

INWENTARYZACJA ORNITOLOGICZNA OBSZARU
SPECJALNEJ OCHRONY
PTAKÓW NATURA 2000
PLB 300015 PUSZCZA NOTECKA

Opracowanie-raport z wykonania
Umowy nr 40/GDOŚ/BDGU/2010



Sfinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony
Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wykonawca:



Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Sękocin Stary, ul. Leśników 21, 05-090 Raszyn NIP: 525-000-78-85
tel. (22) 825 34 23, faks (22) 825 83 99 sekretariat@zarzad.buligl.pl www.buligl.pl



Stawiamy na jakość.

System zarządzania jakością prac w BULiGL spełnia standardy normy ISO 9001:2008

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	1
1.1. PODSTAWA PRAWNA	3
1.2. CEL OPRACOWANIA	3
1.3. ZAKRES PRAC	3
2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE	4
3. PRACE TERENOWE.....	7
3.1. WYTYCZNE METODYCZNE.....	7
3.2. PRZEBIEG PRAC TERENOWYCH I SPOSÓB ICH DOKUMENTOWANIA.....	7
3.3. WYKAZ ORNITOLOGÓW I TERMINY WYKONYWANIA PRAC INWENTARYZACYJNYCH	13
4. OPRACOWANIE WYNIKÓW INWENTARYZACJI	21
4.1. OPRACOWANIE DANYCH INWENTARYZACYJNYCH ODEBRANYCH OD WYKONAWCÓW PRAC TERENOWYCH	21
4.2. OMÓWIENIE WYNIKÓW INWENTARYZACJI AWIFAUNY	21
4.3. ZAGROŻENIA STWIERDZONE PODCZAS PRAC TERENOWYCH	30
5. PRZYGOTOWANIE ZBIORCZYCH WYNIKÓW I SPORZĄDZENIE SPRAWOZDANIA Z PRAC	34
6. AKTUALIZACJA DANYCH PRZYRODNICZYCH WYMAGANYCH W STANDARDOWYM FORMULARZU DANYCH.....	35
7. ZAŁĄCZNIKI	37
7.1. ZAŁĄCZNIK NR 1.....	37
7.2. MAPY.....	103

1. WSTĘP

1.1. PODSTAWA PRAWNA

Zamówienie pt. „Część Nr 5 – Wykonanie inwentaryzacji ornitologicznej dla PLB 300015 Puszcza Notecka” wykonano na podstawie *Umowy nr 40/GDOŚ/BDGU/2010 z dnia 30.03.2010 r.* (znak sprawy: 5/GDOŚ/2010), zawartej w Warszawie pomiędzy Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska – Panem Michałem Kielszną, a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Przedsiębiorstwo Państwowe z siedzibą w Sękocinie Starym. Prace wykonał Oddział BULiGL w Poznaniu na podstawie wewnętrznego Zlecenia Pracy podpisanego przez Szefa Produkcji BULiGL Pana Jana Brodę.

1.2. CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest uzyskanie informacji na temat występowania oraz liczebności populacji ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej (dyrektywa Rady 79/409 EWG z dnia 2.04.1979 r. w sprawie ochrony dzikich ptaków) oraz innych regularnie występujących ptaków migrujących na obszarze Natura 2000 w okresie lęgowym oraz weryfikacja istniejących danych, dla właściwego zaplanowania ochrony.

1.3. ZAKRES PRAC

Zamówienie obejmowało realizację zadań 1-5 określonych w Ofercie stanowiącej Załącznik nr 2 do przywołanej wyżej Umowy:

1. Prace przygotowawcze.
2. Prace terenowe.
3. Opracowanie wyników inwentaryzacji.
4. Przygotowanie zbiorczych wyników i sporządzenie kompleksowego sprawozdania z całości wykonanych prac.
5. Aktualizacja danych przyrodniczych wymaganych w Standardowym Formularzu Danych.

Niniejsze sprawozdanie stanowi szczegółowe rozwinięcie powyższych zadań.

Prace terenowe i opracowanie wyników wykonano zgodnie z „Wytocznymi do przeprowadzenia inwentaryzacji ornitologicznej na obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000” przygotowanymi przez Departament Obszarów Natura 2000 Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, stanowiące Załącznik nr 6 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE

Umowę na wykonanie prac inwentaryzacji terenowej i opracowanie merytoryczne jej wyników podpisano z Komitetem Obrony Orlów, reprezentowanym przez Pana dr inż. Tadeusza Mizere oraz Pana Zdzisława Ceniana.

Przed rozpoczęciem prac terenowych zorganizowano spotkanie z wykonawcami, na którym omówiono obowiązujące „Wytyczne do przeprowadzenia inwentaryzacji ornitologicznych na obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000”, rozdano im wydruki „Wytycznych [...]” oraz przekazano ich formę elektroniczną, a do zapoznania się z nimi i zastosowania w praktyce zobowiązywały ich zapisy wspomnianej wyżej umowy na wykonanie inwentaryzacji. Na podstawie analizy map topograficznych, ortofotomapy i map przeglądowych (mapy siedliskowe i drzewostanowe poszczególnych nadleśnictw), typowano siedliska odpowiednie dla poszczególnych gatunków lub ich grup, dla właściwego zaplanowania inwentaryzacji.

Wykonującym inwentaryzację zalecono zapoznanie się z następującą literaturą:
Cenian Z., Lontkowski J. Mizera T. 2006. Wzrost liczebności i ekspansja terytorialna bielika *Haliaeetus albicilla* jako przykład skutecznej ochrony gatunku. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 8, 2 (12): 55-63.

Chmielewski S., Stelmach R. (red.). 2009. *Ostoje ptaków w Polsce. Wyniki inwentaryzacji. Część I.* Bogucki Wyd. Naukowe, Warszawa.

Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). 2009. *Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią.* GIOŚ, Warszawa.

Gromadzki M. (red.). 2004. *Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny.* Ministerstwo Środowiska.

Jerzak L., Mizera T., Bocheński M., Czechowski P., Kalisiński M., Szara A. 2007. Kolonie kormorana *Phalacrocorax carbo sinensis* na środkowym Nadodrzu. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzn* 63, 5: 51-65.

Maciorowski G., Mizera T., Ilków M., Statuch T., Kujawa D. 2000. Awifauna Sierakowskiego Parku Krajobrazowego. W: Winiecki A. (red.). *Ptaki parków krajobrazowych Wielkopolski. Wielkopolskie Prace Ornitologiczne*, 9: 39-67.

Mizera T. 2006. 20 lat funkcjonowania ochrony strefowej w Polsce. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej* 8, 2 (12): 29-53.

Mizera T. 2008. *Monitoring pospolitych ptaków lęgowych w Polsce.* Biuletyn Komitetu Orlów 17: 35-37.

Mizera T. 2009. Bielik *Haliaeetus albicilla*. W: Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). *Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią*, ss. 192-202. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

Mizera T. 2009. Rybołów *Pandion haliaetus*. W: Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.). *Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią*, ss. 269-278. Biblioteka Monitoringu Środowiska. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa.

- Mizera T. 2009. Tragiczna sytuacja rybołów w Polsce. Ptaki Polski 2: 12-15
- Mizera T., Kujawa D., Maciorowski G. 2010. Puszcza Notecka. W: Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. red. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, Marki 2010: 252-254.
- Mizera T., Uhlig R., Kalisiński M, Mundt J., Czeraszkiewicz R. 1994. Brutverbreitung, Mauser, Nichtbrüter -und Winterbestand des Gänsesängers *Mergus merganser* im Einzugsgebiet der Oder. Vogelwelt 115: 155-162.
- Sidło P. O., Błaszowska B., Chylarecki P. 2004. Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP, Warszawa.
- Sikora A., Rhode Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. (red.). 2007. Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004. Bogucki Wyd. Naukowe.
- Zawadzka D., Mizera T., Cenian Z. 2009. Dynamika liczebności bielika *Haliaeetus albicilla* w Polsce. Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej 11, 3 (22): 22-31.

Omówiono również zasady sprawozdawczości z postępu prac i ich kontroli. Wykonawcy zostali zobligowani do okresowego raportowania postępu prac koordynatorowi projektu, zgłaszania utrudnień i wymiany spostrzeżeń odbiegających od stanu normalnego oraz uzgadniania wyników na styku obszarów kompetencji.

Cały obszar badań podzielono na 13 podpowierzchni. Każdą z nich kontrolował jeden ornitolog, a trzy podpowierzchnie badały zespoły dwuosobowe. Koordynator, z uwagi na posiadane zezwolenia Ministra Środowiska, kontrolował strefy ochrony całorocznej i okresowej dla gatunków objętych tą formą ochrony we wszystkich 8 nadleśnictwach, a p. Dariusz Kujawa czynił to na obszarze województwa wielkopolskiego. Nowe stanowiska gatunków strefowych wykryte w ramach niniejszej inwentaryzacji zostały zgłoszone właściwym terytorialnie nadleśnictwom, a stosowne rozporządzenia są przygotowywane przez Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska.

Zespół prowadzący inwentaryzację na obszarze Puszczy Noteckiej składał się z 17 ornitologów. W skład zespołu wchodził: Michał Bielewicz, Grzegorz Dąbrowski, Daniel Cierplikowski, Kinga Cierplikowska, Marcin Grzegorzek, Anna Krajewska, dr Aleksandra Kraśkiewicz, Dariusz Kujawa, dr Tadeusz Mizera, Marcin Pakuła, Adam Pikula, Marta Sznajder, Tomasz Sznajder, Paweł Śliwa, dr Viktoria Takacs, Andrzej Wąsik, Jacek Więckowski.

Nadzór merytoryczny i koordynacja: dr Tadeusz Mizera.

Dla poszczególnych wykonawców przygotowano zestawy map topograficznych w skali 1:25 000 z naniesionymi granicami OSO i granicami kompetencji. Analogiczne materiały zostały przygotowane na podkładzie ortofotomapy. Dla terenów leśnych podległych PGL LP wykonawcom przekazano aktualne mapy przeglądowe drzewostanów w skali 1:25 000. dodatkowo wyróżniono na tych mapach zręby oraz drzewostany Ia klasy wieku.

Jednocześnie Oddział BULiGL w Poznaniu wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie zezwoleń na prowadzenie badań naukowych – inwentaryzacji ornitologicznej na terenie PLB 300015 Puszcza Notecka oraz rezerwatach leżących na jej terenie. Stałe zezwolenie na wstęp do ustalonych na terenie badań stref ochrony obszaru, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt

objętych ochroną gatunkową posiadali członkowie zespołu prowadzący monitoring tych gatunków.

Oddział BULiGL w Poznaniu wystosował pisma do Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych w Pile, Poznaniu i Szczecinie oraz do właściwych nadleśnictw z prośbą o umożliwienie wstępu i poruszania się po podległych im terenach leśnych na potrzeby inwentaryzacji. Wykonawcy prac otrzymali indywidualne pozwolenia na wstęp do lasu od odpowiednich terytorialnie nadleśnictw.

3. PRACE TERENOWE

3.1. WYTYCZNE METODYCZNE

Prace terenowe przeprowadzono w oparciu o wymienione wyżej „Wytyczne do przeprowadzenia inwentaryzacji ornitologicznych na obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000”. Podczas inwentaryzacji zastosowano metodykę zawartą w umowie na wykonanie tego opracowania. Zalecenia metodyczne dotyczyły zarówno liczby i terminów kontroli ww. obszaru, jak i listy inwentaryzowanych gatunków ptaków. Wprowadzono drobne korekty dotyczące terminów kontroli gatunków pospolitych i rozpowszechnionych na całym obszarze Natura 2000 PLB 300015 Puszcza Notecka dostosowane do biologii poszczególnych gatunków. Celem wykonanej inwentaryzacji było: dokładne policzenie najcenniejszych gatunków ptaków oraz oszacowanie populacji wybranych taksonów zasiedlających Puszcę Notecką i Pojezierze Sierakowsko-Międzychodzkie, ocena znaczenia obszaru dla poszczególnych gatunków, a także opis stwierdzonych zagrożeń i propozycja zmian przebiegu granic obszaru Natura 2000 PLB 300015 Puszcza Notecka.

3.2. PRZEBIEG PRAC TERENOWYCH I SPOSÓB ICH DOKUMENTOWANIA

Przed rozpoczęciem prac terenowych, na podstawie analizy map topograficznych, ortofotomapy i map przeglądowych (mapy siedliskowe i drzewostanowe poszczególnych nadleśnictw), typowano siedliska odpowiednie dla poszczególnych gatunków lub ich grup, dla właściwego zaplanowania inwentaryzacji.

Głównym zadaniem niniejszej inwentaryzacji była ocena liczebności gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz zweryfikowanie danych na temat gatunków zamieszczonych w SDF (Standardowym Formularzu Danych) obszaru PLB 300015 opublikowanych na stronach internetowych Ministerstwa Środowiska. Dane zawarte w SDF zebrano w latach 1990-2002 (patrz SDF).

Uwaga

Wniosek w sprawie tworzenia obszaru opiewał na powołanie dwóch obszarów: Puszcza Notecka oraz Pojezierze Sierakowsko-Międzychodzkie. Dla obu obszarów przygotowano oddzielne listy gatunkowe. Wojewódzki zespół realizacyjny województwa wielkopolskiego połączył jednak dwa sąsiadujące ze sobą obszary w jeden „Puszcza Notecka” i zsumował liczby par poszczególnych gatunków, w tym dokładne wartości połączono z informacjami o występowaniu gatunku bez danych o jego liczebności (tzw. kategoria „+”). Z uwagi na różny stopień zbadania obu obszarów ostateczne liczebności niektórych gatunków np. bąka, dzięcioła średniego, żurawia w SDF-ach na stronach Ministerstwa Środowiska odnoszą się tylko do terenu Pojezierza Sierakowsko-Międzychodzkiego, a błędnie przypisano je dla całego obszaru Puszcza Notecka (Sidło

et al. 2004). Wyjaśnienie to jest niezbędne dla porównania zmian liczebności ptaków w całym obszarze. Ostatnio opublikowane dane o ptakach Puszczy Noteckiej zawiera opracowanie „Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce” OTOP 2010 (Mizera et al. 2010). Dane te przedstawiono w tabeli 1.

Tabela 1. Ptaki obszaru Puszcza Notecka wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG. (Gatunki kwalifikujące wyłuszczone)*

Puszcza Notecka			Liczebność		Sposób oceny liczebności		
Gatunek	Status	Rok	Min	Max	Dokładne liczenie	Ekstrapolacja	Przybliżony szacunek
Kania czarna	L	2008-2009	15	18	+		
Kania ruda	L	2008-2009	18	20	+		
Bielik	L	2008-2009	13	15	+		
Rybołów	L	2008-2009	2	2	+		
Bąk	L	stare dane	16	18	+		
Bączek	L	2008	0	>3	+		
Bocian czarny	L	2007-2009	6	9	+		
Bocian biały	L	2004-2009	31	40	+		
Gągoł	L	2005-2009	120	150			+
Trzmielojad	L	stare dane	16	20	+		
Błotniak stawowy	L	stare dane	30	40			+
Błotniak łąkowy	L	2004-2009	1	2			
Orlik krzykliwy	L	2004-2009	+		+		
Kropiatka	L	2008	0	3	+		
Derkacz	L	2009	5m				+
Kulik wielki	L	2008	1		+		
Żuraw	L	2004-2008	120	150	+		+
Rybitwa czarna	L	2004-2009	0				
Puchacz	L	2004-2009	3	4	+		
Włochatka	L	2004-2009	1	10			+
Lelek	L	2004-2009	200	600			+
Zimorodek	L	2004-2009	70	85			+
Dzięcioł czarny	L	2004-2009	100	500			+
Dzięcioł średni	L	2004-2009	40	60			+
Lerka	L	2004-2009	2000	4000		+	
Świergotek polny	L	stare dane	+				
Jarzębatka	L	stare dane	+				
Muchołówka mała	L	2004-2009	20			+	
Gąsiorek	L	stare dane	+				
Ortolan	L	stare dane	70			+	
Gęś zbożowa	M	2005-2009	12000		+		
Gęś białoczelna	M	2005-2009	9000		+		
Łyska	Z	2005-2009	5000-5500			+	
Krzyżówka	Z	2005-2009	4500-8000			+	
Ptaki wodno-błotne	M	2005-2009	20000-25000		+	+	

*za Mizera T., Kujawa D., Maciorowski G. 2010, uzupełnione.

Poniżej zamieszcza się opracowanie nowego Standarowego Formularza Danych wykonanego zgodnie z „Instrukcją wypełniania Standarowego Formularza Pracy obszaru NATURA 2000 wersja 2010.1 projekt” oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 roku w sprawie siedlisk przyrodniczych i gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (DZ.U. 77 poz. 510 z 2010r).

Tabela 2a. Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG stwierdzone w 2010 roku w PLB 300015 Puszcza Notecka. (Gatunki kwalifikujące wyłuszczone)*

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiedla	Migrująca			Populacja	St. zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Migrująca				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		39-40 m	+		C	C	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		0-3p			D			
A027	<i>Egretta alba</i>				56-100 i	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>		6-10 p			C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		41-45 p			D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i>		2 p			C	C	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>		0		+	D			
A068	<i>Mergus albellus</i>			10-50 i		D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		25-35 p			C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>		25-28 p			B	B	C	B
A074	<i>Milvus milvus</i>		20-25 p			B	B	C	B
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	21-23 p	21-23 p			B	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		35-45 p			D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>		0	+	+	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>		2-4 p			D			
A089	<i>Aquila pomarina</i>		0-1 p			D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>		1-2 p			B	C	C	C
A119	<i>Porzana porzana</i>		5-10 m			D			
A120	<i>Porzana parva</i>		5-8 m			D			
A122	<i>Crex crex</i>		15-30 m			D			
A127	<i>Grus grus</i>		130-140 p			C	B	C	C
A193	<i>Sterna hirundo</i>		0		6-10 i	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>		0		10-20 i	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	6-8 p	6-8 p			C	C	C	C
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	1-5 p	1-5 p			D			
A223	<i>Aegolius funereus</i>	10-20 p	10-20 p			D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		240-820 p			B	B	B	B
A229	<i>Alcedo atthis</i>	25-35 p	25-35 p			C	C	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	170-400 p	170-400 p			C	C	B	C
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	150-200 p	150-200 p			C	B	C	C
A234	<i>Picus canus</i>	10-15 p	10-15 p			D			
A246	<i>Lullula arborea</i>		2180-3230 p			C	A	A	B
A255	<i>Anthus campestris</i>		1-10 p			D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		50-300 p			C	B	C	C
A320	<i>Ficedula parva</i>		20-40 p			C	B	C	C
A321	<i>Ficedula albicollis</i>		3-5			D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		490-1470 p			C	C	C	C
A379	<i>Emberiza</i>		50-100 p			C	B	C	C

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiadła	Migrująca			Populacja	St. zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Migrująca				
	<i>hortulana</i>								

Tabela 2b. Ptaki nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG stwierdzone w 2010 roku w PLB 300015 Puszcza Notecka - PTAKI MIGRUJĄCE.

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiadła	Migrująca			Populacja	St. zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A036	<i>Cygnus olor</i>		85-100 p	+		C	C	C	C
A039	<i>Anser fabalis</i>				9000 i	D			
A041	<i>Anser albifrons</i>				12000 i	D			
A051	<i>Anas strepera</i>		5-8 p			D			
A052	<i>Anas crecca</i>		15-20 p	+	+	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		+	4500-8000 i	+	D			
A055	<i>Anas querquedula</i>		5-10 p			D			
A059	<i>Aythya ferina</i>		20-30 p			D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>		40-70 p	+	+	C	C	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>		220-260 p	>120 i		C	C	C	C
A070	<i>Mergus merganser</i>		8-10	>100 i		C	C	C	C
A118	<i>Rallus aquaticus</i>		40-60 m			D			
	Ptaki wodno-błotne*				>25 000	D			

* gąsi, kaczki i inne ptaki wodno-błotne

Z listy zamieszczonej w SDF Ministerstwa Środowiska szczególną uwagę zwrócono na „gatunki kwalifikujące”. Były to: kania czarna, kania ruda, bielik i rybołów. Ponadto w obszarze zarejestrowano 34 inne gatunki z Załącznika I. Kilka z nich z uwagi na wysoką liczebność uznano za gatunki kwalifikujące. W tabeli 2a zostały one wyróżnione czcionką pogrubioną. Większość wymienionych tam gatunków zamieszkuje środowiska wodne i bagienne. Z tego powodu obserwatorzy skupili się na kontroli jezior, stawów, rzek, bagien, wilgotnych łąk. Gatunki zasiedlające tereny leśne monitorowano w zależności od ich liczebności. Gatunki liczne i rozpowszechnione liczono na losowo wybranych powierzchniach 4 i 25 km². Gatunki rzadkie, głównie tzw. „strefowe” oraz gniazdujące w koloniach wyszukiwano na wszystkich wcześniej znanych stanowiskach. W celu inwentaryzacji gniazd bociana białego skontrolowano wszystkie miejscowości w obszarze Natura 2000.

Obserwatorzy otrzymali od BULiGL oddział w Poznaniu przeglądowe mapy leśne w skali 1:25 000 oraz mapy topograficzne w skali 1:50 000. W celu ułatwienia obserwatorom rejestracji leri i lelka mapy leśne zostały zmodyfikowane poprzez dodanie informacji na temat zrębów i drzewostanów Ia klasy wieku (1-10 lat). Ponadto uzyskano zezwolenia dla ornitologów od Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na prowadzenie obserwacji w obrębie rezerwatów przyrody.

Przed każdą kontrolą obserwator na mapie wyznaczał ołówkiem projektowaną trasę przejścia, z możliwością jej modyfikacji w trakcie kontroli. Trasa przejścia uwzględniała śródleśne bagienka, najmłodsze i najstarsze drzewostany, polany oraz śródleśne osady, pola i łąki. W przypadku wykrycia zajętego gniazda szponiastych

i innych gatunków objętych ochroną strefową, unikano powtórnej kontroli, by niepotrzebnie nie niepokoić ptaków i nie narażać lęgu na straty.

Wyniki notowano na mapach topograficznych w skali 1:25 000 – zaznaczając na mapie trasy transektów, stanowiska i terytoria ptaków (w przypadku takich gatunków jak derkacz czy gąsiorek, stosowano zaznaczenie w formie poligonu).

Wszystkie obserwacje ptaków będących przedmiotem inwentaryzacji notowano na mapach terenowych. Dokumentacja obserwacji była podstawą późniejszego określenia liczby par lęgowych. W przypadku gatunków licznych, po zakończeniu inwentaryzacji szacowano ich liczebność. Niżej przedstawiono zastosowane sposoby wykrywania wybranych gatunków ptaków w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka.

Wykonano trzy pełne kontrole dienne oraz na terenach występowania puchacza i włochatki 2-3 kontrole nocne. Pierwsza kontrola była wykonana w okresie 30.03-20.05, druga 20.05-20.06, a trzecia 21.06-31.07. Szttywne terminy kontroli dostosowano do biologii poszczególnych gatunków co oznacza, iż przed 20 maja wykonywano drugą kontrolę dla gatunków wcześniej przystępujących do rozrodu. Analogicznie postępowano w przypadku kontroli trzeciej. Tereny potencjalnego występowania derkacza (łąki nad Wartą, większe kompleksy łąk na terenie pojezierza) kontrolowano nocą. Z uwagi na tegoroczną powódź i zalanie części niżej położonych łąk do wielu obszarów nie zdołano dotrzeć. Z tego powodu liczebność derkacza jest niższa niż w latach ubiegłych.

Liczebność lelka ustalono na podstawie liczeń na 11 powierzchniach monitoringowych. Powierzchnie te dobrano losowo. Wykorzystano powierzchnie próbne z programu Monitoring Pospolitych Ptaków Lęgowych prowadzonego przez Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków (OTOP). Kwadraty z programu MPPL o bokach 1 x 1 km powiększono do wielkości 5 x 5 km (25 km²). Każdy bok kwadratu zwiększano poprzez dodanie 4 km na zachód i północ. Spośród powstałych kwadratów eliminowano kwadraty 5 x 5, których granice wychodziły poza granice obszaru. Eliminowano również kwadraty, w których ponad 33% powierzchni zajmowały siedliska nieodpowiednie dla lelka (jeziora, pola, tereny nieleśne). Brakujące kwadraty dołosoowano w taki sposób, aby co najmniej jeden przypadał na każde z badanych nadleśnictw.

Z przyczyn technicznych jeden kwadrat monitorowano na powierzchni 6,25 km², a inny na powierzchni 18,75 km². Łącznie skontrolowano obszar o powierzchni 2500 km². Liczenia lelka prowadzono wyłącznie w puszczańskej części obszaru (tj. na prawym brzegu Warty) z uwagi na występowanie tam:

- odpowiednich siedlisk;
- możliwość porównań do wcześniejszych cenzusów;
- braku (lub niewielkiej ilości) siedlisk na lewym brzegu Warty;
- braku stwierdzeń na pojezierzu gatunku w latach ubiegłych;
- braku większych obszarów siedlisk borowych.

W każdym kwadracie wykonano po dwie kontrole nocne z zastosowaniem stymulacji głosowej. Każde pozytywne stwierdzenie lelka uznano za reprezentujące parę lęgową (prawdopodobnie lęgową). Podczas drugiej kontroli wspomagano się wynikami wcześniejszymi i starano się doszukać stanowiska na siedliskach optymalnych nie wykrytych w kontroli pierwszej. Kontrole nocne prowadzono z wykorzystaniem stymulacji głosowej.

Włochatkę i puchacza inwentaryzowano podczas nocnych kontroli w kwietniu i maju. Wykorzystano informacje zebrane w latach ubiegłych, w tym z prowadzonych w poprzednim sezonie akcji BuboBory na terenie nadleśnictw Pniewy, Sieraków i Wronki.

Liczebność lerki ustalono na podstawie liczeń na 20 powierzchniach w puszczy oraz na 8 powierzchniach na pojezierzu, każda o wielkości 4 km² (pole 2 x 2 km) (tabela 5, 6, 7). Wykorzystano powierzchnie 1 x 1 km z projektu MPPL, które powiększono poprzez dodanie do boków kwadratu po jednym kilometrze. Przyjęto zasadę zwiększania kwadratów w kierunku zachodnim i północnym. W przypadku gdy w tak powstałym kwadracie 2 x 2 km ponad 33% powierzchni zajmowały jeziora lub stawy zmieniono kierunek zwiększenia kwadratu na wschód i północ. Eliminowano kwadraty, których granice przebiegały poza obszarem obszaru. Brakujące kwadraty dobrano w sposób losowy. W każdym kwadracie wykonano po 3 liczenia. Co najmniej dwa pozytywne stwierdzenia były podstawą do uznania stwierdzonych lerek za reprezentantów pary (para prawdopodobnie lęgowa). Podczas kontroli odtwarzano głosy lerek z magnetofonu, szczególną uwagę zwracano za stwierdzenia równoczesne, zwłaszcza na dużych zrębach i uprawach. W Puszczy Noteckiej długość zrębów może osiągać ponad 500 metrów.

Liczebność dzięcioła czarnego badano na 36 powierzchniach próbnych 2 x 2 km (28 w puszczy oraz na 8 na pojezierzu) na których monitorowano liczebność lerki i gąsiorka.

Liczebność gąsiorka i jarzębatki ustalono na podstawie liczeń na 13 kwadratach 2 x 2 km dobranych losowo, analogicznie jak w przypadku lerki. Dobór tych kwadratów uzależniony był od udziału powierzchni nieleśnych (poza wodami). Do liczeń zakwalifikowano te kwadraty, w których udział terenów otwartych wynosił co najmniej 50%. Jako tereny otwarte uznano też duże kompleksy drzewostanów w wieku do 10 lat, w których wcześniej gniazdowały gąsiorki. Z uwagi na bardzo wydłużony charakter obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka, wylosowane kwadraty w dolinie na prawym brzegu Warty zastąpiono prostokątem o boku 1 x 4 km. W południowej części obszaru (lewy brzeg Warty) wylosowano 8 kwadratów o boku 2 x 2 km. Odrzucono tylko te, w których udział wód i zwartych terenów leśnych wynosił ponad 50%. Każdy kwadrat był kontrolowany trzykrotnie. Stosowano stymulację głosową w celu zwiększenia wykrywalności jarzębatki. Co najmniej dwa pozytywne stwierdzenia gąsiorka w rewirze uznawano, że dotyczą pary lęgowej. Co najmniej jedno pozytywne stwierdzenie jarzębatki uznawano za przedstawiciela pary. Na mapach notowano również osobniki przebywające za granicą monitorowanej powierzchni.

Wyniki liczeń na powierzchniach monitoringowych (kwadratach 2 x 2 oraz 5 x 5 km) były analizowane przez koordynatora. Liczbę par lęgowych poszczególnych

gatunków ustalono wg jednolitych kryteriów. Rewiry położone tuż przy granicy monitorowanego kwadratu kwalifikowano jako 0,5 pary.

Prace kameralne dotyczyły sporządzenia dwóch map syntetycznych. Pierwsza z nich zawierała rozmieszczenie stanowisk wybranych (rzadkich i zagrożonych, kluczowych dla obszaru) gatunków ptaków objętych inwentaryzacją. Każdemu stanowisku/terytorium przyporządkowano kolejny numer na mapie, a odpowiednie dane wpisano do Formularza A. Ponadto oszacowano liczebność, wytypowanych przez koordynatora krajowego, gatunków ptaków gniazdujących w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka. Za liczebność minimalną przyjęto rzeczywistą liczebność stwierdzoną podczas kontroli terenowych, natomiast szacunek liczebności dla całego obszaru powiększono dodając liczebność potencjalną na podstawie znajomości terenu (stanowiska nie wykryte podczas kontroli, ale z uwagi na siedliska występowanie danego gatunku jest tam wysoce prawdopodobne). Druga mapa syntetyczna przedstawia zagrożenia dla stanowisk wybranych gatunków ptaków.

3.3. WYKAZ ORNITOLOGÓW I TERMINY WYKONYWANIA PRAC INWENTARYZACYJNYCH

Poniżej przedstawiono wykaz ornitologów wykonujących inwentaryzację terenową oraz koordynatora projektu i terminy wykonanych prac na powierzchniach badawczych.

Tabela 3. Terminy i wykonawcy kontroli terenowych w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
I	30.03.-2.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
I	30.03.-2.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
I	30.03.-2.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
I	30.03.-2.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
II	3.04.-15.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
III	17.04.-27.04.2010	Grzegorz Dąbrowski
IV	1.05.-8.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
IV	1.05.-8.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
IV	1.05.-8.05.2010	Grzegorz Dąbrowski

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
IV	1.05.-8.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
IV	1.05.-8.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
V (gąsiorek; jarzębatka; ortolan)	22.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
V (gąsiorek; jarzębatka; ortolan)	23.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
nocna (derkacz)	28.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
V (gąsiorek; jarzębatka; ortolan)	29.05.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (derkacz)	04.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (derkacz)	05.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (lelek)	10.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (lelek)	18.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (lelek)	21.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (lelek)	22.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (derkacz)	25.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
Nocna (derkacz)	26.06.2010	Grzegorz Dąbrowski
VII	10.07.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
VIII	11.07.- 9.08.2010	Grzegorz Dąbrowski
I	30.03.- 3.04.2010	Andrzej Wąsik
I	30.03.- 3.04.2010	Andrzej Wąsik
II	8.04.- 28.04.2010	Andrzej Wąsik
II	8.04.- 28.04.2010	Andrzej Wąsik
II	8.04.- 28.04.2010	Andrzej Wąsik
II	8.04.- 28.04.2010	Andrzej Wąsik
II	8.04.- 28.04.2010	Andrzej Wąsik
III	7.05.- 20.05.2010	Andrzej Wąsik
III	7.05.- 20.05.2010	Andrzej Wąsik
III	7.05.- 20.05.2010	Andrzej Wąsik
Nocna (włochatka, puchacz)	28.05.2010	Andrzej Wąsik
Nocna (włochatka, puchacz)	5.06-2010	Andrzej Wąsik
Nocna (włochatka, puchacz)	16.06-2010	Andrzej Wąsik
Nocna (lelek)	23.06-2010	Andrzej Wąsik
Nocna (lelek)	24.06-2010	Andrzej Wąsik
I	30.03.-7.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
I	30.03.-7.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
II	9.04.-10.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
II	9.04.-10.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
III	13.04.-28.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
III	13.04.-28.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
III	13.04.-28.04.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
IV	2.05.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
V	5.05.-19.05.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
V	5.05.-19.05.2010	Viki Takacs
IV	21.05.-26.05.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
IV	21.05.-26.05.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
VI	3.06.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
V	8.06.-14.06.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
V	8.06.- 14.06.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
V	8.06.- 14.06.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
Nocna (lelek)	21.06.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
Nocna (lelek)	1.07.2010	Viki Takacs, Anna Krajewska
VIII	8.08.2010	Anna Krajewska
I	30.03.- 31.03.2010	Marcin Grzegorzek
I	30.03.- 31.03.2010	Marcin Grzegorzek
II	6.04.- 9.04.2010	Marcin Grzegorzek
II	6.04.- 9.04.2010	Marcin Grzegorzek
III	14.04.2010	Marcin Grzegorzek
IV	16.05.2010	Marcin Grzegorzek
V	27.05.- 8.06.2010	Marcin Grzegorzek
V	27.05.- 8.06.2010	Marcin Grzegorzek
VI	09.06.2010	Marcin Grzegorzek
VII	21.06.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (włochatka, puchacz)	20.04.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (włochatka, puchacz)	21.04.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (włochatka, puchacz)	24.04.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (włochatka, puchacz)	29.04.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (włochatka, puchacz)	30.04.2010	Marcin Grzegorzek
Nocna (lelek)	22.06.2010	Marcin Grzegorzek
I	30.03.-31.03.2010	Marcin Pakuła
I	30.03.-31.03.2010	Marcin Pakuła
I	30.03.-31.03.2010	Marcin Pakuła
II	5.04.- 11.04.2010	Marcin Pakuła
II	5.04.- 11.04.2010	Marcin Pakuła
II	5.04.- 11.04.2010	Marcin Pakuła
III	16.04.- 25.04.2010	Marcin Pakuła
III	16.04.- 25.04.2010	Marcin Pakuła
III	16.04.- 25.04.2010	Marcin Pakuła
IV	1.05.- 11.05.2010	Marcin Pakuła
IV	1.05.- 11.05.2010	Marcin Pakuła
IV	1.05.- 11.05.2010	Marcin Pakuła
V	16.05.- 27.05.2010	Marcin Pakuła
V	16.05.- 27.05.2010	Marcin Pakuła
V	16.05.- 27.05.2010	Marcin Pakuła
VI	3.06.- 13.06.2010	Marcin Pakuła
VI	3.06.- 13.06.2010	Marcin Pakuła
VI	3.06.- 13.06.2010	Marcin Pakuła
VII	19.06.- 24.06.2010	Marcin Pakuła
VII	19.06.- 24.06.2010	Marcin Pakuła
VII	19.06.- 24.06.2010	Marcin Pakuła
VIII	6.07.- 23.07.2010	Marcin Pakuła

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
VIII	6.07.- 23.07.2010	Marcin Pakuła
VIII	6.07.- 23.07.2010	Marcin Pakuła
Nocna (puchacz)	18.03.2010	Marcin Pakuła
Nocna (puchacz)	27.03.2010	Marcin Pakuła
Nocna (włochatka)	12.04.2010	Marcin Pakuła
Nocna (włochatka)	21.04.2010	Marcin Pakuła
Nocna (lelek)	4.06.2010	Marcin Pakuła
Nocna (lelek)	28.06.2010	Marcin Pakuła
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
Nocna (puchacz)	30.03.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
I	30.03.-25.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
II	4.04.-15.04.2010	Dariusz Kujawa
III	16.04.- 20.04.2010	Dariusz Kujawa
III	16.04.- 20.04.2010	Dariusz Kujawa
III	16.04.- 20.04.2010	Dariusz Kujawa
III	16.04.- 20.04.2010	Dariusz Kujawa
Nocna (włochatka)	21.04.2010	Dariusz Kujawa
IV	4.05.- 7.04.2010	Dariusz Kujawa
IV	4.05.- 7.04.2010	Dariusz Kujawa
V	8.05.- 29.05.2010	Dariusz Kujawa
V	8.05.- 29.05.2010	Dariusz Kujawa
V	8.05.- 29.05.2010	Dariusz Kujawa
V	8.05.- 29.05.2010	Dariusz Kujawa
VI	3.06.- 5.06.2010	Dariusz Kujawa
VI	3.06.- 5.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (chruściele)	6.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (chruściele)	8.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	10.06.2010	Dariusz Kujawa
VII	12.06.- 26.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	13.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	14.06.2010	Dariusz Kujawa
VII	12.06.- 26.06.2010	Dariusz Kujawa
VII	12.06.- 26.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	10.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	13.06.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	13.06.2010	Dariusz Kujawa
VII	12.06.- 26.06.2010	Dariusz Kujawa
VII	12.06.- 26.06.2010	Dariusz Kujawa

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
nocna (lelek)	5.07.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	7.07.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	8.07.2010	Dariusz Kujawa
nocna (lelek)	10.07.2010	Dariusz Kujawa
nocna (chruściele)	12.07.2010	Dariusz Kujawa
nocna (chruściele)	14.07.2010	Dariusz Kujawa
VIII	16.07.- 18.07.2010	Dariusz Kujawa
VIII	16.07.- 18.07.2010	Dariusz Kujawa
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
I	01.04.- 25.04.2010	Daniel Cierplikowski
II	01.05.- 23.04.2010	Daniel Cierplikowski
II	01.05.- 23.04.2010	Daniel Cierplikowski
II	01.05.- 23.04.2010	Daniel Cierplikowski
II	01.05.- 23.04.2010	Daniel Cierplikowski
II	01.05.- 23.04.2010	Daniel Cierplikowski
III	01.06.- 10.06.2010	Daniel Cierplikowski
III	01.06.- 10.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	14.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	15.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	15.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	16.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	17.06.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	18.06.2010	Daniel Cierplikowski
VI	19.06.- 30.06.2010	Daniel Cierplikowski
VI	19.06.- 30.06.2010	Daniel Cierplikowski
VI	19.06.- 30.06.2010	Daniel Cierplikowski
VIII	01.07.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	12.07.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	13.07.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	14.07.2010	Daniel Cierplikowski
nocna (lelek)	15.07.2010	Daniel Cierplikowski
VIII	27.07.2010	Daniel Cierplikowski
I	30.03.- 31.03.2010	Tadeusz Mizera
I	30.03.- 31.03.2010	Tadeusz Mizera
II	01.04.- 10.04.2010	Tadeusz Mizera
II	01.04.- 10.04.2010	Tadeusz Mizera
II	01.04.- 10.04.2010	Tadeusz Mizera
III	17.04.- 29.04.2010	Tadeusz Mizera
III	17.04.- 29.04.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	03.04.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	06.04.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	09.04.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	18.05.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	21.05.2010	Tadeusz Mizera

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
V	25.05.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	01.06.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	06.06.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	07.06.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	27.06.2010	Tadeusz Mizera
gatunki strefowe	08.07.2010	Tadeusz Mizera
bociany	15.07.2010	Tadeusz Mizera
bociany	16.07.2010	Tadeusz Mizera
bociany	18.07.2010	Tadeusz Mizera
VIII	26.07.2010	Tadeusz Mizera
I	10.04.2010	Adam Pikuła
II	20.05.2008	Adam Pikuła
III	3.04.- 24.04.2010	Adam Pikuła
III	3.04.- 24.04.2010	Adam Pikuła
III	3.04.- 24.04.2010	Adam Pikuła
III	3.04.- 24.04.2010	Adam Pikuła
III	3.04.- 24.04.2010	Adam Pikuła
IV	18.05.- 25.05.2010	Adam Pikuła
IV	18.05.- 25.05.2010	Adam Pikuła
IV	18.05.- 25.05.2010	Adam Pikuła
V	01.06.- 7.06.2010	Adam Pikuła
V	01.06.- 7.06.2010	Adam Pikuła
VI	29.05.- 15.06.2010	Adam Pikuła
VI	29.05.- 15.06.2010	Adam Pikuła
VI	29.05.- 15.06.2010	Adam Pikuła
VI	29.05.- 15.06.2010	Adam Pikuła
VI	29.05.- 15.06.2010	Adam Pikuła
Nocna (lelek)	18.06.-20.06.2010	Adam Pikuła
Nocna (lelek)	12.07.-14.07.2010	Adam Pikuła
Nocna (lelek)	23.07.-25.07.2010	Adam Pikuła
Nocna (lelek)	2.06.-3.06.2010	Adam Pikuła
Nocna (lelek)	20.07.-21.07.2010	Adam Pikuła
II	30.04.- 31.04.2010	Paweł Śliwa
II	30.04.- 31.04.2010	Paweł Śliwa
III	10.05.2010	Paweł Śliwa
V	06.06.2010	Paweł Śliwa
I	30.04.- 31.04.2010	Tomasz Sznajder
I	30.04.- 31.04.2010	Tomasz Sznajder
I	30.04.- 31.04.2010	Tomasz Sznajder
II	1.04.- 4.04.2010	Tomasz Sznajder
II	1.04.- 4.04.2010	Tomasz Sznajder
II	1.04.- 4.04.2010	Tomasz Sznajder
II	1.04.- 4.04.2010	Marta i Tomasz Sznajder
III	9.05.- 15.05.2010	Tomasz Sznajder
III	9.05.- 15.05.2010	Marta i Tomasz Sznajder
III	9.05.- 15.05.2010	Marta i Tomasz Sznajder
IV	16.05.- 17.05.2010	Tomasz Sznajder
IV	16.05.- 17.05.2010	Tomasz Sznajder
VI	1.06.- 16.06.2010	Tomasz Sznajder

Nr kontroli <i>(powtórzenie oznacza ilość wejść)</i>	Data kontroli	Obserwator
VI	1.06.- 16.06.2010	Tomasz Sznajder
VI	1.06.- 16.06.2010	Marta i Tomasz Sznajder
VII	17.06.2010	Marta i Tomasz Sznajder
VIII	18.07.- 19.07.2010	Marta i Tomasz Sznajder
VIII	18.07.- 19.07.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (puchacz)	28.03.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (puchacz)	29.03.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (włochatka)	7.04.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (włochatka)	9.04.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (lelek)	12.06.-13.06.2010	Tomasz Sznajder
Nocna (lelek)	18.06.-19.06.2010	Tomasz Sznajder
III	10.04.- 24.04.2010	Michał Bielewicz
III	10.04.- 24.04.2010	Michał Bielewicz
V	9.05.2010	Michał Bielewicz
I	20.04.- 29.04.2010	Jacek Więckowski
I	20.04.- 29.04.2010	Jacek Więckowski
I	20.04.- 29.04.2010	Jacek Więckowski
I	20.04.- 29.04.2010	Jacek Więckowski
I	20.04.- 29.04.2010	Jacek Więckowski
II	7.05.- 10.05.2010	Jacek Więckowski
II	7.05.- 10.05.2010	Jacek Więckowski
I	13.04.- 26.04.2010	Aleksandra Kraśkiewicz
I	13.04.- 26.04.2010	Aleksandra Kraśkiewicz
II	5.05.- 14.05.2010	Aleksandra Kraśkiewicz
II	5.05.- 14.05.2010	Aleksandra Kraśkiewicz
II	1.04.- 17.04.2010	Kinga Cierplikowska
II	1.04.- 17.04.2010	Kinga Cierplikowska
II	1.04.- 17.04.2010	Kinga Cierplikowska
II	1.04.- 17.04.2010	Kinga Cierplikowska
III	18.04.- 25.04.2010	Kinga Cierplikowska
III	18.04.- 25.04.2010	Kinga Cierplikowska
IV	1.05.- 9.05.2010	Kinga Cierplikowska
IV	1.05.- 9.05.2010	Kinga Cierplikowska
IV	1.05.- 9.05.2010	Kinga Cierplikowska
IV	1.05.- 9.05.2010	Kinga Cierplikowska
V	23.05.2010	Kinga Cierplikowska
VII	19.06.- 30.06.2010	Kinga Cierplikowska
VII	19.06.- 30.06.2010	Kinga Cierplikowska
VII	19.06.- 30.06.2010	Kinga Cierplikowska
VIII	01.07.2010	Kinga Cierplikowska
Nocna (lelek)	12.07.2010	Kinga Cierplikowska
Nocna (lelek)	13.07.2010	Kinga Cierplikowska
Nocna (lelek)	14.07.2010	Kinga Cierplikowska
Nocna (lelek)	15.07.2010	Kinga Cierplikowska
Nocna (lelek)	27.07.2010	Kinga Cierplikowska

Przebieg prac terenowych był nadzorowany przez koordynatora projektu. Wykonawcy po poszczególnych kontrolach nadsyłali mu skopiowane lub zeskanowane mapy z naniesionymi wynikami obserwacji. Ponadto inspektor Zarządu BULiGL Pan

Roman Stelmach oraz zastępca dyrektora Oddziału BULiGL w Poznaniu Pan Zbigniew Cykowiak wraz z koordynatorem przeprowadzili w dniach od 17 do 20 maja 2010 r. kontrolę terenową u większości wykonawców, sprawdzając postęp prac, kompletność dokumentacji oraz lustrując wybrane najbogatsze ornitologicznie fragmenty terenu.

Podsumowaniem prac terenowych był odbiór prac, mający odzwierciedlenie w protokole końcowej kontroli i odbioru prac terenowych. Kontrola objęła czystopisy map wynikowych oraz formularze zbiorcze dla poszczególnych obszarów kompetencji, pod kątem ich kompletności i zgodności danych zapisanych na mapach z danymi tabelarycznymi. Odbiór został przeprowadzany w dniach 9-15 sierpnia 2010 r. w siedzibie Oddziału w Poznaniu.

4. OPRACOWANIE WYNIKÓW INWENTARYZACJI

4.1. OPRACOWANIE DANYCH INWENTARYZACYJNYCH ODEBRANYCH OD WYKONAWCÓW PRAC TERENOWYCH

Na podstawie danych inwentaryzacyjnych odebranych od wykonawców prac terenowych koordynator projektu opracował mapę inwentaryzacji oraz zagrożeń dla całego PLB 300015 Puszcza Notecka, a także zestawienie zbiorcze w postaci wymaganego formularza.

Mapy wynikowe zostały zeskanowane, a po kalibracji rastrów wykonano drogą wektoryzacji warstwy geometryczne prezentujące wyniki inwentaryzacji. Do odpowiednich atrybutów warstw przeniesiono dane zawarte w formularzu zbiorczym. Przy opracowaniu wyników inwentaryzacji stosowano „Metodykę wykonywania warstw wynikowych inwentaryzacji gatunków ptaków w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000”.

Przed przystąpieniem do dalszych prac sprawdzono jeszcze raz kompletność i zgodność informacji zawartych na warstwach geometrycznych z danymi w tabelach atrybutów. Kontrolę i ocenę tych prac przeprowadził w dniach 6-7 września inspektor Zarządu BULiGL, Pan Roman Stelmach.

Poniżej przedstawiono zasady oznaczania i przedstawiania zebranych informacji na mapie wynikowej inwentaryzacji i mapie zagrożeń.

Dla PLB 300015 Puszcza Notecka wykonano trzy warstwy (wektorowe i punktowe) na podstawie wektoryzacji informacji z następujących rodzajów map: papierowych map z inwentaryzacji, papierowej mapy zagrożeń (mapy propozycji korekt granic obszarów Natura 2000 nie wykonano z uwagi na brak propozycji w tym zakresie). Do odpowiednich atrybutów warstw przeniesiono dane zawarte w formularzu zbiorczym. Na podstawie map z inwentaryzacji utworzono warstwy: *Inw_pkt* i *Inw_pol*. Na podstawie mapy zagrożeń utworzono warstwy *Zag_pol*. Przy wypełnianiu pól korzystano z dostarczonych słowników.

Podczas przenoszenia obiektów wykreślonych na mapach papierowych do postaci elektronicznej (warstw geometrycznych) kierowano się następującymi wytycznymi zawartymi w „Metodyce wykonania warstw wynikowych inwentaryzacji gatunków ptaków w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000”. Wszystkie warstwy wykonano zgodnie z tą metodyką.

4.2. OMÓWIENIE WYNIKÓW INWENTARYZACJI AWIFAUNY

Na podstawie zebranych i sprawdzonych danych inwentaryzacyjnych zapisanych w bazach numerycznych, koordynator dokonał szacunku liczebności

poszczególnych gatunków ptaków w odniesieniu do obszaru Natura 2000 - w oparciu o uzyskane wyniki liczeń i rozmieszczenie gatunków ptaków w Obszarze. Przeprowadził również ocenę znaczenia gatunków ptaków dla Obszaru. Kierował się przy tym „Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych Obszaru Natura 2000” (wersja 2010.1).

Wyniki inwentaryzacji awifauny na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 300015 Puszcza Notecka omówiono poniżej.

Dotychczas w obszarze stwierdzono 234 gatunki ptaków, w tym 162 lęgowe. Występuje tu 38 gatunków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, w tym 32 gatunki lęgowe. Liczebności 10 gatunków lęgowych mieszczą się w kryteriach wyznaczania obszaru ptaków wprowadzonych przez BirdLife International (Sidlo et al. 2004, Wilk et al. 2010).

Na terenie obszaru Natura 2000 Puszcza Notecka występują gatunki globalnie zagrożone wskazane przez Międzynarodową Unię Ochrony Przyrody (IUCN). Najistotniejszym gatunkiem spełniających kryteria IUCN w obszarze jest kania ruda. Dolny próg liczebności ustalony na 10 par lęgowych został w obszarze znacznie przekroczony. Tym samym PLB 300015 Puszcza Notecka jest istotna nie tylko z punktu widzenia krajowego, ale również globalnego. Liczba par lęgowych kani rudej w obszarze to 12-25 co sprawia, że jest to jedna z 5 najważniejszych obszarów tego gatunku w Polsce. Ponadto gniazdują na tym terenie inne globalnie zagrożone gatunki: derkacz – minimum 7 samców, kulik wielki 1 para w 2009 roku (nie stwierdzony w sezonie 2010). Niestety przestała już gniazdować podgorzałka.

Kategoria C6 „gatunki zagrożone w skali Unii Europejskiej” reprezentowana jest przez: kanię czarną, kanię rudą, bielika, rybołowa, żurawia, lelka, zimorodka, lerkę. Na podstawie inwentaryzacji w sezonie 2010 liczbę gatunków kwalifikujących należy zwiększyć o: labędzia niemego, puchacza, dzięcioła średniego. Tuż pod granicą dolnych progów kwalifikujących znalazły się kolejne gatunki: bąk, bocian czarny, trzmielojad, dzięcioł czarny, jarzębatka. Ponadto ocena liczebności gąsiorka stawia obszar na drugim miejscu w kraju.

Wyniki inwentaryzacji i szacunku liczebności zestawiono w poniższych tabelach.

Tabela 4a. Liczebność stwierdzona (minimalna) wraz z szacunkiem liczebności (pary lęgowe/terytoria) inwentaryzowanych gatunków w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka (wytluszczone gatunki kwalifikujące z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej).

Gatunek		Stwierdzona liczba par		Szacowana liczba par	
		Punkty	Poligony	Min	Max
bąk	BS	39		39	40
bączek	IX	+		0	3
bielik	HA	21		21	23
błotniak łąkowy	CIP	2		2	4
błotniak stawowy	CIA	33		35	45
bocian biały	CCC	41		41	45
bocian czarny	CCN	6		6	10
brodziec piskliwy	TRH	7		10	15

Gatunek		Stwierdzona liczba par		Szacowana liczba par	
		Punkty	Poligony	Min	Max
brzegówka	R	80		100	200
brzęczka	LL	22		40	60
cyraneczka	ANC	10		15	20
cyranka	ANQ	4		5	10
czajka	W	26		30	30
czapla siwa	AR		247	247	260
czernica	AYU	25	6	40	70
czyż	CS	6		6	100
derkacz	CX	7		15	30
dudek	U	33		40	70
dzięcioł czarny	DM	114 (271)*		170	400
dzięcioł średni	DE	135		150	200
dzięcioł zielonosiwy	PU	8		10	15
dzięcioł zielony	PV	26		35	40
gągoł	BC	198	21	220	260
gąsiorek	LC	183 (980)*		490	1470
gęgawa	ANS	15	25	40	50
głowienka	AYF		6	20	30
jarzębatka	SN	32 (171)*		50	300
jastrząb	ACG	22		40	50
kania czarna	MG	21		25	28
kania ruda	MM	12		20	25
kląskawka	SQ	16		20	30
kobuz	FAS	16		20	30
kokoszka	GH	7		20	40
kormoran	PHC	0	321	321	350
krakwa	ANR	1		5	8
krogulec	ACN	16		60	120
kropiatka	PZO	4		5	10
kszyk	GG	28		30	40
lelek	CM	108 (533) *		240	820
lerka	L	200 (2668)*		2180	3230
łabędź krzykliwy	CYC	2		2	2
łabędź niemy	CY	82	0	85	100
łyska	FU	44		50	70
mucholówka białoszyja	FA	3		3	5
mucholówka mała	FP	12		20	40
nurogęs	MEM	6		8	10
orlik krzykliwy	AQP	1		0	1
ortolan	EH	23		50	100
perkoz dwuczuby	POC	85		90	100
perkoz rdzawoszyi	POG	4		5	8

Gatunek		Stwierdzona liczba par		Szacowana liczba par	
		Punkty	Poligony	Min	Max
perkozek	POR	20		50	80
pliszka górska	MC	5		7	15
puchacz	BB	6		6	8
pustułka	FAT	5		5	8
rybołów	PHA	1		1	2
samotnik	TRO	23		25	35
sieweczka rzeczna	CHD	2		5	10
sinak	CO	80		100	200
słonka	SL	10		25	80
sóweczka	GP	1		1	5
srokosz	LE	5		10	15
śmieszka	LAR	25		25	25
świergotek łąkowy	AP	5		5	50
świergotek polny	AC	1		1	10
świerszczak	LN	2		2	20
trzmiełojad	PAV	15		25	35
turkawka	ST	25		100	200
wąsatka	PB	2		10	20
włochatka	AFU	3		10	20
wodnik	RA	30		40	60
zielonka	PZA	2		5	8
zimirdek	AL	21		25	35
zniczek	RI	7		7	100
żuraw	GR	123		130	140

**wyliczona wartość na podstawie liczeń na powierzchniach monitoringowych*

Tabela 4 b. Liczebność stwierdzona (minimalna) wraz z szacunkiem liczebności (ptaki migrujące i zimujące) inwentaryzowanych gatunków w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka (wytluszczone gatunki kwalifikujące z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej).

Gatunek		Stwierdzona liczba osobników		Szacowana liczba osobników	
		Punkty	Poligony	Min	Max
czapla biała	EGA	12 i	44 i	56 i	100 i
gęś białoczelna	ANF		12000 i	12000 i	12000 i
gęś zbożowa	ANB		9000 i	9000 i	9000 i
rybitwa rzeczna	STH	2		6 i	10 i

Spośród gatunków kwalifikujących stwierdzono wysokie liczebności kani rudej, kani czarnej, bielika, żurawia, puchacza, łabędzia niemego, lelka, zimorodka, dzięcioła średniego oraz lerki. Stawia to Puszcę Notecką w grupie najważniejszych krajowych obszaru, mających podstawowe znaczenia dla zachowania populacji tych gatunków. W świetle uzyskanych danych w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka gniazduje

najliczniejsza w Polsce populacja lerki i lelka. Obszar ten jest też jednym z trzech najważniejszych lęgów kani rudej, kani czarnej, bielika i gąsiorka.

Podsumowując, ostoja Puszcza Notecka posiada wartości ornitologiczne w pełni uzasadniające objęcie ich ochroną w formie OSO Natura 2000.

Poniższe tabele obrazują wyniki oszacowania liczebności wybranych gatunków ptaków.

Tabela 5. Oszacowane liczebności wybranych gatunków ptaków w obszarze Natura 2000 Puszcza Notecka na podstawie liczeń na powierzchniach próbnych.

Gatunek	Oszacowana liczba par	95% przedział ufności oszacowanej liczby par	Dolna granica przedziału ufności	Górna granica przedziału ufności
lerka puszcza	2587	476	2110	3063
lerka pojezierze	71	47	71	163
Razem lerka	2658		2181	3226
dzięcioł czarny puszcza	241	97	144	338
dzięcioł czarny pojezierze	30	42	30	72
Razem dzięcioł czarny	271		174	400
lelek puszcza	533	292	241	824
Razem lelek	533	292	241	824
gąsiorek puszcza	513	219	294	733
gąsiorek pojezierze	467	271	195	738
Razem gąsiorek	980		489	1471
jarzębatka puszcza	65	60	5	125
jarzębatka pojezierze	106	65	41	172
Razem jarzębatka	171		46	297

Legenda:

puszcza – lasy na prawym brzegu Warty

pojezierze – mozaika biotopów na lewym brzegu Warty

lerka, dzięcioł czarny, lelek – liczone na powierzchni leśnej

gąsiorek, jarzębatka – liczone na powierzchni nieleśnej

lelek – liczony tylko w puszczy (uznano brak gatunku na pojezierzu)

Tabela 6. Ocena liczebności lerki *Lullula arborea* w puszczy.

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Lerka index
6	Grotów	6	4	1228,14	1842,2
9	Miały	12	4	1228,14	3684,4
10	Osina	4	4	1228,14	1228,1
18	NW Dwór2	6	4	1228,14	1842,2
19	Puszcza	5	4	1228,14	1535,2
20	Karwin1	4	4	1228,14	1228,1
21	Pęckowo	8	4	1228,14	2456,3
22	Krucz	15	4	1228,14	4605,5
23	Marylin	15	4	1228,14	4605,5
24	Mokrz	8	4	1228,14	2456,3
25	Tomaszów	11	4	1228,14	3377,4
26	Wełna	5	4	1228,14	1535,2
27	Lubasz	13,5	4	1228,14	4145,0

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Lerka index
30	Stobnica W	6,5	4	1228,14	1995,7
32	Kończak E	7	4	1228,14	2149,2
33	Borowy Młyn	13	4	1228,14	3991,5
34	Świniary	7	4	1228,14	2149,2
35	Karwin2	8	4	1228,14	2456,3
36	Łąkie	7	4	1228,14	2149,2
38	Kubek	7,5	4	1228,14	2302,8
				Średnia*	2586,8
				sd	1087,0
				SE	243,1
				CI	476,4
				CI dolny	2110,4
				CI górny	3063,2

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 7. Ocena liczebności lerki *Lullula arborea* na pojezierzu.

Powierzchnia	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Lerka index
Lubosz W	0	4	324	0
Chrzypsko	0	4	324	0
Ławica	4	4	324	324
Sośnia	0	4	324	0
Grobia	0	4	324	0
Winnogóra	0	4	324	0
Kwilcz	0	4	324	0
Sieraków	3	4	324	243
			średnia	70,9
			sd	133,0
			SE	47,0
			CI	92,2
			CI dolny	-21,3
			CI gorny	163,0

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 8. Ocena liczebności dzięcioła czarnego *Dryocopus martius* w puszczy.

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
6	Grotów	0	4	1228,14	0
9	Miały	0	4	1228,14	0
10	Osina	1	4	1228,14	307,0
11	Zawada	1	4	1228,14	307,0
12	Kwilcz	0	4	1228,14	0
13	Jasionna	0	4	1228,14	0
14	Podlesie	0	4	1228,14	0
16	Chlebowo	0	4	1228,14	0
17	Flinta	0	4	1228,14	0
18	NW Dwór2	2	4	1228,14	614,1

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
19	Puszcza	0	4	1228,14	0
20	Karwin1	0	4	1228,14	0
21	Pęckowo	1	4	1228,14	307,0
22	Krucz	0,5	4	1228,14	153,5
23	Marylin	0	4	1228,14	0
24	Mokrz	0,5	4	1228,14	153,5
25	Tomaszów	0,5	4	1228,14	153,5
26	Wełna	2	4	1228,14	614,1
27	Lubasz	1	4	1228,14	307,0
28	Mężyk	0	4	1228,14	0
30	Stobnica W	1,5	4	1228,14	460,6
31	Połajewo	1	4	1228,14	307,0
32	Kończak E	2	4	1228,14	614,1
33	Borowy Młyn	2,5	4	1228,14	767,6
34	Świniary	1,5	4	1228,14	460,6
35	Karwin2	0	4	1228,14	0
36	Łąkie	2,5	4	1228,14	767,6
38	Kubek	1,5	4	1228,14	460,6
				średnia	241,2
				Sd	262,4
				SE	49,6
				CI	97,2
				CI dolny	144,1
				CI górny	338,4

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 9. Ocena liczebności dzięcioła czarnego *Dryocopus martius* w na pojezierzu.

Nr powierzchni	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
1	Lubosz W	0	4	324,49	0
2	Chrzypsko	0	4	324,49	0
3	Ławica	1	4	324,49	81,1
4	Sośnia	0	4	324,49	0
5	Grobia	0	4	324,49	0
8	Winnogóra	0	4	324,49	0
12	Kwilcz	0	4	324,49	0
39	Sieraków	2	4	324,49	162,3
				średnia	30,4
				sd	60,4
				SE	21,3
				CI	41,8
				CI dolny	-11,4
				CI górny	72,2

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 10. Ocena liczebności lelka *Caprimulgus europaeus* w puszczy.

Nr powierzchni	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
1	16	25	1228,14	786,
2	2	25	1228,14	98,3
3	7	25	1228,14	343,9
4	17	25	1228,14	835,1
5	4	25	1228,14	196,5
6	5	25	1228,14	245,6
7	1	19,75	1228,14	62,2
8	5	25	1228,14	245,6
9	24	25	1228,14	1179,0
10	6	25	1228,14	294,8
11	8	6,25	1228,14	1572,0
			średnia	532,6
			sd	493,3
			SE	148,8
			CI	291,5
			CI dolny	241,1
			CI górny	824,8

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 11. Ocena liczebności gąsiorka *Lanius collurio* w puszczy.

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par gąsiorek	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
6	Grotów	2	4	218,78	109,4
7	Świniary	26	4	218,78	1422,1
10	Osina	12	4	218,78	656,3
11	Zawada	6	4	218,78	328,2
13	Jasionna	8	4	218,78	437,6
14	Podlesie	8	4	218,78	437,6
15	Bąblin	13	4	218,78	711,0
16	Chlebowo	14	4	218,78	765,7
17	Flinta	18	4	218,78	984,5
28	Mężyk	3	4	218,78	164,1
29	Małe Błota	10,5	4	218,78	574,3
31	Połajewo	1,5	4	218,78	82,0
33	Borowy Młyn	0	4	218,78	0
				średnia	513,3
				sd	403,7
				SE	111,9
				CI	219,4
				CI dolny	293,9
				CI gorny	732,7

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 12. Ocena liczebności gąsiorka *Lanius collurio* na pojezierzu.

Nr powierzchni	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
1	Lubosz W	4	4	324,49	324,5
2	Chrzypsko	3	4	324,49	243,4
3	Ławica	11	4	324,49	892,3
4	Sośnia	11,5	4	324,49	932,9
5	Grobina	11,5	4	324,49	932,9
8	Winnogóra	4	4	324,49	324,5
12	Kwilcz	0	4	324,49	0
39	Sieraków	1	4	324,49	81,1
				średnia	466,5
				sd	391,5
				SE	138,4
				CI	271,3
				CI dolny	195,2
				CI górny	737,7
					min. liczba par na lewym brzegu
					max. liczba par na lewym brzegu

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 13. Ocena liczebności jarzębki *Sylvia nisoria* w puszczy.

Nr kwadratu	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
6	Grotów	0	4	218,78	0
7	Świniary	3	4	218,78	164,1
10	Osina	0	4	218,78	0
11	Zawada	0	4	218,78	0
13	Jasionna	0	4	218,78	0
14	Podlesie	1	4	218,78	54,7
15	Bąblin	1	4	218,78	54,7
16	Chlebowo	4,5	4	218,78	246,1
17	Flinta	6	4	218,78	328,2
28	Mężyk	0	4	218,78	0
29	Małe Błota	0	4	218,78	0
31	Połajewo	0	4	218,78	0
33	Borowy Młyn	0	4	218,78	0
				średnia	65,2
				sd	110,3
				SE	30,6
				CI	59,9
				CI dolny	5,3
				CI górny	125,2

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Tabela 14. Ocena liczebności jarzębatki *Sylvia nisoria* na pojezierzu.

Nr powierzchni	Nazwa	Liczba par	Powierzchnia [km ²]	Obszar siedlisk [km ²]	Index
1	Lubosz W	0	4	324,49	0
2	Chrzypsko	2	4	324,49	162,2
3	Ławica	3	4	324,49	243,4
4	Sośnia	2	4	324,49	162,2
5	Grobia	1,5	4	324,49	121,7
8	Winnogóra	2	4	324,49	162,2
12		0	4	324,49	0
39		0	4	324,49	0
			średnia	106,5	
			sd	94,4	
			SE	33,4	
			CI	65,4	
			CI dolny	41,1	min. liczba par na lewym brzegu
			CI górny	171,9	max. liczba par na lewym brzegu

Legenda:

**Średnia – średnia arytmetyczna; Sd – odchylenie standardowe; SE – błąd standardowy; CI – 95 procentowy przedział ufności; CI – dolny minimalna liczba par; CI – górny maksymalna liczba par*

Uzyskane wyniki pozwoliły na opracowanie aktualnego wykazu ptaków za okres badań (sezon lęgowy 2010) i określenie ich liczebności. Wykaz ten stanowi Załącznik Nr 1 do Sprawozdania.

4.3. ZAGROŻENIA STWIERDZONE PODCZAS PRAC TERENOWYCH

Obszar Natura 2000 PLB 30 Puszcza Notecka znajduje się w niewielkiej odległości od dużej poznańskiej aglomeracji (30 km – Oborniki, 80 km – Sieraków, 120 km – Gościm). Ponadto na granicy obszaru znajdują się miejscowości liczące po kilkakilkanaście tysięcy mieszkańców: Oborniki Wielkopolskie, Pniewy, Wronki, Międzychód, Skwierzyna, Drezdenko. Szczególne walory Pojezierza Sierakowsko-Międzychodzkiego, nazywanego „kraią 100 jezior”, sprawiają, że teren ten od dawna jest miejscem wypoczynku kilkudziesięciu tysięcy Wielkopolan i gości z całego kraju. Od ponad 15 lat intensywnie zabudowywane są wszelkie tereny położone wokół jezior i wzdłuż Warty (kody zagrożeń wg wytycznych do prowadzenia inwentaryzacji ornitologicznej: **409, 490**). Tereny rolnicze, zwłaszcza na prawym brzegu Warty, tracą charakter rolniczy i miejscami powoli przekształcają się w osiedla domków letniskowych. Jednocześnie powstają osiedla domów całorocznych. Dawne osady leśne położone na polanach w głębi lasu z ekstensywną gospodarką rolną przekształcone zostały w miejsca letniego wypoczynku, a niekiedy wręcz jako domostwa całoroczne (**403, 409**). Nad niektórymi jeziorami powstały centra turystyczne np. Białokosz, Sieraków, Mierzyn, Gościm, Lubiaków (**608, 620, 621**). Wybudowano w tych miejscach nowe drogi z asfaltową nawierzchnią. Napływ mieszkańców, zwłaszcza od marca do

sierpnia (szczególnie w weekendy) sprawia, że degradowane są prawie wszystkie zbiorniki wodne (**620, 621, 701**).

Zagrożeniem dla całego obszaru jest coraz bardziej popularna jazda quadami (**623**). Powszechnie łamane są zakazy poruszania się po drogach leśnych. Centrum puszczy z wysokimi wydmami stało się miejscem rajdów samochodów terenowych, wyścigów motocyklowych. Ponadto większość myśliwych porusza się po puszczy samochodami terenowymi (**530, 620, 623**). W miejscowościach wzdłuż Warty i Noteci jest kilkanaście ośrodków jeździeckich. Turyści konni poruszają się nie tylko po wyznaczonych trasach, ale docierają we wszystkie odległe miejsca (**530, 620**). Puszcza Notecka jest tradycyjnym miejscem zbierania grzybów. Już od czerwca grzybiarze penetrują miejsca nawet w centrum puszczy. W weekendy tysiące grzybiarzy porusza się po całej puszczy. Dostęp do wielu obszarów został usprawniony.

Duża ilość jezior i stawów sprawia, że setki wędkarzy, głównie w sezonie lęgowym ptaków, przebywa nad wodami degradując je jako tereny łowieckie głównie dla bielika, rybołowa, kani czarnej (**243, 244, 290**). Zubożana jest też baza pokarmowa dla gatunków rybożernych (perkozy, czaple, kormorany, bielik). Na stawach rybnych oraz niektórych dzierzawionych jeziorach zabijane są kormorany i czaple siwe (**740**). W latach ubiegłych rybacy niszczyli gniazda kormoranów na Jez. Białym. Kormorany były również płoszone w kolonii lęgowej na Jez. Soleckim w rezerwacie przyrody! Na części stawów rybnych ptaki płoszone są za pomocą armatek hukowych (**710**). Dla potrzeb wędkarzy powstało kilka łowisk specjalnych (**244**). Jedno z nich – Bukowce zlokalizowane jest zaledwie 100 m od granicy strefy ochronnej puchacza. Na stawach w okolicy Sierakowa dzierzawca strzelał z broni palnej do gatunków objętych ścisłą ochroną (**243**).

Na większych zbiornikach wodnych (Jez. Chrzypskie, Wielkie, Białokoskie, Soleckie, Lubowo, Ławica i inne) uprawiane są różne sporty (żeglarstwo, windsurfing, łodzie motorowe, kajaki etc). Uprawiane jest wędkarstwo z użyciem łodzi. Płoszone są ptaki, niekiedy niszczone ich gniazda.

Z bardzo nietypowych zagrożeń stwierdzono pletwonurków pływających wokół rezerwatu „Czaple Wyspy” oraz paralotniarzy przelatujących nad strefami ochronnymi ptaków drapieżnych.

Poważnym zagrożeniem dla wszystkich gatunków ptaków wodnych i wodno-błotnych jest presja obcych introdukowanych drapieżników tj. norki amerykańskiej i jenota (**966**). Ponadto coraz częściej pojawia się szop pracz. Drapieżniki te przyczyniają się do rabowania gniazd, łapania piskląt, a nawet zabijania ptaków dorosłych. Bardzo licznie występują lisy. Prawdopodobnie w celu eliminacji lisów nielegalnie wykładane są trutki (**243**). Wpływa to negatywnie na wszystkie ptaki padlinożerne. W okolicy Sierakowa i Międzychodu stwierdzono co najmniej trzy przypadki zatrucia bielików.

Poprzez centrum obszaru przebiega linia kolejowa Poznań-Szczecin (**503**). Pod kołami pociągów ginie zwierzyzna. Padlina na torach zwabia padlinożerców, którzy stają się ofiarami wypadków. W ostatnich trzech latach odnotowano tam co najmniej cztery przypadki kolizji pociągu z udziałem bielika. Jednego osobnika, samicę z pary lęgowej, po kuracji w ZOO w Poznaniu odratowano.

Do czynników negatywnie wpływających na liczebność ptaków owadożernych zaliczyć należy opryski wykonywane w lasach, zwłaszcza w borach sosnowych na prawym brzegu Warty (110). Monolity sosnowe puszczy są podatne na gradacje owadów. W drzewostanach gospodarczych usuwa się posusz, co zubaża bazę pokarmową dla dzięciołów czarnych (166). Na polach powszechnie stosowane są środki ochrony roślin (110). Na polach i przy drogach usuwane są zadrzewienia, będące ostoją dla gąsiora, jarzębatki i in. (190).

Na terenie obszaru w okolicach Gościmia i Międzychodu zlokalizowane są duże złoża gazu ziemnego. Użytkowane są wiertnie. Gaz będzie odprowadzany do zbiorników poza obszar Natura 2000. Kilkadziesiąt kilometrów gazociągu przebiega przez obszar (320). Rury te kładzione są w ziemi. W tym celu wycięto drzewostan. Prace te były wykonywane poza sezonem lęgowym ptaków.

W latach 80-tych. planowano budowę elektrowni atomowej w Klempiczu. Pod planowaną inwestycję wycięto kilkadziesiąt hektarów lasu. Do realizacji budowy nie doszło, teren ten zalesiono. W przypadku powrotu do koncepcji budowy elektrowni atomowej nastąpi wzrost potencjalnych zagrożeń dla ptaków.

Tabela 15 Wykaz zagrożeń wraz z częstością ich występowania, stwierdzonych na terenie obszaru Puszcza Notecka

Nazwa zagrożenia	Kod zagrożenia	Zagrożenie (liczba stwierdzeń)
Zmiana sposobu uprawy	101	zaniechanie użytkowania łąk i pól wzdłuż Warty oraz w głębi puszczy (42)
Stosowanie pestycydów	110	zwalczanie chemiczne owadów (36)
Nawożenie /nawozy sztuczne/	120	na polach na pojezierzu (1)
Usuwanie martwych i umierających drzew	166	nadmierne usuwanie posuszu (5)
Chwywanie, trucie, kłusownictwo	243	na stawach (1)
Inne formy pozyskiwania zwierząt	244	na stawach (2)
Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej	290	łowiska specjalne, odstrzał czapli i kormoranów (11)
Wydobywanie torfu	310	kopalnia w Chlebowie (1)
Poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	320	kopalnia ropy i gazu w budowie – Lubiatów-Międzychód (1)
Zabudowa rozproszona	403	tereny wokół jezior oraz wzdłuż Warty (37)
Inne typy zabudowy	409	zabudowa kanału Kończak (1)
Odpady, ścieki	420	bagna w Rzecinie (1)
Pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	421	wysypisko w Siekarowie (1)
Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	490	wiatrak w Kwilczu, planowana elektrownia atomowa w Klempiczu (2)
Linie kolejowe	503	trasa Poznań-Szczecin (1)
Usprawniony dostęp do obszaru	530	obszar całego obszaru (2)
Kempingi i karawaniingi	608	obszar całego obszaru (5)
Sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	620	obszar całego obszaru (27)
Żeglarstwo	621	Jezioro Wielkie k.Chrzypiska (1)
Pojazdy zmotoryzowane	623	obszar całego obszaru (1)
Zanieczyszczenia wód	701	w ograniczonym stopniu dot. prawie wszystkich zbiorników (1)

Nazwa zagrożenia	Kod zagrożenia	Zagrożenie (liczba stwierdzeń)
Uciążliwy hałas	710	płoszenie kormoranów na stawach (11)
Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	720	bagno w Rzecinie (1)
Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	800	bagno w Rzecinie (1)
Odwadnianie	810	melioracje łąk (12)
Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych	830	kanał Kończak, Warta (2)
Modyfikowanie funkcji wód	850	przepusty (8)
Antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	966	norka amerykańska, jenot (625)

5. PRZYGOTOWANIE ZBIORCZYCH WYNIKÓW I SPORZĄDZENIE SPRAWOZDANIA Z PRAC

Zbiorcze wyniki prac wykonano w formie bazy danych – geometrycznych warstw numerycznych wraz z przywiązanymi do warstw jako atrybuty tych warstw danymi opisowymi, zawartymi w formularzu zbiorczym. Baza przestrzenna plików została opracowana w formacie shp w układzie PUWG 92 wraz z tabelą atrybutów zawierającą przetworzone wyniki inwentaryzacji w postaci danych: kod i nazwa obrazu Natura 2000, kod gatunku, nazwa gatunku (polska i łacińska), stwierdzona liczebność gatunku, rodzaj obserwacji (zgodnie z metodyką), zagrożenia dla Obszaru (zgodnie ze słownikiem dołączonym do metodyki). Brak warstwy propozycji zmian granic obszaru Natura 2000 wynika stąd, że takowych nie zgłoszono. Dane te zapisano na CD-ROM w trzech egzemplarzach – stanowią załącznik do Sprawozdania.

Jednocześnie wykonano w formie pisemnej niniejsze sprawozdanie kompleksowe, jako szczegółowe rozwinięcie opisu wykonania zadań 1-5 określonych w SIWZ. Sprawozdanie wydrukowano oraz zapisano na CD-ROM w 3 egzemplarzach. Jego zapis cyfrowy stanowi załącznik do Sprawozdania przekazanego w formie pisemnej (wydruku). Do Sprawozdania dołączono wydruk formularza wynikowego A (Załącznik Nr 1 do Sprawozdania).

Załącznik do sprawozdania stanowi również standardowy Formularz Danych dla Obszaru wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego (wzór opracowany przez Instytut Ochrony Przyrody PAN dla Ministerstwa Środowiska – wersja 2010.1). W przekazanym wzorze wypełniono (poza kodem obszaru – pkt. 1.2, nazwą instytucji przygotowującej wniosek – pkt. 1.6, nazwą obszaru – pkt. 1.7) punkt 3.2.a.: „Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG”.

6. AKTUALIZACJA DANYCH WYMAGANYCH W STANDARDOWYM FORMULARZU DANYCH

W oparciu o wyniki liczeń i ocen liczebności zaktualizowano dane ornitologiczne wymagane w Standardowym Formularzu Danych dla PLB 300015 Puszcza Notecka (punkt 3.2.a tego formularza). Dane wprowadzono do wzoru formularza przekazanego przez Zamawiającego (wersja 2010.1). Poniżej przedstawiono tabelę 3.2.a „Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 76/409/EWG dla PLB 300015 Puszcza Notecka” oraz tabelę 3.2.b „Ptaki nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 76/409/EWG dla PLB 300015 Puszcza Notecka – ptaki migrujące”.

Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG stwierdzone w 2010 roku w PLB 300015 Puszcza Notecka.

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiadła	Migrująca			Populacja	Stan zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Migrująca				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>		39-40 m	+		C	C	C	C
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		0-3p			D			
A027	<i>Egretta alba</i>				56-100 i	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>		6-10 p			C	B	C	C
A031	<i>Ciconia ciconia</i>		41-45 p			D			
A038	<i>Cygnus cygnus</i>		2 p			C	C	C	C
A060	<i>Aythya nyroca</i>		0		+	D			
A068	<i>Mergus albellus</i>			10-50 i		D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		25-35 p			C	B	C	C
A073	<i>Milvus migrans</i>		25-28 p			B	B	C	B
A074	<i>Milvus milvus</i>		20-25 p			B	B	C	B
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	>100 21-23 p	21-23 p			B	B	C	B
A081	<i>Circus aeruginosus</i>		35-45 p			D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>		0	+	+	D			
A084	<i>Circus pygargus</i>		2-4 p			D			
A089	<i>Aquila pomarina</i>		0-1 p			D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>		1-2 p			B	C	C	C
A119	<i>Porzana porzana</i>		5-10 m			D			
A120	<i>Porzana parva</i>		5-8 m			D			
A122	<i>Crex crex</i>		15-30 m			D			
A127	<i>Grus grus</i>		130-140 p			C	B	C	C
A193	<i>Sterna hirundo</i>		0		6-10 i	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>		0		10-20 i	D			
A215	<i>Bubo bubo</i>	>20 6-8 p	6-8 p			C	C	C	C
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	>5 1-5 p	1-5 p			D			
A223	<i>Aegolius funereus</i>	>20 10-20 p	10-20 p			D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>		240-820 p			B	B	B	B
A229	<i>Alcedo atthis</i>	>50 25-35 p	25-35 p			C	C	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	>400 170-400 p	170-400 p			C	C	B	C

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiadła	Migrująca			Populacja	Stan zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Migrująca				
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	>300 150-200 p	150-200 p			C	B	C	C
A234	<i>Picus canus</i>	>20 10-15 p	10-15 p			D			
A246	<i>Lullula arborea</i>		2180-3230 p			C	A	A	B
A255	<i>Anthus campestris</i>		1-10 p			D			
A307	<i>Sylvia nisoria</i>		50-300 p			C	B	C	C
A320	<i>Ficedula parva</i>		20-40 p			C	B	C	C
A321	<i>Ficedula albicollis</i>		3-5			D			
A338	<i>Lanius collurio</i>		490-1470 p			C	C	C	C
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		50-100 p			C	B	C	C

Ptaki nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG stwierdzone w 2010 roku w PLB 300015 Puszcza Notecka – PTAKI MIGRUJĄCE

Kod	Nazwa gatunku	Populacja				Ocena znaczenia obszaru			
		Osiadła	Migrująca			Populacja	Stan zach	Izolacja	Ogólnie
			Rozrodcza	Zimująca	Przelotna				
A036	<i>Cygnus olor</i>		85-100 p	+		C	C	C	C
A039	<i>Anser fabalis</i>				9000 i	D			
A041	<i>Anser bifrons</i>				12000 i	D			
A051	<i>Anas strepera</i>		5-8 p			D			
A052	<i>Anas crecca</i>		15-20 p	+	+	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>		+	4500-8000 i	+	D			
A055	<i>Anas querquedula</i>		5-10 p			D			
A059	<i>Aythya ferina</i>		20-30 p			D			
A061	<i>Aythya fuligula</i>		40-70 p	+	+	C	C	C	C
A067	<i>Bucephala clangula</i>		220-260 p	>120 i		C	C	C	C
A070	<i>Mergus merganser</i>		8-10	>100 i		C	C	C	C
A118	<i>Rallus aquaticus</i>		40-60 m			D			
	Ptaki wodno-błotne*				>25 000	D			

* gąsi, kaczki i inne ptaki wodno-błotne

Nie uczestniczono w konsultacjach społecznych planów zadań ochronnych dla Obszaru w ramach konsultacji eksperckich, ponieważ okres wykonywania zamówienia nie pokrywał się z okresem sporządzania planu zadań ochronnych (RDOŚ w Poznaniu dotychczas nie rozpoczęła procedury wylaniania wykonawcy planu zadań ochronnych dla PLB 300015 Puszcza Notecka).

7. ZAŁĄCZNIKI

Do wydruku Sprawozdania dołączono:

1. Zbiorcze wyniki prac w PLB 300015 Puszcza Notecka - baza danych (na CD-ROM – w 3 egz.).
2. Standardowy Formularz Danych dla PLB 300015 Puszcza Notecka - zaktualizowany w części dotyczącej ptaków wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG – na wzorze SDF przekazany przez Zamawiającego (na CD-ROM) - w 3 egz.
3. Formularz A. „Wyniki inwentaryzacji ptaków na terenie PLB 300015 Puszcza Notecka – stanowi Załącznik Nr 1 do niniejszego raportu.
4. Mapy poglądowe z wynikami inwentaryzacji załączone do niniejszego raportu.

7.1. ZAŁĄCZNIK NR 1

Formularz A. Wyniki inwentaryzacji ptaków na terenie Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków PLB 300015 Puszcza Notecka.

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
bąk	1	Lp	1s	420 – odpady, ścieki 701 – zanieczyszczenia wód 720 – wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	
bąk	2	Lp	1s	701 – zanieczyszczenia wód 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	3	Lp	1s	230 - polowanie	
bąk	4	Lp	1s	920 - wyschnięcie	
bąk	5	Lp	1s	920 - wyschnięcie	
bąk	6	Lp	1s	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
bąk	7	Lp	1s	608 - kempingi i karawaningi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	8	Lp	1s	608 - kempingi i karawaningi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	9	Lp	1s	608 - kempingi i karawaningi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	10	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze 420 - odpady, ścieki	
bąk	11	Lp	1s		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
bąk	12	Lp	1s	920 - wyschnięcie, 608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	13	Lp	1s	920 - wyschnięcie, 608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze,	
bąk	14	Lp	1s	920 - wyschnięcie, 608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	15	Lp	1s	920 - wyschnięcie, 608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze,	
bąk	16	Lp	1s	920 - wyschnięcie, 608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze,	
bąk	17	Lp	1s	608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	18	Lp	1s	608 - kempingi i karawanangi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	19	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze 421 - pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych	
bąk	20	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	21	Lp	1s	853 - kształtowanie poziomu wód	
bąk	22	Lp	1s	853 - kształtowanie poziomu wód	
bąk	23	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	24	Lp	1s	920 - wyschnięcie 608 - kempingi i karawanangi	
bąk	25	Lp	1s	920 - wyschnięcie 608 - kempingi i karawanangi	
bąk	26	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	27	Lp	1s	720 - wydeptywanie, nadmierne użytkowanie 850 - modyfikowanie funkcjonowania wód	
dzięcioł zielonosiwy	28	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	29	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	30	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	31	Lp	1p		
bielik	32	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bielik	33	L	1pg	503 - linie kolejowe, w tym TGV	
bielik	34	L	1pg	503 - linie kolejowe, w tym TGV 490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	wiatraki
bielik	35	L	1pg	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	drugie gniazdo na wyspie w Jeziorze Wielkim do 2009 r., wiatraki
bielik	36	Lp	1p		gniazdo zajęte do 2008 r.

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
bielik	37	L	1pg		
bielik	38	Lp	1p	320 - poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu	gniazdo zajęte do 2007 r.
bielik	39	L	1pg	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	1 młody
bielik	40	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bielik	41	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	brak młodych, padły zatrute
bielik	42	Lp	1p		gniazdo zajęte w 2008 r.
bielik	43	L	1pg	160 - gospodarka leśna - ogólnie	1 młody w 2010r, drugie gniazdo w oddz. 189 obr. Bucharzewo n-ctwo Sieraków do 2008 r.
bielik	44	L	1pg		
bielik	45	K	1o		
bielik	46	L	1pg	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	w 2010 gniazdo nadbudowane, brak młodych
bielik	47	L	1pg	502 - drogi, autostrady	brak młodych, 2 jaja
bielik	48	L	1pg	320poszukiwanie i wydobywanie ropy lub gazu00	brak młodych
bielik	49	Lp	1p		
bielik	50	Lp	1p		
puchacz	51	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
puchacz	52	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	gniazdo zasiedlone do 2007 r., czerwiec 2010 -martwy osobnik
puchacz	53	Lp	1p		
bielik	54	L	1pg		1 młody
dzięcioł średni	55	Lp	1p		
puchacz	56	K	1o	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
kania ruda	57	Lp	1p		
bocian biały	58	L	1pg	810 - odwadnianie	2 młode
bocian czarny	59	L	1pg	810 - odwadnianie 701 - zanieczyszczenia wód	
żuraw	60	Lp	1p		
dzięcioł czarny	61	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
czyż	62	Lp	1s		
słonka	63	Lp	1o	230 - polowanie	
żuraw	64	Lp	1p		
dudek	65	Lp	1p		
dzięcioł czarny	66	L	1pg	166 - usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
siniak	67	L	1pg		
pliszka górska	68	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
słonka	69	Lp	1o	230 - polowanie	
dudek	70	Lp	1p		
pliszka górska	71	Lp	1p		
jastrząb	72	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dudek	73	Lp	1p		
żuraw	74	Lp	1p		
dzięcioł średni	75	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
jastrząb	76	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	gniazdo na brzozie
dzięcioł czarny	77	L	1pg	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
czyż	78	Lp	1s		
dzięcioł średni	79	Lp	1p		
samotnik	80	L	1pg		
samotnik	81	Lp	1p		
samotnik	82	Lp	1p		
żuraw	83	Lp	1p		
gągoł	84	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	85	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	86	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	87	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	88	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	89	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	90	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	91	K	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	92	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	93	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	94	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 166 - usuwanie martwych i umierających drzew 621 - żeglarstwo	
łabędź niemy	95	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	96	K	4o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	97	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 166 - usuwanie martwych i umierających drzew 621 - żeglarstwo	
ortolan	98	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
dudek	99	Lp	1p		
ortolan	100	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	101	Lp	1p		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gąsiorek	102	Lp	1p		
gąsiorek	103	Lp	1p		
dudek	104	Lp	1p		
kląskawka	105	Lp	1p		
bocian biały	106	L	1pg		gniazdo na słupie
zimirdek	107	Lp	1p		
ortolan	108	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
bocian biały	109	L	1pg		gniazdo na dachu
żuraw	110	L	1pg		para z młodymi
dudek	111	Lp	1p		
blotniak stawowy	112	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jarzębatka	113	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
blotniak stawowy	114	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kląskawka	115	Lp	1p		
gąsiorek	116	Lp	1p		
gąsiorek	117	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
dudek	118	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
żuraw	119	Lp	1p		
dudek	120	Lp	1p		
bocian biały	121	L	1pg		gniazdo na słupie
gąsiorek	122	Lp	1p		
jarzębatka	123	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
siniak	124	Lp	1p		
dzięcioł czarny	125	Lp	1p		
mucholówka mała	126	Lp	1p		
dzięcioł czarny	127	Lp	1p		
jastrząb	128	L	1pg		gniazdo na sośnie
zimirdek	129	Lp	1p		
żuraw	130	Lp	1p		
łabędź niemy	131	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	132	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	133	L	1pg		para z młodymi
derkacz	134	Lp	3s		3-4 odżywające się samce
siniak	135	Lp	1p		
siniak	136	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
siniak	137	Lp	1p		
siniak	138	Lp	1p		
siniak	139	Lp	1p		
dzięcioł średni	140	Lp	1p		
siniak	141	Lp	1p		
dzięcioł średni	142	Lp	1p		
dzięcioł czarny	143	Lp	1p		
dzięcioł średni	144	Lp	1p		
dzięcioł średni	145	Lp	1p		
dzięcioł średni	146	Lp	1p		
dzięcioł średni	147	Lp	1p		
dzięcioł średni	148	Lp	1p		
dzięcioł średni	149	Lp	1p		
dzięcioł średni	150	Lp	1p		
dzięcioł średni	151	Lp	1p		
dzięcioł średni	152	Lp	1p		
dzięcioł średni	153	Lp	1p		
dzięcioł średni	154	Lp	1p		
siniak	155	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
siniak	156	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
gąsior	157	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	158	Lp	1p		
lelek	159	Lp	1s		
lelek	160	Lp	1s		
lelek	161	Lp	1s		
lelek	162	Lp	1s		
lelek	163	Lp	1s		
lelek	164	Lp	1s		
kokoszka	165	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	166	L	1pg		
kokoszka	167	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
cyranka	168	Lp	2-3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	169	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania ruda	170	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	quady

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
bielik	171	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
samotnik	172	Lp	1p		
żuraw	173	Lp	1p		
kania czarna	174	L	1pg		gniazdo znalezione w 2010r.
łabędź niemy	175	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	4 młode
żuraw	176	L	1pg		
mucholówka mała	177	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
zimorodek	178	Lp	1p		
kokoszka	179	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	180	L	1pg		
wodnik	181	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kokoszka	182	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	183	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	brak młodych
lerka	184	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	185	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	186	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
dzięcioł czarny	187	Lp	1p		
dzięcioł czarny	188	Lp	1p		
dzięcioł czarny	189	Lp	1p		
lerka	190	Lp	1p		
lerka	191	Lp	1p		
lerka	192	Lp	1p		
żuraw	193	L	1pg		
wodnik	194	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	195	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	196	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimorodek	197	Lp	1p	701 - zanieczyszczenia wód	
sieweczka rzeczna	198	K	1o		
błotniak stawowy	199	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	200	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
błotniak stawowy	201	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	202	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bocian czarny	203	K	1o		
wodnik	204	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
wodnik	205	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	206	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
samotnik	207	Lp	3p		
kropiatka	208	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
samotnik	209	Lp	1p		
zuraw	210	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
czajka	211	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimirdek	212	Lp	1p		
pustułka	213	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
brodziec piskliwy	214	Lp	1p		
ortolan	215	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
mucholówka białoszyja	216	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze 166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
mucholówka białoszyja	217	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze 166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
kania czarna	218	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
mucholówka mała	219	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
mucholówka białoszyja	220	Lp	1s	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
gągoł	221	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	222	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gągoł	223	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
wodnik	224	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	225	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	226	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	227	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	228	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	229	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	230	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	231	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bąk	232	Lp	1s		
blotniak stawowy	233	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 920 - wyschnięcie	
kania ruda	234	K	1o	409 - inne typy zabudowań	
blotniak łąkowy	235	K	1o	409 - inne typy zabudowań	
blotniak łąkowy	236	K	1o	409 - inne typy zabudowań	
kszyk	237	Lp	1p		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
perkoz dwuczuby	238	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bocian biały	239	L	1pg		
bocian biały	240	L	1pg		
blotniak łąkowy	241	K	1o		
bocian biały	242	L	1pg		1 dorosły
czajka	243	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź krzykliwy	244	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania ruda	245	Lp	1p		
dzięcioł czarny	246	Lp	1p		
dzięcioł średni	247	Lp	1p		
dzięcioł średni	248	Lp	1p		
dzięcioł średni	249	Lp	1p		
bąk	250	Lp	1s		
dzięcioł średni	251	Lp	1p		
dzięcioł średni	252	Lp	1p		
bąk	253	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
dzięcioł średni	254	Lp	1p		
dzięcioł średni	255	Lp	1p		
dzięcioł średni	256	Lp	1p		
kania czarna	257	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bąk	258	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
bielik	259	K	1o		
dzięcioł średni	260	Lp	1p		
dzięcioł średni	261	Lp	1p		
dzięcioł średni	262	Lp	1p		
dzięcioł średni	263	Lp	1p		
dzięcioł średni	264	Lp	1p		
dzięcioł średni	265	Lp	1p		
dzięcioł średni	266	Lp	1p		
dzięcioł średni	267	Lp	1p		
dzięcioł średni	268	Lp	1p		
dzięcioł średni	269	Lp	1p		
dzięcioł średni	270	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
dzięcioł średni	271	Lp	1p		
dzięcioł średni	272	Lp	1p		
dzięcioł średni	273	Lp	1p		
kszyk	274	Lp	1p		
dzięcioł czarny	275	Lp	1p		
dzięcioł czarny	276	Lp	1p		
dzięcioł czarny	277	Lp	1p		
kszyk	278	Lp	1p		
dzięcioł czarny	279	Lp	1p		
siniak	280	Lp	1p		
dzięcioł czarny	281	Lp	1p		
siniak	282	Lp	1p		
siniak	283	Lp	1p		
dzięcioł czarny	284	Lp	1p		
perkoz	285	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
dzięcioł czarny	286	Lp	1p		
kszyk	287	Lp	1p		
łabędź niemy	288	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kszyk	289	Lp	1p		
siniak	290	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł średni	291	Lp	1p		
dzięcioł średni	292	Lp	1p		
łabędź niemy	293	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łabędź niemy	294	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	295	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	296	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	297	Lp	4p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
blotniak łąkowy	298	K	1o		
kszyk	299	Lp	1p		
gągoł	300	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	301	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
dzięcioł średni	302	Lp	1p		
łabędź niemy	303	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	304	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
siniak	305	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
bocian biały	306	L	1pg	623 - pojazdy zmotoryzowane	0 młodych, zabity 1 ad.przez samochód, quady
bocian biały	307	L	1pg		3 młode
kszyk	308	Lp	1p		
kszyk	309	Lp	1p		
gągoł	310	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	311	Lp	1p		
dzięcioł średni	312	Lp	1p		
gągoł	313	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	314	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	315	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
bielik	316	K	1o		
blotniak łąkowy	317	K	1o		
dzięcioł czarny	318	Lp	1p		
dzięcioł czarny	319	Lp	1p		
kszyk	320	Lp	1p		
dzięcioł średni	321	Lp	1p		
dzięcioł średni	322	Lp	1p		
dzięcioł średni	323	Lp	1p		
dzięcioł średni	324	Lp	1p		
łabędź niemy	325	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	326	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	327	Lp	1p		
dzięcioł średni	328	Lp	1p		
dzięcioł czarny	329	Lp	1p		
łabędź niemy	330	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	331	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak łąkowy	332	K	1o		
bielik	333	L	1pg	530 - usprawniony dostęp do obszaru	stwierdzone lipiec 2010, co najmniej jeden młody
gągoł	334	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 166 - usuwanie martwych i umierających drzew	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobników	Zagrożenia	Uwagi
				621 - żeglarstwo	
krogulec	335	Lp	1p		samica
dudek	336	Lp	1p		
gągoł	337	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	338	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	339	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
rybitwa rzeczna	340	K	1o		
bielik	341	K	3o		
bocian biały	342	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	343	L	1pg		gniazdo na słupie, 0 młodych
brzegówka	344	L	10-15 pg		żwirownia, 3x20 norek
bocian biały	345	L	1pg		gniazdo na słupie, 3 młode
bocian biały	346	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	gniazdo na kominie. 3 młode
bocian biały	347	L	1pg		gniazdo na słupie, 1 młody
gągoł	348	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	samica + 5 młodych
gągoł	349	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	samica + 7 młodych
bocian biały	350	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	351	L	1pg		gniazdo na słupie, 3 młode
bocian biały	352	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	353	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	354	L	1pg		gniazdo na słupie, 2 młode
bocian biały	355	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	356	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
bocian biały	357	L	1pg		gniazdo na słupie, brak ptaków
bocian biały	358	L	1pg		gniazdo na słupie, 4 młode
łabędź krzykliwy	359	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	para + 5 młodych
gągoł	360	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gągoł	361	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
żuraw	362	Lp	3p		
łabędź niemy	363	L	2pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak łąkowy	364	Lp	1p		
wodnik	365	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	366	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gęgawa	367	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	368	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	369	Lp	1p		
dzięcioł średni	370	Lp	1p		
dzięcioł średni	371	Lp	1p		
dzięcioł średni	372	Lp	1p		
kania czarna	373	Lp	1p		
gągoł	374	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bielik	375	K	1o		5 młodych
bąk	376	Lp	1s		
bąk	377	Lp	1s		
dzięcioł czarny	378	Lp	1p		
kszyk	379	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	380	Lp	4p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bąk	381	Lp	1s	403 - zabudowa rozproszona	
kania ruda	382	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
brzęczka	383	Lp	1s		
brzęczka	384	Lp	1s		
gęgawa	385	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	386	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	387	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	388	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	389	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź krzykliwy	390	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 710 - uciążliwy hałas	
gągoł	391	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 710 - uciążliwy hałas	
siniak	392	Lp	1p		
siniak	393	Lp	1p		
dzięcioł czarny	394	Lp	1p		
dzięcioł średni	395	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	396	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł zielony	397	Lp	1p		
żuraw	398	L	1pg		
żuraw	399	L	1pg		
dzięcioł czarny	400	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
łabędź niemy	401	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	402	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	403	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	404	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kobuz	405	Lp	1p		
żuraw	406	L	1pg		
gągoł	407	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bielik	408	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łabędź niemy	409	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łabędź niemy	410	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łabędź niemy	411	Lp	4p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
żuraw	412	Lp	1p		
gągoł	413	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
gągoł	414	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
sieweczka rzeczna	415	Lp	1p		
zimorodek	416	Lp	1p		
czajka	417	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	418	Lp	1p		
dzięcioł czarny	419	Lp	1p		
żuraw	420	L	1pg		
gągoł	421	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	422	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	423	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bielik	424	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
żuraw	425	L	1pg		
łyska	426	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	427	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania ruda	428	K	1o	110 - stosowanie pestycydów	
łyska	429	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	430	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	431	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	432	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	433	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	434	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
czernica	435	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyska	436	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
żuraw	437	L	1pg		
siniak	438	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
gągoł	439	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	440	L	1pg		1 młody
żuraw	441	Lp	1p		
dzięcioł zielony	442	Lp	1p		
dzięcioł średni	443	Lp	1p		
dzięcioł średni	444	Lp	1p		
dzięcioł średni	445	Lp	1p		
łyska	446	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	447	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	448	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
krogulec	449	Lp	1p		
dzięcioł zielony	450	Lp	1p		
dzięcioł średni	451	Lp	1p		
siniak	452	Lp	1p		
krogulec	453	Lp	1p		
dzięcioł zielony	454	Lp	1p		
dzięcioł średni	455	Lp	1p		
siniak	456	Lp	1p		
bielik	457	K	1o		
siniak	458	L	1pg		
gągoł	459	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	460	L	1pg		
dzięcioł zielony	461	Lp	1p		
siniak	462	Lp	1p		
dzięcioł średni	463	Lp	1p		
dzięcioł czarny	464	Lp	1p		
dzięcioł czarny	465	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobników	Zagrożenia	Uwagi
dzięcioł średni	466	Lp	1p		
dzięcioł czarny	467	Lp	1p		
dzięcioł średni	468	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	469	Lp	1p		
dzięcioł średni	470	Lp	1p		
żuraw	471	Lp	1p		
siniak	472	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	473	Lp	1p		
dzięcioł zielony	474	Lp	1p		
czernica	475	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czernica	476	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
lerka	477	Lp	1p		
dzięcioł czarny	478	Lp	1p		
dzięcioł czarny	479	Lp	1p		
bielik	480	K	1o		
gągoł	481	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł zielony	482	Lp	1p		
kania ruda	483	Lp	1p		
łabędź niemy	484	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łyśka	485	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łyśka	486	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł zielony	487	Lp	1p		
żuraw	488	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł czarny	489	Lp	1p		
lerka	490	Lp	1p		
bielik	491	K	2o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
gągoł	492	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	493	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	494	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	495	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł zielony	496	Lp	1p		
gągoł	497	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	walczące samce
łabędź niemy	498	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
kormoran	499	K	5o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	płoszenie przez rybaków
brodziec piskliwy	500	Lp	3p		
gągoł	501	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bąk	502	Lp	1s		
dzięcioł zielony	503	Lp	1p		
żuraw	504	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kszyk	505	Lp	1p	800 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	
kobuz	506	Lp	1p		
łabędź niemy	507	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kormoran	508	K	2o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	płoszenie
kania ruda	509	N	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
gągoł	510	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kania ruda	511	N	1p		
kormoran	512	K	6o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	
rybitwa rzeczna	513	K	3o		
żuraw	514	L	2pg		
bielik	515	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
zimorodek	516	Lp	1p		
gągoł	517	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łabędź niemy	518	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	519	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	520	Lp	2o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	521	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
blotniak stawowy	522	K	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dudek	523	Lp	1p		
dzięcioł czarny	524	Lp	1p		
dzięcioł zielony	525	Lp	1p		
zimorodek	526	Lp	1p		
świerszczak	527	Lp	1p		
kania czarna	528	N	1p		widziana w locie
łabędź niemy	529	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
rybitwa rzeczna	530	K	2o		
brodziec piskliwy	531	Lp	2p		
brzeczka	532	Lp	1s	409 - inne typy zabudowań	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
brzęczka	533	Lp	1s	409 - inne typy zabudowań	
gęgawa	534	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	535	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	536	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	537	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyska	538	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gagoł	539	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyska	540	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	541	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź krzykliwy	542	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
wodnik	543	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
brzęczka	544	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
brzęczka	545	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyska	546	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	547	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gęgawa	548	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gęgawa	549	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
wodnik	550	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
zielonka	551	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gagoł	552	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugroś	553	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
brzęczka	554	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
brzęczka	555	Lp	1s	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
kania czarna	556	L	1pg	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	557	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	558	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	559	Lp	4p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
brzęczka	560	Lp	1s		
brzęczka	561	Lp	1s		
brzęczka	562	Lp	1s		
brzęczka	563	Lp	1s		
brzęczka	564	Lp	1s		
brzęczka	565	Lp	1s		
brzęczka	566	Lp	1s		
brzęczka	567	Lp	1s		
wodnik	568	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	569	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	570	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	571	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kropiatka	572	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
krogulec	573	Lp	1p		
łabędź niemy	574	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	575	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
brzęczka	576	Lp	1s		
brzęczka	577	Lp	1s		
gągoł	578	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	579	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania ruda	580	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
żuraw	581	Lp	1p		
łyska	582	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	583	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	584	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	585	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	586	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	587	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	588	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	589	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	590	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	591	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	592	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	593	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
kania ruda	594	Lp	1p		
gągoł	595	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	596	Lp	6p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	597	Lp	1p		
cyranka	598	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	599	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	600	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	601	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	602	Lp	1p		
łabędź niemy	603	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	604	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	605	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	606	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	607	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	608	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	609	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	610	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	611	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	612	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	613	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	614	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	615	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bąk	616	Lp	1s		
łabędź krzykliwy	617	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	618	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	619	Lp	1p		
żuraw	620	Lp	1p		
czajka	621	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	622	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	623	Lp	1p		
dzięcioł czarny	624	Lp	1p		
żuraw	625	Lp	1p		
dzięcioł czarny	626	Lp	1p		
dzięcioł	627	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
czarny					
łabędź niemy	628	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	629	Lp	1p		
gągoł	630	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	631	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimirdek	632	Lp	1p		
perkoz	633	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
lerka	634	Lp	1p		
lerka	635	Lp	1p		
dzięcioł czarny	636	Lp	1p		
lerka	637	Lp	1p		
dzięcioł czarny	638	Lp	1p		
lerka	639	Lp	1p		
perkoz	640	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	641	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	642	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	643	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	644	Lp	1p		
dzięcioł czarny	645	Lp	1p		
gęgawa	646	Lp	2-3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	647	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	648	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
słonka	649	Lp	1o		
łabędź niemy	650	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	651	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	652	Lp	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	653	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz rdzawoszyi	654	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	655	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	656	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	657	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	658	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	659	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	660	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	661	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	662	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	663	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	664	Lp	1p		
dzięcioł średni	665	Lp	1p		
dzięcioł średni	666	Lp	1p		
dzięcioł średni	667	Lp	1p		
dzięcioł średni	668	Lp	1p		
dzięcioł średni	669	Lp	1p		
dzięcioł średni	670	Lp	1p		
dzięcioł średni	671	Lp	1p		
dzięcioł średni	672	Lp	1p		
jastrząb	673	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
żuraw	674	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
dzięcioł średni	675	Lp	1p		
kania ruda	676	K	1o		
dzięcioł średni	677	Lp	1p		
żuraw	678	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
dzięcioł średni	679	Lp	1p		
jastrząb	680	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł średni	681	Lp	1p		
dzięcioł średni	682	Lp	1p		
dzięcioł średni	683	Lp	1p		
jastrząb	684	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
siniak	685	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
jastrząb	686	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
gągoł	687	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	688	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	689	Lp	1p		
jastrząb	690	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł średni	691	Lp	1p		
gągoł	692	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	693	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł	694	Lp	1p		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
średni					
żuraw	695	Lp	1p		
dzięcioł średni	696	Lp	1p		
gągoł	697	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł zielonosiwy	698	Lp	1p		
dzięcioł średni	699	Lp	1p		
dzięcioł średni	700	Lp	1p		
dzięcioł średni	701	Lp	1p		
dzięcioł średni	702	Lp	1p		
dzięcioł średni	703	Lp	1p		
dzięcioł średni	704	Lp	1p		
dzięcioł średni	705	Lp	1p		
gągoł	706	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	707	Lp	1p		
dzięcioł średni	708	Lp	1p		
dzięcioł średni	709	Lp	1p		
gągoł	710	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 166 - usuwanie martwych i umierających drzew 621 - żeglarsstwo	
dzięcioł średni	711	Lp	1p		
dzięcioł średni	712	Lp	1p		
gągoł	713	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	714	Lp	1p		
łabędź niemy	715	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	716	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania ruda	717	K	1o		
gągoł	718	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawiony dostęp do obszaru	
gągoł	719	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawiony dostęp do obszaru	
gągoł	720	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawiony dostęp do obszaru	
łyska	721	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	722	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	723	Lp	1p		
dzięcioł średni	724	Lp	1p		
gągoł	725	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł	726	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
średni					
dzięcioł średni	727	Lp	1p		
dzięcioł średni	728	Lp	1p		
dzięcioł średni	729	Lp	1p		
jastrząb	730	Lp	1p		
krogulec	731	Lp	1p		
samotnik	732	Lp	1p		
cyraneczka	733	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	4 młode
brodziec piskliwy	734	Lp	1p		
brzeczka	735	Lp	1s		
łyska	736	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
sieweczka rzeczna	737	Lp	1p		
łyska	738	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
cyraneczka	739	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	740	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	741	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugrogeś	742	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
orlik krzykliwy	743	K	1o		18 kwietnia 2010
żuraw	744	Lp	1p		
samotnik	745	Lp	1p		
samotnik	746	Lp	1p		
bielik	747	K	1o		
samotnik	748	Lp	1p		
żuraw	749	Lp	1p		
kokoszka	750	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	751	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	752	Lp	1p		
żuraw	753	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gągoł	754	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugrogeś	755	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gągoł	756	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gągoł	757	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawniony dostęp do obszaru	
żuraw	758	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gągoł	759	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 530 - usprawniony dostęp do obszaru	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	760	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	761	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	762	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	763	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	764	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugroś	765	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugroś	766	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	767	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 166 - usuwanie martwych i umierających drzew 621 - żeglarsstwo	
żuraw	768	Lp	1p		
gągoł	769	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	770	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	771	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	772	Lp	1p		
nugroś	773	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugroś	774	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	775	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	776	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	777	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
dzięcioł czarny	778	L	1pg	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	779	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
bocian czarny	780	K	1o		
dzięcioł średni	781	Lp	1p		
dzięcioł czarny	782	Lp	1p		
samotnik	783	Lp	1p		
dzięcioł średni	784	Lp	1p		
samotnik	785	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	786	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	787	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
żuraw	788	Lp	1p		
dzięcioł czarny	789	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
kszyk	790	Lp	1p		
żuraw	791	Lp	1p		
dzięcioł czarny	792	Lp	1p		
gągoł	793	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczy	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	794	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	795	Lp	1p		
siniak	796	L	1pg		
dzięcioł średni	797	Lp	1p		
rybołów	798	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	2 młode, zagrożony na zerowiskach
żuraw	799	Lp	1p		
nugroś	800	K	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	801	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	802	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	803	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	804	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	805	Lp	1p		
łabędź niemy	806	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	807	Lp	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	808	Lp	1p		
bielik	809	K	1o		
dzięcioł czarny	810	Lp	1p		
kszyk	811	Lp	1p		
łabędź niemy	812	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	5 młodych
kszyk	813	Lp	1p		
siniak	814	Lp	2p		
dzięcioł czarny	815	Lp	1p		
dzięcioł czarny	816	Lp	1p		
siniak	817	Lp	1p		
bielik	818	K	1o		
perkoz dwuczuby	819	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	820	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	821	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugroś	822	K	4o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	1 samiec, 3 samice
łabędź niemy	823	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	824	Lp	1p		
gągoł	825	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	826	K	3o		
łabędź niemy	827	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
perkozek	828	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	829	K	1o		
czernica	830	K	5o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
żuraw	831	L	1pg		
zniczek	832	Lp	1p		
zniczek	833	Lp	1p		
żuraw	834	L	1pg		
bielik	835	K	1o		
czyż	836	Lp	1s		
dzięcioł zielony	837	Lp	1p		
czyż	838	L	1pg		
dzięcioł zielony	839	Lp	1p		
gągoł	840	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	841	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	842	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	843	Lp	1p		
błotniak stawowy	844	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	845	Lp	1p		
błotniak stawowy	846	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 409 - inne typy zabudowy	
błotniak stawowy	847	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 409 - inne typy zabudowy	
błotniak stawowy	848	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
błotniak stawowy	849	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimirdek	850	Lp	1p		
zimirdek	851	Lp	1p		
błotniak stawowy	852	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
błotniak stawowy	853	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
żuraw	854	Lp	1p		
mucholówka mała	855	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
mucholówka mała	856	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
gągoł	857	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	9 młodych
żuraw	858	Lp	1p		
błotniak stawowy	859	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jarzębatka	860	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
perkozek	861	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
ortolan	862	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	863	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	864	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	865	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	866	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	867	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	868	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
blotniak stawowy	869	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
mucholówka mała	870	Lp	2p		
blotniak stawowy	871	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	para+ 1 samica
bocian biały	872	L	1pg		3 młode, gniazdo na słupie
bocian biały	873	L	1pg		2 młode, gniazdo na słupie
łyska	874	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	875	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
brzegówka	876	Lp	5-7p	300 - wydobywanie piasku i żwiru	
pliszka górska	877	Lp	1p		
lerka	878	Lp	1p		
lerka	879	Lp	1p		
lerka	880	Lp	1p		
lerka	881	Lp	1p		
lerka	882	Lp	1p		
żuraw	883	Lp	1p		
blotniak stawowy	884	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	885	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	886	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	887	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	888	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	889	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	890	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	891	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	892	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	893	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
nugrośc	894	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
nugrość	895	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
nugrość	896	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
perkoz	897	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąś	898	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
gąś	899	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
gąś	900	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
gąś	901	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
gąś	902	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
gąś	903	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
łyska	904	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	905	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąś	906	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz	907	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	908	Lp	1p		
siniak	909	Lp	1p		
klaskawka	910	Lp	1p		
gąś	911	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąś	912	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	913	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	914	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	915	Lp	1p		
siniak	916	Lp	1p		
kania ruda	917	K	2o	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem	potencjalna budowa wiatraków
dzięcioł średni	918	Lp	1p		
dzięcioł średni	919	Lp	1p		
dzięcioł średni	920	Lp	1p		
siniak	921	Lp	1p		
zimirdek	922	Lp	1p		
siniak	923	Lp	1p		
żuraw	924	Lp	1p		
kania czarna	925	Lp	1p	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem	potencjalna budowa wiatraków
perkoz dwuczuby	926	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	927	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź	928	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
niemy					
brzęczka	929	Lp	1s		
perkozek	930	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	931	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	932	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	933	Lp	1p		
dzięcioł średni	934	Lp	1p		
siniak	935	Lp	1p		
żuraw	936	Lp	1p		
kania ruda	937	Lp	1p	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem ect	potencjalna budowa wiatraków
siniak	938	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	939	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	940	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 230 - polowanie	
siniak	941	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	942	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	943	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz rdzawoszyi	944	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz rdzawoszyi	945	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł średni	946	Lp	1p		
jastrząb	947	Lp	1p		
dzięcioł średni	948	Lp	1p		
siniak	949	Lp	1p		
gągoł	950	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	951	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	952	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	953	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	954	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	955	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
ortolan	956	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów 180 - wypalanie	
czajka	957	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	958	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kląskawka	959	Lp	1p		
kląskawka	960	Lp	1p	180 - wypalanie	
bocian biały	961	L	1pg		4 młode

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
dzięcioł średni	962	Lp	1p		
czajka	963	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	964	Lp	1p		
żuraw	965	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
zimorodek	966	Lp	1p		
żuraw	967	Lp	1p		
dudek	968	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
dudek	969	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
siniak	970	Lp	1p		
siniak	971	Lp	1p		
siniak	972	Lp	1p		
siniak	973	Lp	1p		
siniak	974	Lp	1p		
siniak	975	Lp	1p		
siniak	976	Lp	1p		
kania czarna	977	K	1o		
kląskawka	978	Lp	1p		
kląskawka	979	Lp	1p		
czajka	980	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	981	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	982	Lp	1p		
jarzębatka	983	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	984	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
kląskawka	985	Lp	1p		
ortolan	986	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
dudek	987	Lp	1p		
zimorodek	988	Lp	1p	920 - wyschnięcie	
gągoł	989	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	990	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	991	Lp	1p		
jastrząb	992	Lp	1p		
dzięcioł średni	993	Lp	1p		
siniak	994	Lp	1p		
siniak	995	Lp	1p		
świergotek polny	996	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
kląskawka	997	Lp	1p		
żuraw	998	Lp	1p		
perkoz	999	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
puchacz	1	K	1o		
siniak	1001	Lp	1p		
puchacz	1002	K	1o		
czajka	1003	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	1004	Lp	1p		
żuraw	1005	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
kszyk	1006	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
żuraw	1007	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
czajka	1008	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
dudek	1009	Lp	1p		
dudek	1010	Lp	1p		
pustułka	1011	Lp	1p		
blotniak stawowy	1012	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
wodnik	1013	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
wodnik	1014	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
łabędź niemy	1015	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
śmieszka	1016	Lp	25p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
łyśka	1017	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
łyśka	1018	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
perkoz rdzawoszyi	1019	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
cyranka	1020	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
dudek	1021	Lp	1p		
żuraw	1022	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
kszyk	1023	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 920 – wyschnięcie 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
samotnik	1024	Lp	1p		
siniak	1025	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
żuraw	1026	Lp	1p		
wodnik	1027	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1028	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1029	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1030	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	1031	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimirdek	1032	Lp	1p		
wodnik	1033	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1034	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1035	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	1036	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1037	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	1038	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	1039	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	1040	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kszyk	1041	Lp	2p		
żuraw	1042	Lp	1p		
kobuz	1043	Lp	1p		
zimirdek	1044	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
kobuz	1045	Lp	1p		
zimirdek	1046	Lp	1p		
łabędź niemy	1047	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kobuz	1048	Lp	1p		
dudek	1049	Lp	1p		
kania ruda	1050	Lp	1p		
zimirdek	1051	Lp	1p	701 - zanieczyszczenia wód	
kania ruda	1052	K	1o	623 - pojazdy zmotoryzowane 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	quady
żuraw	1053	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
mucholówka mała	1054	Lp	1p		
żuraw	1055	Lp	1p		
żuraw	1056	Lp	1p		
żuraw	1057	K	1p		
kszyk	1058	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczy	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	1059	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kormoran	1060	K	1o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	rybactwo
siniak	1061	Lp	1p		
turkawka	1062	Lp	1p		
samotnik	1063	Lp	1p		
kania ruda	1064	Lp	1p		
jastrząb	1065	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
jarzębatka	1066	Lp	1p		
turkawka	1067	Lp	1p		
jarzębatka	1068	Lp	1p		
blotniak łąkowy	1069	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1070	Lp	1p		
czyż	1071	Lp	1s		
blotniak stawowy	1072	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1073	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	1074	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1075	Lp	2p		
łabędź niemy	1076	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1077	Lp	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1078	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1079	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	samica + 1 piskle
lelek	1080	Lp	1s		
lelek	1081	Lp	1s		
lelek	1082	Lp	1s		
lelek	1083	Lp	1s		
lelek	1084	Lp	1s		
lelek	1085	Lp	1s		
lelek	1086	Lp	1s		
krogulec	1087	Lp	1p		
gągoł	1088	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
lerka	1089	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1090	Lp	1p		
lerka	1091	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1092	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1093	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
łabędź niemy	1094	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	1095	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1096	Lp	1p		w przelocie
dzięcioł zielony	1097	Lp	1p		
blotniak stawowy	1098	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	1099	K	1o		
żuraw	1100	Lp	1p		
kania ruda	1101	K	1o		
gągoł	1102	Lp	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bielik	1103	L	1pg		2 młode 2010
kania ruda	1104	Lp	1p		
gągoł	1105	Lp	5p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	1106	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
żuraw	1107	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gągoł	1108	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1109	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bąk	1110	Lp	1s	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
kania ruda	1111	K	1o	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
żuraw	1112	Lp	1p		
krogulec	1113	Lp	1p		
czyż	1114	Lp	1s		
sóweczka	1115	Lp	1s		głos inf. A.Kasprzak
ortolan	1116	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bocian czarny	1117	K	1o		
samotnik	1118	Lp	1p		
samotnik	1119	Lp	1p		
bocian biały	1120	L	1pg		2 młode
perkozek	1121	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
świergotek łąkowy	1122	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
świergotek łąkowy	1123	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
świergotek łąkowy	1124	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gągoł	1125	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	2 samice
czajka	1126	Lp	3p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	1127	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
siniak	1128	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
kszyk	1129	Lp	1p		
ortolan	1130	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł średni	1131	Lp	1p		
turkawka	1132	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1133	Lp	1p		
zniczek	1134	Lp	1p		
siniak	1135	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
ortolan	1136	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
bąk	1137	Lp	1s		
blotniak stawowy	1138	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł zielony	1139	Lp	1p		
srokosz	1140	L	1pg		2 młode
dzięcioł średni	1141	Lp	1p		
lelek	1142	Lp	1s		
lelek	1143	Lp	1s		
gąsiorek	1144	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1145	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1146	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1147	Lp	1p		
gąsiorek	1148	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1149	Lp	1p		
gąsiorek	1150	Lp	1p		
gąsiorek	1151	Lp	1p		
kania czarna	1152	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
łabędź niemy	1153	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1154	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1155	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	1 młody
łyska	1156	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
rybitwa rzeczna	1157	K	1o		
gągoł	1158	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1159	Lp	2p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1160	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1161	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gągoł	1162	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	1163	Lp	1p		
siniak	1164	Lp	1p		
siniak	1165	Lp	1p		
dzięcioł średni	1166	Lp	1p		
wodnik	1167	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
błotniak stawowy	1168	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
turkawka	1169	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1170	Lp	1p		
zniczek	1171	Lp	1p		
lelek	1172	Lp	1s		
lelek	1173	Lp	1s		
lelek	1174	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1175	Lp	1s		
lelek	1176	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1177	Lp	1s		
lelek	1178	Lp	1s		
lelek	1179	Lp	1s		
lelek	1180	Lp	1s		
lelek	1181	Lp	1s		
gąsiorek	1182	Lp	1p		
gąsiorek	1183	Lp	1p		
gąsiorek	1184	Lp	1p		
gąsiorek	1185	Lp	1p		
gąsiorek	1186	Lp	1p		
gąsiorek	1187	Lp	1p		
gąsiorek	1188	Lp	1p		
gąsiorek	1189	Lp	1p		
gąsiorek	1190	Lp	1p		
siniak	1191	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł zielony	1192	Lp	1p		
dzięcioł średni	1193	Lp	1p		
zniczek	1194	Lp	1p		
bocian czarny	1195	K	1o		
zniczek	1196	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1197	Lp	1p		
jarzębatka	1198	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1199	Lp	1p		
gąsiorek	1200	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1201	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1202	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1203	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1204	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1205	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1206	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1207	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1208	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1209	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1210	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1211	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1212	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
srokosz	1213	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
blotniak stawowy	1214	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	1215	Lp	2p		
żuraw	1216	L	1pg		
gąsiorek	1217	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1218	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów
gąsiorek	1219	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1220	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1221	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1222	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1223	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1224	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1225	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
czajka	1226	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
żuraw	1227	Lp	1p		
jarzębatka	1228	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1229	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1230	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1231	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie krzewów

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
siniak	1232	Lp	2p		
kania czarna	1233	K	1o		
blotniak stawowy	1234	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1235	Lp	1p		
gąsiorek	1236	Lp	1p		
ortolan	1237	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1238	Lp	1p		
lerka	1239	Lp	1p		
lerka	1240	Lp	1p		
lerka	1241	Lp	1p		
lerka	1242	Lp	1p		
lerka	1243	Lp	1p		
gąsiorek	1244	Lp	1p	190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
gąsiorek	1245	Lp	1p	190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
gąsiorek	1246	Lp	1p	190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
gąsiorek	1247	Lp	1p	190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
jarzębatka	1248	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
jarzębatka	1249	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów 190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	wycinanie zadrzewień
gąsiorek	1250	Lp	1p		
gąsiorek	1251	Lp	1p		
gąsiorek	1252	Lp	1p		
gąsiorek	1253	Lp	1p		
gąsiorek	1254	Lp	1p		
gąsiorek	1255	Lp	1p		
gąsiorek	1256	Lp	1p		
gąsiorek	1257	Lp	1p		
gąsiorek	1258	Lp	1p		
gąsiorek	1259	Lp	1p		
gąsiorek	1260	Lp	1p		
gąsiorek	1261	Lp	1p		
gąsiorek	1262	Lp	1p		
gąsiorek	1263	Lp	1p		
lerka	1264	Lp	1p		
lerka	1265	Lp	1p		
lerka	1266	Lp	1p		

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1267	Lp	1p		
lerka	1268	Lp	1p		
lerka	1269	Lp	1p		
lerka	1270	Lp	1p		
lerka	1271	Lp	1p		
lerka	1272	Lp	1p		
lerka	1273	Lp	1p		
lerka	1274	Lp	1p		
lerka	1275	Lp	1p		
lerka	1276	Lp	1p		
lerka	1277	Lp	1p		
lerka	1278	Lp	1p		
lerka	1279	Lp	1p		
lerka	1280	Lp	1p		
żuraw	1281	Lp	1p		
gąsiorek	1282	Lp	1p		
gąsiorek	1283	Lp	1p		
gąsiorek	1284	Lp	1p		
gąsiorek	1285	Lp	1p		
gąsiorek	1286	Lp	1p		
gąsiorek	1287	Lp	1p		
gąsiorek	1288	Lp	1p		
gąsiorek	1289	Lp	1p		
gąsiorek	1290	Lp	1p		
gąsiorek	1291	Lp	1p		
gąsiorek	1292	Lp	1p		
gąsiorek	1293	Lp	1p		
żuraw	1294	Lp	1p		
żuraw	1295	Lp	1p		
blotniak stawowy	1296	K	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	1297	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dzięcioł czarny	1298	Lp	1p		
dudek	1299	Lp	1p	180 - wypalanie	
gąsiorek	1300	Lp	1p		
gąsiorek	1301	Lp	1p		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gąsiorek	1302	Lp	1p		
gąsiorek	1303	Lp	1p		
gąsiorek	1304	Lp	1p		
gąsiorek	1305	Lp	1p		
krogulec	1306	K	1o	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
dudek	1307	Lp	1p		
żuraw	1308	Lp	1p		
krogulec	1309	K	1o		
gąsiorek	1310	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1311	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1312	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1313	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1314	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1315	Lp	1p		
gąsiorek	1316	Lp	1p		
gąsiorek	1317	Lp	1p		
gąsiorek	1318	Lp	1p		
gąsiorek	1319	Lp	1p		
gąsiorek	1320	Lp	1p		
gąsiorek	1321	Lp	1p		
gąsiorek	1322	Lp	1p		
gąsiorek	1323	Lp	1p		
gąsiorek	1324	Lp	1p		
gąsiorek	1325	Lp	1p		
gąsiorek	1326	Lp	1p		
żuraw	1327	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1328	Lp	1p		
bocian czarny	1329	K	1o		
ortolan	1330	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł czarny	1331	Lp	1p		
jastrząb	1332	K	1o		
blotniak stawowy	1333	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1334	Lp	1p		
gąsiorek	1335	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1336	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
gąsiorek	1337	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1338	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1339	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1340	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1341	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1342	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1343	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1344	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1345	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1346	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1347	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1348	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1349	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1350	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jastrząb	1351	K	1o		
ortolan	1352	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1353	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1354	Lp	1p		
gąsiorek	1355	Lp	1p		
gąsiorek	1356	Lp	1p		
gąsiorek	1357	Lp	1p		
gąsiorek	1358	Lp	1p		
gąsiorek	1359	Lp	1p		
jarzębatka	1360	Lp	1p		
srokosz	1361	Lp	1p		
srokosz	1362	Lp	1p		
żuraw	1363	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1364	Lp	1p		
czajka	1365	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	1366	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
srokosz	1367	Lp	1p		
kszyk	1368	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jarzębatka	1369	Lp	1p		
jarzębatka	1370	Lp	1p		
blotniak stawowy	1371	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
kszyk	1372	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1373	Lp	1p		
kszyk	1374	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1375	Lp	1p		
żuraw	1376	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1377	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1378	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kobuz	1379	Lp	1p		
kobuz	1380	Lp	1p		
turkawka	1381	Lp	1p		
turkawka	1382	Lp	1p		
jastrząb	1383	Lp	1p		
gągoł	1384	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gąsiorek	1385	Lp	1p		
gąsiorek	1386	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1387	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1388	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1389	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1390	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1391	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1392	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1393	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1394	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1395	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1396	Lp	3p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1397	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1398	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
jarzębatka	1399	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1400	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1401	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1402	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1403	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1404	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	1405	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
krogulec	1406	Lp	1p		
żuraw	1407	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
gąsiorek	1408	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1409	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1410	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
gąsiorek	1411	Lp	1p	790 - inne rodzaje zanieczyszczeń lub oddziaływań człowieka	
dzięcioł średni	1412	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1413	Lp	1p		
lerka	1414	Lp	1p		
lerka	1415	Lp	1p		
lerka	1416	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1417	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
lerka	1418	Lp	1p		
lerka	1419	Lp	1p		
lerka	1420	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1421	Lp	1p		
lerka	1422	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1423	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1424	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1425	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1426	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1427	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1428	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1429	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1430	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł czarny	1431	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1432	Lp	1p		
lerka	1433	Lp	1p		
lerka	1434	Lp	1p		
lerka	1435	Lp	1p		
lerka	1436	Lp	1p		
lerka	1437	Lp	1p		
lerka	1438	Lp	1p		
lerka	1439	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1440	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1441	Lp	1p		
lerka	1442	Lp	1p		
lerka	1443	Lp	1p		
lerka	1444	Lp	1p		
lerka	1445	Lp	1p		
lerka	1446	Lp	1p		
lerka	1447	Lp	1p		
lerka	1448	Lp	1p		
lerka	1449	Lp	1p		
lerka	1450	Lp	1p		
lerka	1451	Lp	1p		
lerka	1452	Lp	1p		
lerka	1453	Lp	1p		
lerka	1454	Lp	1p		
lerka	1455	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1456	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1457	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1458	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1459	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1460	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1461	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1462	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1463	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1464	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1465	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1466	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1467	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1468	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1469	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1470	Lp	1p		
lerka	1471	Lp	1p		
lerka	1472	Lp	1p		
lerka	1473	Lp	1p		
lerka	1474	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1475	Lp	1p		
lerka	1476	Lp	1p		
lerka	1477	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1478	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
lerka	1479	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1480	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1481	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1482	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1483	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1484	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1485	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1486	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1487	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1488	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	1489	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
dzięcioł czarny	1490	Lp	1p		
kszyk	1491	Lp	1p		
kania czarna	1492	L	1pg	530 - usprawniony dostęp do obszaru	2 młode
łabędź niemy	1493	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	10 młodych
kobuz	1494	Lp	1p		
rybołów	1495	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	zagrożony na żerowiskach
zimorodek	1496	Lp	1p		
gąsiorek	1497	Lp	1p		
gąsiorek	1498	Lp	1p		
gąsiorek	1499	Lp	1p		
gąsiorek	1500	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1501	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1502	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1503	Lp	1p		
gąsiorek	1504	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1505	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1506	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1507	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1508	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
gąsiorek	1509	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gąsiorek	1510	Lp	1p	409 - inne typy zabudowań	
trzmiełojad	1511	Lp	1p		
trzmiełojad	1512	Lp	1p		
trzmiełojad	1513	Lp	1p		
pustułka	1514	Lp	1p		
siniak	1515	Lp	1p		
siniak	1516	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1517	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1518	Lp	1p		
ślonka	1519	Lp	1o	230 - polowanie	
ślonka	1520	Lp	1o	230 - polowanie	
siniak	1521	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1522	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1523	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1524	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1525	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	1526	Lp	1p		
dudek	1527	Lp	1p		
ślonka	1528	Lp	1o	230 - polowanie	
dzięcioł czarny	1529	Lp	1p		
dzięcioł zielonosiwy	1530	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
dzięcioł czarny	1531	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
dzięcioł czarny	1532	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1533	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1534	Lp	1p		
ślonka	1535	Lp	1o	230 - polowanie	
dzięcioł czarny	1536	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
ślonka	1537	Lp	1o	230 - polowanie	
ślonka	1538	Lp	1o	230 - polowanie	
dzięcioł czarny	1539	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1540	Lp	1s		
lelek	1541	Lp	1s		
lelek	1542	Lp	1s		
dzięcioł średni	1543	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
dzięcioł średni	1544	Lp	1p		
dzięcioł średni	1545	Lp	1p		
dzięcioł średni	1546	Lp	1p		
dzięcioł średni	1547	Lp	1p		
dzięcioł średni	1548	Lp	1p		
dzięcioł średni	1549	Lp	1p		
dzięcioł średni	1550	Lp	1p		
dzięcioł średni	1551	Lp	1p		
dzięcioł średni	1552	Lp	1p		
dzięcioł średni	1553	Lp	1p		
dzięcioł średni	1554	Lp	1p		
dzięcioł średni	1555	Lp	1p		
gągoł	1556	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	2 młode
czajka	1557	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 800 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
czajka	1558	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 800 - zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie 623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
kania czarna	1559	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
żuraw	1560	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo 623 - pojazdy zmotoryzowane	1 młody
perkoz dwuczuby	1561	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
blotniak stawowy	1562	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1563	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1564	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	1565	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	1566	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
żuraw	1567	L	1pg		1 młody
dudek	1568	Lp	1p		
żuraw	1569	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
trzmiełojad	1570	Lp	1p		
trzmiełojad	1571	Lp	1p		
trzmiełojad	1572	Lp	1p		
trzmiełojad	1573	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lelek	1574	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1575	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1576	Lp	1s		
kobuz	1577	Lp	1p		
świergotek łąkowy	1578	Lp	1p		
lelek	1579	Lp	1s		
lelek	1580	Lp	1s		
bocian biały	1581	L	1pg		brak młodych, kilka dni
krogulec	1582	Lp	1p		
dudek	1583	Lp	1p	530 - usprawniony dostęp do obszaru	
żuraw	1584	L	1pg	530 - usprawniony dostęp do obszaru	1 młody
trzmiełojad	1585	Lp	1p		
bocian biały	1586	L	1pg		jeden osobnik na gnieździe
wąsatka	1587	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
zielonka	1588	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
kropiatka	1589	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
kropiatka	1590	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
wąsatka	1591	Lp	1p	890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
cyraneczka	1592	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
krakwa	1593	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
kokoszka	1594	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
czernica	1595	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 890 - inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych	
turkawka	1596	Lp	1p		
turkawka	1597	Lp	1p		
turkawka	1598	Lp	1p		
turkawka	1599	Lp	1p		
kobuz	1600	Lp	1p		
krogulec	1601	Lp	1p		
cyraneczka	1602	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
wodnik	1603	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1604	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
kokoszka	1605	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1606	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
cyraneczka	1607	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
turkawka	1608	Lp	1p		
łabędź niemy	1609	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz	1610	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
świergotek łąkowy	1611	Lp	1p	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem ect	
kania czarna	1612	L	1pg	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem ect	
bocian biały	1613	L	1pg		
bocian biały	1614	L	1pg		
perkoz dwuczuby	1615	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1616	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1617	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1618	Lp	1p	230 - polowanie	
czernica	1619	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
rybitwa rzeczna	1620	K	1o	230 - polowanie	
krogulec	1621	Lp	1p		
pustułka	1622	Lp	1p		
kobuz	1623	Lp	1p		
kobuz	1624	Lp	1p		
turkawka	1625	Lp	1p		
turkawka	1626	Lp	1p		
kobuz	1627	Lp	1p		
turkawka	1628	Lp	1p		
turkawka	1629	Lp	1p		
turkawka	1630	Lp	1p		
turkawka	1631	Lp	1p		
turkawka	1632	Lp	1p		
żuraw	1633	Lp	1p		
trzmielojad	1634	Lp	1p		
żuraw	1635	Lp	1p		
trzmielojad	1636	Lp	1p		
dudek	1637	Lp	1p		
bocian biały	1638	L	1pg		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
bocian biały	1639	L	1pg		
kobuz	1640	Lp	1p		
krogulec	1641	Lp	1p		
trzmiełojad	1642	Lp	1p	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem ect	
krogulec	1643	Lp	1p		
cyraneczka	1644	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1645	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1646	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1647	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	1648	Lp	1p		
kania czarna	1649	Lp	1p		
kania czarna	1650	Lp	1p		
trzmiełojad	1651	Lp	1p		
jastrząb	1652	Lp	1p		
krogulec	1653	Lp	1p		
gągoł	1654	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1655	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
trzmiełojad	1656	Lp	1p		
czernica	1657	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1658	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1659	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz	1660	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
dudek	1661	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane 180 - wypalanie	quady
trzmiełojad	1662	Lp	1p		
turkawka	1663	Lp	1p		
turkawka	1664	Lp	1p		
turkawka	1665	Lp	1p		
turkawka	1666	Lp	1p		
turkawka	1667	Lp	1p		
gągoł	1668	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
cyraneczka	1669	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1670	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1671	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	1672	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1673	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
czernica	1674	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	1675	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zimorodek	1676	Lp	1p		
samotnik	1677	Lp	1p		
gągoł	1678	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1679	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
cyraneczka	1680	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
krogulec	1681	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1682	Lp	1p		
lerka	1683	Lp	1p		
lerka	1684	Lp	1p		
lerka	1685	Lp	1p		
lerka	1686	Lp	1p		
lerka	1687	Lp	1p		
lerka	1688	Lp	1p		
lerka	1689	Lp	1p		
lerka	1690	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1691	Lp	1p		
siniak	1692	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
lelek	1693	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1694	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1695	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1696	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1697	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1698	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1699	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1700	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1701	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1702	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1703	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1704	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1705	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1706	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1707	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1708	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lelek	1709	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1710	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1711	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1712	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1713	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1714	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1715	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1716	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1717	Lp	1s	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lelek	1718	Lp	1s		
lelek	1719	Lp	1s		
lelek	1720	Lp	1s		
lelek	1721	Lp	1s	190 - inne rodzaje praktyk rolniczych lub leśnych	opryski
lelek	1722	Lp	1s		
lelek	1723	Lp	1s		
lelek	1724	Lp	1s		liczenie poza kwadratem
lelek	1725	Lp	1s		liczenie poza kwadratem
lelek	1726	Lp	1s		liczenie poza kwadratem
lelek	1727	Lp	1s		liczenie poza kwadratem
lerka	1728	Lp	1p		
lerka	1729	Lp	1p		
lerka	1730	Lp	1p		
lerka	1731	Lp	1p		
lerka	1732	Lp	1p		
lerka	1733	Lp	1p		
lerka	1734	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1735	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1736	Lp	1p		
lerka	1737	Lp	1p		
lerka	1738	Lp	1p		
lerka	1739	Lp	1p		
lerka	1740	Lp	1p		
lerka	1741	Lp	1p		
lerka	1742	Lp	1p		
lerka	1743	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1744	Lp	1p		
lerka	1745	Lp	1p		
lerka	1746	Lp	1p		
lerka	1747	Lp	1p		
lerka	1748	Lp	1p		
lerka	1749	Lp	1p		
lerka	1750	Lp	1p		
lerka	1751	Lp	1p		
lerka	1752	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1753	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
siniak	1754	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
lelek	1755	Lp	1s		
lelek	1756	Lp	1s		
lelek	1757	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1758	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1759	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1760	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1761	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1762	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1763	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1764	Lp	1s		
lelek	1765	Lp	1s		
lelek	1766	Lp	1s		
lelek	1767	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1768	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1769	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
lelek	1770	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1771	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł czarny	1772	L	1pg	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	1773	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	1774	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	1775	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł czarny	1776	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1777	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
lerka	1778	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1779	Lp	1p		
lerka	1780	Lp	1p		
lerka	1781	Lp	1p		
lerka	1782	Lp	1p		
lerka	1783	Lp	1p		
lerka	1784	Lp	1p		
lerka	1785	Lp	1p		
lerka	1786	Lp	1p		
lerka	1787	Lp	1p		
lerka	1788	Lp	1p		
lerka	1789	Lp	1p		
lerka	1790	Lp	1p		
lerka	1791	Lp	1p		
lerka	1792	Lp	1p		
lerka	1793	Lp	1p		
lerka	1794	Lp	1p		
lerka	1795	Lp	1p		
lerka	1796	Lp	1p		
lerka	1797	Lp	1p		
lerka	1798	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1799	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1800	Lp	1p		
lerka	1801	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1802	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1803	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1804	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1805	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1806	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1807	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
lerka	1808	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł czarny	1809	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1810	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1811	Lp	1p		
lerka	1812	Lp	1p		
lerka	1813	Lp	1p		

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1814	Lp	1p		
lerka	1815	Lp	1p		
lerka	1816	Lp	1p		
lerka	1817	Lp	1p		
lerka	1818	Lp	1p		
lelek	1819	Lp	1s		
lelek	1820	Lp	1s		
lelek	1821	Lp	1s		
lelek	1822	Lp	1s		
lelek	1823	Lp	1s		
lelek	1824	Lp	1s		
lelek	1825	Lp	1s		
lelek	1826	Lp	1s		
lelek	1827	Lp	1s		
lelek	1828	Lp	1s		
lelek	1829	Lp	1s		
lelek	1830	Lp	1s		
lelek	1831	Lp	1s		
lelek	1832	Lp	1s		
lelek	1833	Lp	1s		
lelek	1834	Lp	1s		
lelek	1835	Lp	1s		
lelek	1836	Lp	1s		
lelek	1837	Lp	1s		
lelek	1838	Lp	1s		
lelek	1839	Lp	1s		
lelek	1840	Lp	1s		
lelek	1841	Lp	1s		
lelek	1842	Lp	1s		
włochatka	1843	Lp	1p		
włochatka	1844	Lp	1p		
gąsiorek	1845	Lp	1p		
gąsiorek	1846	Lp	1p		
jarzębatka	1847	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1848	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	1849	Lp	1p		
lerka	1850	Lp	1p		
lerka	1851	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1852	Lp	1p		
ortolan	1853	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
perkoz dwuczuby	1854	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	3 młode
kobuz	1855	Lp	1p		ptak z pokarmem
gąsiorek	1856	Lp	1p		
gąsiorek	1857	Lp	1p		
gąsiorek	1858	Lp	1p		
gąsiorek	1859	Lp	1p		
gąsiorek	1860	Lp	1p		
gąsiorek	1861	Lp	1p		
gąsiorek	1862	Lp	1p		
gąsiorek	1863	Lp	1p		
gąsiorek	1864	Lp	1p		
gąsiorek	1865	Lp	1p		
gąsiorek	1866	Lp	1p		
gąsiorek	1867	Lp	1p		
jarzębatka	1868	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1869	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
jarzębatka	1870	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
gąsiorek	1871	Lp	1p		
gąsiorek	1872	Lp	1p		
gąsiorek	1873	Lp	1p		
gąsiorek	1874	Lp	1p		
gąsiorek	1875	Lp	1p		
gąsiorek	1876	Lp	1p		
gąsiorek	1877	Lp	1p		
żuraw	1878	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
samotnik	1879	Lp	1p		
turkawka	1880	Lp	1p		
turkawka	1881	Lp	1p		
jarzębatka	1882	Lp	1p		
derkacz	1883	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
derkacz	1884	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
derkacz	1885	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
derkacz	1886	Lp	1s	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
trzmiełojad	1887	Lp	1p		
blotniak stawowy	1888	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1889	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
lerka	1890	Lp	1p		
lerka	1891	Lp	1p		
lerka	1892	Lp	1p		
lerka	1893	Lp	1p		
lerka	1894	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1895	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
dzięcioł zielony	1896	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1897	Lp	1p	110 - stosowanie pestycydów	
siniak	1898	Lp	1p		
siniak	1899	Lp	1p		
mucholówka mała	1900	Lp	1p		
mucholówka mała	1901	Lp	1p		
bocian biały	1902	L	1pg		gniazdo na słupie
bocian czarny	1903	K	1o		
brzegówka	1904	L	10-15pg	390 - inna działalność górnicza lub wydobywcza	
kania czarna	1905	Lp	1p		
łabędź niemy	1906	K	1o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyśka	1907	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
brzegówka	1908	L	50-80pg	300 - wydobywanie piasku i żwiru	
kormoran	1909	L	5-10pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt 740 - wandalizm	płoszenie, niszczenie gniazd przez rybaków
włochatka	1910	Lp	1p		
blotniak stawowy	1911	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
zuraw	1912	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1913	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1914	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1915	Lp	1p		
zuraw	1916	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1917	Lp	1p		

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
żuraw	1918	Lp	1p		
żuraw	1919	Lp	1p		
żuraw	1920	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1921	Lp	1p		
siniak	1922	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
mucholówka mała	1923	Lp	1p		
siniak	1924	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
siniak	1925	Lp	1p		
jastrząb	1926	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
jastrząb	1927	Lp	1p		
żuraw	1928	Lp	1p		
żuraw	1929	Lp	1p		
żuraw	1930	Lp	1p		
żuraw	1931	Lp	1p		
żuraw	1932	Lp	1p		
żuraw	1933	Lp	1p		
dzięcioł średni	1934	Lp	1p		
dzięcioł średni	1935	Lp	1p		
dzięcioł średni	1936	Lp	1p		
dzięcioł średni	1937	Lp	1p		
dzięcioł średni	1938	Lp	1p		
dzięcioł czarny	1939	Lp	1p		
kania czarna	1940	L	1pg		
gągoł	1941	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1942	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1943	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	1944	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
bocian czarny	1945	L	1pg		1 ad. martwy w 2009r
bocian czarny	1946	L	1pg	810 - odwadnianie	co najmniej 1 młody w 2010r.
bocian czarny	1947	L	1pg		2 młode w 2004r
bocian czarny	1948	Lp	1o		stare gniazdo
rybołów	1949	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	stare gniazdo, zagrożony na zerowiskach
żuraw	1950	L	1pg		
żuraw	1951	L	1pg		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczość	Zagrożenia	Uwagi
żuraw	1952	L	1pg		
żuraw	1953	L	1pg		
żuraw	1954	L	1pg		
żuraw	1955	L	1pg		
dzięcioł czarny	1956	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	1957	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	1958	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
gęgawa	1959	L	1pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1960	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	1961	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
bocian biały	1962	L	1pg		3 młode
bocian biały	1963	L	1pg		brak młodych
mucholówka mała	1964	Lp	1p		
kszyk	1965	Lp	1p		
brzegówka	1966	Lp	5- '10p		
pliszka górska	1967	Lp	1p		
słonka	1968	Lp	1o	230 - polowanie	
zniczek	1969	Lp	1p		
pustułka	1970	Lp	1p		
łabędź niemy	1971	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1972	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
ortolan	1973	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	1974	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
ortolan	1975	Lp	1s	110 - stosowanie pestycydów	
kszyk	1976	Lp	1p		
łabędź niemy	1977	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łyska	1978	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
siniak	1979	Lp	1p		
siniak	1980	Lp	1p	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
siniak	1981	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
siniak	1982	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	
dzięcioł średni	1983	Lp	1p		
samotnik	1984	Lp	1p		
dudek	1985	Lp	1p		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
dudek	1986	Lp	1p		
gągoł	1987	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1988	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1989	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	1990	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1991	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1992	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	1993	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
brzeczka	1994	Lp	1s		
brzeczka	1995	Lp	1s		
łabędź niemy	1996	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
jastrząb	1997	Lp	1p		
samotnik	1998	Lp	1p		
dzięcioł zielony	1999	Lp	1p		
krogulec	2	Lp	1p		
kobuz	2001	Lp	1p		
czajka	2002	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czajka	2003	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kania czarna	2004	Lp	1p		
bocian biały	2005	L	1pg		3 młode w 2010r.
żuraw	2006	L	1pg		
gągoł	2007	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	2008	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	2009	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkozek	2010	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
pliszka górska	2011	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kania ruda	2012	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kania czarna	2013	L	1pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czapla biała	2014	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czapla biała	2015	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czapla biała	2016	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czapla biała	2017	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
czapla biała	2018	K	1o	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
bocian biały	2019	L	1pg		3 młode w 2010r.
czapla biała	2020	K	1-'2o		

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba osobniczy	Zagrożenia	Uwagi
żuraw	2021	L	1pg		1 młody
żuraw	2022	Lp	1p		
zimorodek	2023	Lp	1p		
kania czarna	2024	Lp	1p		
czapla biała	2025	K	1o		
czapla biała	2026	K	1o		
czapla biała	2027	K	1o		
dudek	2028	L	1pg		
gągoł	2029	L	1pg		
lerka	2030	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2031	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2032	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2033	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2034	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2035	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2036	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2037	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
lerka	2038	Lp	1p	623 - pojazdy zmotoryzowane	quady
dzięcioł czarny	2039	Lp	1p		
dzięcioł czarny	2040	Lp	1p		
blotniak stawowy	2041	Lp	1p		
żuraw	2042	Lp	1p		
gągoł	2043	L	1pg		
gągoł	2044	Lp	1p		
gągoł	2045	Lp	1p		
gągoł	2046	Lp	1p		
dzięcioł czarny	2047	Lp	1p		
dzięcioł czarny	2048	Lp	1p		
żuraw	2049	Lp	1p		
dzięcioł czarny	2050	Lp	1p		
siniak	2051	Lp	1p		
dzięcioł średni	2052	Lp	1p		
dzięcioł zielony	2053	Lp	1p		
dzięcioł czarny	2054	Lp	1p	166 - usuwanie martwych i umierających drzew	

*Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej*

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
lerka	2055	Lp	1p		
lerka	2056	Lp	1p		
lerka	2057	Lp	1p		
gąsiorek	2058	Lp	1p		
bocian czarny	2059	K	1o		
dudek	2060	Lp	1p		
świerszczak	2061	Lp	1p		
bocian biały	2062	L	1pg		3 młode
bocian biały	2063	L	1pg		4 młode
żuraw	2064	L	1pg		
żuraw	2065	L	1pg		
kląskawka	2066	Lp	1p	180 - wypalanie	
kląskawka	2067	Lp	1p	180 - wypalanie	
kląskawka	2068	Lp	1p	180 - wypalanie	
kląskawka	2069	Lp	1p	180 - wypalanie	
kląskawka	2070	Lp	1p	180 – wypalanie 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kląskawka	2071	Lp	1p	180 – wypalanie 243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
kląskawka	2072	Lp	1p	120 - nawożenie/nawozy sztuczne/	
żuraw	2073	L	1pg		
żuraw	2074	Lp	1p		
żuraw	2075	Lp	1p		
kania czarna	2076	Lp	1p	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo	
samotnik	2077	Lp	1p		
czapla biała	2078	K	3o	490 - inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem ect	
bocian biały	2079	L	1pg		
łabędź krzykliwy	2080	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	2081	Lp	1p		
gągoł	2082	Lp	1p		
perkoz dwuczuby	2083	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	2084	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	2085	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyśka	2086	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
łyska	2087	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
łyska	2088	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
blotniak stawowy	2089	L	1pg	620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
perkoz dwuczuby	2090	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 608 - kempingi i karawaniangi	
łyska	2091	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 608 - kempingi i karawaniangi	
łyska	2092	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi 608 - kempingi i karawaniangi	
gągoł	2093	Lp	1p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
czernica	2094	K	125 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	2095	Lp	8 p		
nurogęś	2096	K	18 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	2097	K	26 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	2098	Lp	15 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	2099	Lp	3 p		
gęgawa	2100	K	28 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	2101	K	12 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
łabędź niemy	2102	K	28 p		
łabędź niemy	2103	K	7 p		
perkoz dwuczuby	2104	Lp	21 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2105	Lp	5 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gęgawa	2106	Lp	12 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
śmieszka	2107	K	70 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
gągoł	2108	Lp	4-6 p		
nurogęś	2109	K	8 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2110	Lp	6 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czernica	2111	Lp	6 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czapla siwa	2112	L	96 pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt, 710 - uciążliwy hałas, 740 - wandalizm	strzelane na okolicznych stawach i jeziorach
kormoran	2113	L	128 pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt, 710 - uciążliwy hałas, 740 - wandalizm	
gągoł	2114	Lp	4 p		
nurogęś	2115	K	8 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	obserwacja z 13 kwietnia
czapla siwa	2116	L	86 pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt	strzelane na okolicznych stawach i jeziorach
czapla siwa	2117	L	50-65 pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt	strzelane na okolicznych stawach i jeziorach
kormoran	2118	K	10 o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	
gęgawa	2119	K	22 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	

Inwentaryzacja ornitologiczna PLB 300015 Puszcza Notecka
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Kod i nazwa obszaru				Imię i nazwisko koordynatora	Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera	wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Liczba	Zagrożenia	Uwagi
gęgawa	2120	L	7 pg	243 - chwytanie, trucie, kłusownictwo, 966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	5,6,5,4,5,0,0 piskląt, rodziny
perkoz dwuczuby	2121	Lp	10 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
głowienka	2122	K	50 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2123	Lp	5' p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2124	Lp	7 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2125	Lp	16 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
głowienka	2126	Lp	6 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
perkoz dwuczuby	2127	Lp	14 p	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
kormoran	2128	L	117-193 pg	244 - inne formy pozyskania zwierząt, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze	
kormoran	2129	K	10-50 o	244 - inne formy pozyskania zwierząt	kolonia lęgowa opuszczona
gęgawa	2130	K	20 o	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi	
czapla biała	2131	K	15 o		
łabędź niemy	2132	K	5-90 o		
czapla biała	2133	K	4-20 o	920 - wyschnięcie	silne wahania poziomu wód
czapla biała	2134	K	2-5 o		
czapla biała	2135	K	1-4 o		
gęgawa	2138	L	4-6 pg	966 - antagonizm ze zwierzętami introdukowanymi, 620 - sporty i różne formy czynnego wypoczynku, uprawiane w plenerze, 403 - zabudowa rozproszona	
lerka	2139	Lp	ok. 71 p	623 - pojazdy zmotoryzowane 110 - stosowanie pestycydów	
lerka	2140	Lp	ok. 2587 p	623 - pojazdy zmotoryzowane 110 - stosowanie pestycydów	
dzięcioł czarny	2141	Lp	ok. 30 p	110 - stosowanie pestycydów 166 – usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	
dzięcioł czarny	2142	Lp	ok. 241 p	110 - stosowanie pestycydów 166 – usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	
lelek	2143	Lp	ok. 533 p	110 - stosowanie pestycydów 166 – usuwanie martwych i umierających drzew 623 - pojazdy zmotoryzowane	
gąsiorek	2144	Lp	ok. 513 p	110 - stosowanie pestycydów 190 –inne rodzaje praktyk rolniczych i leśnych	
jarzębatka	2145	Lp	ok. 65 p	110 - stosowanie pestycydów 190 – inne rodzaje praktyk rolniczych i leśnych	
gąsiorek	2146	Lp	ok. 467 p	110 - stosowanie pestycydów 120 –nawożenie /nawozy sztuczne/ 490 – inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	
jarzębatka	2147	Lp	ok. 106 p	110 - stosowanie pestycydów 120 – nawożenie /nawozy sztuczne/ 490 – inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	

Tabela 17 Wyniki inwentaryzacji ptaków na terenie obszaru Puszcza Notecka w roku 2010 – ptaki migrujące.

Kod i nazwa obszaru		Nr O/Bul		Imię i nazwisko koordynatora			Data sporządzenia zestawienia
PLB 300015 Puszcza Notecka				Tadeusz Mizera			wrzesień 2010
Nazwa gatunku	Nr stan. na mapie	Status	Data kontroli	Łączna liczebność	Największe stado	Zagrożenia	Uwagi
gęś białoczelna	2136	Mw	2010r.	9000	9000	230 – polowanie 490 – inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem.	wiatraki
gęś zbożowa	2137	Mw	2010r.	12000	12000	230 – polowanie 490 – inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem.	wiatraki

Objaśnienie: zagrożenia dotyczą konkretnych gatunków w obszarze występowania zagrożenia wykazanego na mapie.

7.2. MAPY

Dla zobrazowania wyników inwentaryzacji zamieszcza się następujące mapy poglądowe:

1. Mapa nr 1 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska wszystkich gatunków,
2. Mapa nr 2 PLB 300015 Puszcza Notecka Rozmieszczenie powierzchni badawczych,
3. Mapa nr 3 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska bąka,
4. Mapa nr 4 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska bociana czarnego,
5. Mapa nr 5 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska łabędzia krzykliwego,
6. Mapa nr 6 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska trzmielojada,
7. Mapa nr 7 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska kani czarnej,
8. Mapa nr 8 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska kani rudej,
9. Mapa nr 9 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska bielika,
10. Mapa nr 10 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska rybołowa,
11. Mapa nr 11 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska żurawia,
12. Mapa nr 12 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska puchacza,
13. Mapa nr 13 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska lelka,
14. Mapa nr 14 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska zimorodka,
15. Mapa nr 15 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska dzięcioła czarnego,
16. Mapa nr 16 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska dzięcioła średniego,
17. Mapa nr 17 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska lerki,
18. Mapa nr 18 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska łabędzia niemego,
19. Mapa nr 19 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska czernicy,
20. Mapa nr 20 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska gagola,
21. Mapa nr 21 PLB 300015 Puszcza Notecka Inwentaryzacja 2010 – stanowiska nurogęsi,