

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH

DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY (OSO)
DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU
WSPÓLNOTOWYM (OZW)

I
DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY (SOO)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP **1.2. KOD OBSZARU** **1.3. DATA OPRACOWANIA** **1.4. DATA AKTUALIZACJI**
B PLH120020 2002-10 2010-09

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

PLH120090

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

R. Szkudlarek, R. Paszkiewicz, A. Bator - PTPP "pro Natura"; K. Piksa - Instytut Biologii AP w Krakowie; PTOP "Salamandra"; D. Klimczak - Zespół Parków Krajobrazowych Pogórza w Tarnowie, W. Sanek - Muzeum Przyrodnicze w Ciężkowicach (OTOP)

1.7. NAZWA OBSZARU:

Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

2004-04

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

2008-01

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 20 48 9

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 49 47 24

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

586,3

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

250

MAKSYMALNA

530

ŚREDNIA

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL215	Nowosądecki	37
PL217	Tarnowski	63

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego

Kontynentalny

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

3.1. Typy SIEDLISK znajdujące się na terenie obszaru Natura 2000 oraz ocena znaczenia obszaru dla tych siedlisk

3.1.a. Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG

Kod	Nazwa siedliska	% pokrycia	Stopień Reprezen.	Względna powierzh	Stan zachow.	Ocena ogólna
8310	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	0,00	A	C	B	A
9110	Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion)	4,88	B	C	B	B
9130	Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)	3,78	B	C	A	B
9170	Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)	0,00	D			

3.2. GATUNKI, których dotyczy Artykuł 4 Dyrektywy Rady 79/409/EWG i gatunki wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz ocena znaczenia obszaru dla tych gatunków

3.2.a. PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		2						D
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	P							D
A122	<i>Crex crex</i>		P						D
A220	<i>Strix uralensis</i>	P							D
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		P						D
A229	<i>Alcedo atthis</i>		2						D
A234	<i>Picus canus</i>		P						D
A236	<i>Dryocopus martius</i>		P						D
A238	<i>Dendrocopos medius</i>		P						D
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>		P						D
A338	<i>Lanius collurio</i>		P						D
A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>		P						D

3.2.b. Regularnie występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					

3.2.c. SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		180	120					B B C B
1324	<i>Myotis myotis</i>		100	20	P				C C C C

3.2.d. PŁAZY i GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
1193	<i>Bombina variegata</i>	C							B B C B
2001	<i>Triturus montandoni</i>	C							C B C C

3.2.e. RYBY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					

3.2.f. BEZKRĘGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna			

3.2.g. ROŚLINY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
		Populacja			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

SSAKI

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Myotis brandtii	P	D
Myotis daubentonii	P	D
Myotis mystacinus	P	D
Myotis nattereri	P	D
Plecotus auritus	P	D

PŁAZY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Bufo bufo	P	D
Bufo viridis	P	D
Hyla arborea	P	D
Rana temporaria	P	D
Triturus vulgaris	P	D

GADY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Lacerta vivipara	P	D
Natrix natrix	P	D
Vipera berus	P	D

RYBY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

BEZKRĘGOWCE

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
--	-----------	-----------

Blechnum spicant	P	D
Gentiana asclepiadea	P	D
Polypodium vulgare	P	D
Taxus baccata	P	A

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	3 %
Lasy iglaste	15 %
Lasy mieszane	38 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	44 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Ostoja położona jest na Pogórzu Rożnowskim. Podłoże skalne tego terenu zbudowane jest ze skał fliszowych. W układzie geologicznym występują tu naprzemiennie położone warstwy łupków i piaskowców. Charakterystycznym zjawiskiem są osuwiska. Dominują gleby brunatne.

Na terenie ostoi znajduje się jaskinia szczelinowa nieudostępniona do zwiedzania (8310). Jest to jaskinia "Diabła Dziura" (365 m długości i 42,5 m głębokości), znajdująca się na terenie rezerwatu "Diabła Skały" (utw. 30.09.1953., pow. 16,07 ha) na wzgórzu Bukowiec (503 m n.p.m.), w m. Bukowiec, gm. Korzenna, w powiecie nowosądeckim.

Obszar utworzony dla ochrony kolonii rozrodczych i zimowiska podkowca małego i nocka dużego. Ostoję "Nietoperze Okolic Bukowca" tworzą cztery enklawy. Każdy z nich obejmuje obiekt, w których mieszczą się kolonie rozrodcze i ich obszary żerowania. Tymi enklawami są:

- Kościół w Bobowej - rozrodcze nocka dużego i podkowca małego na strychu i wieży kościoła w Bobowej
- Kościół w Bruśniku - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bruśniku
- Bukowiec - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Bukowcu, zimowisko podkowca małego w Jaskini Diabła Dziura w Bukowcu
- Kościół w Paleśnicy - kolonia rozrodcza podkowca małego na strychu kościoła w Paleśnicy.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Jeden z trzech obszarów kluczowych dla ochrony podkowca małego *Rhinolophus hipposideros* (gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej) w Polsce. Znajdują się tu 4 kolonie rozrodcze tego gatunku. Ponadto znajduje się tu także kolonia rozrodcza nocka dużego *Myotis myotis* (gatunek z załącznika II Dyrektywy Siedliskowej). Zgodnie z Kryteriami wyboru schronień nietoperzy do ochrony w ramach polskiej części sieci Natura 2000, ostoja uzyskała 100,5 punktu, co daje podstawy do włączenia jej do sieci Natura 2000.

Na terenie ostoi stwierdzono występowanie 3 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Są to: 9110 Kwaśne buczyny (*Luzulo - Fagenion*) oraz 9130 Żyzne buczyny (*Dentario glandulosae - Fagenion*), 9170 Grąd środkowoeuropejski (*Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum*). Znajduje się tu ponadto jaskinia szczelinowa nieudostępniona do zwiedzania (8310).

4.3. ZAGROŻENIA

Wszystkie stanowiska letnich kolonii nietoperzy znajdują się na strychach budynków i ich zachowanie zależy wyłącznie od dobrej woli właścicieli i użytkowników tych obiektów. Zagrożenia dla istnienia stanowisk związane są zarówno z wykorzystywaniem samych budynków, jak i ich otoczenia. Do najważniejszych zagrożeń należą:

- prace remontowe wykonywane w nieodpowiednich terminach i z wykorzystaniem niebezpiecznych dla ssaków środków konserwacji drewna,
- uszczelnianie budynków i zamykanie otworów wlotowych niezbędnych dla nietoperzy,
- wycinanie drzew i krzewów w otoczeniu schronień nietoperzy, na trasach przelotu oraz żerowiskach,
- iluminacja budynków będących schronieniami nietoperzy poprzez instalację reflektorów.

Potencjalnym zagrożeniem jest też słabe rozpoznane tego terenu pod kątem miejsc zimowania nietoperzy. Może się więc okazać, że przypadkowe zniszczenie zimowisk spowoduje utratę wartości obszaru.

4.4. STATUS OCHRONNY

Rezerwat przyrody nieożywionej "Diable Skały" (utw. 30.09.1953, 16,07 ha) - na jego terenie znajduje się Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu.

Ciężkowicko-Rożnowski Park Krajobrazowy (utw. 16.11.1995, 17633,92 ha) - na jego terenie znajdują się Kościół w Paleśnicy, Kościół w Bruśniku.

Obszar Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego (utw. 28.08.1996, 62245 ha) - na jego terenie znajdują się Kościół w Bukowcu, Kościół w Bruśniku.

Południowomałopolski Obszar Chronionego Krajobrazu (utw. 24.11.2006, 362402 ha) - na jego terenie znajdują się Kościół w Bobowej, Kościół w Bukowcu.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

- Kościół w Bobowej - Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Wszystkich Świętych w Bobowej
- Kościół w Bruśniku - Parafia Rzymsko-Katolicka pw. NMP Wniebowziętej w Bruśniku
- Kościół w Bukowcu - Parafia Rzymsko-Katolicka pw. Niepokalanego Serca NMP w Bukowcu
- Kościół w Paleśnicy - Parafia Rzymsko-Katolicka pw. św. Justyny PM w Paleśnicy
- Jaskinia Diabla Dziura w Bukowcu - własność prywatna

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

inwentaryzacje 2007 Inwentaryzacja w Lasach Państwowych

Mączyński M. 1961. Rezerwat Diable Skały w Bukowcu, woj. krakowskie. Plan urządz. gosp. rezerwat. na okres 1961/62 do 71. Urząd Wojew., Wojew. Konserw. Przyr., Kraków, Msc.

Mleczek T. 2001. Spis nietoperzy w Beskidzie Niskim i na Pogórzu Karpackim zimą 2000/2001. Studia Chiropt. 2.

Mleczek T., Szatkowski B 2001 Wyniki letnich kontroli stanowisk nietoperzy w Beskidzie Niskim i na Pogórzu Karpackim Jaskinie Beskidzkie 4 21-22

Szkudlarek R. ? Baza danych PTPP "pro Natura"

Tomek W. 1952. Projektowany rezerwat Diable Skały w Bukowcu. Chrońmy Przyr. Ojcz. 8: 20-27.

Węgiel A, Szkudlarek R., Bator A., Iwaniuk Ł., Mleczek T., Paszkiewicz R., Węgiel J. 2006. Nietoperze Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego. PTPP "pro Natura" (msp)

Węgiel A., Paszkiewicz R., Szkudlarek R. 2001 Nietoperze Beskidu Wyspowego, Beskidu Sądeckiego, Beskidu Niskiego i Pogórza Karpackiego Nietoperze 163-169 3

Węgiel A., Węgiel W. 1993. Nietoperze w jaskini Diabła Dziura w Bukowcu. Chrońmy Przyr. Ojcz. 3.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 2,7 %
PL03% PL04%

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Diabie Skąły</i>	+	2,7
PL03	<i>Ciężkowicko-Rożnowski</i>	*	
PL04	<i>Pogórza Ciężkowickiego</i>	*	
PL04	<i>Południowomałopolski</i>	*	

desygnowanymi na poziomie międzynarodowym

NAZWA STATUSU OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
-----------------------	---------------	-------------	------------

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD CORINE	TYP RELACJI	% POKRYCIA
------------	-------------	------------

6. DZIAŁALNOŚĆ CZŁOWIEKA NA TERENIE OBSZARU I W JEGO OTOCZENIU I INNE CZYNNIKI WPŁYWAJĄCE NA TEN OBSZAR

6.1. GŁÓWNE CZYNNIKI I RODZAJE DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA ORAZ PROCENT POWIERZCHNI OBSZARU IM PODLEGAJĄCY

Wpływy i działalność na terenie obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
151	<i>Usuwanie żywoptotów i zagajników</i>	B	5	-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	A	80	+
490	<i>Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</i>	A	2	-
624	<i>Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</i>	A	1	-
740	<i>Wandalizm</i>	A	1	-
790	<i>Inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka</i>	A	1	-
830	<i>Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</i>	A	30	-
965	<i>Drapieżnictwo</i>	B	1	-
967	<i>Antagonizm ze zwierzętami domowymi</i>	B	1	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
151	<i>Usuwanie żywoptotów i zagajników</i>	B		-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	A		+
490	<i>Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</i>	A		-
624	<i>Turystyka górską, wspinaczka, speleologia</i>	A		-
740	<i>Wandalizm</i>	A		-
790	<i>Inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka</i>	A		-
830	<i>Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych</i>	A		-
965	<i>Drapieżnictwo</i>	B		-
967	<i>Antagonizm ze zwierzętami domowymi</i>	B		-

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-34-78-D	1: 50000	PUWG 1992	Yes

Zdjęcia lotnicze obszaru

Numer	Obszar	Temat	Data
-------	--------	-------	------

8. ZDJĘCIA OBSZARU

Numer	Obszar	Temat	Autor	Data
-------	--------	-------	-------	------

4. OPIS OBSZARU

4.7. HISTORIA

- | | | |
|------------|----|---|
| 2010-09-17 | HB | Zmiana procentu pokrycia siedlisk: 9110 z 18,7% na 4,88%, 9130 z 9,08% na 3,78% w związku ze zmianą granic powstała podczas konsultacji międzyresortowych. Zmiany zaproponowane przez sprawującego nadzór nad obszarem (RDOŚ). |
| 2010-09-17 | MM | Usunięcie gatunków <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Castor fiber</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Lutra lutra</i> w związku z korektami granic zaproponowanymi podczas konsultacji wewnętrzresortowych. Zmiany przekazane przez sprawującego nadzór nad obszarem (RDOŚ). |