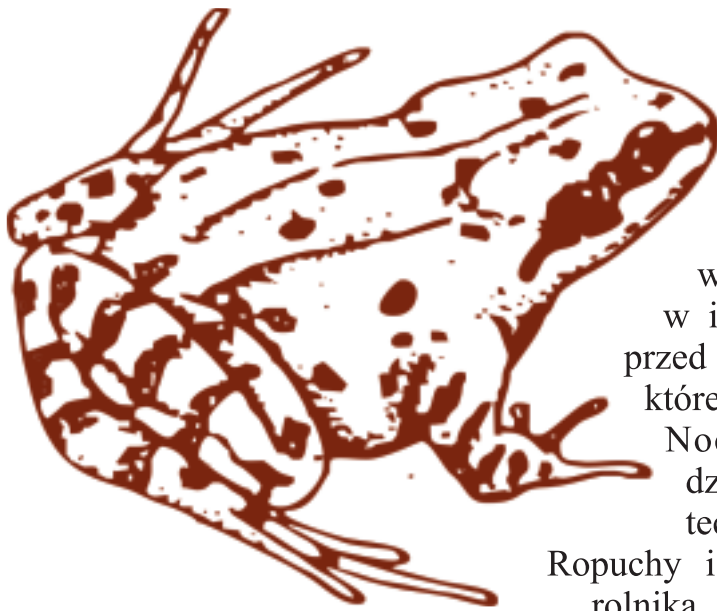


# PŁAZY SPRZYMIERZEŃCEM ROLNIKA

Płazy w ogólności, a zwłaszcza ropuchy i żaby, ze względu na zjadanie ogromnych ilości owadów, w tym również szkodników roślinnych, należą do bardzo pożytecznych zwierząt. Wszystkie dorosłe płazy są drapieżne, zjadają wyłącznie drobne żywe zwierzęta. Gdy zbadano zawartość żołądków 250 żab trawnych znaleziono tam blisko 1.000 okazów różnych zwierząt, z czego 25 % ślimaków, 30 % gąsienic nocnych motyli. Resztę stanowiły chrząszcze, w przeważającej masie uważane za szkodniki, w tym wiele okazów stonki ziemniaczanej.



Żaba trawna zjada najczęściej chrząszczy, wśród których 90 % to groźne szkodniki roślin. Drugie miejsce w pokarmie żaby trawnej zajmowały larwy motyli, z których 95 % stanowiły larwy rolnic. Ślimaki i larwy rolnic dzień spędzają ukryte w powierzchniowej warstwie ziemi lub w innych ukryciach. Są więc zabezpieczone przed owadożernymi ptakami. Środki chemiczne, które je mogą zniszczyć są mocnymi truciznami.

Nocne łowy ropuch i żab uzupełniają działalność dzienną ptaków, co do skuteczności której, nikt nie ma wątpliwości.

Ropuchy i żaby są naturalnymi sprzymierzeńcami rolnika. Likwidują szkodniki, których zwalczanie środkami chemicznymi jest bardzo trudne, drogie i obarczone skutkami ubocznymi. Stosowanie chemicznych środków owadobójczych, kosztownych a często mało skutecznych, jest na dalszą metę wykluczone. Nieodwracalna kumulacja w glebie, w roślinach uprawnych, a następnie w produktach rolnych toksycznych związków chemicznych zagraża ostatecznie zwierzętom i człowiekowi.

Płazy jako zwierzęta przeważnie o aktywności zmierzchovej i nocnej, pożerają przede wszystkim owady pojawiające się w nocy, prócz tego owady o barwach ochronnych lub wydzielające zapachy nieprzyjemne dla ptaków. Zjadają w pierwszej kolejności owady, które są dla ptaków niedostępne czy przez nie unikane. Ptaki w czasie wyszukiwania pokarmu są bardzo ruchliwe i wobec tego wiele owadów szybko poruszających się i ostrożnych ma możliwość wcześniejszego ukrycia się przed nimi, natomiast owady takie stają się łatwym łupem płazów - zwierząt powolnych, często nawet nieruchomo czatujących na zdobycz.

Z punktu widzenia praktycznego już sam fakt owadożerności ma ogromne znaczenie dla gospodarki człowieka. Płazy bowiem, zwłaszcza bezogonowe, o lądowym trybie życia wskutek zjadania dużych ilości różnych owadów oraz ich larw, będących szkodnikami lasów, upraw rolnych i innych są zwierzętami bardzo pożytecznymi. Szkodniki występujące w pokarmie płazów należą m.in. do: szarańczowatych, komarowatych, ryjkowcowatych, stonkowatych, chrabąszczy.

Ulotka wydana w ramach zadania *Chronimy przyrodę Jury Krakowsko-Częstochowskiej* realizowanego przez Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody przy pomocy finansowej Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie



**Towarzystwo na Rzecz Ochrony Przyrody**  
Organizacja pożytku publicznego  
ul. Krowoderska 49/1, 31-158 Kraków  
tel. fax 012 427 22 52  
e-mail: [tnrop@wp.pl](mailto:tnrop@wp.pl)  
[www.tnrop.most.org.pl](http://www.tnrop.most.org.pl)

Wydrukowano dzięki wsparciu finansowemu Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie

