane przez firmę Simprint Sp. z o.o.

Oleśnica, listopad 2024 r.

Metodyka badań ptaków

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji ptaków zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 18.11.2024 r. w godz. 13:20 – 14:10. Dokonano oceny liczebność ptaków zasiedlających budynki tj. kawka *Corvus monedula*, gołąb miejski *Columba livia forma urbana*, szpak *Sturnus vulgaris*, wróbel *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, sikory *Parus sp.*, pustułka *Falco tinnunculus*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros* ze szczególnym uwzględnieniem jerzyka *Apus apus* na podstawie:

- gniazdowania ptaków
- aktywności ptaków wokół budynku oraz wlatywania do gniazd w szczelinach ścian
- ilości i wielkości szczelin wlotowych i stanu stropodachu, ścian oraz blachy na ścianie szczytowej
- śladów działalności ptaków (odchody, fragmenty gniazd)

Istotnym kryterium była wiedza autora dotycząca występowania gatunków w innych podobnych badanych przez niego budynkach w sezonie lęgowym. Autor wykorzystał m.in. wiedzę własną zgromadzoną podczas wykonywania „Inwentaryzacji jerzyka w Jaworznie w latach 2008-2010” (dane z ponad 150 budynków) oraz opinii ornitologicznych i chiropterologicznych wykonywanych na potrzeby termomodernizacji (około 900 budynków) w latach 2008-2024 w około 50 miastach. Zgromadzone dane na temat konstrukcji budynków, obecności szczelin i nisz lub ich braku, rodzaju stropodachu etc. są bazą pozwalającą na dobrą ocenę potencjalnego gniazdowania ptaków w sezonie i poza sezonem lęgowym w budowlach różnego rodzaju.

Wnioski

Budynek 3-kondygnacyjny, w którym siedliska ptaków znajdują się w obrębie ścian. Oznaczono je na zdjęciach.

Gatunki gniazdujące

W sezonie lęgowym możliwe jest gniazdowanie następujących gatunków:

- kawka *Corvus monedula* – 1 para ptaków. Możliwe gniazdowanie w otworze na ścianie zachodniej (oznaczono na zdjęciach).
- wróbel *Passer domesticus* – 1 para ptaków. Gniazdowanie w otworze na ścianie wschodniej sali gimnastycznej (na zdjęciach).
- oknówka *Delichon urbicum* – 2 pary ptaków. Stwierdzono 2 gniazda na ścianie północnej; nad wejściem do szkoły i w narożniku okna.

Metodyka badań nietoperzy

Wizję terenową mającą na celu ocenę populacji nietoperzy zasiedlających niniejszy budynek wykonał Szymon Wójcik dn. 18.11.2024 r. w godz. 13:20 – 14:10. Biorąc pod uwagę dane własne autora pochodzące z około 900 budynków, dla których prowadzone były głównie obserwacje ptaków wizualne stwierdzenia nietoperzy podczas kontroli wieczornych występowania jerzyka dotyczyły około 5-10 % budynków. Były to budowle głównie z wielkiej płyty; niewielki odsetek (10-20%) stanowiły również konstrukcje starsze z lat 50-tych o 60-tych. W tego typu konstrukcjach autor stwierdzał obecność nietoperzy tj. mroczek późny, czy borowiec wielki.

Wnioski

Warunki atmosferyczne na potrzeby badań nietoperzy, uwzględniając porę roku były niekorzystne (temp. 2 do +3°C, zachmurzenie duże, lekki wiatr). Podczas takich warunków atmosferycznych nie są prowadzone obserwacje nietoperzy przy budynkach (przed i po zachodzie słońca) ze względu na brak możliwości stwierdzenia wylatujących osobników. Praktycznie wszystkie nietoperze przebywają już wówczas w miejscach hibernacji.

Metody kompensacji dla nietoperzy

Ze względu małą liczbę potencjalnych siedlisk nie zalecono kompensacji w postaci montażu budki podtynkowej dla nietoperzy.

Metody kompensacji dla ptaków

Zalecono wywieszenie:

- 1 budki dla kawki na ścianie wschodniej pionu wejściowego (pokazano na zdjęciach). Budkę należy zamontować na wysokości min. 50 cm od poziomu dachu.
- 1 budki dla wróbla na dowolnym drzewie liściastym wokół budynku, otworem wlotowym w kierunku północnym, na wysokości min. 3 metrów.

Harmonogram prac remontowych

Należy zastosować się do następujących zaleceń:

- Obecnie można prowadzić prace remontowe. Jeśli prace planowane są na okres od 1 marca 2025 r., to przed rozpoczęciem remontu należy uszczelnić wloty oznaczone na zdjęciach do 28 lutego 2025 r. Podobną zasadę należy zastosować jeśli prace będą prowadzone w kolejnych latach (zamykanie wlotów w okresie 15 październik - 28 luty, czyli poza okresem lęgowym. Budki należy zamontować po zamknięciu wlotów.
- Gniazda oknówki należy usunąć do 28 lutego 2025 r.. Jeśli remont prowadzony będzie w kolejnych latach, to gniazdo można usuwać w okresie 15 październik – 28 luty.
- Jeśli w sezonie lęgowym (1 marzec – 31 sierpień) zostanie stwierdzona obecność gniazdujących ptaków, konieczne jest wówczas pozostawienie wolnych od prac budowlanych do końca sezonu lęgowego miejsc, w których gniazdują ptaki. Wiąże się to zwykle z pozostawieniem wolnej przestrzeni w promieniu 2 metrów od miejsca gniazdowania (4 metry poniżej wlotu w przypadku jerzyka). W razie braku gniazdowania prace można kontynuować.
- Zalecenia w przypadku nietoperzy są podobne jak podane dla ptaków. Jeśli w trakcie rozpoczęcia prac zostanie stwierdzona obecności nietoperzy w budynku należy pozostawić wolną przestrzeń w promieniu 2 metrów od wlotu do końca sezonu rozrodczego (umownie do końca lipca). W sierpniu jednak należy sprawdzić, czy nietoperze nie przebywają jeszcze w budynku, gdyż może to mieć miejsce do końca października.

Dokumentacja fotograficzna



Fot.1. Widok od północy (aut. Szymon Wójcik).



Fot.2. Wejście do szkoły od północy; oznaczono gniazdo oknówki (aut. Szymon Wójcik).



Fot.3. Gniazdo oknówki w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.4. Ściana północna, oznaczono gniazdo oknówki (aut. Szymon Wójcik).



Fot.5. Gniazdo oknówki w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.6. Oznaczono potencjalne siedlisko kawki na ścianie zachodniej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.7. Potencjalne miejsce gniazdowania kawki w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.8. Widok od pd-zach (aut. Szymon Wójcik).



Fot.9. Ściana zachodnia sali gimnastycznej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.10. Widok budynku od południa (aut. Szymon Wójcik).



Fot.11. Widok od pn-wsch (aut. Szymon Wójcik).



Fot.12. Widok od pd-wsch (aut. Szymon Wójcik).



Fot.13. Mocowanie rynny od południa; nie jest to prawdopodobnie miejsce gniazdowania ptaków – brak śladów gniazdowania (aut. Szymon Wójcik).



Fot.14. Widok łącznika od wschodu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.15. Ślady gniazda oknówki na ścianie południowej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.16. Oznaczono miejsce gniazdowania prawdopodobnie wróbla na ścianie wschodniej sali gimnastycznej (aut. Szymon Wójcik).



Fot.17. Miejsce gniazdowania wróbla w zbliżeniu (aut. Szymon Wójcik).



Fot.18. Zalecane miejsce montażu 1 budki dla kawki na ścianie wschodniej pionu wejściowego wystającego ponad dach (aut. Szymon Wójcik).

Simprint Sp. z o.o.

Al. Tadeusza Kościuszki 80/82 lok. 301

90-437 Łódź

NIP: 725 224 16 52

simprint@onet.pl

Kom. 609 888 003