



NATURA 2000 - STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

dla obszarów specjalnej ochrony (OSO),
proponowanych obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (pOZW),
obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty (OZW) oraz
specjalnych obszarów ochrony (SOO)

OBSZAR PLH120097
NAZWA OBSZARU Jaskinia Oblica

ZAWARTOŚĆ

- [1. IDENTYFIKACJA OBSZARU](#)
- [2. POŁOŻENIE OBSZARU](#)
- [3. INFORMACJE PRZYRODNICZE](#)
- [4. OPIS OBSZARU](#)
- [6. POWIĄZANIA OBSZARU](#)
- [7. MAPA OBSZARU](#)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

| | | |
|---------------|-------------------------------|------------------------|
| 1.1. Typ B | 1.2. Kod obszaru PLH120097 | Powrót |
|---------------|-------------------------------|------------------------|

1.3. Nazwa obszaru

Jaskinia Oblica

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1.4. Data opracowania 2020-06 | 1.5. Data aktualizacji 2024-03 |
|----------------------------------|-----------------------------------|

1.6. Instytucja lub osoba przygotowująca wniosek:

Nazwisko/Organizacja: Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
Adres: Polska Al. Jerozolimskie 136 Warszawa 02-305
Adres e-mail: kancelaria@gdos.gov.pl

| | |
|---|--|
| Data zaproponowania obszaru jako OZW: | 2021-01 |
| Data zatwierdzenia obszaru jako OZW(*): | 2022-02 |
| Data objęcia obszaru ochroną SOO: | 2023-01 |
| Krajowe odniesienie prawne dla formy ochrony SOO: | rozp. MKiŚ z dn. 28 grudnia 2022 r. w spr. soo Jaskinia Oblica (PLH120097) |

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. Położenie centralnego punktu [wartości dziesiętne stopni]:

Długość geograficzna
19.6333

Szerokość geograficzna
49.6568

2.2. Powierzchnia [ha]:

0.52

2.3. Obszar morski [%]

0.0

2.5. Kod i nazwa regionu administracyjnego

Kod poziomu NUTS 2 Nazwa regionu

| | |
|------|-------------|
| PL21 | Małopolskie |
|------|-------------|

2.6. Region biogeograficzny

Alpejski (100.0
%)

3. INFORMACJE PRZYRODNICZE

3.1. Typy siedlisk przyrodniczych występujących na terenie obszaru i ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk: [Powrót](#)

| Typy siedlisk wymienione w załączniku I | | | | | | Ocena obszaru | | | |
|---|----|----|---------------|-------------------|---------------|-------------------|-----------------------|-----------------|--------------|
| Kod | PF | NP | Pokrycie [ha] | Jaskinie [liczba] | Jakość danych | A B C D | A B C | | |
| | | | | | | Reprezentatywność | Powierzchnia względna | Stan zachowania | Ocena ogólna |
| 8310 | | | | 1 | G | B | C | B | C |

- PF: dla typów siedlisk, do których mogą odnosić się zarówno formy priorytetowe, jak i niepriorytetowe (6210, 7130, 9430) należy wpisać „x” w kolumnie PF celem wskazania formy priorytetowej.
- NP: jeśli dany typ siedliska nie istnieje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Pokrycie: można wpisywać z dokładnością do wartości dziesiętnych.
- Jaskinie: w przypadku siedlisk typu 8310 i 8330 (jaskinie) należy podać liczbę jaskiń, jeśli nie są dostępne szacunkowe dane na temat powierzchni.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe).

3.2. Gatunki objęte art. 4 dyrektywy 2009/147/WE i gatunki wymienione w załączniku II do dyrektywy 92/43/EEG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

| Gatunki | | | Populacja na obszarze | | | | | | | Ocena obszaru | | | | |
|---------|------|------------------------------------|-----------------------|----|-----|----------|------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------------|----------|---------|
| Grupa | Kod | Nazwa naukowa | S | NP | Typ | Wielkość | | Jednostka | Kategoria | Jakość danych | A B C D | A B C | | |
| | | | | | | Min | Maks | | C R V P | | Populacja | Stan zachowania | Izolacja | Ogólnie |
| M | 1321 | Myotis emarginatus | | | w | 5 | 15 | i | R | G | C | A | C | B |

- Grupa: A = płazy, B = ptaki, F = ryby, I = bezkręgowce, M = ssaki, P = rośliny, R = gady.
- S: jeśli dane o gatunku są szczególnie chronione i nie mogą być udostępnione publicznie, należy wpisać „tak”.
- NP: jeśli dany gatunek nie występuje już na danym terenie, należy wpisać „x” (opcjonalnie).
- Typ: p = osiadłe, r = wydające potomstwo, c = przelotne, w = zimujące (w przypadku roślin i gatunków niemigrujących należy użyć terminu „osiadłe”).
- Jednostka: i = osobniki pojedyncze, p = pary lub inne jednostki według standardowego wykazu jednostek i kodów zgodnego ze sprawozdawczością na podstawie art. 12 i 17 (zob. [portal referencyjny](#)).
- Kategorie liczebności (kategoria): C = powszechne, R = rzadkie, V = bardzo rzadkie, P = obecne - wypełnić, jeżeli brak jest danych (DD), lub jako uzupełnienie informacji o wielkości populacji.
- Jakość danych: G = „wysoka” (np. na podstawie badań); M = „przeciętna” (np. na podstawie częściowych danych i ekstrapolacji); P = „niska” (np. zgrubne dane szacunkowe); DD = brak danych (kategorię tę należy stosować wyłącznie, jeśli nie da się dokonać nawet zgrubej oceny wielkości populacji - w takiej sytuacji można pozostawić puste pole dotyczące wielkości populacji, jednak pole „Kategorie liczebności” musi być wypełnione).

4. OPIS OBSZARU

4.1. Ogólna charakterystyka obszaru

[Powrót](#)

| Klasa siedliska przyrodniczego | Pokrycie [%] |
|--|--------------|
| N19 | 100.0 |
| Ogółem pokrycia siedliska przyrodniczego | 100 |

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje fragment zalesionego, północnego zbocza wzniesienia Śmietarniak. Znajduje się tutaj najdłuższa jaskinia Beskidu Orawsko-Żywieckiego – Jaskinia Oblica. Jest to jaskinia osuwiskowa typu szczelinowego, powstała w piaskowcach magurskich. Składa się z szeregu wąskich, połączonych licznymi zaciskami, korytarzy o łącznej długości 436 m i głębokości 21,1 m. Górne partie położone są na jednej szczelinie poprzedzielanej dużymi pakietami skalnymi, dół jaskini (partie z Salą SSB) to ta sama szczelina zdyslokowana w kierunku ENE. Obydwie szczeliny łączy kruchy, zawaliskowy korytarzyk i sala Krypta. Spąg pokrywa glina i autochtoniczny gruz skalny, a przy otworze także materia organiczna. Jaskinia posiada mikroklimat dynamiczny, okolice dna są wilgotne i zimne, w środkowych partiach silny przewiew wysusza namulisko i ściany. W części położonej najbliższej powierzchni powietrze jest ogrzewane i przez liczne szczeliny łączące Srebrny Korytarz z powierzchnią wydostaje się na zewnątrz powodując zimą wytopienie się śniegu na przebiegu korytarza. Strefa przyotworowa pozostaje w zasięgu działania czynników zewnętrznych, zimą jest silnie wymrażana. Światło dzienne oświetla wstępne partie pod studzienką wejściową. Flora występuje tylko w okolicy otworu. Pod studnią wejściową, w strefie półmroku stwierdzano kiełkujące siewki drzew iglastych. Korzenie drzew sięgają do pierwszej sali pod studnią wejściową, włośnikowe wyrastają ze stropu w Srebrnym Korytarzu. Na ścianach w Srebrnym Korytarzu znajdują się żółte i niebieskie zarodniki (prawdopodobnie) grzybów. Jaskinia Oblica wykorzystywana jest przez nietoperze całorocznie. W jaskini zimują nietoperze: nocek orzęsiony (*Myotis emarginatus*), nocek duży (*Myotis myotis*), nocek wąsatek/Brandta (*Myotis mystacinus/brandtii*), nocek rudy (*Myotis daubentonii*), nocek Natterera (*Myotis nattereri*) oraz gacek brunatny (*Plecotus auritus*). W Jaskini Oblica zimuje jedna z najliczniejszych kolonii nocka orzęsionego w Polsce. Teren przy otworze jaskini jest miejscem letnio-jesiennego rojenia nietoperzy z gatunków: nocek orzęsiony (*Myotis emarginatus*), nocek duży (*Myotis myotis*), nocek wąsatek (*Myotis mystacinus*), nocek rudy (*Myotis daubentonii*), nocek łydkowłosy (*Myotis dasycneme*), nocek Brandta (*Myotis brandtii*), nocek Natterera (*Myotis nattereri*), gacek brunatny (*Plecotus auritus*). Obszar stanowią dwie działki ewidencyjne (6720/6 i 6720/7, obręb Skawica, gmina Zawoja) położone w lesie jodłowym własności prywatnej (adres leśny: K150820001-109-nx), w obrębie których znajduje się Jaskinia Oblica.

4.2. Jakość i znaczenie

8310 Jaskinie nieudostępniowane do zwiedzania Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego 8310 zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości – pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi). Reprezentatywność siedliska przyrodniczego w obszarze oceniono na B (dobrą). Ocenę nadano biorąc pod uwagę długość i deniwelację jaskini, obecność elementów rzeźby wskazujących na genezę i pojedynczych form wtórnych (naciekowych), występowanie namuliska o dużej powierzchni, obecność kapiącej wody oraz obecność flory, nietoperzy i innych kręgowców, a także bezkręgowców. Względna powierzchnia. W Polsce w alpejskim regionie biogeograficznym występuje ok. 2330 jaskiń o łącznej długości ok. 160 km. W obszarze występuje 1 jaskinia o długości 436 m co stanowi poniżej 2% zasobów siedliska – stąd ocena kryterium względnej powierzchni: C. Stan zachowania: Stopień zachowania struktury siedliska przyrodniczego określono na III – średnio zachowana lub częściowo zdegradowana (jaskinia zwiedzana intensywnie w okresie letnim, stwierdzone są: śmieci; malunki na ścianach (strzałki, podpisy); przemieszczenia głazów i kamieni w węższych miejscach jaskini; zniszczenia nacieków). Stopień zachowania funkcji określono na I – doskonale perspektywy (wielkość jaskini wystarczająca dla występowania nietoperzy; brak zmian w stosunku do stanu z dokumentacji jaskini; brak zmian cech mikroklimatycznych i hydrologicznych). Możliwość odtworzenia oceniono na II - możliwe przy średnim nakładzie środków (jaskinia regularnie sprzątana, usuwane są zabrudzenia i malunki, zniszczenia nacieków są trwałe). W związku z powyższym nadano ocenę stanu zachowania B (dobre perspektywy). Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę dobrą reprezentatywność (B), dobry stan zachowania siedliska (B) oraz niewielki udział w zasobach siedliska (kryterium względnej powierzchni - ocena C), ocena ogólna znaczenia obszaru dla ochrony siedliska przyrodniczego w alpejskim regionie biogeograficznym w Polsce została określona jako znacząca (C).

1321 Nocek orzęsiony *Myotis emarginatus* Jakość danych wykorzystanych przy określeniu znaczenia obszaru dla ochrony gatunku zaliczono do klasy G (dane o wysokiej jakości — pochodzą one z inwentaryzacji przyrodniczych wykonanych przez ekspertów przyrodniczych zgodnie z przyjętymi przez właściwe merytoryczne organy administracji metodykami lub wytycznymi). Populacja. Zasoby gatunku w regionie alpejskim w Polsce szacowane są na 1350 osobników. W Jaskini Oblica zimuje ok. 5-15 osobników. Populacja zimująca gatunku w obszarze mieści się w przedziale $2\% \geq p > 0\%$ populacji z regionu biogeograficznego, co skutkuje oceną kryterium populacji: C. Stan zachowania. Stopień zachowania cech siedliska gatunku oceniono na I — elementy doskonale zachowane (drożny wlot do jaskini; cały obiekt dostępny dla nietoperzy; jaskinia położona w kompleksie leśnym, stanowiącym żerowisko, obecne korytarze migracyjne na pobliskie żerowiska; niezmiennosc warunków mikroklimatycznych). Ocena stanu zachowania siedliska gatunku A (doskonaly). Izolacja. Populacja nocka orzęsionego jest nieizolowana w obrębie rozległego obszaru występowania, którym jest praktycznie cały alpejski region biogeograficzny, stąd ocena izolacji – C. Ocena ogólna: Biorąc pod uwagę ocenę C populacji, ocenę A stanu zachowania siedliska i ocenę C izolacji stanowiska na tle zasięgu gatunku, oraz fakt, że w Polsce niemal nie znamy zimowisk tego gatunku, gdzie liczba osobników byłaby większa niż kilka, czy kilkanaście - ocena ogólna znaczenia obszaru Natura 2000 Jaskinia Oblica dla ochrony nocka orzęsionego w alpejskim regionie biogeograficznym w Polsce została określona jako dobra (B).

4.3. Zagrożenia, presje i działania mające wpływ na obszar

Najważniejsze oddziaływania i działalność mające duży wpływ na obszar

| Oddziaływania negatywne | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Poziom | Zagrożenia i presje [kod] | Zanieczyszczenie (opcjonalnie) [kod] | Wewnętrzne / zewnętrzne [i o b] |
| H | G01.04.03 | | i |
| H | K03.03 | | b |
| H | L05 | | i |
| H | G05.04 | | i |
| Oddziaływania pozytywne | | | |
| | Działania, | Zanieczyszczenie | Wewnętrzne / |

| Poziom | zarządzanie [kod] | (opcjonalnie) [kod] | zewnętrzne [i o b] |
|--------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| L | L09 | | b |
| M | G01.04 | | i |
| M | B02.01.01 | | b |

Poziom: H = wysoki, M = średni, L = niski.

Zanieczyszczenie: N = stosowanie azotu, P = stosowanie fosforu/fosforanów, A = stosowanie kwasów/zakwaszanie, T = toksyczne chemikalia nieorganiczne,

O = toksyczne chemikalia organiczne, X = zanieczyszczenia mieszane.

i = wewnętrzne, o = zewnętrzne, b = jednoczesne.

4.4. Własność (opcjonalnie)

| Typ | | [%] |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----|
| Publiczna | Krajowa/federalna | 0 |
| | Kraj związkowy/województwo | 0 |
| | Lokalna/gminna | 0 |
| | Inna publiczna | 0 |
| Własność łączna lub współwłasność | | 0 |
| Prywatna | | 0 |
| Nieznana | | 100 |
| Suma | | 100 |

4.5. Dokumentacja (opcjonalnie)

1.Franczak P., 2010, Nowe jaskinie Pasma Polic, Jaskinie 2 (59), 30–31.2.Franczak P., 2012a, Proponowane do objęcia ochroną obiekty przyrody nieożywionej Pasma Policy w Beskidzie Żywieckim, Chronimy Przyrodę Ojczyzną 68(4), 302–308.3.Franczak P., 2012b, Jaskinie Beskidu Żywieckiego, Wyd. Black Unicorn, Jastrzębie-Zdrój.4.Franczak P., 2013a, Zróżnicowanie jaskiń i schronisk podskalnych Karpat fliszowych pod względem morfologicznym (na przykładzie obiektów ze zlewni Skawicy) [w:] M. Jakiel (red.), Środowisko geograficzne w badaniach młodych geografów, IGiP UJ, Kraków, 103–122.5.Franczak P., 2013b, Jaskinie Nadleśnictwa Sucha i ich wpływ na wzrost bioróżnorodności danego obszaru, Zarządzanie Ochroną Przyrody w Lasach, 7, 260-272.6.Franczak, P. 2014. Problemy ochrony geostanowisk na obszarze Pasma Polic w kontekście kształtujących je procesów geomorfologicznych i działalności człowieka. [w:] Mirek Z., Nikel A. (red.), Ochrona Przyrody w Polsce wobec współczesnych wyzwań cywilizacyjnych. Komitet Ochrony Przyrody PAN, Kraków: 133–144.7.Franczak, P., Zatorski, M., Buczek, K., Gubała, W.J., Górnik, M., Listwan-Franczak, K., Mleczek, T., Szura, Cz. 2016. Inwentaryzacja, waloryzacja i geoochrona jaskiń w Paśmie Babiogórskim i Przedbabiogórskim. Współczesne problemy i kierunki badawcze w geografii. Instytut Geografii i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytet Jagielloński, 85-116.8.Gubała W.J. Wyniki zimowych liczeń nietoperzy w jaskini Oblica w latach 2005-2020. Dane niepublikowane.9.Gubała W.J., 2005, Największa jaskinia Beskidu Żywieckiego, Jaskinia Oblica, Zacisk, 25, 30.10.Gubała W.J., 2010, Jaskinia Oblica – wciąż największa jaskinia Beskidu Żywieckiego, Wierchy, 74, 221.11.Gubała W.J., Mleczek T., 2005, Jaskinia Oblica. 416 metrów długości, Jaskinie, 1(38), 6.12.Gubała W.J., Mleczek T., 2006a, Jaskinia Oblica, Jaskinie Beskidzkie, 6, 32.13.Gubała W.J., Mleczek T., 2006b. Chiropterofauna jaskini Oblica w Beskidzie Żywieckim [w:] Materiały 40. Sympozjum Speleologicznego, Sitkówka-Nowiny, 31.14.Gubała, W.J. 2013. Raport dla siedliska 8310 Jaskinie niedostępne do zwiedzania na stanowisku: Oblica. Państwowy Monitoring Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.15.Gubała W.J., Trybała M., Drożdż B., 2011, Zimowe liczenia nietoperzy w masywie Babiej Góry i Paśmie Policy w latach 2005–2011, Nietoperze, 12, 1–2, 13–22.16.Jaskinia Oblica. W: Jaskinie Polski [on-line]. Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy. <http://jaskiniepolski.pgi.gov.pl/Details/Information/1033617>.Jaskinie Polskich Karpat Fliszowych 2016b: Grodzicki J. (red.) Uzupełnienia II, Jaskinie Pogórza Wielickiego, Beskidu Małego, Beskidu Makowskiego, Beskidu Żywieckiego, Kotliny Żywieckiej, Górców: 1-245, PIG-PIB, Warszawa.18.Mleczek T., Gubała W.J., 2008, Jaskinia Oblica – nowe stanowisko nocka orzęsionego *Myotis emarginatus* (Geotroy,

1806) w polskich Karpatach, Studia Chiropterologica, 5, 57–59.19.Piksa K., Gubała W.J., 2011, Fauna nietoperzy (Chiroptera) rojących się przy otworze jaskini Dymiąca Piwnica (Babiogórski Park Narodowy), Chrońmy Przyrodę Ojczystą, 67(2), 128–136.20.Sachanowicz, K. Stępień, A., Ciechanowski M. 2014. Prevalence and phenology of white-nose syndrome fungus Pseudogymnoascus destructans in bats from Poland. Central European Journal of Biology. 9. 10.2478/s11535-013-0280-z.21.Stanik K., Gubała W.J., 2008, Nietoperze Jaskini Oblica. [w:] G. Kłys, B. Wołoszyn, E. Jagt-Yazykova, A. Kuśnierz (red.), Wpływ środowiskowych warunków na wybór hibernakulum przez nietoperze, Stowarzyszenie Społeczny Ruch Ekologiczno-Rekreacyjno Sportowy, Bytom, 81–89. 22.Szkudlarek R., 2015. Raport dla gatunku Myotis emarginatus (nocek orzęsiony) na stanowisku: Zimowisko - Jaskinia Oblica. Państwowy Monitoring Środowiska, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska

6. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

6.1. Organ lub organy odpowiedzialne za zarządzanie obszarem:

[Powrót](#)

| | |
|---------------|---|
| Organizacja: | Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie |
| Adres: | Polska Mogilska 25 31-542 Kraków |
| Adres e-mail: | sekretariat@krakow.rdos.gov.pl |

6.2. Plan(-y) zarządzania:

Aktualny plan zarządzania istnieje:

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------|-------|
| <input type="checkbox"/> | Tak | Nazwa: | |
| | | Link: | _____ |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Nie, ale jest w przygotowaniu | | |
| <input type="checkbox"/> | Nie | | |

7. MAPA OBSZARU

[Powrót](#)

Nr ID INSPIRE:

PL.ZIPOP.1393.N2K.PLH120097

Mapa załączona jako plik PDF w formacie elektronicznym (opcjonalnie)

Tak Nie

Odniesienie lub odniesienia do oryginalnej mapy wykorzystanej przy digitalizacji granic elektronicznych (opcjonalnie)

| |
|--|
| |
|--|