INSTRUKCJA ZBIERANIA PRÓB DO BADAŃ GENETYCZNYCH WILKÓW I RYSI

Analizy DNA wilków i rysi są realizowane przez Stowarzyszenie dla Natury „Wilk" we współpracy z Zakładem Ekologii Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego. Prosimy o pobieranie fragmentów tkanek oraz sierść padłych zwierząt.

1. Sposób zbierania próbek

Bardzo ważne jest uzyskanie próbek czystych genetycznie. Należy je zebrać w taki sposób, aby jedna próbka zawierała materiał pochodzący tylko od jednego osobnika, dlatego należy pamiętać o czystości narzędzi, przy pomocy których pobierany jest materiał. Najlepiej jest pobierać próbki ostrym nożem lub żyletką, które trzeba wcześniej przeczyścić gazikiem zmoczonym w 95% alkoholu.

Tkanki

Z martwego zwierzęcia należy pobrać niewielki fragment (najlepiej kawałek języka, może też być wycinek mięśnia, kawałek skóry lub fragment innego narządu np. serca) o średnicy ok. 3 cm. Pojedynczą próbę wkładamy natychmiast do fiolki/małego czystego słoiczka z 95% alkoholem, tak by była całkowicie zanurzona i szczelnie zamykamy. Można też próbę włożyć do czystego woreczka strunowego i zamrozić. W obu przypadkach trzeba próbkę opisać na kartce lub etykiecie wg załączonej instrukcji.

Sierść

Garść sierści należy wyrwać (razem z cebulkami) z grzbietu zwierzęcia. Następnie należy włożyć ją do czystej i suchej koperty i opisać. Kopertę trzeba zostawić w suchym i przewiewnym miejscu, w temperaturze pokojowej do całkowitego wysuszenia.

2. Sposób opisywania prób

Każdą próbkę należy opisać **ołówkiem** na przyklejonej do fiolki/słoika, koperty etykiecie. Należy zamieścić następujące informacje:

- gatunek zwierzęcia (wilk/ryś);
- rodzaj próby (tkanka/sierść);
- przyczyna śmierci (kolizja drogowa/kłusownictwo)
- data i dokładne miejsce znalezienia zwierzęcia (najbliższa miejscowość, numer drogi, kilometraż, współrzędne geograficzne, ew. nadleśnictwo, leśnictwo, oddział);
- jeżeli istnieje możliwość rozpoznania: wiek i płeć osobnika, od którego pobrano próbę (samiec, samica, ad.=dorosły, juv.=młody)
- masa ciała zwierzęcia (w całości)
- imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę

3. Sposób przechowywania prób

Próby w fiolkach powinny być przechowywane w chłodnym miejscu (np. lodówka lub piwnica), w pozycji stojącej. Próbki tkanek martwych zwierząt można też zamrażać w woreczkach strunowych z etykietą. Wówczas jednak nie można dopuścić do ich rozmrożenia. W chwili otrzymania fiolki ze spirytusem należy przełożyć próbkę w stanie zamrożonym do fiolki. Sierść w kopertach należy przechowywać w przewiewnym miejscu, w temperaturze pokojowej.

Prosimy o jak najszybsze przekazanie informacji o zebranych próbach na poniższy nr telefonu: dr hab. Sabina Nowak , tel. 606-110-046 lub dr hab. Robert Mysłajek, tel. 604 625 228 oraz przesłanie prób przesyłką priorytetową (najlepiej na początku tygodnia)na adres:

dr hab. Sabina Nowak, Stowarzyszenie dla Natury „Wilk", ul. Cynkowa 4, 34-324 Twardorzeczka