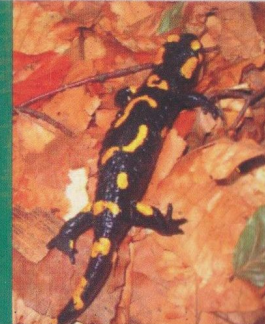


Amenințările cu care se confruntă amfibienii și reptilele:

- distrugerea mediului de viață prin poluări, despăduriri, desecări, incendieri
- recoltarea ilegală pentru creșterea în captivitate, consum sau comercializare
- uciderea voită care are la bază teribilismul, ignoranța, lipsa de informare
- mortalitatea cauzată de traficul rutier



În mai 2005, în cadrul Asociației pentru Protecția Păsărilor și a Naturii Grupul Milvus a luat ființă Grupul de Lucru pentru Protecția Amfibienilor și Reptilelor (GLPAR), ca o consecință a stării în care se află herpetofauna României (amfibieni + reptile). Principalele activități vizează studiul, conservarea și educarea. În publicația de față dorim să prezentăm pe scurt caracteristicile acestor animale destul de puțin cunoscute.



## Amfibienii și reptilele

Colectate pentru a fi crescute în captivitate, cele două specii de țestoase de uscat (*Testudo hermanni boettgeri* și *Testudo graeca iberica*) se află astăzi în pericol (foto: Komaromi Istvan).

Modalități prin care (ne) puteți ajuta:

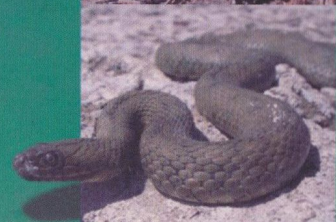
- nu deranjați animalele
- nu eliberați în natură animalele neindigene cumpărate de la magazinele de profil (de ex.: broasca țestoasă de Florida, *Trachemys scripta elegans* introdusă concurează cu mult succes cu broasca țestoasă de apă indigenă - *Emys orbicularis*, pentru habitat și hrană)
- mențineți vegetația naturală de pe proprietatea dumneavoastră
- contactați-ne în cazul în care aveți cunoștință despre comercializări ilegale sau mortalități în masă
- deveniți membru Milvus și prezentați pliantul prietenilor, colegilor și rudelor!

Anual sute de reptile ajung victimele comportamentelor criminale bazate pe teme nejustificate sporite și de necunoaștere, și a unor activități ale omului indiferente la efectele negative produse asupra faunei. Exemplar de șarpe rău (*Coluber caspius*) ucis lângă Drobeta Turnu Severin și carapace de *Testudo graeca iberica* accidentată în cariera din Parcul Național Munții Măcin (foto: Miroslav Draveczyk, Dan Mihaila).

Vreți să fiți membru susținător al Grupului de Lucru pentru Protecția Amfibienilor și Reptilelor? Fiți membru Milvus! Veți fi înscris pe listele e-mail a membrilor GLPAR și a grupului Milvus, unde veți afla despre evenimentele majore din viața grupului și veți primi publicațiile asociației! Veți putea participa la acțiunile organizate de grup. Contactați-ne!  
E-mail: [glpar05@gmail.com](mailto:glpar05@gmail.com)

**CONSERVAREA AMFIBIENILOR  
ȘI REPTILELOR SE POATE REALIZA  
DOAR CU SPRIJINUL DUMNEAVOASTRĂ**

PUBLICAȚIE EDITATĂ DE  
ASOCIAȚIA "GRUPUL MILVUS"  
(Grup de Lucru pentru  
Protecția Amfibienilor  
și Reptilelor)  
Tg.- Mureș 540343,  
str. Crinului nr. 22,  
Adresa poștală: Tg.-Mureș  
540343, O.P. 3 C.P. 39,  
Tel./fax: 0256-264726,  
e-mail: [office@milvus.ro](mailto:office@milvus.ro)

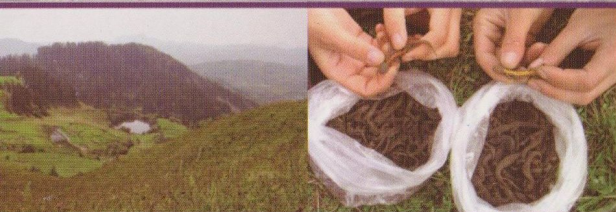




Deseori exterminate ca urmare a unor credințe false și a unor observații eronate, amfibienii și reptilele sunt astăzi în pericol și au nevoie de sprijinul oamenilor pentru a supraviețui.

## AMFIBIENII

Esențiale pentru existența amfibienilor sunt bălțile temporare care apar la sfârșitul iernii. În această perioadă broaștele și



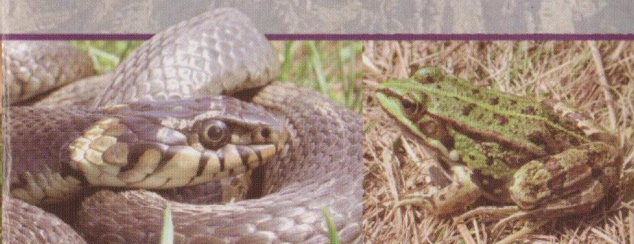
Distrugerea și perturbarea continuității habitatelor și a locurilor de reproducere duc la dispariția locală a populațiilor de amfibieni. În Roșia Montana unele șanțuri arheologice greșit administrate din zona Tăului Anghel au condus la captivarea a 458 de exemplare de tritoni cu creastă (*Triturus cristatus*). Aceste habitate nu trebuie deranjate, de ele depinzând următoarea generație de amfibieni (foto: Boros Istvan, Kiss Klara).

tritoni iese din locurile în care au hibernat în anotimpul rece și se îndreaptă către aceste zone pentru a-și depune ouăle.

Deoarece broaștele și salamandrele respiră și prin piele, sunt foarte sensibile la contactul cu substanțele poluante și pot reprezenta indicatori ai calității mediului.

Diferite mituri circulă astăzi referitor la pielea acestor animale.

Realitatea este că anumite specii secretă substanțe menite să le apere de prădători, dar în nici un caz nu sunt capabile să transmită răia, care este generată de parazitul *Sarcoptes scabiei*, sau negi - care apar în urma infectării cu un virus.



Amfibienii și reptilele nu sunt dăunătoare sau folositoare.

Acest punct de vedere a fost depășit de mult de gândirea științifică; aceste două grupuri fac parte din lanțul trofic și contribuie la menținerea echilibrului ecologic existent (șarpele de casă - *Natrix natrix*; Rana verde; foto: Cosmin Mancu).

## REPTILELE

Testoasele, șopârlele și șerpii sunt considerate a fi animale cu sânge rece, dar realitatea este că temperatura lor este variabilă, dependentă de cea a mediului înconjurător. De asemenea, pielea lor nu este umedă, ci uscată și impermeabilă. Limba șerpilor și a șopârlelor este deseori considerată a fi un organ folosit la injectarea veninului, însă rolul ei este doar acela de a "gusta" aerul pentru a localiza prădătorii și hrana. De asemenea, afinitatea reptilelor pentru

lapte este un simplu mit, hrana a șopârlelor și a șerpilor fiind constituită în general din insecte și mamifere mici.

În România singurele reptile veninoase sunt cele trei specii de viperă. Aceste animale - ocrotite de lege datorită rarității lor - nu atacă niciodată neprovocate și de aceea se recomandă observarea lor de la distanță și evitarea contactului.



Năpârca sau șarpele-de-sticlă (*Anguis fragilis*) este o șopârlă fără picioare, inofensivă, considerată pe nedrept a fi periculoasă pentru om (în dreapta un exemplar ucis; foto: Kosa Ferenc, Forvith Erika).

În imaginile de mai jos se pot identifica: un șarpe neveninos (șarpele de alun - *Coronella austriaca*) - stânga și o viperă (*Vipera berus*) - dreapta. Se observă diferențele de geometrie a capului și forma pupilei (rotundă la speciile neveninoase și verticală la vipere; foto: Sandor Attila).



Foto față: Kosa Ferenc: *Salamandra salamandra*; Cosmin Mancu: *Rana dalmatina*, *Lacerta praticola*; Kovács István: *Testudo graeca iberica*; Sandor Attila: *Natrix tessellata*; Forvith Erika: habitat umed; Urák István: habitat terestru.

**PROTEJÂND NATURA ASIGURĂM VIITORUL**