

## Liczba saren zmienia ekosystem terenów leśnych.

Wzrastająca i tak już duża ilość saren zdaje się mieć wielki wpływ na tereny leśne. Odkryto, że obszary na których mieszka ich dużo mają najniższą warstwę podszytu oraz mniejszą liczbę ptaków. Szczegóły zostały przedstawione na corocznym posiedzeniu Brytyjskiego Towarzystwa Ekologicznego. Zespół z uniwersytetu w Durham oraz FERA przeprowadzili badania dotyczące:

- Rozproszenia saren oraz struktury oraz różnorodności flory na terenach leśnych w Zjednoczonym Królestwie.
- Ilości i różnorodności roślin i ptaków na terenach leśnych w Zjednoczonym Królestwie.

"Zebrałam dane na temat pokrywy roślinnej, jej różnorodności i gęstości na 35 obszarach zalesionych w różnych miejscach Anglii w maju i czerwcu w latach 2011 i 2012. Każdy z tych obszarów jest częścią programu monitorowania lęgów ptaków, więc skoro już miałam dane na temat flory, miałam również dostęp do informacji dotyczących populacji ptaków i saren."-wyjaśniła współautorka raportu Georgina Palmer z uniwersytetu w Durham.

Dane zebrane z 35 obszarów pokazują zależność między wzrastającą liczbą saren a malejącą gęstością podszytu.

### Sarna

- Nazwa naukowa: *Capreolus capreolus*
- Na początku XVIII w. gatunek został uznany za wymarły w niektórych częściach Wielkiej Brytanii, prawdopodobnie w wyniku polowań.
- Główni naturalni wrogowie sarny, jak na przykład rysie, nie żyją już w Wielkiej Brytanii więc ludzka kontrola może "być łatwo uzasadniona w kategoriach ekologicznych."
- Około 350 tys. jeleni jest odstrzeliwanych każdego roku, oraz jakieś 74 tys. są zabijane na drogach, ale populacja sześciu gatunków wciąż rośnie.

Jednakże, pani Palmer powiedziała BBC News: "Wciąż jestem w trakcie analizy tych danych, więc nie mogę jednoznacznie stwierdzić czy sarny zmniejszają ilość krzewów a co za tym idzie ptactwa, czy też po prostu sarny są lepiej przystosowane do życia w lasach z rzadszym podszytem."

Szymon Smus

Read more: <http://www.bbc.co.uk/news/science-environment-20713190>