



MAŁE SSAKI

MAŁE SSAKI MAJĄ KLUCZOWE ZNACZENIE DLA ZACHOWANIA RÓWNOWAGI EKOLOGICZNEJ, PEŁNIĄ FUNKCJE ZARÓWNO DRAPIEŹNIKÓW, JAK I OFIAR W ŁAŃCUCHU POKARMOWYM.

Do najważniejszych małych ssaków, które można spotkać w gminie Grabów nad Prosną, należą:

- Jeż europejski – często spotykany w lasach, zaroślach i ogrodach. Jest zwierzęciem owadożernym, żywi się owadami, dżdżownicami, ślimakami, a także drobnymi gryzoniami.
- Ryjówki – np. ryjówka aksamitna czy ryjówka malutka. Te niewielkie ssaki owadożerne żyją w zaroślach, lasach i łąkach. Żywią się głównie owadami i bezkręgowcami.
- Kret europejski – często spotykany w lasach, na łąkach, polach i ogrodach. Kret żyje pod ziemią, tworząc sieć tuneli, w których poszukuje owadów, dżdżownic i larw.
- Myszy – najczęściej spotykane gatunki to mysz polna i mysz domowa. Są to małe gryzonie żywiące się nasionami, owadami i drobnymi roślinami.
- Nornica ruda jest typowym przedstawicielem, zamieszkuje lasy, łąki oraz pola. Żywi się głównie roślinami, owadami i małymi bezkręgowcami.
- Wiewiórka pospolita – chociaż jest to większy mały ssak, wiewiórka jest często spotykana w lasach i parkach. Żywi się orzechami, nasionami, grzybami oraz czasami owadami.
- Nietoperze – różne gatunki, takie jak nocek duży czy karlik malutki, są obecne w okolicy. Nietoperze odgrywają kluczową rolę w ekosystemie, żywiąc się owadami i pomagając kontrolować ich populacje.

Jaką rolę odgrywają małe ssaki w ekosystemach naturalnych?

Małe ssaki mimo swoich niewielkich rozmiarów, mogą mieć zaskakująco duży wpływ na ekosystemy naturalne, w związku z czym na zmiany klimatyczne. Niewielkie ssaki, gryzonie czy ryjówki, mogą wpływać na emisję gazów cieplarnianych poprzez swoją aktywność w glebie. Nornice, krety, czy popielice, przewietrzają glebę, co może zwiększać dostępność tlenu i przyspieszać procesy rozkładu materii organicznej. Szybszy rozkład materii prowadzi do uwalniania dwutlenku węgla (CO_2) i metanu (CH_4) – gazów cieplarnianych, które przyczyniają się do ocieplenia klimatu.

Jednocześnie jednak te same działania mogą wspierać pochłanianie dwutlenku węgla przez rośliny, ponieważ lepsze napowietrzenie gleby sprzyja wzrostowi roślin. Rośliny, dzięki fotosyntezie, magazynują węgiel, co ma pozytywny wpływ na zmniejszanie ilości CO_2 w atmosferze.



Czy wiesz, że aktywność małych ssaków, choć na pierwszy rzut oka niewielka, może wpłynąć zarówno na przyspieszenie, jak i łagodzenie zmian klimatycznych, w zależności od warunków środowiskowych?