

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 PLH120012 2002-09 2009-10

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA ZBIERAJĄCA INFORMACJE:

R. Sawa, Wydz. Środ. i Roln. Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego; IOP PAN, Kraków; R. Rossa - Katedra Entomologii Leśnej, Wydział Leśny, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

1.7. NAZWA OBSZARU:

Na Policy

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 19 37 90

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA

N 49 37 29

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

275,2

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m n.p.m.):

MINIMALNA

750

MAKSYMALNA

1396

ŚREDNIA

1073

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS)

Kod	Nazwa regionu	%
PL215	Nowosądecki	0
PL216	Oświęcimski	100

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

Nazwa regionu biogeograficznego

Alpejski

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
4070	Zarośla kosodrzewiny (<i>Pinetum mugo</i>)	0,36	D			
6430	Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	0,24	B	C	B	C
9410	Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> część - zbiorowiska górskie)	11,30	B	C	B	C

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	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
A104	<i>Bonasa bonasia</i>		P						D
A108	<i>Tetrao urogallus</i>		P						D
A236	<i>Dryocopus martius</i>		P						D
A241	<i>Picoides tridactylus</i>		P						D
A409	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>		P						D

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

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

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	MIGRUJĄCA		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca					
1352	<i>Canis lupus</i>				P				D
1354	<i>Ursus arctos</i>				P				D
1361	<i>Lynx lynx</i>	P							D

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

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

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

KOD	NAZWA	POPULACJA			OCENA ZNACZENIA OBSZARU				
		OSIADŁA	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		Przelotna	Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie			
			Rozrodcza	Zimująca								
4014	<i>Carabus variolosus</i>	R							C	B	C	C
4024	<i>Pseudogaurotina excellens</i>	>200							A	B	A	B

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

KOD	NAZWA	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	Stan zach.	Izolacja	Ogólnie
4109	<i>Aconitum firmum ssp. moravicum</i>	50-70	C	B	B	B

3.3. Inne ważne gatunki zwierząt i roślin

PTAKI

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

SSAKI

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

Sciurus vulgaris	P	C
------------------	---	---

Sorex alpinus	P	C
---------------	---	---

Sorex araneus	P	C
---------------	---	---

PŁAZY

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

Rana temporaria	P	C
-----------------	---	---

Salamandra salamandra	P	C
-----------------------	---	---

GADY

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

Lacerta vivipara	P	C
------------------	---	---

RYBY

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

BEZKRĘGOWCE

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

ROŚLINY

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

Aruncus dioicus	P	D
-----------------	---	---

Cortusa matthioli	P	A
-------------------	---	---

Daphne mezereum	P	D
-----------------	---	---

Gentiana asclepiadea	P	D
----------------------	---	---

Huperzia selago	P	D
-----------------	---	---

Lycopodium annotinum	P	C
----------------------	---	---

Pinus cembra	P	D
--------------	---	---

Pinus mugo	P	D
------------	---	---

Primula elatior	P	D
-----------------	---	---

Streptopus amplexifolius	P	D
--------------------------	---	---

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU

Klasy siedlisk	% pokrycia
Lasy iglaste	92 %
Lasy mieszane	6 %
Wysokogórskie murawy i górskie łąki	2 %
Suma pokrycia siedlisk 100 %	

OPIS OBSZARU

Obszar obejmuje północne stoki góry Polica w Beskidzie Żywieckim. Obejmuje dwa rezerваты przyrody. Masyw Policy zbudowany jest z piaskowców magurskich. Są to grubo i średnioławicowe piaskowce glaukonitowe lub mikowe, ilaste, miejscami wapienste lub krzemionkowe. Piaskowce przewarstwione są ciemnoszarymi łupkami. Prawie cały obszar porośnięty jest zwartym borem górnoreglowym. Pokryty jest niemal w całości różnymi zbiorowiskami leśnymi, z których dominującym jest Piceion abietis (górskie bory świerkowe). W bardzo dobrze rozwiniętej warstwie mszystej o pokryciu osiagającym 80% dominują Politrachum formosum i Plagiothecium undulatum. Górnoreglowa świerczyna występująca na Policy ma w większości naturalny charakter. Dotyczy to zwłaszcza drzewostanów w oddziałach 61d, f, g, 62 a, c, 63 a, 63 b gdzie drzewa osiagają wiek od 150 do prawie 200 lat. W oddziałach 61a i 61b oraz w otoczeniu rezerwatu mamy do czynienia z borem świerkowym znacznie młodszym (do 60 lat). W niższych partiach terenu pojawiają się płaty przejściowe w kierunku buczyny karpackiej Dentario glandulosae-Fagetum oraz w kilku płatach żyzna buczyna karpacka (siedlisko 9130). Jednym z najcenniejszych zbiorowisk zidentyfikowanych na obszarze Policy są ziołorośla subalpejskie i reglowe ze związku Adenostylion (siedlisko 6430). Bardzo cenne są także płaty zbiorowisk źródłkowych z klasy Montio-Cardaminetea, w obrębie których występują jedne z największych i najlepiej zachowanych w Polsce populacji zarzyczki górskiej Cortusa mathioli. Tereny bezleśne są stosunkowo nieliczne i obejmują strefę przywierzchołkową oraz podnóża góry.

4. OPIS OBSZARU

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE

Występuje tu stosunkowo dobrze wykształcone i zachowane zbiorowisko górnoreglowego boru - typu siedliska z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, pokrywającego ok. 95% powierzchni ostoi. Spotyka się tu często pojedyncze osobniki dużych drapieżników - 3 gatunki z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Znajdują się tu też stanowiska gatunków roślin naczyniowych chronionych prawnie oraz zagrożonych w Polsce. Obszar ma również duże znaczenie dla ochrony ptaków. Obszar Policy chroni dość silną populację tojadu morawskiego *Aconitum moravicum*. Spośród kilku gatunków owadów na Policy znajduje się liczna populacja sichrawy karpackiej - *Pseudogaurotina excellens* (gatunek priorytetowy). W skali Polski jest to jak na razie najmocniejsze stanowisko tego gatunku chrząszcza i dodatkowo znajdujące się poza terenami objętymi ochroną w postaci Parków Narodowych lub rezerwatów przyrody. Stwierdzono także na kilku podmokłych stanowiskach pojedyncze okazy biegacza urozmaiconego - *Carabus variolosus*.

4.3. ZAGROŻENIA

Siedlisko boru górnoreglowego zagrożone jest przede wszystkim zaawansowaną gradacją kornika drukarza, która dotknęła świerczyny w całym Paśmie Polic. Stosowne zabiegi ochronne polegające na usuwaniu chorych drzew i posuszu świerkowego są już prowadzone przez służby leśne. W inwentaryzowanych płatach zaobserwowano bardzo dobre odnawianie się świerka w miejscach usunięcia chorych drzew.

Wśród dotychczas rozpoznanych zagrożeń, które niewątpliwie wpływają na populacje sichrawy karpackiej, najgroźniejszym czynnikiem jest konkurencja roślinna. Kolejnym ważnym czynnikiem jest turystyka, a wraz z nią pogłębiający się problem wandalizmu. Niszczenie krzewów wiciokrzewu czarnego rosnących wzdłuż szlaków staje się coraz częstszym zjawiskiem. Odrębnym zagadnieniem jest kolekcjonerstwo. Ponadto negatywny wpływ na populacje gatunków owadów, może wywierać gospodarka leśna. W tym jednak przypadku za negatywne można uznać tylko pewne działania, które w przypadku tego regionu będą związane z przebudową składu gatunkowego dotychczasowych drzewostanów świerkowych.

Dla tojadu morawskiego zagrożeniem mogą być: turystyka (wydeptywanie, zrywanie okazów). Zagrożeniem wewnętrznym jest niewątpliwie krzyżowanie pomiędzy podgatunkami. Jest to jednak proces naturalny, jako taki powinien być monitorowany nie można jednak go w żadnym stopniu hamować.

Obecnie nasilającym się zagrożeniem dla większości siedlisk i gatunków są nielegalne przejazdy crossowe quadami, motorami i samochodami terenowymi.

4.4. STATUS OCHRONNY

Obszar obejmuje 2 rezerваты przyrody: Rezerwat na Policy im. prof. Z. Klemensiewicza (58,7 ha; 1972) i Na Policy (13,2 ha; 1998). Łącznie tereny objęte ochroną stanowią około 10 % całej powierzchni obszaru.

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI

Skarb Państwa w zarządzie Lasów Państwowych nadl. Myślenice i Sucha.

4.6. DOKUMENTACJA - ŹRÓDŁA DANYCH

Burakowski B., Mroczkowski M., Stefańska J. 1990. Chrząszcze Coleoptera. Cerambycidae, Bruchidae. Katalog Fauny Polski. 312 pp. XXIII, 15

Denisiuk M. 1999. Górskie potoki pasma Policy jako regionalne korytarze ekologiczne. *Chrońmy Przyr. Ojcz.* 55 (3): 25-38.

GUTOWSKI J.M. 2004. *Pseudogaurotina excellens* (BRANCSIK, 1874). *Sichrawa karpacka*. W: ADAMSKI P., BARTEL R., BERESZYŃSKI A., KEPEL A., WITKOWSKI Z., (red.). *Gatunki zwierząt (z wyjątkiem ptaków). Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 - podręcznik metodyczny*. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 121-123 6

Holeksa, Wilczek Z. i in. 1998. Plan ochrony rezerwatu przyrody Na Policy im. Z. Klemensiewicza. Katowice. Msc.

KUŚKA A., SZCZEPAŃSKI W. 2007. Chrząszcze (Coleoptera) z listy "Natura 2000" na Górnym Śląsku i w Beskidzie Zachodnim. W: J. A. LIS, M. A. MAZUR (red.). *Przyrodnicze wartości polsko-czeskiego pogranicza jako wspólne dziedzictwo Unii Europejskiej*. Centrum Studiów nad Bioróżnorodnością, Uniwersytet Opolski 141-151

PAWŁOWSKI J. 1967. Chrząszcze (Coleoptera) Babiej Góry. *Acta zool. Crac.* 419-665 12 (16)

STARZYK J. R. 1970. *Sichrawa karpacka* *Gaurotus excellens* (Brancs.) wymierający endemit karpacki. *Chrońmy Przyr. Ojcz.*

34-42 26, 4

STARZYK J. R. 1992. *Pseudogaurotina excellens* (Brancsik, 1874). Sichrawa karpacka. W: Polska czerwona księga zwierząt. Red. Z. Głowaciński PWRiL, Warszawa 297-298

Zajac T., Kurzyński J. 2000. Ochrona fauny małopolski. Urząd Wojew., Kraków, Wojew. Konserw. Przyr., Msc.

5. STATUS OCHRONNY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. DESYGNOWANE FORMY OCHRONY NA POZIOMIE KRAJOWYM I REGIONALNYM:

KOD % POKRYCIA

PL02 26,1 %

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z INNYMI TERENAMI:

desygnowanymi na poziomie krajowym lub regionalnym

KOD FORMY OCHRONY	NAZWA OBSZARU	TYP RELACJI	% POKRYCIA
PL02	<i>Na Policy</i>	+	4,8
PL02	<i>Rezerwat na Policy im. prof. Zenona Klemensiewicza</i>	+	21,3

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
160	<i>Gospodarka leśna - ogólnie</i>	C		0
241	<i>Kolekcjonowanie (owadów, gadów, płazów.....)</i>	B		-
622	<i>Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</i>	C	10	-
740	<i>Wandalizm</i>	C	10	-
970	<i>Międzygatunkowe interakcje wśród roślin</i>	A		-

Wpływy i działalność wokół obszaru:

kod	nazwa	intensywność	% obszaru	wpływ
164	<i>Wycinka lasu</i>	A		-
165	<i>Usuwanie podszytu</i>	B		-
241	<i>Kolekcjonowanie (owadów, gadów, płazów.....)</i>	B		-
600	<i>Infrastruktura sportowa i rekreacyjna</i>	B		-
622	<i>Turystyka piesza, jazda konna i jazda na pojazdach niezmotoryzowanych</i>	C		-
970	<i>Międzygatunkowe interakcje wśród roślin</i>	A		-

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-34-88-A	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

2009-02-26 AR Korekta wartości (z 422.6ha na 275.2ha) zgodnie z warstwą wektorową przekazaną do KE
29.10.2009