

OBSZAR NATURA 2000 OCHOTNICA PLH120050



Powierzchnia: 0,16 ha

Położenie administracyjne: województwo małopolskie, powiat nowotarski, gmina Ochotnica Dolna

Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (OZW):
zapropozowany: październik 2009 r.,
zatwierdzony: marzec 2011 r.

Obszar Natura 2000 Ochotnica PLH120050 obejmuje działkę ewidencyjną, na której położony jest Kościół Rzymskokatolicki pw. Znalezienia Krzyża Świętego w Ochotnicy Dolnej, na którego strychu znajduje się kolonia rozrodcza podkowca małego. Obszar położony jest w sąsiedztwie rzeki Ochotnicy, której dolina od północy graniczy z Pasmem Gorca, od południa – z Pasmem Lubania. Budynek kościoła będący schronieniem letniej kolonii podkowca małego w 2010 r. przeszedł remont obejmujący zdjęcie pokrycia dachu w sezonie wiosenno-letnim. Otoczenie kościoła stanowi 14 dorodnych drzew – 13 lip drobnolistnych oraz 1 dąb szypułkowy w większości będące pomnikami przyrody.

Przedmioty ochrony wg SDF: 1 gatunek nietoperza: podkowiec mały *Rhinolophus hipposideros* (1303)

Występowanie w Polsce: podkowiec mały występuje w Polsce wyłącznie na południu - na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej, w Karpatach (z wyjątkiem Tatr) i w Sudetach Wschodnich.

Status prawny w Polsce: ścisła ochrona gatunkowa na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.)

Podkowiec mały to jeden z najmniejszych i najbardziej zagrożonych krajowych nietoperzy. W drugiej połowie XX wieku odnotowano silny spadek liczebności podkowca małego w Europie, w tym również w Polsce. Obecnie na większości obszarów występowania sytuacja tego gatunku ustabilizowała się. Wciąż jednak podkowiec mały jest jednym z najbardziej narażonych na wyginięcie nietoperzy w Europie. Krajowa liczebność gatunku w 2018 r. szacowana jest na około 14 tys. osobników.

Wygląd: Podkowiec swoją nazwę zawdzięcza charakterystycznej narośli na nosie w kształcie podkowy, która jest wykorzystywana do skupiania emitowanych sygnałów echolokacyjnych. Uszy są spiczasto zakończone i nie posiadają koziółka. Futerko jest długie i puszyste, koloru brązowego na plecach i jasnoszarego na brzuchu. U młodych osobników sierść jest szara. Skrzydła są szerokie i zaokrąglone, co daje podkowcom zdolność do bardzo zwrotnego lotu - potrafią też zawisnąć w powietrzu. Uszy, pysk oraz błona skrzydłowa są koloru szarobrązowego. W spoczynku podkowce okrywają całe ciało skrzydłami.



Na zdjęciu widoczna charakterystyczna narośl na nosie w kształcie podkowy



Podkowce w spoczynku owijają się błoną skrzydłową



Szerokie i krótkie skrzydła podkowca, pozwalają na powolny, ale zwrotny lot



Część kolonii rozrodczej podkowca małego
– samice z młodymi

Życie: W kwietniu/maju samice podkowca małego tworzą tzw. kolonie rozrodcze, w których wydają na świat i wychowują swoje młode. Kryjówki letnich kolonii rozrodczych stanowią przede wszystkim nieużytkowane i dobrze nagrzane strychy budynków (głównie sakralnych). Samice rodzą najczęściej jedno młode. Cięża trwa około dwóch miesięcy. Młode przychodzi na świat na przełomie czerwca i lipca. Stają się w pełni niezależne po 6 – 7 tygodniach. W czasie od sierpnia do listopada odbywają gody i akumulują zapasy tłuszczu, natomiast w miesiącach zimowych (listopad-kwiecień) hibernują. Podkowce zimują w jaskiniach, sztolniach, rzadziej w piwnicach i budynkach. Do hibernacji wybierają schronienia ciepłe (najczęściej 6-9 °C) i o dużej wilgotności. Okres hibernacji w Europie środkowej trwa od października do kwietnia. Podkowiec mały jest gatunkiem osiadłym. Odległość pomiędzy kryjówkami zimowymi oraz letnimi, nie przekracza z reguły 10 km. Unika terenów otwartych. Preferuje lasy liściaste lub mozaikę środowisk z bogatą siecią zadrzewień i zakrzewień oraz tereny krasowe i skaliste, najlepiej w pobliżu wody. Tereny te stanowią jego żerowisko.

Główne zagrożenia dla podkowca małego w Europie i w Polsce:

- zmniejszanie się ilości kryjówek dla kolonii rozrodczych poprzez: niewłaściwie prowadzone remonty dachów, zagospodarowywanie poddaszy, instalowanie iluminacji i wycinkę drzew wokół zabytkowych budynków,
- niepokojenie nietoperzy w zimowiskach,
- niszczenie i fragmentacja żerowisk (niewłaściwa gospodarka leśna, wycinanie zadrzewień, alei drzew,
- rozwój infrastruktury),
- chemizacja rolnictwa (zatrucie owadów pestycydami).

**Koordynatorem prac nad projektem PZO jest P. Justyna Ślęzak
(e-mail: justyna.slezak.krakow@rdos.gov.pl, tel. 012 619-81-46).**