



Znaczenie i ochrona płazów

Znaczenie płazów w przyrodzie

- Płazy są drapieżnikami odżywiającymi się głównie owadami, które stanowią do 70% ich diety
- Stanowią one jeden z ważniejszych czynników utrzymujących równowagę biologiczną w środowisku
- W niektórych lasach potrafią, ze względu na swoją dużą liczebność, zjeść znacznie więcej owadów niż ptaki zamieszkujące te środowiska



Znaczenie płazów w przyrodzie

- Wyjątkowe znaczenie płazów w przyrodzie wynika z tego, że często zjadają one owady, których nie lubią inne zwierzęta, np. ptaki owadożerne
- Płazy są jedną z nielicznych grup zwierząt, które ograniczają liczebność stonki ziemniaczanej – jedna ropucha szara potrafi zjeść w sezonie około 2 kg tych chrząszczy



Znaczenie płazów dla człowieka

- Płazy żywią się zwierzętami, które niszczą rośliny uprawne (ślimaki, owady)
- Są one dobrym wskaźnikiem stanu czystości środowisk wodnych, ponieważ mają dużą wrażliwość na zanieczyszczenia
- Stanowią pożywienie dla mieszkańców niektórych krajów (np. we Francji)



Zagrożenia płazów

Płazy należą do zwierząt wyjątkowo wrażliwych na zmiany, które zachodzą w środowisku

Największym dla nich zagrożeniem jest działalność człowieka związana z zanieczyszczaniem środowiska oraz niszczeniem zbiorników wodnych, w których się rozmnażają





Sposoby ochrony płazów

- Odtwarzanie i ochrona niewielkich zbiorników wodnych, będących miejscem rozrodu płazów
- Ochrona tras migracji płazów poprzez zakładanie wzdłuż dróg przenośnych barier (płotków) zatrzymujących wędrujące zwierzęta i przenoszenie ich na drugą stronę drogi
- Budowanie przepustów pod drogami w miejscach, gdzie szlaki komunikacyjne przecinają trasy wędrówek płazów

Sposoby ochrony płazów

- Ustawianie tablic ostrzegawczych dla kierowców w miejscach, gdzie płazy masowo przekraczają drogi
- Odtwarzanie populacji płazów w miejscach, w których wcześniej występowały a obecnie zanikły
- Te spośród płazów, które występują rzadko lub są zagrożone wyginięciem, obejmuje się ochroną gatunkową. Takiej ochronie podlegają wszystkie płazy w Polsce.

