

Streszczenie

Preferencje środowiskowe żubra *Bison bonasus* w Puszczy Boreckiej

Celem pracy jest ocena preferencji siedliskowych stada żubrów (*Bison bonasus*) bytującego w Puszczy Boreckiej oraz analiza zasięgu populacji. W tym celu przeanalizowano zarejestrowane lokalizacje pochodzące z obroży telemetrycznych GPS-GSM wybranych zaobrożowanych osobników żubra w latach 2012 - 2018.

Oszacowano wielkości areálu populacji, arealów pojedynczych osobników w sezonach wegetacyjnym i zimowym, dystansu pokonywanego przez żubry w ciągu doby oraz oceniono preferencje siedliskowe żubrów.

Poznanie preferencji siedliskowych i wykorzystania środowiska Puszczy Boreckiej przez żubry pomaga zarządzać populacją. Na podstawie przeprowadzonych analiz, określono wykorzystanie dostępnego środowiska na terenie puszczy Boreckiej oraz wstępną ocenę potrzeb i problemów dotyczących gospodarowania populacją żubrów na tym terenie.

Materiał badawczy stanowiły wyniki obserwacji bezpośrednich prowadzonych przypadkowo (od 2007 roku) i celowo oraz namiary telemetryczne. Od lutego 2012 r. 6 osobników (samic) zaopatrzono w obroże GPS. Osobniki wybrano w sposób gwarantujący ich podział do różnych ugrupowań. Namiary zbierane są w odstępach godzinnych i pozwalają na precyzyjne śledzenie każdej grupy oraz prowadzenie obserwacji bezpośrednich celowych. Dane te służą do oceny rozmieszczenia żubra, areálu bytowania populacji, tras i tempa przemieszczania się. Wyniki przedstawiano w tabelach i na mapach numerycznych uwzględniających rodzaj siedliska i typ drzewostanu.

Znajomość preferencji siedliskowych pozwoli przewidzieć aktywność stad żubra, jak i wpływające na przemieszczanie i miejsca przebywania stad czynniki.

Słowa kluczowe; Żubr, telemetria, preferencje siedliskowe, Puszcza Borecka.

Krzysztof Joch

2023 -10- 23