

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 PLH020061 2006-06 2009-04

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

M. Smoczyk, Instytut Biologii Roślin, UWr; D. Tarnawski, K. Zając, T. Zając, K. Świerkosz - WZS woj. dolnośląskiego

1.7. NAZWA OBSZARU:

Dzika Orlica

1.8. WSKAZANIE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW

DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSO

DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOO

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA

E 16 29 56

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 50 15 42

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

539,7

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

530

MAKSYMALNA

720

ŚREDNIA

600

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL517	Wałbrzyski	100

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 powierzch	Stan zachow.	Ocena ogólna
3220	Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków	1,17	A	C	A	A
3260	Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników <i>Ranuncion fluitantis</i>	4,90	A	C	A	A
3270	Zalewane muliste brzegi rzek	0,00	C	C	C	C
6230	Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie)	7,23	A	C	A	A
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,53	A	C	A	B
6510	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	4,74	B	C	B	B
6520	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>)	37,97	A	C	A	A
7120	Torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji	3,32	A	C	A	A
7140	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	3,55	A	C	A	A
8220	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i>	0,06	A	C	A	A
9110	Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagenion</i>)	0,45	D			
9180	Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>)	0,12	A	C	A	B
91D0	Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	0,49	A	C	A	C
91E0	Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion</i>)	4,36	A	C	A	A

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			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Isolacja	Ogólnie
A122	<i>Crex crex</i>		<8m			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			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Isolacja	Ogólnie

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Isolacja	Ogólnie
1337	<i>Castor fiber</i>	3 loc.				C	A	C	B
1355	<i>Lutra lutra</i>	4 loc.				C	A	C	B

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

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

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Isolacja	Ogólnie
1096	<i>Lampetra planeri</i>	R				C	A	C	B
1163	<i>Cottus gobio</i>	R				C	A	C	B

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

KOD	NAZWA	OSIADŁA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Rozrodcza	MIGRUJĄCA Zimująca	Przelotna	Populacja	Stan zach.	Isolacja	Ogólnie
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	2 loc.				C	A	C	B
1059	<i>Maculinea teleius</i>	13 loc.				C	A	C	B
1060	<i>Lycaena dispar</i>	1 loc.				C	A	C	B
1061	<i>Maculinea nausithous</i>	15 loc.				C	A	C	B

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
--	-----------	-----------

PŁAZY

	Populacja	Motywacja
Bufo bufo	C	C

GADY

	Populacja	Motywacja
Anguis fragilis	P	C
Lacerta agilis	C	C
Vipera berus	R	C

RYBY

	Populacja	Motywacja
Thymallus thymallus	R	C

BEZKRĘGOWCE

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

ROŚLINY

	Populacja	Motywacja
Aconitum variegatum	R	D
Allium ursinum	R	D
Aruncus sylvestris	C	D
Asarum europaeum	C	D
Aulacomnium palustre	R	D
Campanula latifolia	C	A
Carex pauciflora	V	D
Carex pulicaris	kilkadziesiąt	D
Carlina acaulis	R	D
Centaureum erythraea	V	D
Cicerbita alpina	R	D
Colchicum autumnale	C	D
Dactylorhiza fuchsii	R	A
Dactylorhiza majalis	R	D
Daphne mezereum	R	D
Dicranum scoparium	R	D
Doronicum austriacum	C	D
Epipactis helleborine	V	D
Frangula alnus	C	D
Galium odoratum	C	D
Gymnadenia conopsea	kilkadziesiąt	D
Hedera helix	V	D

Leucojum vernum	C	A
Lilium bulbiferum ssp. bulbiferum	kilkaset	D
Lilium martagon	R	D
Listera ovata	kilkanaście	D
Pedicularis sylvatica	kilkadziesiąt	D
Platanthera chlorantha	V	D
Polypodium vulgare	R	D
Primula elatior	C	D
Ranunculus fluitans	V	D
Streptopus amplexifolius	R	D
Trollius europaeus	R	D
Veratrum lobelianum	C	D
Viburnum opulus	C	D

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	7 %
Lasy mieszane	4 %
Siedliska leśne (ogólnie)	2 %
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	13 %
Siedliska rolnicze (ogólnie)	74 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar ma kształt wąskiego pasa wyciągniętego w kierunku NW-SE i zajmuje fragment doliny rzeki Dzikiej Orlicy w jej górnym biegu, która na całym tym odcinku stanowi granicę państwową z Republiką Czeską. Są to głównie terasy zalewowe, nadzalewowe i dolne partie zboczy doliny o ekspozycji głównie SW. Cały obszar należy do zlewiska Morza Północnego (dorzecze Łaby).

Szata roślinna obszaru należy do piętra regla dolnego, lecz została w znacznym stopniu przekształcona przez człowieka. Wyjątkowo dobrze wzdłuż Dzikiej Orlicy zachowały się rzadkie w Sudetach siedliska olszynki górskiej, głównie na odcinku doliny między Mostowicami a Lesicą-Kolonia. Jest to jeden z najlepiej zachowanych kompleksów tych zbiorowisk leśnych w Sudetach. Lokalnie nad dopływami, rzadziej nad samą Dziką Orlicą można spotkać naturalne podgórskie łągi jesionowe. Występują tu również zbiorowiska ziołoroślowych łąk wilgotnych i świeżych łąk górskich o dużym stopniu naturalności. Na skrzydłach doliny występują niewielkie powierzchniowo torfowiska niskie. Mozaikowo występują również zbiorowiska szuwarowe oraz zarośla wierzbowe (stadia seralne sukcesji). Skład gatunkowy flory ma charakter przejściowy między Sudetami Zachodnimi i Wschodnimi, zaznacza się znaczny udział gatunków górskich.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Łącznie stwierdzono 13 rodzajów siedlisk z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej (w tym 2 priorytetowe), pokrywających łącznie około 64% powierzchni. Na uwagę zasługują dobrze zachowane siedliska nadrzecznych górskich olszyn (jedne z większych obszarowo wystąpień w Sudetach) i łągów oraz związanych z nimi stanowisk gatunków górskich roślin, a także duże i dobrze zachowane powierzchnie łąk górskich oraz psiar. Szczelnie cenne są zachowane w stopniu doskonałym siedliska na kamieńcach rzek górskich (3220) - jedne z niewielu miejsc występowania w regionie CONT w Polsce. Występuje tu 8 także gatunków zwierząt ujętych w II załączniku Dyrektywy Siedliskowej (w tym 4 gatunki bezkręgowców) oraz specyficzna flora z licznym udziałem gatunków górskich i kilkudziesięcioma zagrożonymi gatunkami.

Gatunki wymienione w pkt. 3.3. z motywacją D to gatunki prawnie chronione w Polsce lub znajdujące się na regionalnej Czerwonej Liście.

4.3. ZAGROŻENIA

Zagrożeniem dla siedlisk leśnych może być niewłaściwa gospodarka leśna (głównie intensyfikacja, wycinka lasów łągowych) lub wodna. W umiarkowanym stopniu zagrożenie stanowi inwazja obcych gatunków synantropijnych (*Impatiens* spp., *Reynoutria* spp.).

4.4. STATUS OCHRONNY

W oObszarze Chronionego Krajobrazu "Góry Bystrzyckie i Orlickie";

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Własność Skarbu państwa (częściowo w zarządzie Nadleśnictw: Zdroje, Bystrzyca Kłodzka i Międzyzlesie), niewielkie fragmenty terenów nieleśnych prywatne.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Koła W. 1967 Materiały do flory wątrobowców Gór Bystrzyckich Acta Univ. Wratisl. 85-98 62, Pr. Bot. 8

Mikusek R. 1996 Ptaki łągowe Gór Bystrzyckich Ptaki Śląska 81-114 11

Mikyška R. 1972. Die Wälder der böhmischen mittleren Sudeten und ihrer Vorberge (Pflanzensoziologische Studie). Rozpr. Čs. Akad. Věd, Řada Matematických a Přírodních Věd, Academia, Praha. 1-162 82(3)

Procházka F. 1977 Květena. [in:] Z. Roček (ed.). Příroda Orlických hor a Podorlicka. Státní zemědělské nakladatelství, Praha. 337-402

Proćków J., Szelağ Z. 2002 Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Bystrzyca Kłodzka (manuskrypt) Na zlecenie Wojewódzkiego Konserwatora Ochrony Przyrody we Wrocławiu, "Fulica" Jankowski Wojciech

Smoczyk M. 2002-2006. Dane niepublikowane.

Smoczyk M. 2004 Rzadkie i zagrożone gatunki roślin naczyniowych Gór Bystrzyckich i Orlickich (Sudety Środkowe). Przynr. Sudetów 19-28 7

Smoczyk M. 2005 Rzadkie i zagrożone gatunki roślin naczyniowych Gór Bystrzyckich i Orlickich (Sudety Środkowe) – cz. 2. Przynr. Sudetów 16-34 8

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL04 99,9 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL04	<i>Góry Bystrzyckie i Orlickie</i>	-	99,9

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
102	<i>Koszenie / ścinanie</i>	C	2	+
141	<i>Zarzucenie pasterstwa</i>	C	10	-
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	B	30	0
161	<i>Zalesianie</i>	C	1	-
220	<i>Wędkarstwo</i>	B	5	0
403	<i>Zabudowa rozproszona</i>	B	1	0
501	<i>Ścieżki, szlaki pieszce, szlaki rowerowe</i>	C	1	-
620	<i>Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze</i>	C	2	-
701	<i>Zanieczyszczenia wód</i>	C	5	-
702	<i>Zanieczyszczenie powietrza</i>	C	100	-
954	<i>Inwazja gatunku</i>	C	1	-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
-----	-------	--------------	-----------	-------

6.2. ZARZĄDZANIE OBSZAREM

SPRAWUJĄCY NADZÓR (INSTYTUCJA LUB OSOBA):

ZARZĄDZANIE OBSZAREM I PLANY:

7. MAPY OBSZARU

Mapy fizyczne obszaru

Numer mapy	Skala	Projekcja	Opis
M-33-69-B	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-70-A	1: 50000	PUWG 1992	Yes
M-33-70-C	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