**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej**

**w Przemyślu**

Dot: *ocena populacji bobra europejskiego Castor fiber na obszarze Natura 2000 Moczary PLH180026*

**Raport**

- z realizacji umowy zawartej pomiędzy P.P. BULiGL Oddział w Przemyślu a Antonim Derwichem z Mucznego. Przedmiotem umowy było wykonanie oceny populacji i projektu zadań ochronnych dla lokalnej populacji bobra europejskiego *Castor fiber* w Obszarze Natura 2000 PLH 180026 Moczary. Uzgodniono zasady metodyki prac inwentaryzacyjnych i uzyskiwania parametrów potrzebnych do oceny populacji.

Ocena stanowisk opiera się głównie na wynikach zapisanych w „karcie obserwacji”. Uzupełnieniem wiedzy, pomocnej przy planowaniu zadań ochronnych jest dokumentacja fotograficzna i oznaczenie w terenie potrzebnych obiektów przy pomocy odbiornika GPS. Opis stanowisk zawiera głównie:

1. opis stanowiska, a nim: parametry i rodzaj zasiedlonego zbiornika z elementami oceny jakości wody oraz ilości i długości tam bobrowych
2. ocenę areału – zasobność i dostępność bazy pokarmowej
3. ocenę stanu liczebnego rodzin bobrowych,
4. charakterystykę fauny towarzyszącej
5. szkice poszczególnych stanowisk
6. mapę 1:10 000 z lokalizacją stanowisk monitorowanych

Materiałem źródłowym są „**karty obserwacji stanowiska**” sporządzone dla **5** stanowisk.. .

„Karta obserwacji stanowiska bobra europejskiego w BdPN” - została zmodyfikowana w ten sposób że na jednym arkuszu zostały zapisane parametry opisujące stanowisko z elementami oceny stanowisk bobra w BdPN. Integralną częścią opracowania jest określenie bonitacji, ponieważ elementami oceny są istotne parametry określające konkretne warunki danego stanowiska.

**Technika pracy w terenie.** Wyniki obserwacji odnotowywane w „kartach obserwacji stanowiska” uzyskiwano w czasie wizytacji terenowych. Obserwacje i pomiary prowadzono przy pomocy lornetki Bushnell, dalmierzy laserowych Disto i Yardage PRO 500, taśmy pomiarowej itp. Zapisu GPS dokonywano standardowym odbiorniku GPSmap 60CSx, a fotografie wykonywano Canonem 400.

Wykonano 6 wyjazdów terenowych; 3, 9, 23, 25 czerwca, oraz15 i 22 lipca br. Inne wyjazdy związane były z koniecznością uzupełnienia danych.

Uzyskane wyniki pozwalają na następujące stwierdzenia:

* Bóbr europejski *Castor fiber* tworzy nad ciekami Moczar i Bandrowa stabilną metapopulację zajmującą 5 stanowisk. Początek obecności bobra na tym terenie dała listopadzie 2006 r., introdukcja rodziny bobrowej (5 osobników) pochodzącej z Suwalszczyzny.
* Liczebność bobrów należy określić na 24 osobniki.
* Ocenę stanowisk określić należy jako Fv – czyli „właściwa”.
* Populacja rozwija się stosunkowo prężnie
* Siedliska, które zajmują bobry są wystarczająco bogate w gatunki roślin zielnych oraz *Salix i Populus* jako główne składniki żeru zimowego.
* Brak wrogów naturalnych (wilka) i stosunkowo niewielka antropopresja dobrze rokują dla bobrów.
* Bobry skutecznie zagospodarowują zajmowany areał, skutkiem czego nie zachodzi potrzeba stosowania działań ochronnych.
* Należy prowadzić monitoring populacji w okresach 3 lub 5 letnich.
* Gatunki chronione – głównie duże ssaki bardzo słabo zaznaczały obecność w tym roku. Bezpośrednio obserwowano tylko 2 razy jelenia (łania z małym i pjd. łania). Wśród ziołorośli nadbrzeżnych 6 razy obserwowano kozła sarny, 2 razy kozę i 1 młode, oraz kilkanaście (13) dzików w 2 grupkach.

Do niniejszego protokołu dołączone zostaną zestawienia wyników z kart obserwacji, zdjęcia fotograficzne i ocenę bonitacji siedliska bobrowego.-