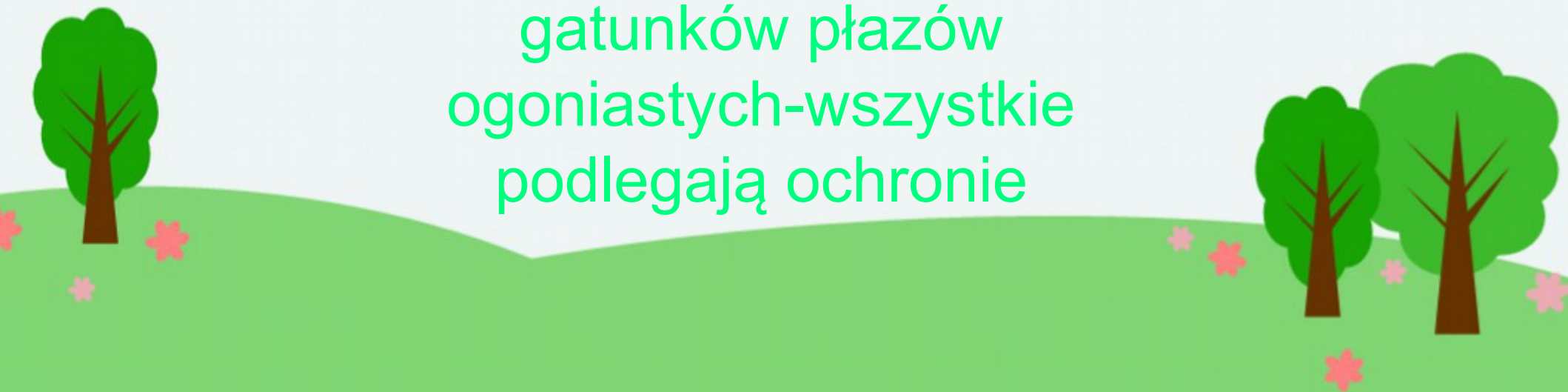


Znaczenie i ochrona płazów

W Polsce żyje kilkanaście
gatunków płazów
bezogonowych i kilka
gatunków płazów
ogoniastych-wszystkie
podlegają ochronie



Płazy ogoniaste

Traszka grzebieniasta



Salamandra plamista



Płazy bezogonowe



Grzebiuszka ziemna



Rzekotka drzewna



Ropucha



Kumak



Znaczenie płazów w przyrodzie

- Płazy mają duże znaczenie dla utrzymania równowagi w przyrodzie – są ważnym ogniwem wielu łańcuchów troficznych;
- Dorosłe płazy żywią się prawie wszystkimi drobnymi zwierzętami (owadami, ślimakami, pajakami, dżdżownicami);
- Same stanowią pokarm dla drapieżnych gadów, ptaków i ssaków;



Pozytywne znaczenie płazów dla człowieka

- Płazy zjadają ,a więc niszczą owady będące szkodnikami, które są uciążliwe dla człowieka (owady niszczące uprawy, roznoszące choroby i powodujące bolesne ukąszenia);
- Niektóre gatunki płazów (żab i salamander) są wykorzystywane w celach konsumpcyjnych np. żabie udka są przysmakiem we Francji a salamandra olbrzymia jest spożywana w Chinach i Japonii;
- Mogą być również wskaźnikami stanu czystości środowiska-są bardzo wrażliwe na zanieczyszczenia środowiska i wzrost promieniowania UV, które w dużym stopniu pochłaniają przez nagą skórę (ich słaba kondycja świadczy o złym stanie naszego otoczenia);



Negatywne znaczenie płazów dla człowieka

- W stawach hodowlanych płazy niszczą młode rybki powodując tym samym duże straty gospodarcze;
- Niektóre gatunki żab (np. drzewołazy żyjące w Amazonii) produkują silnie toksyczną substancję, która może być niebezpieczna dla człowieka;



Główne zagrożenia dla płazów

- Zanieczyszczenie i zanikanie zbiorników wodnych;
- osuszanie podmokłych łąk i pól oraz terenów bagnistych
- wypalanie traw;
- wzrost promieniowania UV;
- rozprzestrzenianie się chorób (głównie grzybicy);
- zwiększający się ruch uliczny oraz budowa nowych dróg
- zwiększenie się liczebności naturalnych drapieżców (jenot, norka);
- bezmyślne zabijanie płazów;



Sposoby ochrony płazów

- Dbanie o zbiorniki wodne, w których płazy odbywają gody;
- Objęcie ich ochroną gatunkową;
- Działania formalnoprawne (różne formy ochrony);
- Tworzenie nowych siedlisk;
- Ochrona szlaków wędrówek płazów (budowa przepustów pod drogą, stawianie płotków wzdłuż pobocza);

