

Ochrona i znaczenie płazów



• Julia Suszczyk kl 6a

Spis treści

- Podział płazów
- Znaczenie płazów
- Ochrona płazów







Podział płazów

Płazy ogoniaste

- Wydłużone walcowate ciało, którego dużą część stanowi ogon
- Przednie i tylne kończyny mają jednakową długość



Płazy bezogonowe

- Mają krótkie, szerokie i krępe ciało bez ogona
- Przednie kończyny są krótsze



Płazy beznogie

- Mają wydłużone, robakowate ciało, podzielone na segmenty
- Te płazy nie posiadają kończyn





To zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją [CC BY-SA](#).



To zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją [CC BY-SA](#).



Plazy żyjące w Polsce



Kliknij, aby dodać tekst
Kliknij, aby dodać tekst

To zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją [CC BY-SA](#).



(C) J. JOAQUIN SANTOS

To zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją [CC BY-SA-NC](#).

Polskie płazy ogoniaste



Rzekotka drzewna



Grzebuszka ziemna



Żaba



Kumak

Te zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją CC BY-SA.

Polskie płazy bezogonowe



Ropucha

Polskie płazy beznogie

W Polsce, w środowisku naturalnym nie występują płazy beznogie

Znaczenie płazów w przyrodzie

- Są pokarmem dla gadów, ptaków i ssaków
- Jedząc drobne zwierzęta bezkręgowce i kręgowce regulują liczebność drapieżnych gatunków
- Zjadają owady, których nie lubią inne zwierzęta



Znaczenie płazów dla człowieka

- Żywiąc się owadami i ślimakami, pomagają walczyć człowiekowi ze szkodnikami
- Są przysmakiem dla mieszkańców np.: Francji
- Są zwierzętami bardzo wrażliwymi na zanieczyszczenia gleby oraz wód i wykorzystuje się to jako wskaźnik stanu czystości środowiska



To zdjęcie wykonane przez nieznanego autora jest objęte licencją [CC BY](#).

Ochrona płazów w Polsce

- Budowa zbiorników wodnych oraz dbanie o istniejące
- Uwaga , żaby na drodze- tablice ostrzegawcze, tunele, przenośne ogrodzenia
- **W Polsce wszystkie płazy podlegają ochronie gatunkowej !!!**



Ciekawostki o płazach

- Istnieje około 2000 gatunków żab i ropuch.
- Aby ostrzec potencjalnych drapieżników, najbardziej toksyczne płazy są również najbardziej jaskrawe.
- Największą żabą jest żaba Goliat płochliwy, która może urosnąć do 30 cm długości (nie licząc nóg) i ważyć ponad 4 kg.
- Najmniejszy płaz (i kręgowiec) na świecie jest żaba z Nowej Gwinei *Paedophryne amauensis* o długości zaledwie 7,7 mm.
- Salamandry są jedynymi kręgowcami zdolnymi do pełnej regeneracji kończyn.





Dziękuję za uwagę