



Inwentaryzacja zwierzyny metodą pędzeń próbnych w DPN (19-20 luty 2016 r)

Inwentaryzacja zwierząt w ich naturalnym środowisku jest niezwykle trudna i obarczona wieloma niedoskonałościami, zwłaszcza, gdy chcemy policzyć zwierzęta przemieszczające się lub migrujące czasem na bardzo duże odległości. Stosuje się w tym celu różne metody, dobierane stosownie do biologii gatunku oraz biorąc pod uwagę względy ekonomiczne. Oszacować liczebność przebywających na badanym obszarze zwierząt można różnymi metodami. Można tu wyróżnić metody bezpośrednie (bezwzględne i względne) oraz metody pośrednie (również bezwzględne i względne). Do pierwszej grupy zaliczamy m. in. pędzenia próbne, taksacje pasowe, liczenia lotnicze, liczenia na żerowiskach, całoroczne obserwacje. Do drugiej grupy zaliczamy otropienia oddziałów po śniegu, rejestrację żeremi, liczenie grup bobków (odchodów) jeleniowatych, tropienia po śniegu na transektach, rejestrację ryczących byków itd.

W 2016 r. na terenie DPN zastosowano bezpośrednią i bezwzględną metodę – „pędzenia próbne”. Metoda ta uznana jest jako jedyna właściwa i niezawodna do liczenia saren w lasach. Niestety w przypadku jeleni sprawa się komplikuje, ponieważ jeleń przemieszcza się w chmarach i posiada duży areał osobniczy. Wyniki mogą być bardzo zaniżone, gdy na wyznaczonych oddziałach nie ma jeleni albo bardzo zawyżone w przypadku trafienia na dużą chmurę jeleni podczas inwentaryzacji. Analizie poddaje się pola z zarejestrowanymi jeleniami i puste, by metodą zero – jedynkową obliczyć rozkład zagęszczeń.

Na terenie DPN wyznaczono 10 powierzchni regularnie rozmieszczonych w granicach parku narodowego o powierzchni ok. 50-60 ha (2 oddziały leśne). W następnym etapie każdą powierzchnię otoczono uczestnikami liczenia. Obserwatorzy rozmieszczeni byli jeden obok drugiego w odległości ok. 100 m lub bliżej (w zależności od konfiguracji terenu). Osoby idące w nagance szły bardzo blisko siebie ok. 20-30m. Ogółem wyznaczono 596,57 ha co stanowi 6,3% powierzchni leśnej DPN. Pomimo dużej ilości osób biorących udział w inwentaryzacji, wypłaszana zwierzyna często cofała się w kierunku naganiaczy. Był też przypadek śpiących dzików w podsadzeniach bukowych. W ciągu dwóch dni ogółem zaobserwowano: 50 jeleni, 28 saren, 92 dziki i 2 lisy. W dniu 19 lutego udział w liczeniu wzięło 39 osób a 20 lutego 43 osoby (pracownicy DPN, usługodawcy i goście).



Drawieński Park Narodowy

Inwentaryzacja zwierzyny metodą pędzeń próbnych w DPN (19-20 luty 2016 r)

Data wydruku: 03.07.2024 23:20:16

Adres URL:

<http://dpn.pl/aktualnosci/263-inwentaryzacja-zwierzyny-metoda-pedzen-probnych-w-dpn-19-20-luty.html>