

Zasady gromadzenia i udostępniania zbiorów dokumentacji fotograficznej i filmowej będącej w zasobach Gorczańskiego Parku Narodowego

1. Wszystkie urządzenia rejestrujące będące w dyspozycji pracowników GPN działają w jednym systemie monitoringu fauny koordynowanym przez Pracownię Naukowo-Edukacyjną GPN we współpracy z dr Izabelą Wierzbowską (Instytut Biologii Środowiskowej UJ w Krakowie), wg metodyki uzgodnionej między stronami (Załącznik nr 1), System zbudowany jest generalnie z fotopułapek stałych (działających długookresowo, przynajmniej przez okres kilku miesięcy). W razie wystąpienia nagłych, sprzyjających okoliczności do obserwacji drapieżników (np. padłe i pobite zwierzęta), pobliskie fotopułapki mogą być okresowo przenoszone na takie stanowiska.

2. Jednostka GPN odpowiedzialna za gromadzenie przyrodniczej dokumentacji fotograficznej i filmowej

Pracownia Naukowo-Edukacyjna Gorczańskiego Parku Narodowego.

3. Źródło danych

Materiały dokumentacyjne: zdjęcia i filmy pochodzą z fotopułapek i innych urządzeń rejestrujących, będących własnością GPN oraz jednostek zewnętrznych realizujących własne tematy badawcze i współpracujące z GPN w ramach swoich obowiązków związanych z ochroną przyrody.

4. Pozyskiwanie danych

4.1. Obrazy z fotopułapek pozyskuje się w terenie poprzez wymianę karty pamięci, w zależności od potrzeb i okoliczności od kilku do kilkudziesięciu razy w ciągu roku i przenosi w całości każdorazowo na nośniki pamięci w Pracowni Naukowo-Edukacyjnej. W przypadku osób z terenowej Służby Parku zarejestrowane obrazy zgrywa się w całości najpierw na przenośne nośniki danych (będące na wyposażeniu każdego Obwodu ochronnego), a następnie, co najmniej raz na kwartał przekazuje w całości do PN-E. Pozyskiwanie lub wykorzystanie danych z fotopułapek przez osoby z zewnętrznych jednostek naukowych podlega takiej samej procedurze jak wykonywanie badań naukowych w GPN i powinno być poprzedzone wnioskiem o wydanie zezwolenia na badania i uzyskaniem tegoż zezwolenia od Dyrektora Parku.

4.2. Osobami upoważnionymi do pozyskiwania danych z fotopułapek są pracownicy Służby Parku, którzy przejmują na stan urządzenie skierowane do pracy w danym obwodzie ochronnym, pracownicy Pracowni Naukowo-Edukacyjnej, którzy obsługują fotopułapki będące na stanie PN-E oraz współpracujących instytucji naukowych, naukowo-

badawczych i związanych z ochroną przyrody, a także reprezentanci jednostek naukowych wykonujących badania, na które wydano imienne zezwolenia na podstawie skierowanego do Dyrektora GPN ważnego przez okres 1 roku standardowego wniosku na badania, możliwego do pobrania ze strony internetowej GPN (Załącznik nr 2).

5. Przechowywanie danych

Fotografie i filmy przechowywane są w zapisie elektronicznym na przenośnych nośnikach pamięci o dużej pojemności (dyskach zewnętrznych) w Pracowni Naukowo-Edukacyjnej GPN po uprzedniej waloryzacji i selekcji zapisanych obrazów dokonanej przez pracowników PN-E. Interesujące kopie dokumentacji mogą być także gromadzone na nośnikach pamięci w siedzibach obwodów ochronnych. Osobami odpowiedzialnymi za przechowywanie danych są dr inż. Jan Loch i mgr Paweł Armatys.

6. Analiza danych

- 6.1. Obrazy z fotopułapek szczegółowo analizowane będą w Pracowni Naukowo-Edukacyjnej i instytucjach współpracujących z GPN w ramach monitoringu fauny realizowanego jako badania własne w rocznych planach naukowo-badawczych pracowników GPN oraz w ramach wykonywania prac dyplomowych i badań własnych realizowanych pod opieką naukową i osobiście przez pracowników naukowych jednostek zewnętrznych wg załączonej metodyki uzgodnionej z GPN (Załącznik nr 1).
- 6.2. W terminie najdalej do końca lutego, zostanie przedstawiony przez odpowiedzialnego za monitoring fauny pracownika PN-E raport wewnętrzny z rezultatów prowadzonego w roku minionym monitoringu w skali całego Parku.

7. Udostępnianie danych na potrzeby wewnętrzne

- 7.1. Zebrane obrazy z fotopułapek mogą być wykorzystywane na potrzeby naukowe, edukacyjne, wydawnicze i popularyzacyjne przez Pracowników Parku z zastrzeżeniem p. 7.2.
- 7.2. Autorstwo materiałów zapożyczonych z zasobów dokumentacyjnych GPN na potrzeby naukowe, edukacyjne, wydawnicze i popularyzacyjne powinno brzmieć: „**z archiwum GPN**”. Informacje wrażliwe (w szczególności: stanowiska lęgowe gatunków rzadkich i zagrożonych, tokowiska, lokalizacje fotopułapek), uzyskane poprzez rejestrację obrazów na fotopułapkach, powinny podlegać klauzuli poufności i być wykorzystywane tylko na potrzeby wewnętrzne związane z ochroną zasobów przyrodniczych. Zabrania się wykorzystywania obrazów zarejestrowanych w systemie monitoringu fauny do jakichkolwiek celów mogących naruszać prywatność osób trzecich, z wyjątkiem materiałów mogących stanowić dowód w sprawach o naruszanie przepisów prawa.

8. Udostępnianie danych podmiotom obcym

- 8.1. Obrazy z fotopułapek do badań naukowych będą udostępniane zainteresowanym podmiotom obcym na podstawie imiennych wniosków na badania naukowe (Załącznik nr 2) wg stosowanej w GPN procedury, po pozytywnym zaopiniowaniu przez PN-E i decyzji Dyrektora Parku. Wykorzystujący dane archiwalne z fotopułapek obsługiwanych przez GPN zobowiązany jest do zawarcia umowy (Załącznik nr 3), a po zakończeniu realizowanego tematu – złożenia stosownej informacji do Dyrekcji GPN (Załącznik nr 4).
- 8.2. Udostępnienie zarejestrowanych obrazów do celów komercyjnych (np. filmowych, reklamowych, wydawniczych, itp.) jest możliwe i będzie regulowane każdorazowo odrębną umową z Gorczańskim Parkiem Narodowym.
- 8.3. Do naukowego opracowania danych z fotopułapek działających w całej sieci na terenie GPN kopie obrazów będą udostępniane dr Izabeli Wierzbowskiej (Instytut Biologii Środowiskowej UJ), osobie współpracującej z Parkiem w temacie monitoringu fauny, tak długo, jak długo to będzie możliwe.
- 8.4. Udostępnianie danych pozyskanych w ramach monitoringu fauny do opracowania osobom z zewnętrznych jednostek naukowych reguluje odrębna umowa (Załącznik nr 3).
- 8.5. Udostępnianie dokumentacji fotograficznej oraz danych i obrazów z fotopułapek (zdjęć, filmów) do niekomercyjnych celów edukacyjnych, dydaktycznych i popularyzatorskich podmiotom z zewnątrz regulowane będzie odrębną umową (Załącznik nr 5).
- 8.6. W przypadku okoliczności mogących powodować bezpośrednie zagrożenia dla gatunków chronionych dane o charakterze wrażliwym są traktowane jak dane poufne i nie będą udostępniane podmiotom obcym.

opracowali:
Paweł Czarnota & Jan Loch
Pracownia Naukowo-Edukacyjna GPN
korekta:
Janusz Tomasiewicz 13.09.2016

**Metodyka badań dużych drapieżników na terenie Gorczańskiego PN z zastosowaniem
fotopułapek oraz zasady archiwizacji i opracowywania uzyskiwanych danych**

Opracowali: Izabela Wierzbowska - UJ Kraków; Jan Loch, Paweł Armatys – GPN

Do badań dużych drapieżników planuje się wykorzystać metodę nieinwazyjną polegającą na systematycznym rozstawieniu fotopułapek na terenie GPN i nagrywaniu materiału w postaci zdjęć i filmów. Fotopułapki powinny zostać rozstawione w odległości od siebie, co najmniej jednego kilometra. Idealnie byłoby gdyby co 1km² rozstawić jedną fotopułapkę lub w danej lokalizacji dwa takie urządzenia, ale ze względu na ograniczenia sprzętowe należy dążyć do rozstawienia fotopułapek, tak aby monitorowały jak największy obszar GPN. Fotopułapki należy przede wszystkim rozstawić w miejscach, w których obserwowano drapieżniki (rys *Lynx lynx*, wilk *Canis lupus*, niedźwiedź *Ursus arctos*) oraz przy przynęcie – padlinie ofiar (zwierzęta kopytne). Z tego ostatniego powodu możliwe jest przeniesienie fotopułapki będącej na stanie dowolnego obwodu ochronnego lub Pracowni Naukowej z miejsca stałej ekspozycji do wyłożonej padliny.

Podstawowe cele badawcze projektu to:

1. Poznanie pełnego składu gatunkowego drapieżników występujących na terenie GPN
2. Określenie aktywności czasowej w/w/ gatunków
3. Określenie ich aktywności przestrzennej
4. Określenie szacunkowej liczebności za pomocą programu WillID służącego do identyfikacji osobników danego gatunku (dotyczy rysia)

Szczegółowe opracowania powinny zawierać:

1. Współczynnik detekcji WD opisywany, jako całkowita liczba stwierdzeń danego gatunku przydająca na okres wykorzystania fotopułapki (tzw pułapkodoby)
2. Szacunkowy współczynnik detekcji RAI (liczba stwierdzeń przeliczana na 100 pułapkodni)
3. Bogactwo gatunkowe liczone za pomocą indeksu bioróżnorodności np. indeks Shannona – Wienera
4. Wykorzystanie przestrzenne na podstawie zdefiniowanego rodzaju siedliska, w jakim rozmieszczone są fotopułapki można podjąć próbę obliczenia modeli występowania, tzw. *occupancy models*, poprzez wprowadzenie systemu binarnego 0/1 (0 - brak detekcji, 1 - potwierdzona detekcja) i obliczenie procentu zajmowanej powierzchni (terenu) przez dany gatunek oraz prawdopodobieństwa występowania

5. Identyfikacja osobników przy wykorzystaniu programu WildID – obecnie istnieje możliwość identyfikacji rysia za pomocą programu dostępnego na stronie Conservation Research Group (<http://www.conservationresearch.co.uk/lynx/lynx.htm>)
6. W przypadku uzyskania materiału odpowiedniego do identyfikacji osobników będzie można oszacować liczebność i zagęszczenie gatunku na danym terenie za pomocą metody capture-recapture (program MARK lub PRESENCE dostępne online). Ponadto będzie można określić inne parametry związane z zachowaniem danego gatunku, takie jak rytm dobowy, systemy socjalne, nisze i ich wykorzystanie, sposób wykorzystania dostępnego pokarmu (np. padlina)

Aby w pełni wykorzystać dane uzyskane z nagranych materiału należy zastosować jeden system do badań terenowych: ustawiania fotopułapek (miejsce), nagrywania materiału (zdjęcia, film, czas nagrania), termin sprawdzania fotopułapek, okres działania sprzętu w danej lokalizacji oraz analizy danych. W tym celu proponuje się zastosowanie ujednoliconej metody do zakładania wszystkich fotopułapek na terenie GPN:

1. Lokalizacja – każda fotopułapka będzie miała wyznaczone miejsce tak, aby nagrany materiał dotyczył określonego siedliska a jednocześnie wszystkie wykorzystane fotopułapki nagrywały materiał w sposób reprezentatywny dla obszaru badań (GPN). Przez okres 2 miesięcy proponuje się, aby najpierw była to lokalizacja, w której stwierdzono obecność dużych drapieżników lub miejsce, w którym zostanie wyłożona przynęta (padlina). Po okresie 2 miesięcy jeśli nie będzie nagranych materiału fotopułapka zostanie przeniesiona w inne miejsce na podobnych zasadach. Proponuje się, aby monitoring terenu z zastosowaniem takiego rozstawienia fotopułapek trwał przez okres jednego sezonu (wszystkie pory roku). Po tym okresie zostanie podjęta decyzja, gdzie najlepiej ustawić fotopułapki.
2. Dla wszystkich fotopułapek będzie stosowany jeden szablon protokołu zarówno dla ustawienia, jak i każdorazowych odwiedzin (w celu wymiany baterii, kart pamięci). Wszystkie fotopułapki będą zabezpieczone (skrzynki, kłódki, linki) przed warunkami atmosferycznymi i kradzieżą. Wypełnione tabele będą każdorazowo przekazywane do koordynatora.
3. Karty pamięci będą zgrywane zaraz po powrocie z terenu, będą tworzone kopie zapasowe i archiwizowane na osobnych nośnikach pamięci (dysk przenośny, CD). Każdorazowo zgrywany materiał będzie zapisywany wg kodu ustalonego dla wszystkich fotopułapek zawierający dane na temat fotopułapki, miejsca i czasu.
4. Nagrany materiał będzie następnie analizowany i zapisywany wg. tej samej metodyki i wg tego samego szablonu bazy danych.
5. Bazy danych będą dodatkowo archiwizowane na osobnych nośnikach pamięci.
6. Analiza danych będzie dotyczyć w/w obliczeń.
7. W celu uzyskania rzetelnych wyników badania muszą być koordynowane i kontrolowane przez cały okres trwania. Raz na miesiąc lub dwa miesiące powinny być przygotowane

raporty z badań terenowych i analizy materiału. Istotnym jest, aby każdorazowo przy stwierdzeniu problemów ze sprzętem informować o tym fakcie osobę odpowiedzialną za koordynację badań. Badania muszą być prowadzone w **ściśle** współpracy pracowników terenowych, naukowych oraz osób koordynujących. Odpowiedzialność za zbiór danych z fotopułapek należących do GPN i instytucji współpracujących z Parkiem, powierzających swoje urządzenia pracownikom Parku do wykorzystania w ramach monitoringu fauny, spoczywa na obsługujących fotopułapki pracownikach Parku, chyba, że w projekcie uczestniczą osoby z instytucji zewnętrznych, które same zbierają dane z własnych urządzeń na podstawie reguł określonych w „Zasadach gromadzenia i udostępniania zbiorów ...”.

Poniżej przedstawiono propozycje kodów i szablonów tabel, które powinny być każdorazowo wypełniane podczas ustawiania i kontroli fotopułapek. **Formularze obowiązują dla wszystkich fotopułapek funkcjonujących w sieci monitoringowej, niezależnie od pochodzenia.**

Formularz terenowy. **Opis stanowiska fotopułapki zakładanej po raz pierwszy w danym miejscu**
(odpowiednie rubryki zakreślić lub uzupełnić)

Miejsce: GPN		Data ustawienia	
Obserwator/rzy		Lokalizacja (obowiązkowo obwód ochronny, oddział i wydzielenie, nazwa lokalna miejsca i jej kod)	
Wysokość nad poziomem morza [m]			
Lokalizacja GPS (WGS 84 lub 1992)		N	E
Opis środowiska/siedliska		młodnik	ścieżka
bór górnoreglowy		starodrzew	stokówka
buczyna		podszyt >10% pokrycia	szlak
bór dolnoreglowy		polana	nartostrada
świerczyna		wychodnia skalna	Inne:
Inne: np. olszynka		szałas/bacówka/schronisko	
Ogólny opis środowiska inne			
Rodzaj kamery		Kod fotopułapki	
Skierowana w dół	Tak	Rodzaj karty pamięci	
	Nie		
Skierowana na wprost	Tak		
	Nie		
Kierunek ustawienia (np. NW, NE, N, W itd.)	Wysokość fotopułapki od poziomu gruntu [cm]	Rodzaj przynęty	
		Data wystawienia	
		Odległość do przynęty [m]	
Pochodzenie przynęty np. kolizja drogowa			
Ustawienia kamery (program: zdjęcie, film, czas nagrania)			
Rodzaj zasilania (baterie, akumulatory, rodzaj)	Zewnętrzna liczba baterii		Wewnętrzna liczba baterii
Kamera działa po manualnym wyzwoleniu migawki? (test)	Tak		
	Nie		
Opis pogody Podczas ustawienia	Temperatura	Opad	Rodzaj opadu

Formularz terenowy. Opis kontroli fotopułapki (odpowiednie rubryki zakreślić lub uzupełnić):

Miejsce: GPN		Data i godzina kontroli	
Obserwator/rzy			
Kod fotopułapki			
Rodzaj zasilania Baterie Akumulatory Inne:	Zewnętrzna liczba baterii	Wewnętrzna liczba baterii	
Kamera działa po manualnym wyzwoleniu migawki? (test)	Tak	Wymiana baterii	Tak
	Nie		Nie
Wymiany karty pamięci (rodzaj karty)	Tak		
	Nie		
Liczba aktywacji			
Opis pogody podczas kontroli	Temperatura	Opad	Rodzaj opadu
Dodatkowe informacje			
Baterie		Dodatkowy komentarz	
Słaba jakość baterii wewnątrz kamery	Tak		
	Nie		
Słaba jakość baterii na zewnątrz kamery	Tak		
	Nie		
Brak lub kilka zdjęć	Tak		
	Nie		
Program kamery nie działa	Tak		
	Nie		
Liczne fałszywe zdjęcia*	Tak		
	Nie		
Inne problemy lub cel kontroli			

* - wypełnić podczas przeglądu karty pamięci

Kody dla fotopułapek:

Czterocyfrowy kod, w którym pierwsza liczba oznacza właściciela fotopułapki (1 – GPN, 2 – UJ, 3 – IOP), natomiast pozostałe trzy pozycje są zarezerwowane na kolejny numer fotopułapki np.: kod 1001 – oznacza fotopułapkę Gorczańskiego Parku Narodowego o numerze 1; kod 3010 – oznacza fotopułapkę Instytutu Ochrony Przyrody o numerze 10.

Dla GPN: kody fotopułapek 1001-1011

Dla UJ: kody fotopułapek 2001-2004)

Dla IOP: kody fotopułapek 3001-3010)

Miejsce: GPN

Lokalizacja: wpisujemy obwód ochronny, oddział, wydzielenie oraz nazwę lokalną miejsca i jej kod)

np. Suhora oddz 199h, Polana Galaska Po_Ga

Podczas ustawienia fotopułapki w nowej lokalizacji należy jednocześnie ustalić kody nazwy lokalnej dla miejsca. Ustalając kod miejsca przyjmujemy dwie pierwsze litery z nazwy np. Po_Ga oznacza Polana Galaska

Dane z kart pamięci zebranych w terenie podczas kontroli fotopułapek będą zapisywane na twardym dysku w odpowiednich katalogach nazywanych według poniższego schematu:

1001_Suhora_Po_Ga_04.06.14

Oznacza: 1001 – kod fotopułapki, Suhora - miejsce obwód ochronny, Po_Ga – miejsce Polana Galaska, 04.06.14 – data zrzutu danych: dzień, miesiąc, dwie ostatnie litery roku

Dane z formularzy „Opis stanowiska fotopułapki” i „Opis kontroli fotopułapki” oraz informacje o nagranych filmach i zdjęciach będą wprowadzane do odpowiednich baz danych przez personel Uniwersytetu Jagiellońskiego przy współpracy z pracownikami GPN.

Filmy i zdjęcia gromadzone na twardym dysku i opisywane w bazie danych będą nazywane według jednolitego, podanego poniżej schematu:

miejsce i właściciel fotopułapki_rodzaj nagrania/kod gatunku/rok/miesiąc/kolejny numer w miesiącu

np.: GPN1_F/CALU/14/3/1 – kod filmu

GPN2_Z/CALU/14/1/1 – kod zdjęcia

- miejsce i właściciel fotopułapki: zawsze GPN rozszerzone o cyfrę 1-3 wskazującą właściciela fotopułapki np.: GPN1 – fotopułapka GPN, GPN2 – fotopułapka UJ, GPN3 – fotopułapka IOP

- rodzaj nagrania: film - F, zdjęcie - Z

- kod gatunku: czteroliterowy od nazwy łacińskiej (dwie pierwsze litery nazwy rodzajowej i dwie pierwsze z nazwy gatunkowej) np. Canis lupus CALU (duże litery), jeśli nie można zidentyfikować gatunku to należy wpisać nazwę gromady np. ptaki, ssaki, itd. W przypadku pozostałych obiektów należy zastosować nazwę „inne”.

- rok: dwie ostatnie cyfry np. 2014 rok - 14

- miesiąc: numer arabski np. marzec - 3

- kolejny numer nagrania w miesiącu 1, 2, 3 np.: 1

Zakres informacji zawarty w bazie danych dla poszczególnych rekordów bazy (filmów i zdjęć)

kod filmu/zdjęcia

nazwa gatunku polska

kod fotopułapki

kod miejsca

kod lokalizacji

pozycja GPS NE

wysokość nad poziomem morza

data nagrania: osobno dzień miesiąc rok

godzina nagrania

czas trwania nagrania

liczba osobników

wiek osobników

pleć osobników

opis: krótka informacja: cechy szczególne osobnika, zachowanie, inne obserwacje

typ siedliska: zgodnie z opisem stanowiska

typ zbiorowiska: zgodnie z opisem stanowiska

przynęta: jest/ brak

rodzaj przynęty:

czas ekspozycji przynęty: dni od momentu wyłożenia

obecność pokrywy śnieżnej: jest/brak

wartość naukowa filmu/zdjęcia

1 – bardzo ważne (jest gatunek, istotnie cechy do rozróżnienia osobnika, behavior, interakcje z innymi osobnikami),

2 - ważne (jest gatunek),

3- nieistotne (inne gatunki niż drapieżniki)

wartość techniczna filmu/zdjęcia (jakość nagrania): 1 – bardzo dobra, 2 – przeciętna, 3 – słaba

Poręba Wielka 22.08.2014 r.

/pieczętka instytucji/jednostki naukowej/

.....
imię i nazwisko wnioskodawcy

.....
miejscowość i data

.....
adres: ulica i nr lokalu

.....
kod i miejscowość

**Dyrektor Gorczańskiego Parku Narodowego
Poręba Wielka 590
34-735 Niedźwiedź**

**WNIOSEK O WYDANIE ZEZWOLENIA NA PROWADZENIE BADAŃ NA
TERENIE GORCZAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO**

Temat badań :

.....
.....

Autor oraz osoby biorące udział w badaniach (zezwolenia wydawane są imiennie):

.....
.....
.....

Instytucja i kierownik jednostki naukowej (np. Instytutu, Katedry, Zakładu, Laboratorium)
lub dyrektor szkoły (**konieczne** opieczątowanie wniosku o zezwolenie w górnym lewym
rogu):

.....
.....

Charakter badań¹:

badania własne, praca olimpijska,, praca dyplomowa, praca licencjacka,
praca inżynierska, praca magisterska, praca podyplomowa, praca doktorska
....., praca habilitacyjna, inne (wymienić)

Cel badań:

.....
.....
.....
.....

Czas realizacji tematu badawczego:

.....

¹ właściwe odznacznik wstawiając X

Metodyka:

.....
.....
.....
.....

Osoba sprawująca nadzór merytoryczny / Promotor pracy dyplomowej:

.....
Źródło finansowania tematu badawczego:
.....
.....

Termin realizacji prac terenowych:

.....
.....

Obszar badań:

.....
.....
.....

Lokalizacja i planowany sposób oznakowania powierzchni badawczych:

.....
.....
.....

Czy będą pobierane próby, jeżeli tak to w jaki sposób:

.....
.....

Rozmiar, charakter, miejsce oraz ilość i sposób pobrania prób - w rejonie ochrony ścisłej oraz na zbiór gatunków lub ich części podlegających ochronie gatunkowej wymagana jest zgoda Ministra Środowiska /art. 15, 51, 52, 56 Ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880).

.....
.....
.....

Planowany termin i forma opracowania wyników:

.....
.....

Marka i nr rejestracyjny samochodu (wyłącznie w przypadku konieczności używania pojazdu w pracach terenowych):

.....
.....

Dane kontaktowe (nr telefonu, adres e-mail) uczestników badań:

.....
.....
.....
.....

Zobowiązuję się złożyć sprawozdanie z przeprowadzonych badań do końca grudnia każdego roku, w którym wydano zezwolenie. Po opublikowaniu wyników badań zobowiązuję się przesłać jeden egzemplarz publikacji (nadbitkę autorską) do zbiorów bibliotecznych Gorczańskiego Parku Narodowego.

W przypadku badań prowadzonych w ramach pracy olimpijskiej, dyplomowej, licencjackiej, inżynierskiej, magisterskiej, doktorskiej, habilitacyjnej, itp. na terenie GPN lub z wykorzystaniem danych pochodzących z zasobów informacji naukowej GPN (np. danych wektorowych do map numerycznych, zdjęć lotniczych, danych o występowaniu gatunków, przebiegu i miejscu zjawisk i procesów przyrodniczych, itp.) zobowiązuję się dostarczyć do biblioteki GPN jeden egzemplarz pracy po jej obronie (wydrukowany lub nagrany na płytę CD w formacie pdf) z podpisanym oświadczeniem o możliwości udostępnienia pracy dyplomowej w czytelni biblioteki GPN do wglądu po upływie 6 miesięcy od czasu obrony (wzór oświadczenia do pobrania). **Dopilnowanie corocznego zobowiązania sprawozdawczego i dostarczenia pracy po obronie spoczywa także na promotorze pracy dyplomowej.**

Podstawa prawna:

1. Dz. U. nr 92 poz. 880 z dnia 16 kwietnia 2004 r. Ustawa o ochronie przyrody
2. Dz.U. 1994 nr 24 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994 Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych
3. Zarządzenie Dyrektora Gorczańskiego Parku Narodowego nr 21/2003 z dnia 25.07.2003 roku w sprawie wprowadzenia zasad udostępniania Gorczańskiego Parku Narodowego dla celów naukowych, monitoringowych i dydaktycznych

.....
Podpis wnioskodawcy

.....
Podpis promotora pracy dyplomowej

Przyjmuję do wiadomości, że wydanie kolejnego zezwolenia Dyrektora GPN jednostkom naukowym, naukowo-badawczym i akademickim na prowadzenie badań w Parku uzależnione jest od wywiązania się z wcześniejszego zobowiązania co do terminowego dostarczenia sprawozdań, odbitek publikacji lub egzemplarza pracy dyplomowej, będących rezultatem badań prowadzonych na terenie GPN.

.....
Podpis kierownika jednostki

Opinia komórki organizacyjnej Parku do spraw monitoringu i badań naukowych
(wypełnia GPN):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

UMOWA

Zawarta dnia w Porębie Wielkiej, pomiędzy:
Gorczańskim Parkiem Narodowym z siedzibą w Porębie Wielkiej 590, 34–735 Niedźwiedź,
reprezentowanym przez:
Dyrektora Gorczańskiego Parku Narodowego –

zwanym dalej Udostępniającym,

a²

..... (podać nazwę jednostki,
instytucji, organizacji, uczelni) z siedzibą w
....., reprezentowanym przez
.....

/..... (podać imię i nazwisko)
zamieszkałym w (adres)
zwanym dalej Korzystającym

§1

1. Korzystający oświadcza, iż:
 - a. składając Wniosek na badania naukowe z dnia zwracał się z prośbą o udostępnienie do wykorzystania, w ramach prowadzonej pracy dyplomowej (licencjackiej, magisterskiej, podyplomowej, doktorskiej), innej³, danych archiwalnych zgromadzonych w zasobach Gorczańskiego Parku Narodowego, wykazanych we Wniosku oraz o wydanie zezwolenia na prowadzenie badań na terenie Gorczańskiego Parku Narodowego
 - b. przekazane na podstawie tego Wniosku dane będą wykorzystane przez Korzystającego jednorazowo wyłącznie do wykonania pracy pt.:
.....
.....
 - c. Korzystający zobowiązuje się zapewnić zabezpieczenia chroniące przekazane na podstawie Wniosku dane źródłowe przed dostępem osób trzecich; udostępnienie danych osobom trzecim może mieć miejsce jedynie pod warunkiem uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Gorczańskiego Parku Narodowego.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż właścicielem autorskich praw majątkowych do przekazanych danych na wszystkich polach eksploatacji jest Gorczański Park Narodowy, tym samym wykorzystywanie powyższych danych dla potrzeb innych niż wykonanie wnioskowanej pracy oraz rozpowszechnianie ich w jakiegokolwiek postaci wymaga pisemnej zgody Udostępniającego. W szczególności prawa autorskie do tych danych nie przechodzą po wykonaniu pracy dyplomowej/naukowej/..... na własność osób trzecich (uczelni, instytutu badawczego, itp.).
3. W przypadku pracy dyplomowej, o której mowa w pkt. 1, po jej obronieniu, a w przypadku innej pracy po jej zakończeniu, korzystający zobowiązuje się do usunięcia ze wszystkich swoich nośników danych otrzymanych z GPN, o czym powiadomi na piśmie Gorczański Park Narodowy

² niepotrzebne nie wypełniać

³ nazwać

(wzór pisma patrz Załącznik 3), nie później jednak niż do chwili obrony pracy dyplomowej / do końca terminu rozliczenia projektu badawczego⁴.

4. Korzystający zobowiązuje się w pracy dyplomowej/publikacji, na stronie z podziękowaniami, zamieścić informację o pochodzeniu pozyskanych danych w postaci formuły: „**W pracy wykorzystano dane pochodzące z zasobów informacji naukowej Gorczańskiego Parku Narodowego**”, a wykorzystane zdjęcia i filmy opatrzyć dodatkowo formułą copyright: **© Gorczański Park Narodowy**.
5. W ciągu jednego roku po obronieniu pracy dyplomowej, o której mowa w pkt. 1. i/lub opublikowaniu wyników pracy z wykorzystaniem przekazanych w ramach tej umowy danych Korzystający zobowiązuje się przekazać nieodpłatnie do Biblioteki GPN jeden egzemplarz tej pracy.
6. Korzystający wyraża zgodę na nieodpłatne wykorzystanie wyników badań zawartych w swojej pracy/publikacji (jak w pkt. 1.) w kreowaniu działań ochronnych, edukacyjnych i monitoringowych w Parku z zachowaniem osobistych praw autorskich.

§2

1. Dane w postaci „surowej” zostaną przygotowane i przekazane wnioskodawcy lub upoważnionej przez niego osobie w siedzibie Gorczańskiego Parku Narodowego, w terminie od 14 dni do jednego miesiąca⁵ od daty podpisania niniejszej umowy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Za przygotowanie danych Gorczański Park Narodowy może pobrać należność w wysokości określonej w Art. 26 i 27 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. z późniejszymi zmianami o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 Nr 199 poz. 1227).
3. W przypadku wykorzystania udostępnionych danych w innym celu niż wymieniony w §1 pkt. 1, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody właściciela autorskich praw majątkowych, Gorczański Park Narodowy ma prawo obciążyć Korzystającego karą umowną w wysokości 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek wykorzystania danych w innych celach niż wymieniony w §1 pkt. 1.
4. W przypadku niewykonania obowiązku o którym mowa w § 1 ust. 5 Gorczański Park Narodowy ma prawo obciążyć Korzystającego karą umowną w wysokości 5000 zł (słownie: pięć tysięcy złotych).
5. W przypadku naruszenia warunków podpisanych w umowie Gorczański Park Narodowy może wystąpić na drogę sądową o naruszenie dóbr osobistych z tytułu nieuprawnionego wykorzystywania danych, do których Gorczański PN posiada autorskie prawa majątkowe. Sprawę taką rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Gorczańskiego Parku Narodowego.

.....
Podpis Udostępniającego

.....
podpis Korzystającego

⁴ Niepotrzebne skreślić

⁵ w zależności od skomplikowania sprawy i konieczności dłuższego przygotowania dokumentów

Informacja o usunięciu danych i zakończeniu badań

.....
/Imię i nazwisko, adres/

.....
/Miejscowość, data/

Gorczański Park Narodowy

Poręba Wielka 590
34-735 Niedźwiedź

Niniejszym informuję, iż usunąłem/ usunęłam ze wszystkich swoich nośników dane otrzymane od Gorczańskiego Parku Narodowego na mocy Umowy z dnia

Jednocześnie przesyłam egzemplarz pracy dyplomowej/publikacji/..... (inne).

.....
/podpis/

UMOWA
o udostępnienie dla niekomercyjnych celów edukacyjnych i dydaktycznych danych
archiwalnych z zasobów Gorczańskiego Parku Narodowego

zawarta dnia w Porębie Wielkiej, pomiędzy:
Gorczańskim Parkiem Narodowym z siedzibą w Porębie Wielkiej 590, 34–735 Niedźwiedź,
reprezentowanym przez:
Dyrektora Gorczańskiego Parku Narodowego –

zwanym dalej Udostępniającym,

a⁶

..... (podać nazwę jednostki,
instytucji, organizacji, uczelni) z siedzibą w
....., reprezentowanym przez
.....

/..... (podać imię i nazwisko)
zamieszkałym w (adres)
zwanym dalej Korzystającym

§1

1. Korzystający oświadcza, iż:
 - a. składając pismo z dnia zwracał się z prośbą o udostępnienie danych (np. fotografii i filmów archiwalnych) zgromadzonych w zasobach Gorczańskiego Parku Narodowego do wykorzystania, w ramach prowadzonej działalności informacyjnej, edukacyjnej, dydaktycznej lub popularyzatorskiej
 - b. przekazane na podstawie tej Umowy dane będą wykorzystane jednorazowo wyłącznie do realizacji projektu/przedsięwzięcia pt.:
.....
.....
 - c. zobowiązuje się zapewnić zabezpieczenia chroniące przekazane na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego do niniejszej umowy dane źródłowe przed dostępem osób trzecich; udostępnienie danych osobom trzecim może mieć miejsce jedynie pod warunkiem uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Gorczańskiego Parku Narodowego.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż właścicielem autorskich praw majątkowych do udostępnionych danych na wszystkich polach eksploatacji jest Gorczański Park Narodowy, tym samym wykorzystywanie powyższych danych dla potrzeb innych niż realizacja projektu/przedsięwzięcia wymienionego w §1 pkt 1.b oraz rozpowszechnianie ich w jakiegokolwiek postaci wymaga pisemnej zgody właściciela. W szczególności prawa autorskie do tych danych nie przechodzą po zrealizowaniu tego projektu/przedsięwzięcia na własność osób trzecich (stowarzyszeń, osób fizycznych, uczelni, instytutu badawczego, itp.).
3. Korzystający zobowiązuje się w publikacji/prezentacji/ekspozycji/materiałach informacyjnych, itp. wykorzystujących udostępnione dane, zamieścić informację o ich pochodzeniu w postaci

⁵ niepotrzebne nie wypełniać

formuły: „**W pracy wykorzystano dane pochodzące z zasobów informacji naukowej Gorczańskiego Parku Narodowego**”, a prezentowane zdjęcia i filmy opatrzyć dodatkowo formułą copyright: © **Gorczański Park Narodowy**.

4. Korzystający wyraża zgodę na nieodpłatne wykorzystanie publikacji, prezentacji, ekspozycji, materiałów informacyjnych, itp. zawierających udostępnione tą Umową dane dla potrzeb edukacyjnych i informacyjnych Gorczańskiego Parku Narodowego z zachowaniem osobistych praw autorskich.

§2

5. Dane w postaci „surowej” zostaną przygotowane i przekazane Korzystającemu lub upoważnionej przez niego osobie w siedzibie Gorczańskiego Parku Narodowego, w terminie od 14 dni do miesiąca⁷ od daty podpisania niniejszej Umowy na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Za przygotowanie danych Gorczański Park Narodowy może pobrać należność w wysokości określonej w Art. 26 i 27 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
7. W przypadku wykorzystania udostępnionych danych w innym celu niż wymieniony w §1 pkt. 1, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody właściciela autorskich praw majątkowych, Gorczański Park Narodowy ma prawo obciążyć Korzystającego karą umowną w wysokości 10.000 zł (słownie: dziesięć tysięcy złotych) za każdy przypadek wykorzystania danych w innych celach niż wymieniony w §1 pkt. 1.
8. W przypadku naruszenia warunków podpisanych w umowie Gorczański Park Narodowy może wystąpić na drogę sądową o naruszenie dóbr osobistych z tytułu nieuprawnionego wykorzystywania danych, do których Gorczański PN posiada autorskie prawa majątkowe. Sprawę taką rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Gorczańskiego Parku Narodowego.

.....
Podpis Udostępniającego

.....
podpis Korzystającego

⁷ w zależności od skomplikowania sprawy i konieczności dłuższego przygotowania dokumentów