

NATURA 2000

STANDARDOWY FORMULARZ DANYCH DLA OBSZARÓW SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (OSOP) DLA OBSZARÓW SPEŁNIAJĄCYCH KRYTERIA OBSZARÓW O ZNACZENIU WSPÓLNOTOWYM (OZW) I DLA SPECJALNYCH OBSZARÓW OCHRONY SIEDLISK (SOOS)

1. IDENTYFIKACJA OBSZARU

1.1. TYP	1.2. KOD OBSZARU	1.3. DATA OPRACOWANIA	1.4. DATA AKTUALIZACJI
I	PLH200010	2002-11	2011-10

1.5. POWIĄZANIA Z INNYMI OBSZARAMI NATURA 2000:

PLB200001 Bagienna Dolina Narwi
PLB200007 Dolina Górnej Narwi
PLC200004 Puszcza Białowieska

1.6. INSTYTUCJA LUB OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA WNIOSEK:

Falencka-Jabłońska M. - Instytut Badawczy Leśnictwa Sękocin Stary, ul. Braci Leśnej nr 3, 05-090 Raszyn
Czerepko J. - Instytut Badawczy Leśnictwa,
Sokołowski K. - Instytut Badawczy Leśnictwa,
Pul. G. - Polski Związek Wędkarski, Zarząd Okręgu w Białymstoku
Krasicka-Korczyńska E. - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy,
Pietruczuk M. - doradca rolnośrodowiskowy, Białystok
Lomber W. - Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie, Sękocin Stary, ul. Leśników 21, 05-090 Raszyn,
Furmanek K. - Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie,
Lewkowicz M. - Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie.

1.7. NAZWA OBSZARU:

Ostoja w Dolinie Górnej Narwi

1.8. WSKAZANE I ZAKLASYFIKOWANIE OBSZARU:

DATA ZAPROPONOWANIA JAKO OZW	DATA ZATWIERDZENIA JAKO OZW
2004-04	2007-11

DATA ZAKLASYFIKOWANIA JAKO OSOP	DATA ZATWIERDZENIA JAKO SOOS
---------------------------------	------------------------------

2. POŁOŻENIE OBSZARU

2.1. POŁOŻENIE CENTRALNEGO PUNKTU OBSZARU

DŁUGOŚĆ GEOGRAFICZNA
E 23 21 16

SZEROKOŚĆ GEOGRAFICZNA
N 52 53 41

2.2. POWIERZCHNIA (ha):

19 090,2

2.3. DŁUGOŚĆ OBSZARU (km):

2.4. WYSOKOŚĆ (m):

MINIMALNA
118

MAKSYMALNA
158

ŚREDNIA
138

Źródło: DEM (Numeryczny model terenu) zbudowany na podstawie wektoryzacji map topograficznych 1:10 000, warstwica co 1,25 m.

2.5. REGION ADMINISTRACYJNY (NUTS, POZIOM 3):

KOD	NAZWA	% POKRYCIA
PL343	Białostocki	34
PL344	Łomżyński	66

2.6. REGION BIOGEOGRAFICZNY

ANATOLIJSKI

ALPEJSKI

ARKTYCZNY

ATLANTYCKI

BOREALNY

KONTYNENTALNY

MAKARONEZYJSKI

ŚRÓDZIEMNOMORSKI

PANNOŃSKI

CZARNOMORSKI

STEPOWY

3. INFORMACJA PRZYRODNICZA

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

Typy SIEDLISK wymienione w Załączniku I:

Kod	% pokrycia	Reprezentatywność	Względna powierzchnia	Stan zachowania	Ocena ogólna
2330	0,31	B	C	B	C
3150	0,05	B	C	B	C
6120	0,06	B	C	A	B
6230	XX	C	XX	C	C
6410	0,03	C	B	B	C
6510	0,12	B	C	B	C
7230	0,04	B	C	B	C
91D0	0,04	B	C	C	C
91E0	1,12	B	B	B	B
9170	2,00	D			
91T0	0,00	D			

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

Kod	Nazwa	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU									
		Osiadła	Przebywająca okresowo			Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie						
			Lęgowa	Zimująca	Migrująca										
1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	P				D									
1318	<i>Myotis dasycneme</i>	P				D									
1324	<i>Myotis myotis</i>	P				D									
1337	<i>Castor fiber</i>	P				C			B			C			B
1355	<i>Lutra lutra</i>	P				C			B			C			B

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

Kod	Nazwa	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU									
		Osiadła	Przebywająca okresowo			Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie						
			Lęgowa	Zimująca	Migrująca										
1166	<i>Triturus cristatus</i>	P				C			B			C			C
1188	<i>Bombina bombina</i>	P				C			B			C			B
1220	<i>Emys orbicularis</i>	P				D									

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

Kod	Nazwa	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU									
		Osiadła	Przebywająca okresowo			Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie						
			Lęgowa	Zimująca	Migrująca										
1149	<i>Cobitis taenia</i>	P				C			B			C			C
1134	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	P				C			B			C			C
1145	<i>Misgurnus fossilis</i>	P				C			B			C			C
1098	<i>Eudontomyzon mariae</i>	P				B			B			C			C
1130	<i>Aspius aspius</i>	P				C			B			C			C

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

Kod	Nazwa	POPULACJA				OCENA ZNACZENIA OBSZARU									
		Osiadła	Przebywająca okresowo			Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie						
			Lęgowa	Zimująca	Migrująca										

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

Kod	Nazwa	POPULACJA	OCENA ZNACZENIA OBSZARU			
			Populacja	St. zach.	Izolacja	Ogólnie

3.3 Pozostałe ważne gatunki roślin i zwierząt

GRUPA								NAZWA NAUKOWA	POPULACJA	MOTYWACJA
B	M	A	R	F	I	P				
	X						<i>Sicista betulina</i>	P	C	
		X					<i>Bufo calamita</i>	P	C	
		X					<i>Bufo viridis</i>	P	C	
		X					<i>Hyla arborea</i>	P	C	
		X					<i>Pelobates fuscus</i>	P	C	
			X				<i>Coronella austriaca</i>	P	A	
			X				<i>Lacerta agilis</i>	P	C	
			X				<i>Vipera berus</i>	P	C	
				X			<i>Silurus glanis</i>	P	C	

(B=ptaki, M=ssaki, A=płazy, R=gady, F=ryby, I=bezkęgowce, P=rośliny)

4. OPIS OBSZARU

4.1. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBSZARU:

Dodatkowa charakterystyka obszaru:

Klasy siedlisk	% pokrycia
Inne tereny (miasta, wsie, drogi, śmietniska, kopalnie, tereny przemysłowe)	1%
lasy iglaste	15%
lasy liściaste	4%
lasy mieszane	2%
Siedliska leśne (ogólnie)	1%
Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie)	54%
Siedliska rolnicze (ogólnie)	22%
Wody śródlądowe (stojące i płynące)	1%
złożone systemy upraw i działek	0%
Suma pokrycia siedlisk	100,00 %

OPIS OBSZARU

Obszar Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi położona jest na terenie prowincji Niżu Wschodniobałtycko-Białoruskiego, podprowincji Wysoczyzny Podlasko-Białoruskiej, w makroregionie Niziny Północnopodlaskiej i mezoregionie Doliny Górnej Narwi. Według podziału geobotanicznego zgodnie z klasyfikacją Matuszkiewicza należą one do IV Krainy Mazowiecko-Podlaskiej. Obszar Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi obejmuje powierzchnię – 20 306,8 ha. Jest to jeden z najlepiej zachowanych w Polsce fragmentów doliny rzecznej o reżimie kształtowanym przez regularne wylewy. Obszar obejmuje dolinę Narwi na odcinku od zapory wodnej w Bondarach do Suraza, z przylegającym do niej kompleksem stawowym, zasilanym w wodę z systemu rzeki Lizy (dopływu Narwi), usytuowanym w pobliżu Suraza. Koryto Narwi ma tu naturalny charakter, z meandrami i starorzeczami, jej dolina ma 0,3-3,0 km szerokości. Wzdłuż koryta Narwi występują zakrzewienia oraz zarośla wierzbowe. Większość powierzchni doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe, których występowanie uzależnione jest od corocznych wylewów rzeki. Ponad połowę - 54% powierzchni stanowią tu łąki i pastwiska, tereny rolnicze i działki - 23%, lasy ogółem - 22% (w tym 15% - lasy iglaste, 4% - lasy liściaste, 2% - mieszane, 1% - lasy w trakcie procesu przebudowy).

Ostoja w Dolinie Górnej Narwi kształtowana była w czwartorzędzie. Obszar jej leży na wysokości 118-158 m n.p.m. Jej dno jest charakterystycznie zabagnione i wysłane osadami mineralnymi (mułki, piaski, żwiry) i organicznymi (torfy, mursze). Gleby powstały tu na utworach polodowcowych, materiałem na którym powstały były: piaski, żwiry i gliny zwałowe i holocenijskie utwory w postaci torfu, namulów, utworów aluwialnych i deluwialnych oraz piasków eolicznych. Przeważają gleby brunatne i bagienne.

Tereny podmokłe kształtowane są przez regularne wylewy rzeki i uznawane za siedliska o największej różnorodności biologicznej w strefie klimatu umiarkowanego. Krótki okres wegetacyjny i długi okres zalegania pokrywy śnieżnej. Charakteryzuje go późna wiosna (ostatnie przymrozki początek maja) i wczesna jesień (pierwsze przymrozki początek października). Średnie opady roczne ok. 600 mm, maksimum ich przypada na VI-VIII, a minimum występuje w lutym (Górniak 2000).

Większość powierzchni doliny zajmują zbiorowiska szuwarowe, których występowanie uzależnione jest od corocznych wylewów rzeki. Dominują tu turzycowiska i szuwały mannowe, a wokół starorzeczy – trzcinowiska. Wzdłuż rzeki występują zakrzewienia i zadrzewienia wierzbowe; lasy pokrywają niewielką część doliny. Około 60% obszaru jest użytkowane rolniczo (przeważają pastwiska i łąki kośne). Usytuowany koło Suraza kompleks „Stawów Pietkowskich” sąsiaduje od zachodu i południa z rozległymi lasami mieszanymi i liściastymi, od północy i wschodu z doliną Narwi. Stawy są silnie zarośnięte roślinnością szuwarową..

Obszar Ostoi w Dolinie Górnej Narwi w zatorfionej dolinie rzecznej zajmują głównie siedliska łągów jesionowo-olszowych, natomiast na skrajach terasy odciętej od zalewów często występują olsy porzeczkowe (Matuszkiewicz i in. 1995). Dominującym typem siedliska na wyniesieniach terasy zalewowej są siedliska borów sosnowych, zarówno w typie boru świeżego, jak i częściej w typie boru mieszanego świeżego. W większości są to drzewostany występujące na gruntach porolnych. W zachodniej części obszaru w okolicach „Stawów Pietkowskich”, oprócz łągów jesionowo-olszowych i olsów porzeczkowych, występują znaczne obszary grądów subkontynentalnych. W pozostałej części obszaru lasy grądowe stanowią fragmentaryczne płyty na których dominuje drzewostan sosnowy z podszytem leszczyny. Zbiorowiska grądów są silnie antropogeniczne przekształcone, gdyż często również są to grunty porolne, a tym samym udział gatunków typowych dla siedliska 9170 jest znikomy.

4.2. WARTOŚĆ PRZYRODNICZA I ZNACZENIE:

Dolina Górnej Narwi jest jedną z najlepiej zachowanych w Polsce dolin rzecznych i stanowi, obok Bagien Biebrzańskich, jeden z największych obszarów mokradeł środkowoeuropejskich. Kształtowane przez regularne wylewy rzeki, są one uznawane za siedliska o największej różnorodności biologicznej w strefie klimatu umiarkowanego. Występuje tu 11 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 13 gatunków zwierząt z Załącznika II tej Dyrektywy.

4.3. ZAGROŻENIA:

Obniżanie się poziomu wód gruntowych oraz zanik użytkowania pastwiskowo-łąkarskiego. W kompleksach stawowych zagrożeniem jest zarówno zaniechanie, jak i intensyfikacja użytkowania stawowego. Obszar podlega działaniom z zakresu ochrony przeciwpowodziowej. Istniejące obiekty i urządzenia związane z ochroną przeciwpowodziową wymagają utrzymywania ich w sprawności technicznej. Na obszarze będą prowadzone działania związane z swobodnym spływem wód i kry. Wykonywanie tych prac obejmuje różne fragmenty doliny rzecznej i nie ma istotnego wpływu na całość obszaru Natura 2000.

Dla leśnych siedlisk przyrodniczych podstawowymi zagrożeniami są: wypas, nieuporządkowana gospodarka leśna, usuwanie obumierających i martwych drzew, zaśmiecanie, odwadnianie.

4.4. STATUS OCHRONY:

Obszar w większości położony jest na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Narwi (41 862 ha). Niewielki fragment obszaru na terenie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Lasy Puszczy Białowieskiej (50 778,8 ha).

4.5. STRUKTURA WŁASNOŚCI:

Własność gruntów częściowo Skarbu Państwa, a częściowo prywatna.

4.6. DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH:

Baza „Invent” – 2007. Inwentaryzacja PGL LP – inwentaryzacja siedlisk i gatunków wykonana przez Lasy Państwowe na gruntach w zarządzie LP.

Baza SILP – aktualna na okres sporządzania projektu PZO.

Czerepko J. 2011. Zmiany roślinności na siedliskach mokradeł leśnych północno-wschodniej Polski. Prace Instytutu Badawczego Leśnictwa, Rozprawy i Monografie, Sękocin Stary.

Danielewska A., Kondratiuk P. 1996. Geologia, rzeźba i hydrografia - czynniki warunkujące zróżnicowanie siedliskowe w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 15-23.

Dembek W., Danielewska A. 1996. Zróżnicowanie siedliskowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 25-38.

Dembek W., Danielewska A. 1996. Zróżnicowanie siedliskowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 25-38.

- Dembek W., Okruszko H. 1996. Zasady ekorozwoju doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Post. Nauk Rol. 428: 195-201.
- Faliński J. B. 1972. Potencjalna roślinność naturalna Wysoczyzny Bielskiej. Zakł. Fitosoc. Stos. UW, Warszawa-Białowieża. Msc. 24: 2-23.
- Inwentaryzacja BULiGL 2007 – inwentaryzacja siedlisk i gatunków wykonana przez BULiGL poza gruntami Lasów Państwowych.
- Kwiatkowski W., Wołkowycki M. 2009. Inwentaryzacja roślinności. Obszar Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi – okolice Zalewu Siemianówka. Białystok (ekspertyza niepublikowana).
- Klimaszuk P. 2004. Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*. – W: Wody słodkie i torfowiska Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. T. 2: 59-71. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.
- Kujawa-Pawlaczyk J. 6120 Śródłądowe murawy napiaskowe. Przewodnik metodyczny. GDOŚ, Warszawa.
- Matuszkiewicz W. 2006; Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. Wydawnictwo Naukowe PWN. Warszawa.
- Wyniki odłowów kontrolnych prowadzonych przez rybackiego użytkownika na rz. Narew i dopływach: Narewka, Orlanka, Łoknica, Mieńka, Ruda, Czarna, Małynka, Strabelka w 2011. PZW Białystok.
- Matuszkiewicz W., Faliński J. B., Kostrowicki A. S., Matuszkiewicz J. M., Olaczek R., Wojterski T., 1995, Potencjalna roślinność naturalna Polski. Mapa przeglądowa 1:300 000. Arkusz 4, IGiPZ PAN, Warszawa.
- Matuszkiewicz J. M. 2001. Zespoły leśne Polski. Warszawa, PWN.
- Matuszkiewicz J. M. (red.) 2007. Geobotaniczne rozpoznanie tendencji rozwojowych zbiorowisk leśnych w wybranych regionach Polski. Warszawa, Monografie IGiPZ PAN 8.
- Matuszkiewicz W. 2008. Przewodnik do oznaczania zbiorowisk roślinnych Polski. Warszawa, PWN.
- Mróz W. (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa.
- Penczak T. i in. 1990. Ichtyofauna dorzecza Narwi. Część I. Narew. Roczn. Nauk. PZW, 3, 81-94.
- Penczak T. i in. 1991. Ichtyofauna dorzecza Narwi. Część IV. Lewobrzeżne dopływy Narwi. Roczn. Nauk. PZW, 4, 83-99.
- Oświt J. 1973. Naturalne łąki mozgowo-mannowe na tle zbiorowisk roślinnych w dolinie Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134: 149-164.
- Oświt J. 1996. Roślinność, wartość rolnicza i produktywność łąk łąkowej części doliny Górnej Narwi. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 51-78.
- Oświt J., Dembek W., Wszola A. 1996. Walory przyrodnicze i krajobrazowe doliny Górnej Narwi od zbiornika Siemianówka do Suraża oraz podstawy ich ochrony. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 103-112.
- Perzanowska J., Kujawa-Pawlaczyk J. 2004. Murawy kserotermiczne (*Festuco-Brometea*). – W: J. Herbich (red.), Murawy, łąki, ziołorośla, wrzosowiska, zarośla. Poradniki ochrony siedlisk i

gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. T. 3: 117–139. Ministerstwo Środowiska, Warszawa.

Pietruczuk M. 2011. Dokumentacja siedliskowa wykonana na potrzeby programu rolnośrodowiskowego 2007-2013.

Prokopowicz J. 1996. Perspektywy rozwojowe gospodarstw rolnych użytkujących łąki w dolinie Górnej Narwi w warunkach ograniczeń wynikających z ochrony przyrody. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 428: 141-154.

Prończuk J. 1973. Zmiany hydrologiczne i cenotyczne w dolinie Narwi na przestrzeni 33 lat - jako podstawa rozważań melioracyjnych. Zesz. Probl. Postęp. Nauk Rol. 134: 131-148.

Sokołowski A. W. 1980. Inwentaryzacja i waloryzacja roślinności leśnej doliny rzeki Narwi na odcinku od Rzędzian do Suraza. Maszynopis, IBL.

Sokołowski A. W. 1980. Zbiorowiska leśne północno-wschodniej Polski. Monogr. Botan., 60: 1–205.

Sokołowski A. W. 1984. Waloryzacja przyrodnicza terenów projektowanego parku krajobrazowego w dolinie Narwi na odcinku Suraż – Rzędziany. Maszynopis, IBL.

Sokołowski A. W. 1988. Zbiorowiska leśne i zaroślowe doliny Narwi na odcinku Suraż - Tykocin. Pr. IBL, nr 657/661: 79-92.

Sokołowski A. W. 2006. Lasy północno-wschodniej Polski. Warszawa, CILP.

Wiśniewolski W., Pul G.: Operat rybacki rz. Narew Nr 2, wrzesień 2004 r.

Wołkowycki M. 2010: Inwentaryzacja roślinności. Obszar Natura 2000 PLH200010 Ostoja w Dolinie Górnej Narwi – okolice Starego Lewkowa. Hajnówka.

5. STATUS OCHRONY OBSZARU ORAZ POWIĄZANIA Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES

5.1. Istniejące FORMY OCHRONY na poziomie krajowym i regionalnym:

kod	% pokrycia
PL04	48,2%
PL11	1,5%

5.2. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z ISTNIEJĄCYMI FORMAMI OCHRONY:

wyznaczonymi na poziomie krajowym i regionalnym:

Kod formy	Nazwa obszaru	Typ relacji	% pokrycia
PL04	Dolina Narwi	-	48,2%
PL11	Lasy Puszczy Białowieskiej	-	1,5%

wyznaczonymi na poziomie międzynarodowym:

Kod formy	Nazwa obszaru	Typ relacji	% pokrycia
PLB200007	Dolina Górnej Narwi	-	90

5.3. POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z OSTOJAMI CORINE BIOTOPES:

KOD OSTOI CORINE	RODZAJ RELACJI	% POKRYCIA
G08100100	*	0,3%
G08100301	+	0%
G08100900	*	69,5%

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:

na terenie obszaru

KOD	INTENSYWNOŚĆ	% OBSZARU	WPŁYW
101	C		-
120	B		-
140	B		+
160	C		0
164	C		+
166	C		-
211	C		-
243	C		-
300	C		-
420	B		-
421	C		-
701	B		-
830	B		-
850	C		-
910	C		-
950	C		-
952	B		-
954	C		0

poza obszarem

KOD	INTENSYWNOŚĆ	% OBSZARU	WPŁYW

7. DOKUMENTACJA KARTOGRAFICZNA

Mapy fizyczne obszaru:

Mapy istniejących obszarów chronionych wymienionych w punkcie 5:

Zdjęcia lotnicze obszaru:

8. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

NUMER	MIEJSCE	TEMAT	PRAWA AUTORSKIE	DATA
1	Nadleśnictwo Bielsk	Sosnowy bór chrobotkowy w Nadleśnictwie Bielsk	J. Czerepko	2011
2	Nadleśnictwo Browsk	Grąd subkontynentalny trzcinnikowy z drzewostanem sosnowym w Nadleśnictwie Browsk	J. Czerepko	2011
3	Nadleśnictwo Rudka	Grąd subkontynentalny we właściwym stanie ochrony na terenie Nadleśnictwa Rudka	J. Czerepko	2011
4		Wydmy śródlądowe	M. Pietruczuk	2011
5		Wydmy śródlądowe	M. Pietruczuk	2011
6		Wydmy śródlądowe	M. Pietruczuk	2011
7		Eutroficzne starorzecza	M. Pietruczuk	2011
8		Eutroficzne starorzecza	M. Pietruczuk	2011
9		Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	M. Pietruczuk	2011
10		Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe	M. Pietruczuk	2011
11		Niżowe murawy bliźniczkowe	E. Krasicka-Korczyńska	2011
12		Łąka ragrasowa	M. Pietruczuk	2011
13		Łąka ragrasowa	M. Pietruczuk	2011
14		Łąka ragrasowa	M. Pietruczuk	2011
15	Nadleśnictwo Browsk	Sosnowy bór bagienny w Nadleśnictwie Browsk	J. Czerepko	2011
16	nadleśnictwo Bielsk	Borealna świerczyna w Nadleśnictwie Bielsk	J. Czerepko	2011
17	Nadleśnictwo Bielsk	Sosnowo-brzozowy las bagienny w Nadleśnictwie Bielsk	J. Czerepko	2011
18	Nadleśnictwo Dojlidy	Łęg jesionowo-olszowy z wiązem górskim na terenie Nadleśnictwa Dojlidy	J. Czerepko	2011
19	Nadleśnictwo Rudka	Łęg jesionowo-olszowy w podzespole z jaskrem rozłogowym w Nadleśnictwie Rudka	J. Czerepko	2011
20		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Salix rosmarinifolia</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
21		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
22		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Dactylorhiza maculata</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
23		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
24		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Iris sibirica</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
25		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Iris sibirica</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
26		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Gentiana pnaumonanthe</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
27		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> - ekspansja <i>Calamagrostis epigeios</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
28		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Succisa pratensis</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
29		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
30		Łąki olszewnikowo-trzęślicowe <i>Selino carvifoliae-Molinietum</i> z <i>Salix rosmarinifolia</i>	E. Krasicka-Korczyńska	2011
31		91E0 - Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	J. Czerepko	2011
32		91T0 - Sosnowy bór chrobotkowy	J. Czerepko	2011
33		91D0-6 Sosnowo-brzozowy las bagienny	J. Czerepko	2011
34		9170 - Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	J. Czerepko	2011
35		91D0-2 Bór sosnowy bagienny	J. Czerepko	2011