

Oznaczanie płci u ptaków- pióra

Materiałem do badań są pióra, najlepiej 4-5 świeżo wyrwanych piór. Należy zwrócić uwagę na to, żeby pobrane pióro znajdowało się w fazie wzrostu i zawierało krew lub miazgę. Ważne jest też to, żeby pióra były świeżo wyrwane. Nie ma znaczenia, jakiego rodzaju jest pióro lub z jakiej części ciała zostało pobrane. Pióra, która same wypadły, nie nadają się do badania, gdyż zawierają za mało żywych komórek z DNA.

Najważniejszym czynnikiem podczas pobierania materiału do badań jest "sterylność". Pobieranie materiału najlepiej wykonać przy użyciu rękawiczek jednorazowego użytku, próbki powinny być dokładnie i czytelnie opisane(imię, gatunek ptaka, data pobrania itd.). Nie wolno dotykać końcówek piór, należy je od razu włożyć do jednorazowego woreczka strunowego. Te czynności mają zapobiec kontaminacji (zanieczyszczeniu) próbek. Od tego w jakich sposób i w jakich warunkach pobierzemy materiał zależy będzie dokładność wyników.

Zdarza się, że w nadesłanym materiale nie stwierdzimy obecności DNA lub tylko jego śladową ilość co uniemożliwia wykonanie badania. W takich przypadkach zwracamy się z prośbą o ponowne pobranie materiału.

Zalecamy, aby wybierając metodę wysłania materiału, wybrać opcję „odbior osobisty” i dostarczyć próbki na własny koszt, np. Poczta Polska.