



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013

Investim în mediu. Credem în viitor!

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

2013
Tulcea





Institutul de Biologia București - Academia Română

Splaiul Independenței nr. 296, sector 6, București - 060031

Institut coordonator al proiectului **Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate**, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial "Mediu" și co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională.



Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului
subunitatea

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării"

str. Babadag nr. 165, Tulcea 820112, jud. Tulcea, România

Lider al proiectului **Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni din România** (contract nr. 2326/IBB/26.06.2012).



Societatea Română de Herpetologie

str. Clinicilor nr. 5 – 9, Cluj Napoca 400006, jud. Cluj

Asociat în proiectul **Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni din România** (contract nr. 2326/IBB/26.06.2012).

Török (Zs.), Ghira (I.), Sas (I.), Zamfirescu (Șt.), 2013 – Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării, Tulcea, România

ISBN 978-973-88117-6-8

DOI: 10.7427/DDI.B.01.2013



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007 - 2013



Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

TÖRÖK Zsolt
GHIRA Ioan
SAS István
ZAMFIRESCU Ștefan

Editura Centrul de Informare Tehnologică "Delta Dunării"

Tulcea
2013

Publicație realizată în cadrul proiectului Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate, finanțat în cadrul Programului Operațional Sectorial "Mediu" și co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională.

Responsabilitatea pentru acuratețea datelor/informațiilor și pentru conținutul științific al publicației revine autorului/autorilor respectivelor materiale.

Exceptând situațiile reprezentate de realizarea unui studiu personal, cercetare, critică sau revizie, nu este permisă reproducerea, stocarea (indiferent de mijlocul utilizat), transmiterea prin metode electronice, electrice, mecanice, optice, prin fotocopiare sau alt tip de înregistrare a acestei publicații sau părților ei, fără permisiunea prealabilă, scrisă a Institutului de Biologie București, Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, Institutului Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării" – Tulcea și Societății Române de Herpetologie – Cluj Napoca.

Recomandare privind modul de citare a prezentei publicații:

Török (Zs.), Ghira (I.), Sas (I.), Zamfirescu (Șt.), 2013 – Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România. 116 pagini. Editura Centrul de Informare Tehnologică "Delta Dunării", Tulcea, Romania. ISBN 978-973-88117-6-8; DOI: 10.7427/DDI.B.01.2013

Autori foto:

DEMETER László (pag. 24 – *Rana arvalis*)

GHIRA Ioan (pag. 13 – *Lacerta vivipara pannonica*; pag. 14 – *Lacerta viridis*; pag. 15 – *Ablepharus kitaibelii*; pag. 17 – *Elaphe longissima*; pag. 18 – *Natrix tessellata*; pag. 19 – *Vipera ursinii rakosiensis*; pag. 20 – *Triturus cristatus*; pag. 21 – *Triturus dobrogicus* și *Triturus montandoni*; pag. 22 – *Triturus vulgaris ampelensis*; pag. 23 – *Bombina variegata*);

HIELSCHER Kati (pag. 20 – *Eryx jaculus*)

POP Dorin (pag. 11 – *Testudo hermanni*)

SZENTES Lajos (pag. 26 – *Rana temporaria*)

TÖRÖK Zsolt (pag. 11 – *Testudo graeca*; pag. 12 – *Emys orbicularis* și *Lacerta agilis*; pag. 13 – *Lacerta trilineata*; pag. 14 – *Podarcis muralis*; pag. 15 – *Podarcis taurica*; pag. 16 – *Coluber caspius* și *Coronella austriaca*; pag. 17 – *Elaphe quatuorlineata/sauromates*; pag. 18 – *Vipera ammodytes*; pag. 19 – *Vipera ursinii moldavica*; pag. 22 – *Bombina bombina*; pag. 23 – *Hyla arborea*; pag. 24 – *Rana dalmatina*; pag. 25 – *Rana kl. esculenta* și *Rana ridibunda*; pag. 26 – *Pelobates fuscus*; pag. 27 – *Pelobates syriacus* și *Bufo viridis*)

Exemplare ale prezentei publicații, transmise cu titlu de depozit legal (conform legii 111/1995), sunt disponibile la Biblioteca Națională a României și Biblioteca Județeană "Panait Cerna" – Tulcea.

Editura Centrul de Informare Tehnologică "Delta Dunării" - Tulcea, Romania

Adresa: str. Babadag nr. 165, Tulcea 820112, jud. Tulcea, Romania

Tel.: (+04) 0240 531520 / 524548 / 524550

Fax: (+04) 0240 533547

e-mail: office@indd.tim.ro

www.ddni.ro

Bun de tipar: 11. 2013

Tiraj: 500

CUPRINS

	pagina
Introducere	5
1. Specii și subspecii a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare (nominalizate în Anexa 3 a O.U.G. 57/2007)	5
2. Specii și subspecii de interes comunitar care necesită protecție strictă (nominalizate în Anexa 4A a O.U.G. 57/2007)	6
3. Taxoni de interes comunitar a căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management (nominalizate în Anexa 5A a O.U.G. 57/2007)	6
Capitolul 1 - Definiții și metode	7
Starea de conservare	7
Diferențele dintre evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice și evaluarea stării speciilor la nivelul siturilor din rețeaua Natura 2000	8
Starea de Conservare Favorabilă și alte tipuri de evaluări ale stării biodiversității	8
Informații (date) spațiale	9
Reptile și amfibieni de interes comunitar din România în cazul cărora realizează raportările în conformitate cu Articolul 17 a Directivei Habitate	9
1. <i>Testudo hermanni</i>	11
2. <i>Testudo graeca</i>	11
3. <i>Emys orbicularis</i>	12
4. <i>Lacerta agilis</i>	12
5. <i>Lacerta trilineata</i>	13
6. <i>Lacerta vivipara pannonica</i>	13
7. <i>Lacerta viridis</i>	14
8. <i>Podarcis muralis</i>	14
9. <i>Podarcis taurica</i>	15
10. <i>Ablepharus kitaibelii</i>	15
11. <i>Coluber caspius</i>	16
12. <i>Coronella austriaca</i>	16
13. <i>Elaphe longissima</i>	17
14. <i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	17
15. <i>Natrix tessellata</i>	18

	pagina
16. <i>Vipera ammodytes</i>	18
17. <i>Vipera ursinii moldavica</i>	19
18. <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	19
19. <i>Eryx jaculus</i>	20
20. <i>Triturus (crystatus) cristatus</i>	20
21. <i>Triturus (crystatus) dobrogicus</i>	21
22. <i>Triturus montandoni</i>	21
23. <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	22
24. <i>Bombina bombina</i>	22
25. <i>Bombina variegata</i>	23
26. <i>Hyla arborea</i>	23
27. <i>Rana arvalis</i>	24
28. <i>Rana dalmatina</i>	24
29. <i>Rana (kl.) esculenta</i>	25
30. <i>Rana ridibunda</i>	25
31. <i>Rana temporaria</i>	26
32. <i>Pelobates fuscus</i>	26
33. <i>Pelobates syriacus</i>	27
34. <i>Bufo viridis</i>	27
Capitolul 2 – Descrierea formatului general de raportare	29
Capitolul 3 – Descrierea formatului de raport pentru speciile de reptile și amfibieni din Anexele II, IV și V din Directiva Habitata	31
Capitolul 4 - Metodologia de monitorizare a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România	37
Metoda 1. Transectul linear activ acvatic diurn (caudate)	38
Metoda 2. Transectul linear activ acvatic diurn (anure)	40
Metoda 3. Transectul vizual acvatic diurn	42
Metoda 4. Transectul vizual terestru diurn	44
Metoda 5. Transectul auditiv nocturn	47
Metoda 6. Transectul vizual terestru nocturn	48

	pagina
Metoda 7. (complementară) - Transectul linear activ acvatic (larve de amfibieni)	50
Metoda 8. (complementară) - Transectul linear activ terestru (perioada postmetamorfică)	52
Metoda 9. (complementară) – Metoda pătratelor	54
Metoda 10. (complementară) - Traseu itinerant diurn	56
Fișa de teren (față)	57
Fișa de teren (verso)	58
Planurile de monitorizare ale speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România	59
Selecția careurilor de monitorizare	59
1. <i>Testudo hermanni</i>	62
2. <i>Testudo graeca</i>	62
3. <i>Emys orbicularis</i>	63
4. <i>Lacerta agilis</i>	65
5. <i>Lacerta trilineata</i>	69
6. <i>Lacerta vivipara pannonica</i>	69
7. <i>Lacerta viridis</i>	69
8. <i>Podarcis muralis</i>	73
9. <i>Podarcis taurica</i>	74
10. <i>Ablepharus kitaibelii</i>	75
11. <i>Coluber caspius</i>	76
12. <i>Coronella austriaca</i>	76
13. <i>Elaphe longissima</i>	78
14. <i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	80
15. <i>Natrix tessellata</i>	80
16. <i>Vipera ammodytes</i>	82
17. <i>Vipera ursinii moldavica</i>	82
18. <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	83
19. <i>Eryx jaculus</i>	83
20. <i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	83
21. <i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>	86
22. <i>Triturus montandoni</i>	87

	pagina
23. <i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	88
24. <i>Bombina bombina</i>	90
25. <i>Bombina variegata</i>	93
26. <i>Hyla arborea</i>	96
27. <i>Rana arvalis</i>	100
28. <i>Rana dalmatina</i>	101
29. <i>Rana (kl.) esculenta</i>	104
30. <i>Rana ridibunda</i>	106
31. <i>Rana temporaria</i>	110
32. <i>Pelobates fuscus</i>	113
33. <i>Pelobates syriacus</i>	115
34. <i>Bufo viridis</i>	116
Capitolul 5 - Evaluarea statutului de conservare a a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România	121
Concluzii	123
Bibliografie	125

INTRODUCERE

România, ca stat membru al Uniunii Europene, are obligația de a lua măsuri generale de protecție a mediului înconjurător, cât și măsuri speciale pentru asigurarea conservării pe termen lung a diferitelor elemente de biodiversitate, în primul rând a speciilor sălbatice și habitatelor naturale nominalizate în Directivele Europene.

Primele demersuri concrete pentru fundamentarea științifică și tehnică a gestionării aspectelor legate de conservarea pe termen lung a speciilor sălbatice și tipurilor de habitate naturale de interes comunitar prezente în România datează din anul 2002. Începând din acea perioadă au fost derulate o serie de activități (majoritatea de către instituții aflate sub egida autorității centrale de mediu, a Academiei Române și a autorității centrale din domeniul cercetării și învățământului) care s-au materializat prin:

- stabilirea limitelor celor 5 regiuni biogeografice europene existente în partea terestră a teritoriului național;
- completarea fișelor standard a ariilor care reprezintă componentele din România rețelei europene de arii protejate "Natura 2000" și desemnarea oficială (inițial prin Ordinul ministrului mediului nr. 776 / 2007, completată în același an prin Ordinul ministrului mediului nr. 1964 / 2007) a Siturilor de Interes Comunitar;
- rectificarea (prin Ordinul ministrului mediului nr. 2387 / 2011) limitelor siturilor Natura 2000, adăugarea unor noi situri și corectarea anumitor informații (care reflectau situația la nivelul perioadei inițiale – anul 2007) din Fișele Standard Natura 2000 (aferele siturilor incluse în rețeaua europeană de arii protejate);
- realizarea unor baze de date (de nivel național, regional sau local) cu informații despre componentele patrimoniului natural autohton de interes comunitar.

După desemnarea Siturilor de Interes Comunitar, una din activitățile necesare de a fi realizate sunt cele de monitorizare a stării de conservare a speciilor sălbatice și habitatelor naturale de interes comunitar din România. Activitatea de monitorizare se realizează în vederea fundamentării politicilor naționale de mediu pentru conservarea biodiversității, urmărindu-se conformarea cu prevederile acquis-ului de mediu, respectiv întocmirea periodică (o dată la fiecare 6 ani) a rapoartelor naționale, conform prevederilor Articolului 17 al *Directivei Habitate 92/43/CEE*.

Prima monitorizare la nivel național a speciilor sălbatice și habitatelor naturale de interes comunitar se realizează în cadrul proiectului intitulat "*Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate*", derulat în perioada 2011 – 2015 de către Institutul de Biologie București, cu sprijinul financiar al "Programului Operațional Sectorial Mediu" (POS Mediu), Axa prioritară 4. Obiectivul general al proiectului este realizat prin intermediul următoarelor două obiective specifice:

- Crearea unui cadru unitar de monitorizare a stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar și implementarea acestuia la nivel național în vederea raportării din 2013, la Comisia Europeană, de către autoritatea competentă din România.
- Creșterea capacității de management a autorității competente prin crearea sistemului informatic unitar pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar, accesibil prin internet de către toate grupurile implicate și interesate de îndeplinirea obligațiilor privind prima raportare către Comisia Europeană.

În cadrul proiectului menționat sunt desfășurate **Servicii pentru monitorizarea stării de conservare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România** care vizează amfibieni și reptile de interes comunitar prezenți în România, încadrate în următoarele categorii:

1. Specii și subspecii a căror conservare necesită desemnarea ariilor speciale de conservare (nominalizate în Anexa 3 a O.U.G. 57/2007)

Amfibieni

1. *Triturus (crystatus) cristatus*
2. *Triturus (crystatus) dobrogicus*
3. *Triturus montandoni*
4. *Triturus vulgaris ampelensis*
5. *Bombina bombina*

6. *Bombina variegata*

7. *Pelobates fuscus*^(a)

^(a) – În Directiva Habitate (Council Directive 92/43/EEC, respectiv Council Directive 2006/105/EC) în categoria speciilor și subspeciilor a căror conservare necesită desemnarea ariilor special de conservare este nominalizată numai subspecia *Pelobates fuscus insubricus* (endemică bazinului râului Po, din nordul Italiei).

Reptile

1. *Testudo hermanni*
2. *Testudo graeca*
3. *Emys orbicularis*
4. *Elaphe (quatuorlineata) sauromates*
5. *Vipera ursinii* (*V. ursinii moldavica*, *V. ursinii renardi* și/sau forme intermediare)
6. *Vipera ursinii rakosiensis*

2. Specii și subspecii de interes comunitar care necesită protecție strictă (nominalizate în Anexa 4A a O.U.G. 57/2007)

Amfibieni

1. *Triturus (crystatus) cristatus*
2. *Triturus (crystatus) dobrogicus*
3. *Triturus montandoni*
4. *Triturus vulgaris ampelensis*
5. *Bombina bombina*
6. *Bombina variegata*
7. *Bufo viridis*
8. *Hyla arborea*
9. *Pelobates fuscus*
10. *Pelobates syriacus*
11. *Rana arvalis*
12. *Rana dalmatina*

Reptile

1. *Testudo hermanni*
2. *Testudo graeca*
3. *Emys orbicularis*
4. *Lacerta agilis*
5. *Lacerta trilineata*
6. *Lacerta vivipara pannonica*
7. *Lacerta viridis*
8. *Podarcis muralis*
9. *Podarcis taurica*
10. *Ablepharus kitaibelii*
11. *Coluber caspius*
12. *Coronella austriaca*
13. *Elaphe longissima*
14. *Elaphe (quatuorlineata) sauromates*
15. *Natrix tessellata*
16. *Vipera ammodytes*
17. *Vipera ursinii* (*V. ursinii rakosiensis*, *V. ursinii moldavica*, *V. ursinii renardi* și/sau forme intermediare)
18. *Eryx jaculus*

3. Taxoni de interes comunitar a căror prelevare din natură și exploatare fac obiectul măsurilor de management (nominalizate în Anexa 5A a O.U.G. 57/2007)

Amfibieni

1. *Rana (kl.) esculenta*
2. *Rana ridibunda*
3. *Rana temporaria*

Capitolul 1

DEFINIȚII ȘI METODE

Starea de conservare

Obținerea *Stării de Conservare Favorabilă* ("Favourable Conservation Status") pentru speciile de reptile și amfibieni de interes comunitar este obiectivul strategic, stabilit în articolul 1 al Directivei Habitate (Directiva 92/43/EEC). Acest statut poate fi descris ca o situație în care o specie este prosperă (atât din punct de vedere calitativ, cât și din punct de vedere populațional) și are șanse bune să se mențină în această stare și în viitor. Faptul că o specie nu este periclitată (de exemplu nu se confruntă cu vreun risc direct de a deveni extinsă) nu înseamnă că ea are un statut de conservare favorabilă. Ținta vizată de Directivă este definită în termeni pozitivi, orientate spre a situație favorabilă, care trebuie definită, atinsă și menținută, ca urmare reprezintă mai mult decât evitarea extincției.

Starea de Conservare Favorabilă a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar este evaluată la nivelul regiunilor biogeografice existente în România și trebuie luată în considerare atât populațiile prezente în ariile incluse în rețeaua Natura 2000, cât și cele prezente în afara acestor situri.

Conform definiției din Directiva Habitate (Articolul 1i), starea de conservare a speciilor este considerată favorabilă dacă:

- datele referitoare la dinamica populațională indică faptul că speciile respective se mențin pe termen lung ca niște componente viabile ale habitatelor lor naturale, și
- arealul natural al speciei nu se reduce și nici nu există eventualitatea să se reducă în viitorul apropiat, și
- există și este probabil că va exista și în viitor un habitat suficient de mare încât să permită pe termen lung existența populațiilor.

În conformitate cu prevederile Directivei Habitate, evaluarea speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar se realizează periodic pentru a se stabili dacă ele au o Stare de Conservare Favorabilă. Pentru raportarea stării curente a speciilor, conform Articolului 17 a Directivei Habitate, au fost stabilite trei categorii principale ale Stării de Conservare:

- **Favorabilă** (codul cromatic al acestei categorii este: **verde**): este definită în Directiva Habitate și se referă la situația în care speciile de reptile și amfibieni de interes comunitar vor prospera în viitor fără să fie necesară modificarea măsurilor de gestionare (management) ale acestora sau a politicilor care vizează respectivele specii;
- **Nefavorabilă-Neadekvată** (codul cromatic al acestei categorii este: **portocaliu**): se referă la situațiile în care sunt necesare schimbări ale managementului sau ale politicilor legate de respectivele specii pentru ca acestea să atingă *Starea de Conservare Favorabilă*, însă nu există în viitorul apropiat pericolul ca speciile să dispară (să devină extinse);
- **Nefavorabilă-Rea** (codul cromatic al acestei categorii este: **roșu**): se referă la situațiile în care sunt necesare schimbări ale managementului sau ale politicilor legate de speciile în cauză pentru ca acestea să atingă *Starea de Conservare Favorabilă*, dar există în viitorul apropiat și pericolul ca speciile să dispară (să devină extinse) cel puțin din regiunea respectivă.

În cazurile în care informațiile sunt insuficiente pentru a permite o evaluare a stării curente a speciilor, acestea sunt încadrate într-o categorie secundară de "*Stare de Conservare Necunoscută*" (codul cromatic al acestei categorii este: **gri**).

În cazul categoriilor de *Stare de Conservare Nefavorabilă* evaluarea trebuie să furnizeze și elemente privind tendința de evoluție a respectivei stări, în sensul că aceasta:

- se îmbunătățește în regiunea biogeografică analizată: tendință indicată cu "+" (plus);
- este stabilă în regiunea biogeografică analizată: situație indicată cu "=" (egal);
- se înrăutățește în regiunea biogeografică analizată: tendință indicată cu "-" (minus);
- nu este cunoscută (poate fi stabilită pe baza datelor disponibile): situație indicată cu "x".

Având în vedere faptul că speciile de reptile și amfibieni de interes comunitar au fost incluse în diferite anexe ale Directivei Habitate pe considerentul că ele sunt periclitate sau/și rare, este de înțeles că majoritatea acestora nu au *Stare de Conservare Favorabilă* cel puțin în unele regiuni biogeografice. Mai mult decât atât, din cauză că reabilitarea unei specii poate necesita timp (de lungime diferită, funcție de caracteristicile intrinseci ale speciilor în cauză), încadrarea într-o stare de conservare nefavorabilă se poate menține pe o anumită perioadă chiar și în condițiile în care au fost luate măsuri de remediere ale situației.

Starea de Conservare este un concept dezvoltat în contextul elaborării așa-numitelor **Cărți Roșii** și **Listelor Roșii** de specii amenințate sau periclitate la nivel global, regional sau național și reprezintă o evaluare a viabilității pe termen lung a unui habitat sau a unei specii (respectiv a riscului relativ de extincție a acestor). Categoriile U.I.C.N. și cele trei categorii pentru evaluarea *Stării de Conservare* sunt legate în mod clar și sunt bazate pe interpretări ale datelor de același tip, cu toate că nu în toate cazurile este posibil să fie făcută o corespondență exactă între cele două sisteme de evaluare. Astfel, în timp ce în cazul Listelor Roșii este evaluată (estimată) perioada până la momentul preconizat al extincției speciei, în cazul celor trei categorii de Stare de Conservare utilizate în raportarea conform Articolului 17 al Directivei Habitate este vizată estimarea perioadei necesare atingerii *Stării de Conservare Favorabilă*.

Diferențele dintre evaluarea stării de conservare a speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar la nivelul regiunilor biogeografice și evaluarea stării speciilor la nivelul siturilor din rețeaua Natura 2000

În timp ce Fișa Standard Natura 2000 este destinată evaluării gradului de conservare a speciilor în perimetrul ariei (sitului) Natura 2000 la care se referă respectiva fișă, evaluarea realizată în conformitate cu Articolul 17 al Directivei Habitate vizează stabilirea stării de conservare a fiecărei specii de interes comunitar la nivelul întregii suprafețe din România care aparține unei bioregiuni (în care sunt prezente speciile evaluate).

Termenul *Stare de Conservare*, conform definiției din Directiva Habitate, se referă la situația de ansamblu a speciilor în bioregiunile din România, evaluările fiind planificate a fi realizate pe câte o perioadă de 6 ani. În cazul României primul interval este între 2007 și 2012 (inclusiv) iar raportarea oficială este planificată a se realiza în anul 2013.

Termenul "*stare de conservare*" a fost utilizat și în Fișele Standard Natura 2000 pentru indica situația unei specii la nivelul unui anumit sit Natura 2000 (la care se referea fișa), în aceste cazuri fiind stabilite trei categorii: A ("*stare de conservare*" excelentă), B ("*stare de conservare*" bună) și C ("*stare de conservare*" medie sau redusă). În vederea eliminării eventualelor confuzii create de utilizarea aceluiași termen în cele două tipuri de cazuri (evaluarea situației la nivel de sit individual și evaluarea situației la nivel de regiune biogeografică), în versiunea de Fișă Standard Natura 2000 adoptată în 2011 termenul "*stare de conservare*" (în engleză: conservation status) a fost înlocuit cu termenul "*grad de conservare*" (în engleză: degree of conservation). Ca urmare, în cazul evaluării situației reptilelor și amfibienilor de interes comunitar la nivel de regiune biogeografică se utilizează numai termenul *stare de conservare*, iar în cazul evaluării situației reptilelor și amfibienilor de interes comunitar la nivelul unui sit Natura 2000 se utilizează numai termenul *grad de conservare*.

Starea de Conservare Favorabilă și alte tipuri de evaluări ale stării biodiversității

În cazul Directivei Cadru Ape (Directiva 2000/60/CE) și a Directivei Cadru "Strategia pentru mediul marin" (Directiva 2008/56/CE) sunt utilizați termenii *Stare Ecologică Bună* și *Stare de Mediu Bună*, care sunt omologi ai termenului *Stare de Conservare Favorabilă*, cu toate că definițiile lor diferă și în cazul fiecăruia sunt evaluate aspecte diferite de biodiversitate. În numeroase cazuri raportări legate de diferite directive

sunt bazate pe aceleași tipuri de informații, ca urmare este considerată binevenită elaborarea relației dintre termenii folosiți în cazul celor trei directive, la nivelul Uniunii Europene fiind făcute demersuri pentru asigurarea sinergiei în definirea conceptelor de aceeași factură (și a termenilor de același tip) utilizate în diferite directive.

Informații (date) spațiale

Transmiterea la Comisia Europeană a hărților de distribuție și areal al tuturor speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar este o cerință fundamentală a raportării în baza articolului 17 a Directivei Habitate. Hărțile de distribuție trebuie să includă informații privind situația actuală a prezenței speciilor în regiunile biogeografice din România, preferabil pe baza unor cartări și inventarieri realizate la scară națională.

Hărțile de distribuție și de areal includ careuri ETRS 89 de 10 x10 km (în proiecție ETRS LAEA 5210) în care a fost înregistrată prezența speciei de reptilă sau de amfibian de interes comunitar. Detaliile referitoare la perioada în care au fost realizate înregistrările (confirmarea prezenței speciei în respectivul careu) sunt incluse sub formă de metadata (în conformitate cu metodologia INSPIRE – Directiva 2007/2/EC).

În afara hărților în proiecție ETRS LAEA 5210, România poate furniza Comisiei Europene și alte tipuri de hărți de distribuție, mai detaliate (cu rezoluție mai mare decât cea realizată în proiecția menționată), dacă acestea sunt însoțite de metadata relevante și de detalii referitoare la proiecția utilizată.

Reptile și amfibieni de interes comunitar din România în cazul cărora realizează raportările în conformitate cu Articolul 17 a Directivei Habitate

În prezent în România există 34 taxoni (specii, subspecii, hibrizi) care sunt considerați Specii de Interes Comunitar, fiind nominalizați în diferite anexe ale Directivei Habitate (respectiv în anexele corespondente acestora, din actele normative naționale de implementare a directivei europene).

Luând în considerare prezența în diferite regiuni biogeografie europene din România a populațiilor care aparțin celor 34 taxoni, rezultă că autoritatea competentă de mediu din România are de transmis Comisiei Europene un număr total 109 rapoarte privind starea de conservare a reptilelor și amfibienilor de interes comunitar din țară.

Unele specii au fost semnalate de-a lungul timpului și în alte bioregii europene din România decât cele în ale căror liste de referințe figurează respectivele specii. Aceste situații reprezintă însă cazuri în care semnalările se bazează pe determinări greșite și ca urmare nu sunt luate în considerare cu ocazia întocmirii documentațiilor transmise periodic Comisiei Europene. O parte din exemplele în acest sens sunt:

- semnalarea speciei *Coluber caspius* în partea din România a bioregionii europene Panonice (la Arad, respective la nord-est de Oradea - în acest caz din urmă chiar autorul semnalării făcute la sfârșitul secolului XIX a revenit cu precizarea că era vorba de specia *Elaphe longissima*);
- semnalarea speciei *Bombina variegata* în partea din Dobrogea a bioregionii europene Stepice (în respectivul caz fiind vorba de un exemplar de *Bombina bombina*, care probabil prezenta și câteva caractere de *Bombina variegata*);
- semnalarea speciei *Eryx jaculus* în Delta Dunării, din locuri care aparțin bioregionii europene Pontice (pe grindul Letea în anii '70 a secolului XX, respectiv de pe grindul Sărăturile – Sfântu Gheorghe în anul 2007 – în ambele cazuri fiind vorba de erori de determinare);
- semnalarea speciei *Vipera ursinii* din două zone ale bioregionii europene Alpine (în cazul unui material, recoltat în Bucegi, s-a considerat ulterior publicării semnalării că este vorba de un exemplar de *Vipera berus*; în al doilea caz – al unui exemplar colectat în zona masivului Rarău –

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

materialul recoltat a fost pierdut înainte de a fi posibilă verificarea veridicității determinării făcute de persoanele care au capturat exemplarul pe baza căreia a fost semnalată prezența speciei *Vipera ursinii* în respectiva regiune montană).

Lista reptilelor și amfibienilor de interes comunitar și a regiunilor biogeografice europene din România în cazul cărora se realizează raportările în conformitate cu Articolul 17 a Directivei Habitate.

Nr. crt.	Denumirea științifică	Regiunea biogeografică				
		ALP	CON	PAN	PON	STE
Reptile de interes comunitar						
1	<i>Testudo hermanni</i>		✓			✓
2	<i>Testudo graeca</i>				✓	✓
3	<i>Emys orbicularis</i>		✓	✓	✓	✓
4	<i>Lacerta agilis</i>	✓	✓	✓	✓	✓
5	<i>Lacerta trilineata</i>					✓
6	<i>Lacerta vivipara pannonica</i>			✓		
7	<i>Lacerta viridis</i>	✓	✓	✓		✓
8	<i>Podarcis muralis</i>	✓	✓			✓
9	<i>Podarcis taurica</i>		✓	✓	✓	✓
10	<i>Ablepharus kitaibelli</i>		✓			✓
11	<i>Coluber caspius</i>		✓		✓	✓
12	<i>Coronella austriaca</i>	✓	✓	✓	✓	✓
13	<i>Elaphe longissima</i>	✓	✓	✓		✓
14	<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>		✓			✓
15	<i>Natrix tessellata</i>	✓	✓	✓	✓	✓
16	<i>Vipera ammodytes</i>	✓	✓			✓
17	<i>Vipera ursinii</i> (<i>V. ursinii moldavica</i> , <i>V. ursinii renardi</i> și/sau forme intermediare)		✓		✓	
18	* <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>		✓			
19	<i>Eryx jaculus</i>		✓			✓
Amfibieni de interes comunitar						
1	<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	✓	✓	✓		
2	<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>		✓	✓	✓	✓
3	<i>Triturus montandoni</i>	✓	✓			
4	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	✓	✓			
5	<i>Bombina bombina</i>		✓	✓	✓	✓
6	<i>Bombina variegata</i>	✓	✓	✓		
7	<i>Hyla arborea</i>	✓	✓	✓	✓	✓
8	<i>Rana arvalis</i>	✓	✓	✓		
9	<i>Rana dalmatina</i>	✓	✓	✓		✓
10	<i>Rana (kl.) esculenta</i>	✓	✓	✓	✓	✓
11	<i>Rana ridibunda</i>	✓	✓	✓	✓	✓
12	<i>Rana temporaria</i>	✓	✓			
13	<i>Pelobates fuscus</i>		✓	✓	✓	✓
14	<i>Pelobates syriacus</i>		✓		✓	✓
15	<i>Bufo viridis</i>	✓	✓	✓	✓	✓

Notă. ALP – regiunea biogeografică europeană Alpină; CON – regiunea biogeografică europeană Continentală; PAN – regiunea biogeografică europeană Panonică; PON – regiunea biogeografică europeană Pontică; STE – regiunea biogeografică europeană Stepică; * - subspecie de interes comunitar a cărei conservare este prioritară.

În cele ce urmează sunt prezentate pe scurt principalele caracteristici morfologice, aspecte de distribuție, preferințe de habitat etc. ale reptilelor și amfibienilor de interes comunitar din România în cazul cărora realizează raportările în conformitate cu Articolul 17 a Directivei Habitate.

1	Specia	<i>Testudo hermanni</i>
	Cod N2000	1217

Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
-----------------	--

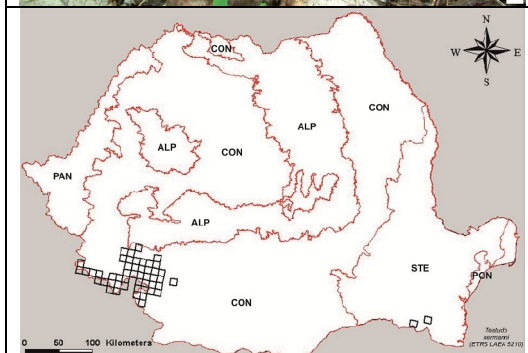
Denumire în limba română: țestoasa bănățeană

Morfologie. Este o țestoasă de dimensiuni relativ mici, lungimea carapacei putând ajunge la 25 cm (rareori mai mare). Coada este acoperită cu un vârf cornos. Există două plăci supracaudale. Regiunea femurală este lipsită de tuberculi conici mari. Picioarele columnare, au degetele concrescute, prevăzute cu gheare puternice folosite la săpat.

Distribuție: sud-estul Banatului, estul Olteniei, sud-vestul Dobrogei.

Habitat. Sunt animale foarte bine adaptate la habitate aride dar pot fi întâlnite și în zone cu umiditate mai ridicată. Nu sunt foarte pretențioase la habitat, fiind găsite atât în pajiști, cât și în păduri și vii. Preferă poienile în pantă, aflate la liziera pădurilor. Un mascul poate avea un teritoriu de până la 2 hectare, iar femela doar o jumătate de hectar.

Statut la nivelul UE: aproape amenințat ("Near Threatened").



2	Specia	<i>Testudo graeca</i>
	Cod N2000	1219

Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
-----------------	--

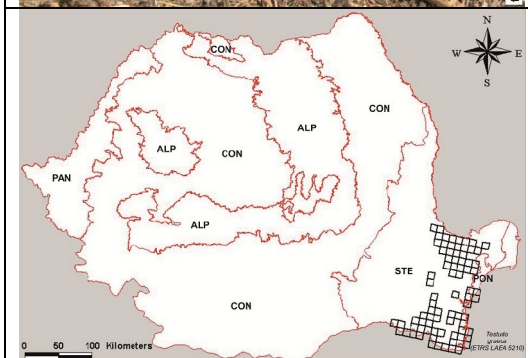
Denumire în limba română: țestoasa dobrogeană

Morfologie. Carapacea bombată poate avea lungime de 27 cm la masculii adulți (și ceva mai mic în cazul femelelor adulte) și are culoarea de fond galben-deschisă. La juveni proaspăt eclozați carapacea este de cca 3 cm lungime și este de culoare galbenă, măslinie sau gălbuie. Coada este scurtă, rotunjită la capăt. În regiunea femurală (între coadă și membrul posterior) se află un tubercul cornos, mare, conic.

Distribuție: platoul continental Dobrogean și grinduri din sudul complexului Razim-Sinoie.

Habitat. Specia este adaptată tuturor tipurilor de habitate existente pe platoul continental dobrogean, fiind mai frecventă la marginea pădurilor și în habitate cu tufărișuri, însă în lipsa acestora este prezentă și în zonele lipsite de vegetație lemnoasă (cum este cazul populațiilor din nordul grindului Saele și sudul grindului Chituc).

Statut la nivelul UE: vulnerabil ("Vulnerable").



3

Specia ***Emys orbicularis***
Cod N2000 1220

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

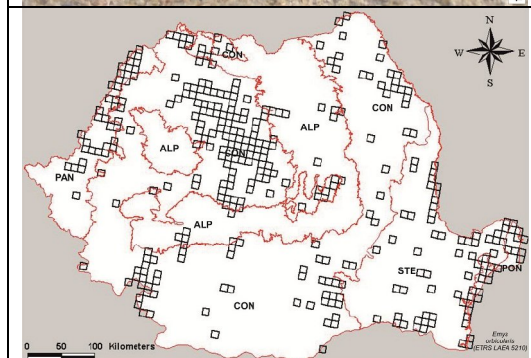
Denumire în limba română: țestoasa de apă

Morfologie. Carapacea este mai puțin bombată decât al țestoaselor de uscat (menționate anterior). La adulți, lungimea carapacei poate atinge peste 16 cm la masculi și peste 17 cm la femele, în timp ce juvenilii proaspăt eclozați au carapacea de cca 3 cm lungime. Atât carapacea, cât și membrele și capul au fondul de culoarea negricioasă, fiind presărate cu pete și linii galbene.

Distribuție: în toate regiunile țării, de la șes până în zone situate la aproximativ 700 m altitudine.

Habitat. Preferă habitate acvatice (bălți, heleșteie, lacuri, râuri cu cursul lin) din zonele de câmpie, colinare și de deal, cu vegetație ierboasă și arbustivă pe mal, cu vegetație acvatică și cu populații importante de pești și nevertebrate acvatice. Este sensibilă la calitatea apei, nefiind întâlnită în ape poluate.

Statut la nivelul UE: vulnerabil ("*Vulnerable*").



4

Specia ***Lacerta agilis***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

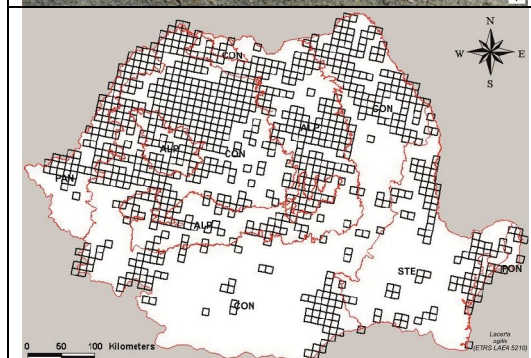
Denumire în limba română: șopârla de câmp

Morfologie. este o șopârlă de dimensiuni relativ mari, adulții având o lungime totală de peste 20 cm (femelele fiind puțin mai mari decât masculii). Culoarea generală a părții dorsale a corpului este brună, cu pete mai închise de-a lungul coloanei vertebrale. Pe laturile corpului există oceli (pete negre care au în centrul lor câte un punct de culoare deschisă), iar pe părțile latero-dorsale există câte o bandă de culoare deschisă. Există și exemplare în cazul cărora domină culoarea verde sau care au partea dorsal colorată uniform în brun-roșcat, fără pete dorsal și fără liniile latero-dorsale.

Distribuție: în toate regiunile țării, de la șes până în zone situate la aproximativ 1400 m altitudine.

Habitat. Este prezentă în habitate deschise, însorite (pajiști cu sau fără tufișuri, poieni, liziere de pădure, taluzuri etc.). Are nevoie de căldură și de un anumit grad de umiditate și nu necesită neapărat adăposturi (stâncării, grohotișuri, tufișuri). Rareori este observată în păduri, și numai în cele rare, cu expoziție sudică și cu zone înierbate.

Statut la nivel european: puțin îngrijorător ("*Least Concern*").



5	Specia	<i>Lacerta trilineata</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

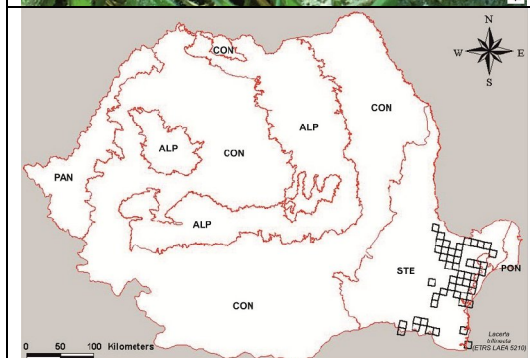
Denumire în limba română: gușterul vărgat (dobrogean)

Morfologie. Este o șopârlă de dimensiuni mari, adulții având o lungime totală de peste 35 cm (în mod excepțional chiar mai lung de 40 cm). Juvenilii au cca 8 cm la eclozare din ou. La masculi culoarea generală a părții dorsale a corpului este verde-gălbui sau verde deschis, cu câte o pată mică, neagră, pe fiecare solz. Partea ventrală a corpului este uniform colorată în galben. Laturile gâtului sunt colorate cu albastru deschis, însă pe gușă nu există niciodată culoare albastră. Femelele adulte au culoare verzuie, cu trei dungii pe partea dorsală a trunchiului. Juvenilii sunt de culoare brună, cu 5 dungii paralele pe trunchi.

Distribuție: specia este prezentă numai pe platoul continental dobrogean.

Habitat. Pe platoul continental gușterul vărgat populează de regulă zonele ecotonale (marginale) ale pădurilor, lipsind de regulă din păduri cu coronament compact (specia este sporadică în zonele stepice deschise – în aceste locuri este prezentă în apropierea tufelor, respectiv în ravene, valea unor cursuri de apă și alte zone accidentate, care oferă locuri de refugiu acestei specii de talie mare).

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



6	Suspecie	<i>Lacerta vivipara pannonica</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

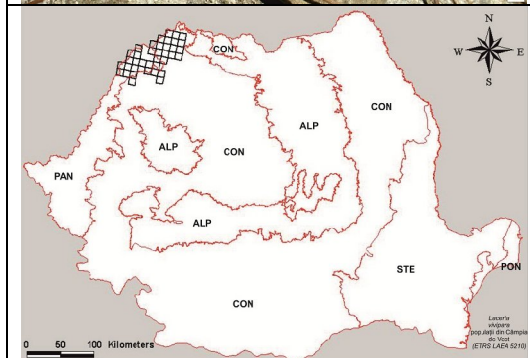
Denumire în limba română: șopârla de munte

Morfologie. Specie cu dimorfism sexual pronunțat: masculii sunt în general mai mici decât femelele, având de obicei 12-15 cm în total, din care coada are 6-9 cm (femelele ajung până la 18 cm, din care coada are 10 cm). Gâtul și coada sunt groase. Gulerul are margine serată. Solzi dorsali foarte mari, de obicei carenați. Solzii caudali sunt dispuși în verticile de lățimi diferite, care se succed alternativ. Coada groasă, iar la mascul este umflată la bază.

Distribuție: subspecia este întâlnită doar în partea de nord-vest a țării, la marginea Câmpiei Panonice, în localități din zone cu nisipuri.

Habitat. Preferă taluzurile înierbate ale canalelor, marginea zonelor mlăștinoase din interdune. Greu de observat întrucât se ascunde în vegetație, fiind puțin sensibilă la temperaturi mai scăzute.

Statut la nivelul UE (al speciei *Lacerta / Zootoca vivipara*): puțin îngrijorător ("Least Concern").



7	Specia	<i>Lacerta viridis</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

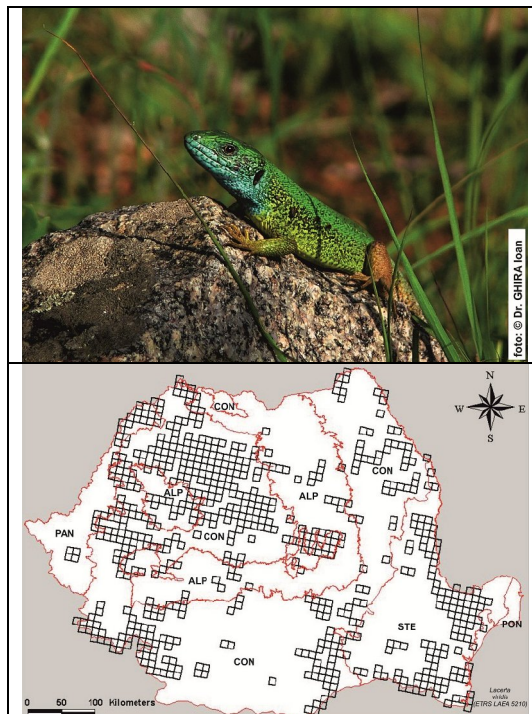
Denumire în limba română: gușter (gușter comun)

Morfologie. Gușterul comun este o șopârlă de dimensiuni mari, adulții atingând și lungimi de 40 cm (în majoritatea cazurilor au până la 35 cm lungime). La masculi culoarea generală a părții dorsale a corpului este verde, cu numeroase puncte negre, verde deschis sau gălbui. Partea ventrală a corpului este galben-verzuie. Gușa, laturile capului și gâtului sunt colorate cu albastru. Femelele adulte au culoare verde, brună sau combinația acestor două culori, uneori cu două (rareori patru) linii pe trunchi. Juvenilii sunt de culoare brun deschisă, uneori cu puncte negre (chiar și oceli) pe laturile corpului.

Distribuție: în toate regiunile țării, de la șes până în zone situate la aproximativ 800 m altitudine.

Habitate. Preferă versanți cu expoziție sudică, grohotișuri și zone stâncoase acoperite cu vegetație ierboasă și/sau tufărișuri rare, liziera pădurilor, poienile din interiorul acestora, terasamentul căilor ferate, taluzul șoselelor etc.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



8	Specia	<i>Podarcis muralis</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

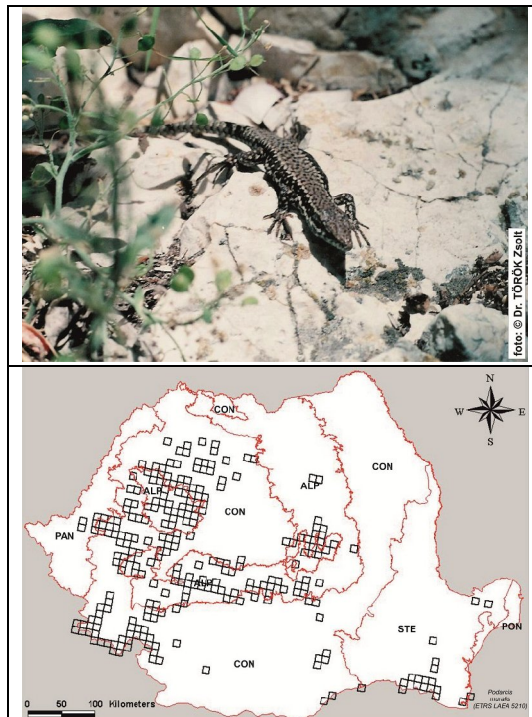
Denumire în limba română: șopârla de ziduri

Morfologie. Lungimea totală nu depășește 20-24 cm, coada fiind de două ori lungimea trunchiului (de la vârful botului la orificiul cloacal). Capul este aplatizat, puțin alungit cu botul ascuțit; granulele supraciliare variază ca număr (1-10) fiind dispuse într-un șir complet, incomplet sau întrerupt. Timpanul este vizibil, iar gulerul nu este dințat. Trunchiul este zvelt, turtit dorso-ventral; coada lungă, cilindrică, și ea ușor turtită la bază (baza este umflată la masculi), ascuțită la vârf. Solzii dorsali sunt foarte mici, slab carenați, rotunjiți, la fel de mari. Placa anală este de obicei mare și de formă variabilă, fiind înconjurată de un șir de plăci mici.

Distribuție: în Transilvania, sud-estul Banatului, sudul Dobrogei, sporadic și în Muntenia și Oltenia. Poate ajunge până la 800 m (chiar la altitudini de peste 1000 m în zone cu microclimat favorabil).

Habitate. Este o specie rupicolă, ocupă microhabitate pe versanți stâncoși, pietroși, bolovănișuri, grohotișuri, dar și pante argiloase cu expoziție sudică, cu sau fără acoperire vegetală. Se întâlnește și în biotopuri antropizate: poduri de piatră, ziduri, diguri de beton, grămezi de pietre, taluzurile drumurilor și căilor ferate.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



9

Specia ***Podarcis taurica***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitare
Anexa 4A al OUG 57/2007

Denumire în limba română: șopârla de iarbă

Morfologie. Este o șopârlă de dimensiuni relativ mici, adulții atingând o lungime totală de maximum 19 cm (din care cca două treimi sunt reprezentate de coadă). La eclozare din ou juveniții au cca 3 cm lungime. Masculii au o bandă lată, verde, de-a lungul coloanei vertebrale, mărginită de pete de culoare maronie care se pot contopi și ele în câte o dungă latero-dorsală. Pe laturile corpului au câte o dungă de culoare deschisă (gălbuie), și o parte din solzii sunt de culoare albastră. Gușa și abdomenul sunt portocalii sau roșu-portocaliu. Femelele au partea dorsală maronie, brun-măslinie sau verde. Abdomenul este de culoare deschisă (albicioasă).

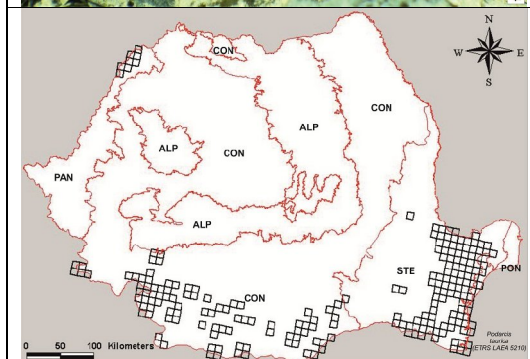
Distribuție: în Dobrogea (platoul continental și sudul complexului lagunar), sudul Munteniei și Olteniei, sud-estul Banatului și nordul Câmpiei de Vest.

Habitare. Este prezentă în locuri nisipoase sau pietroase, înierbate, cu sau fără tufișuri. De asemenea, ocupă microhabitate la liziera pădurilor, pe terasamente, la marginea drumurilor sau arăturilor, pe malul lacurilor.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



foto: © Dr. TORÓK Zsolt



10

Specia ***Ablepharus kitaibelii***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitare
Anexa 4A al OUG 57/2007

Denumire în limba română: șopârlița de frunzar

Morfologie. Lungimea totală ajunge la 13 cm, corpul este lung, cilindric, acoperit cu solzii netezi, imbricați, de formă hexagonal-rotunjită, dispuși în șiruri longitudinale (cei dorsali sunt mai mari decât cei laterali). Capul este mic, alungit, cu botul scurt și rotunjit; ochii cu pleoapele concrescute. Deschiderea externă a urechii vizibilă. Gâtul nu este observabil. Coada mai lungă decât capul + trunchiul; este groasă în jumătatea anterioară și se subțiază spre vârf, care este format dintr-un singur solz. Femelele sunt în general mai mari decât masculii, având trunchiul mai lung și coada mai scurtă decât aceștia. Masculii au picioarele mai lungi.

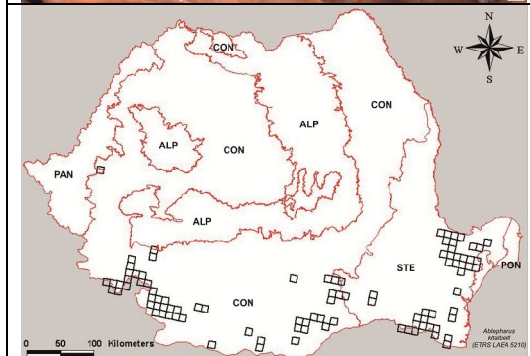
Distribuție: doar în sudul țării, până la altitudinea de cca 200 m.

Habitare. Preferă rariștile pădurilor de stejar și pajiștile aflate pe versanți domoli cu expoziție sudică, unde își capturează prada în litieră, printre ierburi, tufișuri sau pe sub pietre.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



foto: © Dr. GHITĂ Ioan



11

Specia ***Coluber caspius***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A și 4B al OUG 57/2007

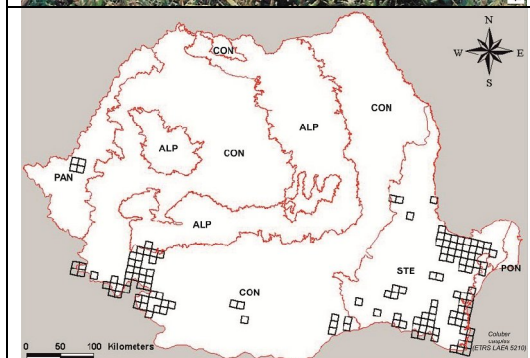
Denumire în limba română: șarpele rău (șarpe de stepă)

Morfologie. Este un șarpe de dimensiuni mari, adulții putând atinge o lungime totală de cca 1,8 - 2 m. Adulții au culoare cafenie sau cenușie pe partea dorsală a corpului, fără desene sau pete stridente, de-a lungul fiecărui solz existând o dungă de culoare mai deschisă decât fondul. Abdomenul este de culoare galbenă, fără pete sau desene pe scuturi. Juvenilii sunt de culoare brună sau cenușie, cu pete închise (care devin din ce în ce mai greu de distins pe măsură ce exemplarele cresc).

Distribuție: semnalat întâlnit doar în zonele de câmpie și colinare din sudul, sud-estul și (mai rar) în estul țării. Alte semnalări (cum sunt cele datând de mai mult de un secol, din Câmpia de Vest) probabil se bazează pe determinări greșite.

Habitat. Este prezent în habitate deschise, acoperite de vegetație ierboasă și tufișuri, sau la liziera pădurilor. Preferă pantele înșorite cu stâncării sau grohotișuri, care îi oferă adăposturi naturale. Poate fi întâlnit și în apropierea localităților sau a zonelor cultivate.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



12

Specia ***Coronella austriaca***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

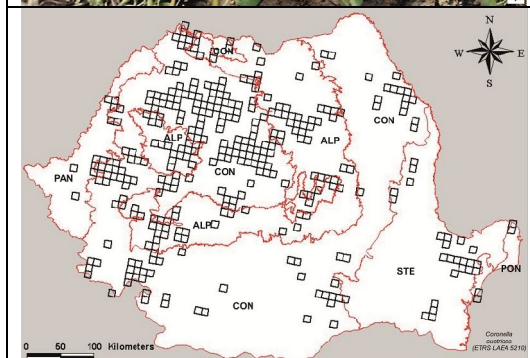
Denumire în limba română: șarpele de alun

Morfologie. Este un șarpe de lungime mijlocie, adulții atingând de regulă maximum 70 de cm. Partea dorsală a exemplarelor este de obicei brună sau cenușie, cu pete regulate, de culoare închisă, dispuse în șiruri (care pot și fuziona formând linii paralele cu coloana vertebrală). Pe cap are o dungă închisă la culoare, care începe de la nară și se întinde până la colțul gurii, respectiv pe partea postero-dorsală a capului o pată aproximativ de forma blazonului casei imperiale austriece. Partea ventrală a corpului este uniform colorată, la masculii în brun sau în roșu-cărămiziu, la femele în cenușiu până la negru. Pupila este rotundă, irisul fiind de regulă cărămiziu.

Distribuție: În România este întâlnit de la câmpie (inclusiv Delta Dunării – de ex. pe grindul Letea) până la cca 1100 m altitudine.

Habitat. Este prezent în zone uscate, bine înșorite, acoperite de vegetație ierboasă și tufișuri, unde există populații de șopârle sau micromamifere. Lipsește din zonele umede. Preferă lizierele pădurilor, grohotișuri sau stâncării, taluzurile drumurilor etc.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



13

Specia ***Elaphe longissima***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitare
Anexa 4A al OUG 57/2007

Denumire în limba română: șarpele lui Esculap

Morfologie. Șarpe zvelt, robust, de talie mare, ajungând până la 140 cm (femelele) sau 160 cm (masculii); rareori apar indivizi mai mari, în special în sudul arealului. Capul este alungit, puternic diferențiat de trunchi, ochii sunt mari; solzii dorsali din partea posterioară a corpului sunt ușor carenați; solzii ventrali se prelungesc pe partea inferioară a flancurilor și prezintă câte o carenă latero-ventrală, ambele aceste caractere folosind la cățărare. Coada masculilor este mult mai lungă decât la femele, raportat la lungimea corpului, cu baza umflată (adăpostește cele două hemipenisuri). Placa anală este divizată.

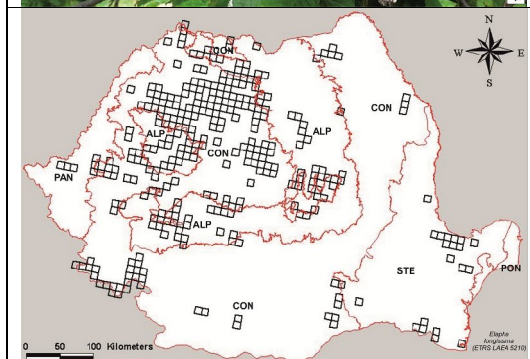
Distribuție: În România este întâlnit de la câmpie până la cca 800 m altitudine.

Habitare. Specie cu preferințe destul de largi; este întâlnit în păduri de foioase însorite, cu rariști, trunchiuri căzute, versanți cu expoziție sudică, cu tufărișuri, terasamente ale drumurilor sau căilor ferate, ruine, ziduri, cariere părăsite, grohotișuri sau stâncării în păduri; de asemenea, îl mai putem întâlni și în habitate umede, lângă zone mlăștinoase, pe văile râurilor, ascuns în vegetație.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



foto: © Dr. GHIRĂ Ioan



14

Specia ***Elaphe (quatuorlineata) sauromates***
Cod N2000 1279

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitare
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Denumire în limba română: balaur

Morfologie. Șarpe de dimensiuni mari, de obicei 120-140 cm (rareori adulții pot ajunge la peste 2 m lungime). Are corpul zvelt, muscular, cu capul mare, distinct de corp. Ochii sunt moderat de mari, cu pupile rotunde. Solzii dorsali sunt bine carenați, pe când cei de pe laturile corpului mai puțin. Are 25, rar 23 sau 27 șiruri de solzi dorsali la mijlocul corpului. Numărul solzilor ventrali este: 187-224 la masculii și 205-234 la femele; solzi subcaudali 56-94. Placa anală este divizată. Femelele cresc de obicei mai mari decât masculii, dar coada masculilor este mai lungă.

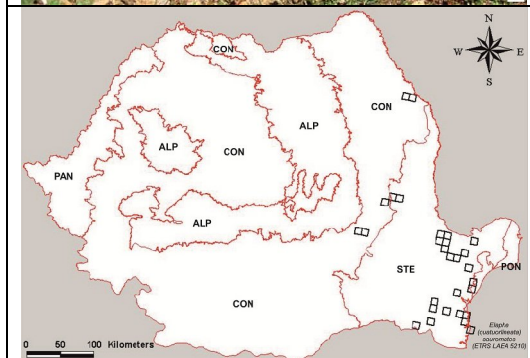
Distribuție: în zonele de colinare joase din sud-estul țării (este posibil să fie prezent și în zonele de câmpie). În trecut a fost semnalat și din jumătatea nordică a Moldovei.

Habitare. Preferă habitate deschise sau cu vegetație arboricolă-arbustivă rară, stufărișuri, buruienșuri etc. Este de obicei întâlnit în zone mai umede. Se adăpostește sub grămezi de pietre, ziduri de piatră, sau în tufișuri.

Statut la nivelul UE: aproape amenințat ("Near Threatened").



foto: © Dr. TOBORĂ Zsolt



15

Specia ***Natrix tessellata***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

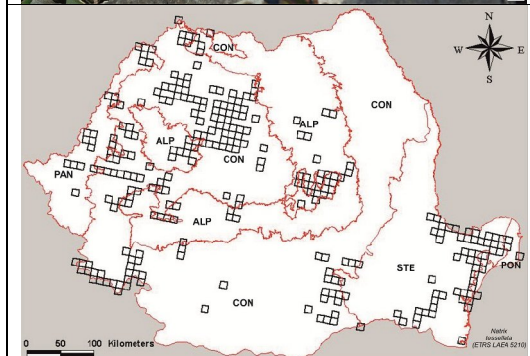
Denumire în limba română: șarpele de apă

Morfologie. Este o specie de șarpe relativ mare, lungimea adulților depășind deseori 1 m. Culoarea dorsală a exemplarelor este de obicei cenușiu sau brun-gălbui, cu pete dreptunghiulare, gri-închise. În partea dorsală a capului există un desen de forma literei V, cu vârful orientat anterior. Unele exemplare sunt colorate uniform (uneori în culoare galbui-deschisă), fără pete. Pe partea ventrală a corpului, exemplare sunt colorate în negru și galben, portocaliu sau roșu-cărămiziu. Pupila este rotundă, irisul fiind de regulă brun deschis.

Distribuție: în majoritatea regiunilor țării, de la șes până la altitudini de peste 800 m. Nu a fost semnalat din Moldova, estul Munteniei și a fost observat doar sporadic în Oltenia.

Habitat. Nu se depărtează de apă decât pentru depunerea pontei sau pentru hibernare. Preferă ape stătătoare sau lin curgătoare, cu populații importante de pești și cu maluri propice pentru depunerea pontei și hibernare (versanții râurilor trebuie să fie stâncoși sau cu grohotișuri). Poate fi întâlnit și în ape salmastre sau în apropierea așezărilor umane.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



16

Specia ***Vipera ammodytes***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

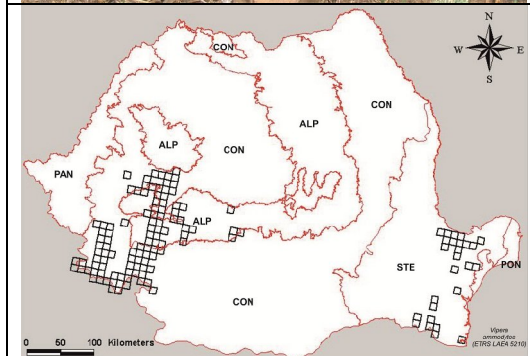
Denumire în limba română: vipera cu corn

Morfologie. Formă de talie mare, de 60-80 cm, uneori până la 90 cm. Capul mai triunghiular, evident separat de gât, comparativ cu celelalte specii de vipere. Ochiul are pupila verticală, botul este ascuțit, prevăzut cu un corn moale. Trunchiul este gros, iar coada scurtă. Femelele sunt mai mici; coada masculilor este mai mare, iar baza acesteia este mai umflată.

Distribuție: în zonele colinare și de deal din Banat, Dobrogea și sud-vestul Ardealului

Habitat. Preferă lizierele de pădure, zonele cu grohotișuri, stâncării, tufișuri, aflate pe pante cu expoziție sudică. Uneori poate fi observată în interiorul stejăretelor rare.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



17

Subspecia ***Vipera ursinii moldavica***
Cod N2000 1298

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

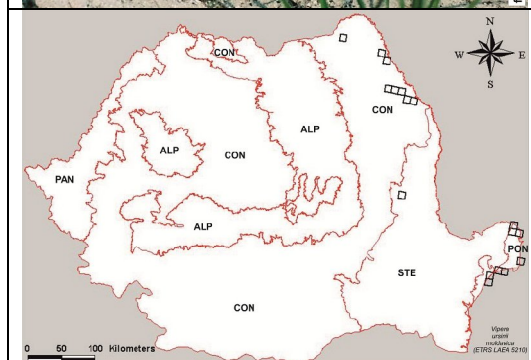
Denumire în limba română: vipera de stepă

Morfologie. Vipera de stepă este un șarpe de talie mică, adulții având o lungime de până la 60 cm. Partea dorsală a exemplarelor are fondul cenușiu sau brun deschis, cu un desen format din romburi legate între ele, de culoare mai închisă decât fondul. În partea postero-dorsală a capului au un desen sub forma literei V, cu vârful orientat anterior. Pe partea ventral a corpului, exemplarele sunt colorate în cenușiu sau negru, cu pete sporadice, negre sau albe. Pupila este verticală, irisul fiind de culoare portocalie sau roșatică.

Distribuție: în zonele de câmpie și colinare din estul Moldovei, estul Deltei Dunării și nord-estul complexul lagunar Razim-Sinoie.

Habitate. La noi ocupă habitate deschise, cu o structură diversă a vegetației, caracterizată în special prin prezența tufelor de iarbă. Poate efectua migrații pe distanțe scurte, în căutarea microhabitadelor favorabile.

Statut la nivelul UE (al speciei *Vipera ursinii*): vulnerabil ("Vulnerable").



18

Subspecia ***Vipera ursinii rakosiensis***
Cod N2000 4121

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

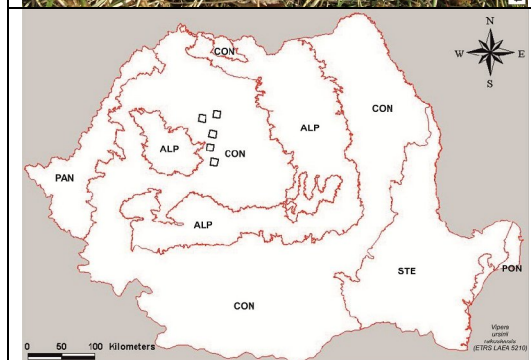
Denumire în limba română: vipera de fâneață

Morfologie. Diferă de celelalte subspecii de *Vipera ursinii* prin următoarele: dimensiunile sunt mai mari, abdomenul negru, pete laterale pronunțate, fără dungi negre pe liniile de sutură labiale, însă cu benzi închise pe partea dorsală și cele laterale ale capului, incluzând pe cele occipitale și postorbitale, zig-zagul dorsal are colturile rotunjite, număr constant de zig-zaguri dorsale, număr redus de loreale, preocularul superior adesea în contact cu nazalul, parietale mai puțin fragmentate, puține supralabiale, număr crescut de subcaudale. Este un locuitor tipic al zonelor de stepă.

Distribuție: numai în zone colinare ale Transilvaniei.

Habitate. Preferă pajisti mlăștinoase care sunt adesea supuse uscăciunii și pajisti nisipoase de pusta (sau pe platouri mai înalte cu o vegetație tipică de stepă), fânețe pe calcare nisipoase. În zone nisipoase este prezentă în locurile cele mai înalte, de obicei în vârful fostelor dune de nisip, zone foarte uscate, neînundate de ape provenite din rețeaua freatică.

Statut la nivelul UE (al speciei *Vipera ursinii*): vulnerabil ("Vulnerable").



19

Specia ***Eryx jaculus***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

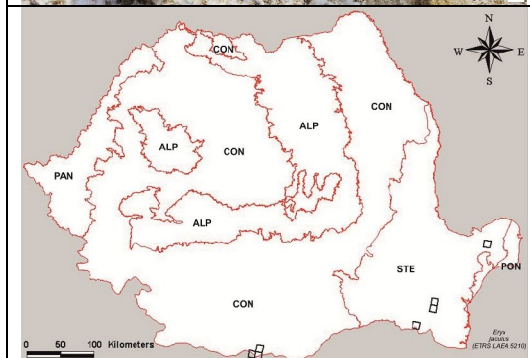
Denumire în limba română: șarpele de nisip (boa de nisip)

Morfologie. Este o specie de talie mijlocie, având în jur de 40-60 cm (cel mult 70-80 cm). Corpul are cam aceeași grosime pe toată lungimea lui, capul nu este distinct de corp, botul este ascuțit iar gura subterminală; ochii sunt foarte mici, cu pupile verticale. Solzii de pe cap și corp sunt mici și lucioși; cei din treimea posterioară a corpului sunt slab carenați. Placa anală este mare și întreagă, mărginită lateral de cei doi piteni anali, prezenți mai ales la masculi. Vârful cozii se termină cu un solz mare conic. Masculii sunt mai mici ca dimensiuni și au pitenii anali mai bine dezvoltăți.

Distribuție: în apropiere de valea Dunării, atât în sectorul dobrogean al fluviului, cât și în cel din sudul Olteniei.

Habitate. Preferă zone cu pante nisipoase sau calcaroase, unde are posibilitatea de a se adăposti pe timpul zilei la temperaturi ridicate.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



20

Specia ***Triturus (crystatus) cristatus***
Cod N2000 1166

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

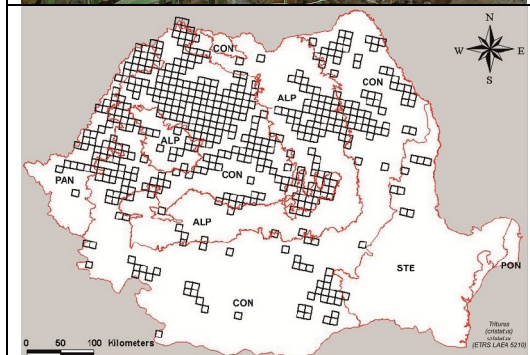
Denumire în limba română: tritonul cu creastă

Morfologie. Este o specie de triton de dimensiuni mari, având până la 16 cm. Corpul este îndesat, capul este lat, cu botul rotunjit, lipsit de șanțuri pe partea dorsală. Cuta gulară bine pronunțată. Membrele lungi și puternice. Lungimea cozii este mai mică sau egală cu a corpului și se termină ascuțit. Tegumentul este rugos atât dorsal cât și ventral. Masculii sunt mai mici decât femelele, în perioada de reproducere au o creastă dorsală înaltă și dințată, care începe între ochi, lipsește în dreptul cloacei și se continuă apoi cu o creastă caudală dezvoltată, dar mai puțin zimțată. Aceasta este dezvoltată și pe partea ventrală. Cloaca masculilor este mare și închisă la culoare.

Distribuție: în majoritatea țării la noi fiind întâlnit de la câmpie până la 1000 m altitudine. Lipsește din Dobrogea, Bărăganul și zonele din apropierea sectorului din sudul Munteniei și Olteniei a văii Dunării.

Habitate. Preferă ape stagnante mari și adânci, cu vegetație submersă și palustră. Este frecvent în iazuri și lacuri, șanțuri, bălți, canale cu curgere lină, mai ales dacă există vegetație acvatică în care să se poată ascunde. Nu este foarte pretențios la calitatea apei.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



21	Specia	<i>Triturus (crystatus) dobrogicus</i>	Nominalizată în	Anexa II a Directivei Habitate
	Cod N2000	1993		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

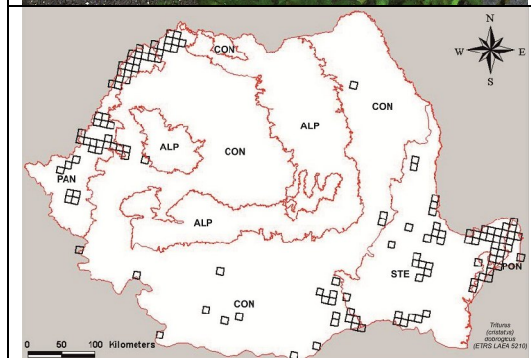
Denumire în limba română: tritonul dobrogean

Morfologie. Este un triton de dimensiuni mari, lungimea corpului unor adulți fiind de peste 17 cm. Adulții au partea dorsală a corpului de culoare brună, cu pete mai închise, gusa neagră cu pete albe, iar abdomenul colorat în portocaliu sau cărămiziu. Creasta de pe partea dorsală a trunchiului este o caracteristică masculilor în perioada de reproducere.

Distribuție: din zona de câmpie până la 250-300 m, în sud-estul, sudul și vestul țării.

Habitat. Este o specie acvatică și terestră. Preferă ape mai adânci, stătătoare sau lin curgătoare din zone deschise sau împădurite. În faza terestră sunt întâlniți în marginea bălților ascunși în stuful culcat la pământ și amestecat cu mlaștină sau în litiera arboretelor și subarboretelor.

Statut la nivelul UE: aproape amenințat ("Near Threatened").



22	Specia	<i>Triturus montandoni</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	2001		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

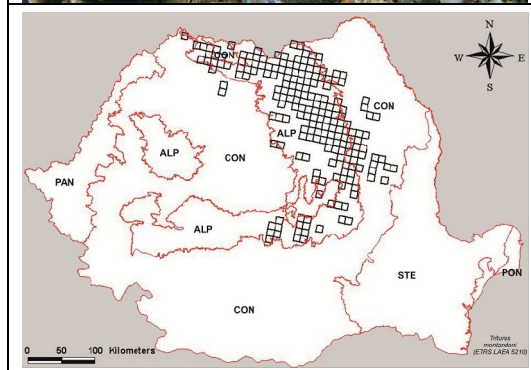
Denumire în limba română: tritonul carpatic

Morfologie. Este un triton de dimensiuni mici (lungime totală de până la 10 cm), coada fiind mai lungă decât capul+trunchiul. Capul este relativ lat, cu botul rotunjit și trei șanțuri longitudinale dorsale. Cuta gulară este evidentă. Nu are creastă dorsală, doar o tivitură tegumentară. Trunchiul are două pliuri dorso-laterale evidente. Membrul sunt egale ca dimensiuni. Femelele au corpul mai mare și mai masiv. La reproducere, masculii au pliurile dorso-laterale foarte pronunțate și două pliuri latero-ventrale (trunchiului are un aspect pătrat în secțiune). Cloaca masculilor este umflată, vârful cozii are un filament de 3-5 mm; degetele membrilor posterioare nu au palmură.

Distribuție: în estul Carpaților Medionali, în Carpații Orientali și zonele colinare învecinate, de regulă în zone situate la 350 - 2000 m altitudine.

Habitat. Pentru reproducere folosește orice habitat umed, de la băltoace până la lacuri din zonele unde este răspândită; preferă însă ape limpezi, reci, cu pH slab acid (bălți, șanțuri, canale), aflate în pădurile de foioase, amestec sau conifere. După părăsirea mediului acvatic, animalele se refugiază în imediata apropiere, în litieră, sub trunchiuri de copaci, sub bolovani, uneori și în locuri expuse la soare.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



23 Subspecia *Triturus vulgaris ampelensis*
Cod N2000 4008

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

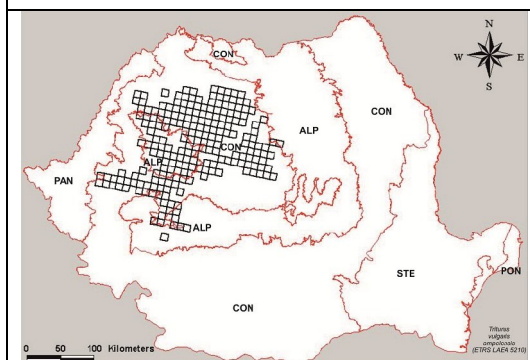
Denumire în limba română: tritonul comun

Morfologie. Are dimensiuni reduse, lungimea totală a adulților fiind de cca 70 mm. Creasta dorsală a masculului în rut este în general scundă (2-4 mm), începe în regiunea occipitală și crește treptat în înălțime (înălțime maximă are deasupra cloacei), are marginea dreaptă sau ușor valurită, festonată, este striată cu negru și galben. Marginea inferioară a crestei caudale dreaptă, nefestonată. Pe laturile spatelui, muchiile tegumentare sunt bine exprimate. La vârful cozii este un filament ascuțit (cu margine tegumentară) sau unul negru (fără margine). Degetele picioarelor posterioare ale masculului în rut au palmura bine dezvoltată de ambele părți ale falangelor. Femelele au adesea gușa și abdomenul nepătat.

Distribuție: în Podișul Transilvaniei, Munții Apuseni și zone din imediata vecinătate a acestora, de regulă în locuri situate între 300 și 1100 m altitudine.

Habitat. Trăiește în bălți stagnante, cu vegetație sau fără și mai ales în băltoace limpezi limnocene.

Statut la nivelul UE (al speciei *Triturus / Lissotriton vulgaris*): puțin îngrijorător ("Least Concern").



24 Specia *Bombina bombina*
Cod N2000 1188

Nominalizată în Anexa II și IV a Directivei Habitate
Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

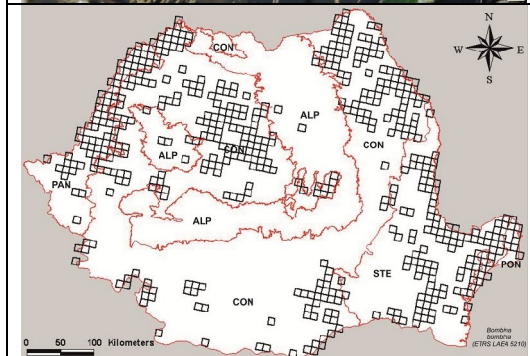
Denumire în limba română: buhai de baltă cu burta roșie

Morfologie. este o broască de dimensiuni mici, corpul adulților are cca 4 cm. Partea dorsală a corpului, acoperită de negi numeroși, este cafenie sau cenușie, cu pete de culoare închisă (verzui sau brun-negicioase). Partea ventrală a corpului este neagră, cu pete mici albe și pete mari colorate de la portocaliu până la roșu. Pielea întregului corp conține și așa-numite glande mici, ale căror secreție irită mucoasele conjunctive (produc lăcrimare) și mucoasele nazale (provoacă strănutul). Pupila este triunghiular-cordiformă.

Distribuție: în toate regiunile țării, zonele de câmpie și colinare.

Habitat. Preferă în general bălțile de dimensiuni mai mari, permanente sau semipermanente, cu vegetație palustră bogată, zone mlăștinoase, dar și ape încet curgătoare (cum sunt izvoare sau canale de irigație). În general alege ape mai curate decât *Bombina variegata*, deși este întâlnită și în zone poluate. Folosește adesea canalele ca mijloc de dispersie. Este specie termofilă, fiind activă la temperaturi cuprinse între 10 și 30° C.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



25	Specia	<i>Bombina variegata</i>
	Cod N2000	1193

Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
-----------------	--

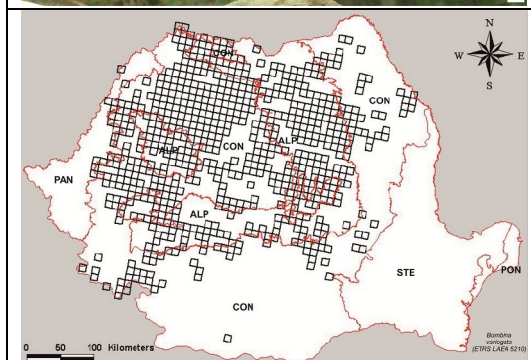
Denumire în limba română: buhai de baltă cu burta galbenă

Morfologie. Corpul este mai îndesat decât la *Bombina bombina*, în general lungimea medie a adulților rar depășește 5 cm. Capul mai lat decât lung, botul rotunjit, ochii mari cu pupila cordiformă. Pielea este verucoasă, fiind acoperită de negi mari, ascuțiți, înconjurați de numeroși negi, mai mici. Negii prezintă spini. Masculii au în general corpul mai scurt decât femelele. Membrle lor anterioare sunt mai groase, iar în timpul împerecherii apar calozități nupțiale închise la culoare pe partea internă a degetelor și a brațului. Masculul nu are saci vocali. Secreția glandelor pielii irită mucoasele conjunctive (produc lăcrimare) și mucoasele nazale (provoacă strănutul).

Distribuție: în zonele colinare, colinar-înalte și montane. Nu este prezentă în Dobrogea, Bărăgan, sudul Moldovei, Olteniei și Munteniei.

Habitat. Este mai puțin pretențioasă în alegerea habitatului, fiind găsită în bălți temporare sau permanente, curate sau poluate, cu sau fără vegetație, mlaștini, pâraie cu curs mai lin, izvoare, zone mlaștinoase cu ochiuri mici de apă. Pe perioadele de secetă se ascunde în locuri umede până la primele ploii.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



26	Specia	<i>Hyla arborea</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

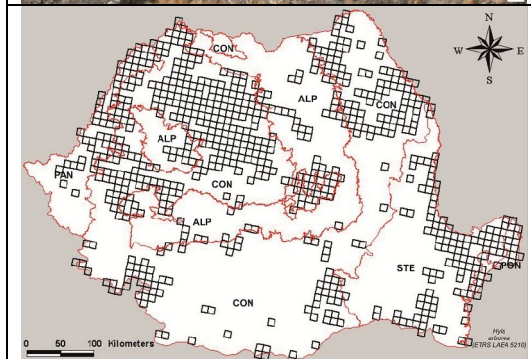
Denumire în limba română: brotăcelul

Morfologie. Este un amfibian de dimensiuni mici, lungimea corpului adulților fiind de cca 4,5 cm. Culoarea uzuală a exemplarelor metamorfozate este verde deschisă pe partea dorsală a corpului și albicioasă, fără pete, pe partea ventrală. La vârful degetelor arte discuri adezive. Masculul are un singur sac vocal, plasat sub gușă, unde pielea are culoare mai închisă decât la femele.

Distribuție: în toate regiunile țării, de la șes până la cca 800 m altitudine.

Habitat. Populațiile cele mai numeroase sunt întâlnite în habitatele de câmpie și colinare. Preferă zonele umede (bălți, mlaștini, canale) în preajma cărora există vegetație bogată: păduri, tufișuri, stufărișuri; poate fi găsită și în zone antropizate (grădini, parcuri, livezi etc.).

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



27	Specia	<i>Rana arvalis</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

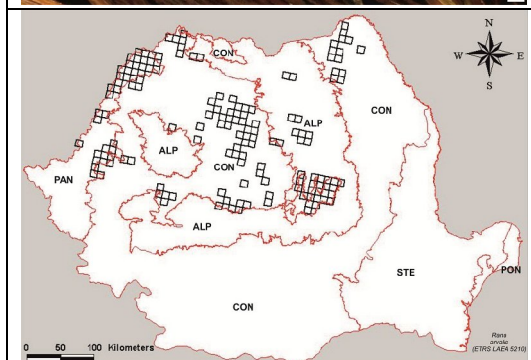
Denumire în limba română: broasca de mlaștină

Morfologie. Corp scurt și înțesat (trunchiul ajunge până la 8 cm); la cap botul este ascuțit, pupila este orizontală. Timpanul este distinct, depărtat de ochi. Picioarele sunt scurte: articulația tibio-tarsală a piciorului posterior întins înainte ajunge până deasupra ochilor, nărilor sau vârfului botului. Tuberculul metatarsal este dezvoltat, mare, dur, comprimat lateral, în formă de sapă. Tegumentul dorsal și lateral este neted, cu verucozități negre sau brun închis care în regiunea cefei formează pot forma un semn distinct de forma \wedge . Masculii au doi saci vocali interni, membrele anterioare cu calozități nupțiale pe degetul intern în timpul perioadei de reproducere.

Distribuție: în Transilvania, bazine intramontane din Carpații Orientali, în nordul Moldovei și nord-vestul Câmpiei de Vest.

Habitat. este o specie pretențioasă, ocupând doar anumite habitate, chiar și dintre cele prielnice. Întotdeauna alege zone cu umiditate ridicată: mlaștini, turbării, pășuni umede, lunci, zăvoaie umede; de obicei evită zonele cultivate. Este acvatică în perioada de reproducere și ocazional în restul sezonului activ.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("*Least Concern*").



28	Specia	<i>Rana dalmatina</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 4A al OUG 57/2007
-----------------	---

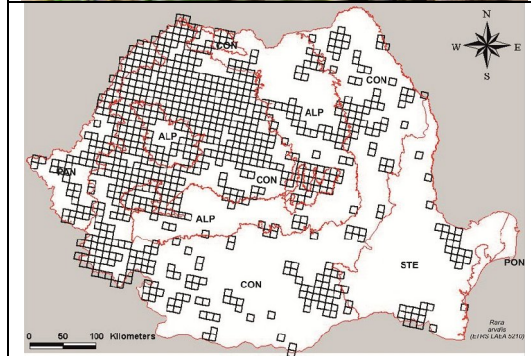
Denumire în limba română: broasca roșie de pădure

Morfologie. Adulții au un corp zvelt, elegant, de dimensiuni medii (până la 9 cm, dar de obicei mai mici). Botul este ascuțit, timpanul este mare și bine conturat, pupila este orizontală. Membrul posterior este foarte lung, articulația tibio-tarsală depășește vârful botului când acesta este întins în față, paralel cu coloana vertebrală. Masculii se deosebesc de femele prin dimensiunea corporală mai redusă, membrele anterioare mai bine dezvoltate, cu două calozități nupțiale mici, închise la culoare, pe partea internă a primului deget în perioada de reproducere; tot atunci, membrana interdigitală devine fumurie, mai bine dezvoltată, cu marginea aproape dreaptă.

Distribuție: în toate regiunile țării (de la 0 la 900 m altitudine), exceptând Delta Dunării, complexul lagunar Razim-Sinoie.

Habitat. Este prezentă în păduri de foioase, pajiști, tufișuri. Nu este dependentă de un anumit grad de umiditate, preferând habitate mai xerofile. Este abundentă în pădurile din zona colinară și de deal.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("*Least Concern*").



29

Hibridul
Cod N2000 *Rana (kl.) esculenta*
(nu a fost atribuit)

Nominalizat
în Anexa V a Directivei Habitate
Anexa 5A al OUG 57/2007

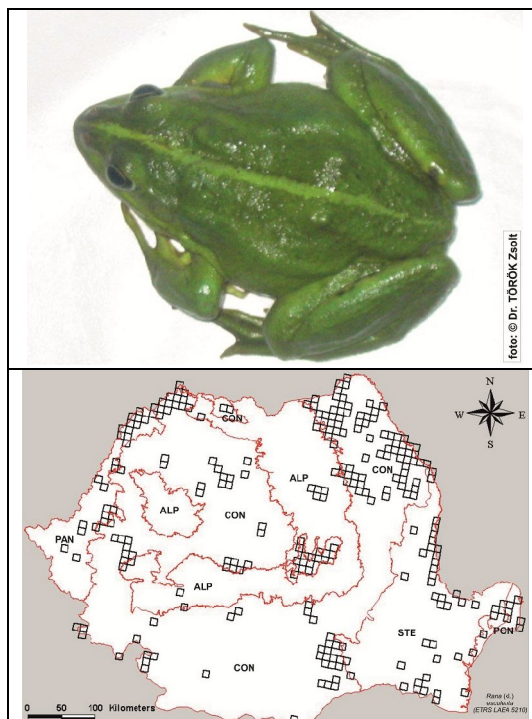
Denumire în limba română: broasca mică de lac

Morfologie. *Rana kl. esculenta* este un hibrid al speciilor *Rana ridibunda* și *Rana lessonae*. Este un amfibien de dimensiuni relativ mari, corpul adulților putând atinge lungimea de până la 12 cm. Tuberculul metatarsal intern este proeminent, comprimat lateral, și privit din profil are formă aproape semilunară. La adulți partea dorsală a corpului are de regulă fondul de culoare verde, uneori cu pete brune și de regulă cu o bandă de culoare mai deschisă de-a lungul coloanei vertebrale. Abdomenul este albicios, uniform colorat (fără pete evidente). Sacii vocali ai masculilor sunt de culoare gri-cenușie, iar coapsele membrilor posterioare sunt marmorate cu alb.

Distribuție: în toate regiunile țării (urcă la altitudini mari, comparativ cu *R. ridibunda*).

Habitate. Este un amfibien euritop, ocupând habitatele celor 2 specii parentale (*Rana ridibunda* și *Rana lessonae*): lacuri, bălți. De obicei evită apele curgătoare.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



30

Specia
Cod N2000 *Rana ridibunda*
(nu a fost atribuit)

Nominalizată
în Anexa V a Directivei Habitate
Anexa 5A al OUG 57/2007

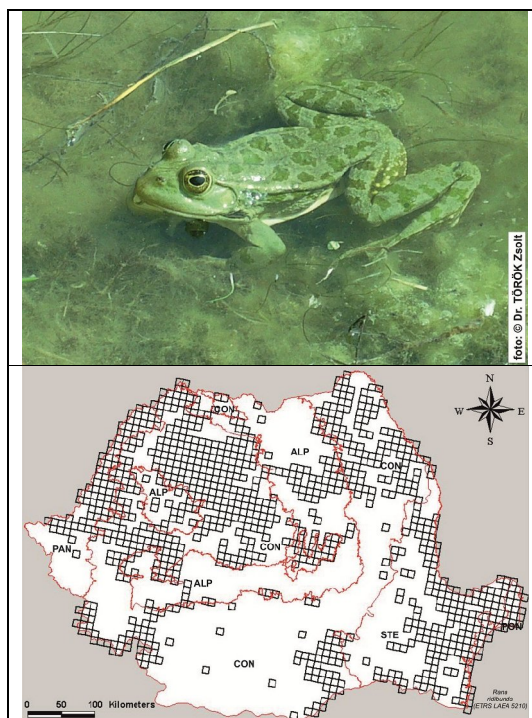
Denumire în limba română: broasca mare de lac

Morfologie. *Rana ridibunda* este o specie de dimensiuni mari, corpul adulților putând atinge și lungimea de 15 cm. Tuberculul metatarsal (de la baza primul deget al membrului posterior) are o dimensiune mică în comparație lungimea primului deget. Partea dorsală a corpului are de regulă fondul de culoare verde, cu pete mari, de culoare mai închisă (până la negru). Abdomenul este albicios, cu pete mari, de culoare închisă, sacii vocali ai masculilor sunt de culoare gri-cenușie, iar coapsele membrilor posterioare sunt marmorate cu alb și cenușiu-bruniu.

Distribuție: este prezentă în zonele de șes și de deal, depresiuni intramontane, în toate regiunile țării (nu urcă la altitudini mai mari de 800 m).

Habitate. Trăiește atât în ape stătătoare, cât și în cele curgătoare. Este abundentă în apele stătătoare cu vegetație acvatică și în cursul inferior al apelor curgătoare.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



31	Specia	<i>Rana temporaria</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa V a Directivei Habitate Anexa 4B și 5A al OUG 57/2007
-----------------	--

Denumire în limba română: broasca roșie de munte

Morfologie. Corpul este robust, masiv, 62-79 mm; puține exemplare ajung la 90-100 mm (lungimea trunchiului). Capul de obicei mai lat decât lung; botul este obtuz, rotunjit. Timpanul este depărtat de ochi și mai mic decât diametrul acestuia. Pupila este orizontală. Articulația tibio-tarsală a membrului posterior întins înainte nu depășește niciodată vârful botului. Tuberculul metatarsal este slab dezvoltat. Masculul are doi saci vocali interni laterali, membre anterioare mai puternice, în perioada de reproducere cu calozități nupțiale negre pe partea internă a primului deget al acestora.

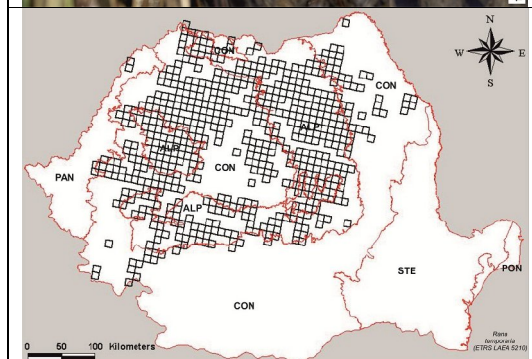
Distribuție: este prezentă în zonele colinare și montane, la altitudini cuprinse între 300 și 2200 m.

Habitat. Majoritatea adulților părăsesc apa după împerechere și duc o viață terestră putând fi întâlniți la mari distanțe de apă. Poate fi găsită în orice habitat cu umiditate suficient de mare pentru a-i asigura supraviețuirea. Trăiește în păduri, pășuni, fânețe dar nu evită nici regiunile cultivate, livezile, grădinile etc. Este foarte rezistentă la temperaturi scăzute

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



foto: © SZENTES Lajos



32	Specia	<i>Pelobates fuscus</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
-----------------	--

Denumire în limba română: broasca săpătoare brună

Morfologie. Este o specie de dimensiuni relativ mici, adulții având corpul rareori mai lung de 5 cm. Dintre speciile autohtone de amfibieni, larvele de *Pelobates fuscus* au dimensiunile cele mai mari (pot atinge în mod excepțional și o lungime de 16 cm). Pe partea dorsală a corpului adulților au culoare de fond albicioasă – gălbuie, cu pete de dimensiuni mari (de obicei maronii, uneori măslinii sau prezentând un desen mai șters). Pupila adulților este verticală numai în medii luminoase (noaptea pupila este rotundă).

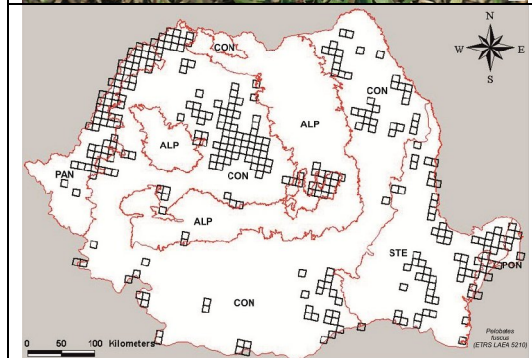
Distribuție: este prezentă în zonele de șes și de deal, până în zone aflate la cca 750 m altitudine.

Habitat. Preferă soluri afânate, nisipoase sau argiloase. Trăiește în pajiștile, lizierele sau luminișurile pădurilor, crângurile etc; în zonele aride, o găsim grupată în apropierea surselor de apă.

Statut la nivelul UE: puțin îngrijorător ("Least Concern").



foto: © Dr. Tórkök Zsolt



33	Specia	<i>Pelobates syriacus</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Anexa 4A al OUG 57/2007

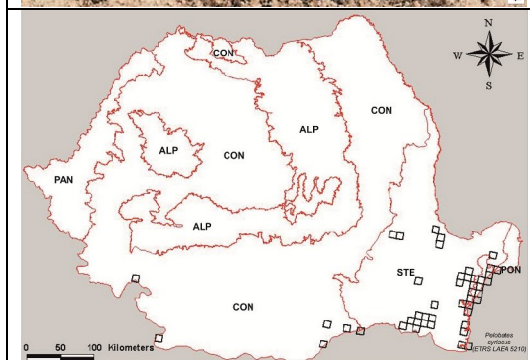
Denumire în limba română: broasca săpătoare verde (siriacă)

Morfologie. Este o specie de dimensiuni mari, lungimea corpului adulților ajungând până la 9 cm. Corpul are culoare de fond deschisă (alb-gălbui sau gri) pe partea dorsală cu pete de dimensiuni mari, neregulate maro-verzui. Pupila este verticală numai în medii luminoase (în cursul nopții pupila este rotundă). Larvele sunt de dimensiuni mari (pot avea și lungimi de cca 15 cm).

Distribuție: a fost semnalată de-a lungul Văii Dunării, de la Porțile de Fier până în apropiere de Delta Dunării, de-a lungul litoralului și în câteva locuri din Bărăgan.

Habitat. Evită solurile pietroase și este întâlnită în terenuri cultivate, zone nisipoase, unde se poate aglomera în apropierea surselor de apă.

Statut la nivel european: puțin îngrijorător ("Least Concern").



34	Specia	<i>Bufo viridis</i>
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)

Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Anexa 4A al OUG 57/2007

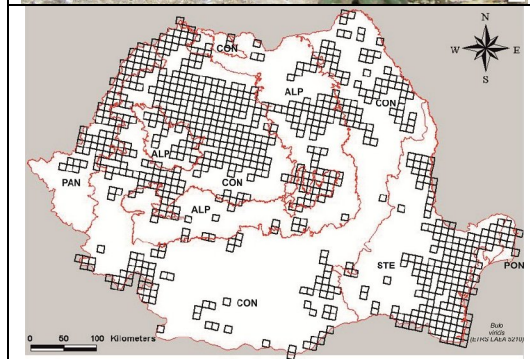
Denumire în limba română: broasca râioasă verde

Morfologie. Este o specie de dimensiuni relativ mari, corpul adulților maturi atingând lungimi de peste 8 cm. Culoarea de fond a corpului este albicioasă, pe partea dorsală fiind o serie de pete de culoare verde. O parte din glandele mari de pe partea posterioară a corpului se grupează în așa-numitele "glande parotoide", plasate în urma ochilor. Pupila adulților are forma unui romb culcat, irisul fiind de culoare verzui-aurie.

Distribuție: este prezentă în toate regiunile țării, între 0 și 900-1000 m altitudine.

Habitat. Este o specie termofilă, preferă habitate uscate de stepă, cu soluri nisipoase, acoperite de tufărișuri. Este însă întâlnită și în zone umede: șanțuri, bălți, mlaștini nu prea adânci, atât în zonele cu apă dulce cât și în cele cu apă sărată, fiind unul dintre puținii amfibieni care se pot reproduce în apă salmastră. Este o specie sinantropă, poate fi întâlnită în grădini, livezi, vii, parcuri, sau chiar în interiorul localităților. Suportă foarte bine perioadele de secetă în regiunile aride se aglomerează formând populații dense în apropierea zonelor umede, pentru a se rehidrata.

Statut la nivel european: puțin îngrijorător ("Least Concern").



Capitolul 2

DESCRIEREA FORMATULUI GENERAL DE RAPORTARE

0. Stat Membru	RO
-----------------------	----

1. Principalele realizări de conformare la prevederile Directivei Habitate

La această secțiune sunt descrise pe scurt rezultatele activităților derulate pentru atingerea obiectivelor Directivei Habitate în perioada la care se referă raportarea, în special aspectele legate de rețeaua Natura 2000. În cazul în care Statul Membru consideră că este utilă adăugarea unor documentații suplimentare aferente subiectelor vizate de acest format, vor fi menționate anexele și numele paginilor la sfârșitul acestei secțiuni, respectiv versiunile electronice vor fi încărcate pe Reportnet împreună cu restul raportului. În caz că este posibil, va fi furnizată și versiunea în engleză a respectivelor documentații.

1.1. Text în limba română	<i>maximum 2 pagini</i>
1.2. Traducere în limba engleză	<i>opțional</i>

2. Surse de informare generală asupra implementării Directivei Habitate – adresa paginilor electronice a surselor de informare ale Statului Membru

Pentru paragrafele de mai jos se vor furniza adresele electronice la care sunt accesibile informațiile menționate sau se vor furniza explicații legate de modul de accesare a informațiilor

2.1 Informații generale despre Directiva Habitate	<i>URL/text</i>
2.2. Informații asupra componentei din România a rețelei Natura 2000	<i>URL/text</i>
2.3. Scheme (metode și planuri) de monitorizare (conform Art. 11)	<i>URL/text</i>
2.4. Protecția speciilor (articolele 12 - 16)	<i>URL/text</i>
2.5. Transpunerea în jurisprudența națională a prevederilor din Directiva Habitate (acte legislative)	<i>URL/text</i>

3. Natura 2000 – desemnarea site-urilor (ariilor)

Desemnarea site-urilor la nivel național. În cazurile corespunzătoare se vor furniza hărți separate pentru zonele terestre ale site-urilor, cu excepția zonelor cu ape marine sau siturilor marine.

Natura 2000 (pSCIs, SCIs & SAC)	pSCI-uri, SCI-uri, <u>SAC-uri</u>		Numai SAC-uri	
	Număr de pSCI-uri, SCI- uri, SAC-uri	Suprafața pSCIs, SCIs, SACs	Număr de SAC-uri	Suprafață de SAC-uri
3.1 Toate siturile	<i>număr</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>	<i>număr</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>
3.1.1 Zonele terestre ale siturilor (excepând ariile marine)	<i>Nu se solicită informații</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>	<i>Nu se solicită informații</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>
3.1.2 Zonele marine ale siturilor	<i>număr</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>	<i>număr</i>	<i>suprafața zonei în km²</i>
3.2 Data accesării (accesării) bazei de date utilizate	<i>Data celei mai recente completări a bazei de date N2000 transmisă la Comisia Europeană</i>			

4. Planuri de management pentru siturile Natura 2000 (conform Art. 6(1))

Planurile de management sunt considerate instrumente operaționale care cuprind măsuri practice pentru realizarea obiectivelor de conservare al siturilor incluse în rețeaua Natura 2000.

4.1 Număr de situri în cazul cărora au fost adoptate planuri de management	
4.2. % din rețea în cazul căruia există planuri de management	
4.3. Număr de situri în cazul cărora planurile de management sunt în curs de elaborare	<i>opțional</i>

5. Măsuri luate în legătură cu adoptarea/aprobarea planurilor și proiectelor (conform Art. 6.4)

Lista proiectelor/planurilor în cazul cărora au fost necesare măsuri de compensare și informații legate de cazurile în care a fost solicitat punctual de vedere al Comisiei Europene. Câmpurile 5.1.1. - 5.1.5 se completează pentru fiecare proiect/plan în parte.

5.1 Proiecte/planuri cu măsuri de compensare	Informația necesară se va raporta pentru fiecare site în parte
5.1.1 Codul site-ului	
5.1.2 Numele site-ului	
5.1.3 Anul derulării proiectului/elaborării planului	
5.1.4 Titlul proiectului/planului	
5.1.5 A fost solicitat punctual de vedere al Comisiei Europene?	<i>Da</i> <i>Nu</i>
5.1.6 Impact al proiectelor care necesitau măsuri compensatorii pentru menținerea stării de conservare	<i>Opțional</i> <i>Text de maximum 250 caractere (litere)</i>

6. Măsuri implementate pentru asigurarea coerenței rețelei Natura 2000 (Art. 10)

Descrierea generală a principalelor măsuri luate (privire de ansamblu la nivel național, activitățile implementate includ măsuri legislative, studii sistematice, trimiteri spre adrese electronice reprezentând surse de informare – nu se vor detalia cazurile referitoare la site-urile individuale).

Text liber

7. Reintroducerea speciilor nominalizate în Anexa IV (Art 22.a)

Câmpurile 7.1.0 - 7.1.4 se vor completa pentru fiecare specie în parte

7.1.0 Numele și codul speciei	<i>a) Nume</i>
	<i>b) Cod</i>
7.1.1 Perioada reintroducerii	
7.1.2 Locul reintroducerii și numărul exemplarelor introduce	
7.1.3 Introducere a fost realizată cu succes?¹	<i>Da</i> <i>Nu</i> <i>Prea timpuriu pentru a fi trasă o concluzie</i>
7.1.4 Informații suplimentare legate de reintroducere	<i>Opțional</i>

¹ Se va indica dacă a avut loc reproducere naturală sau/și populația este în creștere

Capitolul 3

DESCRIEREA FORMATULUI DE RAPORT PENTRU SPECIILE DE REPTILE ȘI AMFIBIENI DIN ANEXELE II, IV ȘI V DIN DIRECTIVA HABITATE

I. NIVEL NAȚIONAL

În această secțiune sunt introduse datele legate de distribuția și arealul speciilor comunitare (în special hărțile), la nivel național.

1.1 Hărți – distribuție și areal

1.1.1 Harta de distribuție a speciei

Harta distribuției va fi realizată într-un format standard GIS, rețea regulată ETRS de 10x10 km (proiecție ETRS LAEA 5210) împreună cu metadatele relevante (proiecție, data, scara).

Codificările folosite vor fi următoarele:

1.1.2 Metoda utilizată - hărți

Codificările folosite la această secțiune vor fi următoarele:

3 = inventarieri complete

2 = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale

1 = estimări bazate numai pe opinia expertului, fără sau cu eșantionare minimală

0 = date lipsă

1.1.3 Data

Se va specifica anul sau perioada în care datele de distribuție au fost colectate

1.1.4 Harta arealului speciei

Se va realiza harta arealului la nivel național într-un format standard GIS, după modelul prezentat la 1.1.1.

II. NIVEL BIOGEOGRAFIC

Se va completa această secțiune pentru fiecare regiune biogeografică în care specia de interes comunitar este prezentă, întocmind un raport pentru fiecare regiune în care se regăsește specia respectivă.

2.1 Regiune biogeografică (sau marină)

La această secțiune se vor utiliza următoarele prescurtări ale denumirii regiunilor biogeografice: Panonic – PAN, Continental – CON, Alpin - ALP, Stepic – STE și Marea Neagră - BLS.

(pentru regiunea marină a Mării Negre prescurtarea este MBLS, însă doar în mod cu totul excepțional pot să existe specii de amfibieni sau reptile prezente în această bioregiune).

2.2 Surse publicate

În situația în care informația prezentată în restul acestei secțiuni provine din surse publicate, vor fi date referințele bibliografice sau linkurile către paginile de Internet folosite ca sursă de informare.

2.3 Areal

La această secțiune se vor furniza detaliile legate de arealul speciei în cadrul regiunii biogeografice sau marine în cauză.

2.3.1 Suprafața

La această secțiune vor fi furnizate date cifrice privind totalul suprafeței arealului actual în cadrul regiunii biogeografice în cauză exprimată în km².

2.3.2 Metoda utilizată - suprafața arealului

Codificările folosite de Prestator la această secțiune vor fi următoarele:

- 3 = inventarieri complete sau o estimare statistică solidă
- 2 = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale
- 1 = estimări bazate numai pe opinia expertului, fără sau cu eșantionare minimală
- 0 = date lipsă

2.3.3 Tendința pe termen scurt - Perioada

Evaluarea se va realiza pentru perioada 2007-2012 (în cazul draftului din februarie 2013), respectiv pentru 2007-2013 (în cazul versiunii finale a raportului – de la sfârșitul anului 2013). Va fi menționată perioada la care se referă tendința raportată: începutul și sfârșitul perioadei. Această tendință pe termen scurt va fi utilizată pentru evaluare.

2.3.4 Tendința pe termen scurt - Direcția

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) dacă arealul este:

- 0 = stabil
- + = în creștere
- = în scădere
- x = necunoscut

2.3.5 Tendința pe termen scurt - Magnitudinea (opțional)

Dacă este posibil, se va cuantifica tendința prin km² pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar.

2.3.6 Arealul favorabil de referință

Arealul favorabil de referință este acel areal necesar unei specii pentru a putea fi declarată ca având un statut favorabil de conservare. Se va da (indica) suprafața în km² și va atașa harta GIS (realizată în cadrul **serviciului**).

2.4 Populație

2.4.1 Estimarea mărimii populației

Se vor furniza detaliile referitoare la mărimea totală actuală a populației în regiunea biogeografică (sau marină) din țara în cauză (bazate pe date recente sau reprezentând estimarea cea mai bună în condițiile date). În această secțiune se vor indica și următoarele elemente: a) Unitatea, b) Minim, c) Maxim.

2.4.2 Estimarea mărimii populației - folosind alte unități decât indivizii (opțional)

Dacă sunt asemenea cazuri, în această secțiune se vor indica și următoarele elemente a) Unitatea, b) Minim, c) Maxim. Dacă unitatea populațională este alta decât indivizii se va realiza conversia acesteia la indivizi. Aceste date transformate prestatorul se vor trece apoi la 2.4.1.

2.4.3 Informații suplimentare legate de estimarea și sau conversia mărimii populațiilor

La această secțiune se vor introduce elementele referitoare la:

- a) Definierea „localității”: în cazul în care „localitatea” este folosită ca unitate populațională (acest termen fi va definit ca atare de Prestator);
- b) Metoda de conversie a datelor : în cazul în care s-a folosit o altă unitate populațională decât cea de indivizi.
- c) Probleme întâlnite în estimarea mărimii populațiilor: Prestatorul este în cunoștință de cauză că această informație va fi utilă pentru folosirea în viitor a variatelor unități populaționale.

2.4.4 Data

La această secțiune se va indica anul sau perioada când mărimea populației a fost obținută/determinată.

2.4.5 Metoda utilizată - mărimea populației

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) metoda utilizată pentru estimarea mărimii populației, după cum urmează:

- 3 = inventarieri complete sau o estimare statistică solidă
- 2 = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale (provenite din inventarieri ale unei părți din populație)
- 1 = estimări bazate numai pe opinia expertului, fără sau cu eșantionare minimală
- 0 = date lipsă

2.4.6 Tendința pe termen scurt - perioada

Evaluarea se va realiza pentru perioada 2007-2012 (în cazul draftului din februarie 2013), respectiv pentru 2007-2013 (în cazul versiunii finale a raportului – de la sfârșitul anului 2013). Va fi menționată perioada la care se referă tendința raportată: începutul și sfârșitul perioadei. Această tendință pe termen scurt va fi utilizată pentru evaluare.

2.4.7 Tendința pe termen scurt - direcția

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) dacă populația este:

- 0 = stabilă
- + = în creștere
- = în scădere
- x = necunoscut

2.4.8 Tendința pe termen scurt - magnitudinea

Dacă este posibil, se va cuantifica tendința prin menționarea numărului de indivizi sau alte date relevante (prin unitățile utilizate pentru mărimea populației). Secțiunea aceasta va fi completată cu informații legate de următoarele elemente: a) Minim, b) Maxim, c) Interval de siguranță, în cazul în care s-a utilizat o estimare statistică solidă (2.4.5).

2.4.9 Tendința pe termen scurt - metoda utilizată

Codificările folosite de Prestator la această secțiune vor fi următoarele:

- 3 = inventarieri complete sau o estimare statistică solidă
- 2 = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale
- 1 = estimări bazate numai pe opinia expertului, fără sau cu eșantionare minimală
- 0 = date lipsă

2.4.10 Populația favorabilă de referință

Populația favorabilă de referință este acea populație necesară unei specii pentru a putea fi declarată ca având un statut favorabil de conservare. Se va da (indica) numărul de indivizi sau unitățile utilizate (aceleași unități care au fost utilizate pentru determinarea mărimii populației).

2.5 Habitat pentru specie

2.5.1 Estimarea suprafeței

Se va completa această secțiune cu date rezultate din estimarea suprafeței habitatului sau habitatelor corespunzătoare pentru specie și ocupate în km².

2.5.2 Data

La această secțiune se va indica anul sau perioada în care suprafața habitatului a fost obținută/determinată.

2.5.3 Metoda utilizată - habitatul speciei

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) metoda utilizată pentru evaluarea habitatului pentru specie, după cum urmează:

- 3 = inventarieri complete sau o estimare statistică solidă
- 2 = estimări prin extrapolări și/sau modelări bazate pe date parțiale
- 1 = estimări bazate numai pe opinia expertului, fără sau cu eșantionare minimală
- 0 = date lipsă

2.5.4 Calitatea habitatului

Se va detalia care este calitatea habitatului (bună, moderată, neadecvată sau necunoscută) și metoda prin care aceasta a fost determinată.

2.5.5 Tendința pe termen scurt - perioada

Prestatorul va face evaluarea pentru perioada 2007-2012, sau o perioadă pe cât posibil apropiată acesteia. Se va menționa perioada la care se referă tendința raportată: începutul și sfârșitul perioadei. Această tendință pe termen scurt va fi utilizată pentru evaluare.

2.5.6 Tendința pe termen scurt - direcția

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) dacă habitatul speciei (suprafața) este:

- 0 = stabil
- + = în creștere
- = în scădere
- x = necunoscut

2.5.7 Suprafața de habitat adecvată pentru specie

Dacă este posibil, se va preciza suprafața de habitat (în km²) adecvată pentru specii. Aceasta reprezintă suprafața de habitat adecvată de pe care a fost semnalată specia precum și cea de unde în prezent lipsește.

2.6 Principalele presiuni

a) Presiuni: se va prezenta o listă a principalelor presiuni (maximum 20), care se manifestă în prezent sau care au fost observate în cursul evaluării și care amenință viabilitatea pe termen lung a speciei sau habitatului. Se vor folosi codurile detaliate afișate pe portalul de referință pentru Articolul 17 din Directiva Habitare, până la cel puțin nivelul al 2-lea.

b) Clasificarea. Pentru clasificare presiunilor se va indica (folosind codificările de mai jos) dacă presiunea este:

- H = importanță majoră (maximum 5)
- M = importanță medie
- L = importanță redusă

c) Calificativ de poluare (opțional). Dacă este posibil, se va completa această secțiune cu detalii privind calificativul de poluare.

2.6.1 Metoda utilizată - presiuni

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) metoda utilizată pentru stabilirea și clasificare presiunilor (în caz că este posibil și privind calificativul de poluare), după cum urmează:

- 3 = bazat exclusiv sau în principal pe date reale provenite din teren
- 2 = bazat în principal pe opinia expertului sau alte date
- 1 = bazat numai pe opinia expertului

2.7 Amenințări

- a) Amenințări: această secțiune va fi completată cu lista amenințărilor – impacturi trecute/previzibile – care afectează viabilitatea pe termen lung a speciei și/sau a habitatului. Se vor folosi codurile detaliate afișate pe portalul de referință pentru Articolul 17 din Directiva Habitate, până la cel puțin nivelul al 2-lea.
- b) Clasificarea. Pentru clasificare amenințărilor se va indica (folosind codificările de mai jos) dacă amenințarea este:
- H = importanță majoră (maximum 5)
 - M = importanță medie
 - L = importanță redusă
- c) Calificativ de poluare (opțional). Dacă este posibil, se va completa această secțiune cu detalii privind calificativul de poluare.

2.7.1 Metoda utilizată – amenințări

La această secțiune se va indica (folosind codificările de mai jos) metoda utilizată pentru stabilirea și clasificarea amenințărilor (în caz că este posibil și privind calificativul de poluare), după cum urmează:

- 2 = modelări
- 1 = opinia expertului

2.8 Informații complementare

Această secțiune include informațiile necesare pentru o înțelegere corectă a datelor raportate.

2.8.1 Justificarea %-ului de prag pentru tendințe

Pragul indicativ sugerat pentru tendințe în Anexa C este de 1% pe an, în cazul în care s-a utilizat un alt prag se vor furniza detalii, explicând motivul. Pentru cele mai multe (dacă nu toate) speciile din anexele II, IV și V nu este posibilă măsurarea unei modificări mai mari de 1% pe o perioadă scurtă, dar Această rată de schimbare este sugerată pentru a permite Statelor Membre să calculeze tendințe atunci când datele disponibile nu coincid cu perioada de raportare.

2.8.2 Alte informații relevante

Se va introduce în această secțiune orice alte informații considerate relevante pentru raportare și evaluarea stării de conservare favorabile (SCF).

2.8.3 Evaluare transfrontalieră

Se va face evaluarea transfrontalieră în cazul în care două sau mai multe țări membre au realizat o evaluare comună a statutului de conservare a unor populații transfrontaliere a speciilor (de obicei cu răspândire largă). În cazul **serviciului** ar putea fi vorba de evaluări realizate în comun cu Bulgaria sau Ungaria (dacă există asemenea situații, acestea se vor clarifica în cursul realizării prezentei activități din cadrul **serviciului**). Se va detalia țările participante la evaluare, metoda folosită precum și inițiativele propuse pentru asigurarea managementului comun al speciilor respective (de exemplu, plan de management).

2.9 Concluzii

Această secțiune cuprinde evaluarea statutului de conservare la finalul perioadei de raportare în regiunea biogeografică sau marină în cauză. Concluziile derivă din matricea din Anexa E din formatul oficial de raportare. Se vor prezenta rezultatele evaluării parametrilor pentru starea de conservare favorabilă (SCF) utilizând cele patru categorii disponibile: **favorabil** (FV), **neadecvat** (U1), **nefavorabil**

(U2) și **necunoscut** (XX). De asemenea, dacă starea de conservare este determinată a fi neadecvată sau nefavorabilă, se vor utiliza și semnele „+”, „-“, „=” sau „X” pentru a se indica dacă statutul este îmbunătățit, deteriorat, stabil sau necunoscut: ex. “U1+” = neadecvat dar cu îmbunătățire, “U1-” = neadecvat și cu deteriorare.

La această secțiune se vor evalua următoarele aspecte:

- Areal
- Populație
- Habitat pentru specii
- Perspective viitoare
- Evaluare generală a stării de conservare
- Tendința generală a stării de conservare

III. SITURILE NATURA 2000 ȘI MĂSURILE DE CONSERVARE

Pe lângă informațiile anterioare, Statele Membre pot să prezinte informații cu privire la statutul de conservare general pentru rețeaua Natura 2000 acoperind următoarele aspecte:

- Populație (mărimea populației, metoda utilizată și tendința pe termen scurt a mărimii populației din rețeaua respectivă);
- Măsuri de conservare (până la 20 de măsuri care sunt deja în implementare).

Capitolul 4

METODOLOGIA DE MONITORIZARE A SPECIILOR DE REPTILE ȘI AMFIBIENI DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA

Pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar prezente în România au fost elaborate 10 metode de monitorizare dintre care 6 metode de bază și 4 metode complementare.

Metodele de bază sunt următoarele:

Metoda 1. *Transectul linear activ acvatic diurn (caudate)* – metodă elaborată pentru evaluarea speciilor de tritoni de interes comunitar, pe baza observațiilor efectuate asupra adulților în cursul perioadei de reproducere a respectivelor specii.

Metoda 2. *Transectul linear activ acvatic diurn (anure)* - metodă elaborată pentru evaluarea acelor specii de anure de interes comunitar a căror determinare necesită imobilizarea exemplarelor, respectiv a celor care sunt active numai în perioada nopții, astfel încât evaluarea se poate face pe baza numărului de ponte depuse (genul *Pelobates*).

Metoda 3. *Transectul vizual acvatic diurn* - metodă elaborată pentru evaluarea speciilor de amfibieni și reptile acvatice pentru a căror determinare nu este nevoie de imobilizarea exemplarelor.

Metoda 4. *Transectul vizual terestru diurn* - metodă elaborată pentru evaluarea speciilor de reptile terestre.

Metoda 5. *Transectul auditiv nocturn* - metodă elaborată pentru evaluarea speciei *Hyla arborea* în perioada de reproducere (în altă perioadă a anului evaluarea se poate face numai cu marjă mare de eroare).

Metoda 6. *Transectul vizual terestru nocturn* - metodă elaborată pentru evaluarea speciilor de amfibieni și reptile care sunt active (practic exclusiv) în timpul nopții.

Metodele complementare sunt următoarele:

Metoda 7. *Transectul linear activ acvatic (larve de amfibieni)* – metodă elaborată pentru obținerea de informații suplimentare despre subpopulațiile de larve (aflate în stadiul final al metamorfozei – pentru a evita rănirea exemplarelor în stadii mai timpurii, când încă au branhii externe, fragile, ușor deteriorabile la capturare).

Metoda 8. *Transectul linear activ terestru (perioada postmetamorfică)* – metodă elaborată pentru obținerea de informații suplimentare despre toate speciile de amfibieni, după perioada de metamorfozare a larvelor (pentru date privind succesul reproductiv, zona de răspândire a exemplarelor în jurul locului de reproducere etc.).

Metoda 9. *Metoda pătratelor* – metodă elaborată pentru obținerea de informații suplimentare (densitate, structură populații) despre reptile terestre din habitate cu structură uniformă.

Metoda 10. *Traseu itinerant diurn* – metodă elaborată pentru obținerea de informații suplimentare (distribuție, dimensiune relativă a populațiilor etc.) despre populațiile speciilor de amfibieni și reptile de interes comunitar prezente în zonele din afara careurilor standard, fixe, de monitorizare.

Metoda 1. Transectul linear activ acvatic diurn (caudate)

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul caută sistematic, pe o durată de timp determinată, cu ajutorul unui ciorpac, exemplarele prezente de-a lungul unui transect dispus paralel cu linia malului. Imobilizarea exemplarelor se realizează cu ajutorul ciorpacului, cu care se descriu 8-uri în adâncul apei, pe suprafețe de câte 4 m² (distanța dintre două locuri de eșantionare fiind de 10 m), astfel încât să poată fi reținute exemplarele prezente în habitatul acvatic investigat. După fiecare ocazie de utilizare a ciorpacului, se verifică conținutul plasei, se determină și se numără exemplarele capturate, care sunt apoi eliberate în locul capturării (exemplarele destinate fotografierii se transferă temporar – până la realizarea imaginilor - într-un recipient de plastic umplut parțial cu apă). După procedura de verificare și eliberare a exemplarelor capturate observatorul se deplasează în următorul loc de eșantionare a transectului unde aplică din nou procedeul descris.

Lungimea transectului. În cazul habitatelor cu suprafață mare se aplică metoda pe transecte lungi de 100 m (de 2 – 4 m lățime), între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în cazul habitatelor cu suprafață mică și adâncime mică, metoda se poate aplica pe întreg perimetrul corpului acvatic investigat).

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect	în cursul zilei

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului	Luna												
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	zone de joasă altitudine			✓	✓	✓							
	zone montane			s	✓	✓	✓						
<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>		s	✓	✓	✓	✓							
<i>Triturus montandoni</i>				s	✓	s							
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>		s	✓	✓	✓								

Coduri de culori folosite în tabel: perioadă optimă s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană. **Nr. recomandat de personal:** 2 persoane

Atribut (element) urmărit: exemplare (adulte; eventual subadulte și larve)

Echipamente necesare:

- cizme de cauciuc (recomandat: cizme-șold);
- ciorpac (plasă, fileu) cu ramă rotundă (este recomandată folosirea unui ciorpac având un diametru de 50 cm) sau dreptunghiulară;
- recipiente de plastic pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care se aplică metoda:

Denumirea taxonului	ape stagnante	ape lin curgătoare	Zone inundate temporar	bazine artificiale (permanent sau temporar umplute cu apă)
<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	✓	s	s	s
<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>	✓	s	s	s
<i>Triturus montandoni</i>	✓	s	s	s
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	✓	s	s	s

Coduri de culori folosite în tabel: habitat preferat de specie s habitat secundar pentru specie

Regiunile în care este recomandată aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Triturus (crystatus) cristatus*: zone colinare înalte și montane din Transilvania, Crișana, Muntenia, Oltenia, Moldova, estul Banatului;
- în cazul speciei *Triturus (crystatus) dobrogicus*: lunca și Delta Dunării, Câmpia de Vest și zone colinare învecinate;
- în cazul speciei *Triturus montandoni*: Carpații Orientali și estul Carpaților Meridionali;
- în cazul subspeciei *Triturus vulgaris ampelensis*: Câmpia Transilvaniei, Podișul Târnavelor, estul Munților Apuseni;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. exemplare observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Triturus (crystatus) cristatus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus (crystatus) dobrogicus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus montandoni</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 2. Transectul linear activ acvatic diurn (anure)

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează pe o durată de timp determinată de-a lungul malului unor habitate acvatice (puțin adânci) depistând vizual exemplarele sau pontele prezente de-a lungul respectivului mal de apă. Este necesară imobilizarea unor exemplare, în vederea identificării taxonului căruia îi aparțin ele.

Lungimea transectului. În cazul habitatelor cu suprafață mare se aplică metoda pe transecte lungi de 100 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în cazul habitatelor cu suprafață mică, metoda se poate aplica pe întreg perimetrul corpului acvatic investigat).

Observații:

- în cazul speciilor *Bombina bombina* și *Bombina variegata* este necesară imobilizarea exemplarelor, examinarea ventrală (fotografierea abdomenului) și detalierea caracteristicilor de habitat;
- în cazul speciilor *Pelobates fuscus* și *Pelobates syriacus*, dacă habitatele acvatice sunt mai adânci de 50 cm și dacă apa este tulbure, pontele pot fi depistate cu ajutorul ciorpacului, care este tras pe fundul apei. După fiecare episod de utilizare a ciorpacului se verifică conținutul plasei (pentru a nu se strânge prea multe ponte și diferite materiale de pe fundul apei care pot produce rănirea ouălor) și pontele strânse sunt puse înapoi în zona deja verificată;
- în cazul lacurilor mari (cum este situația celor din Delta Dunării) deplasarea pentru monitorizarea populațiilor de *Rana* (kl.) *esculenta* și *Rana ridibunda* se poate face de regulă numai pe apă (cu barcă), nu pe mal. Pentru o determinare riguroasă, este necesară imobilizarea exemplarelor. La capătul fiecărui transect investigat exemplarele capturate sunt eliberate în zona deja verificată și observatorul se deplasează la următorul transect în care repetă procedura.

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect	în cursul zilei

Perioada optimă de aplicare a metodei:

Denumirea taxonului	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Bombina bombina</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	s			
<i>Bombina variegata</i>				✓	✓	✓	✓	✓	s			
<i>Pelobates fuscus</i>			✓	✓								
<i>Pelobates syriacus</i>			✓	✓	✓							
<i>Rana</i> (kl.) <i>esculenta</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Rana ridibunda</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		

Coduri de culori folosite în tabel:



perioadă optimă



perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană (pentru habitate de dimensiuni mici) și 2 persoane (pentru habitate de dimensiuni mari);

Nr. recomandat de personal: 2 persoane (pentru habitate de dimensiuni mici) și 3 persoane (pentru habitate de dimensiuni mari);

Atribut (element) urmărit:

- în cazul speciei *Bombina bombina*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Bombina variegata*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: ponte (și exemplare adulte);
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: ponte (și exemplare adulte);
- în cazul taxonului *Rana* (kl.) *esculenta*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: exemplare metamorfozate (adulte sau tinere);

Echipamente necesare:

- cizme de cauciuc (recomandat: cizme-șold);
- barcă (în cazul lacurilor de mari dimensiuni, cu stufăriș, papură etc. compact de-a lungul malului);
- ciorpac (plasă, fileu) cu ramă rotundă (este recomandată folosirea unui ciorpac având un diametru de 50 cm) sau dreptunghiulară;
- recipiente de plastic, saci din material textil sau sajec pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- aparat foto;
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care se aplică metoda:

- ape stagnante (sau eventual lin curgătoare), puțin adânci, cu vegetație submersă;
- zone inundate temporar;
- bazine artificiale (umplute permanent sau temporar cu apă);

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Bombina bombina*: zone de șes și colinare joase din toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Bombina variegata*: zone colinare înalte și montane din Transilvania, Crișana, Muntenia, Oltenia, Moldova, estul Banatului;
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: zone de șes și colinare în care există soluri afânate (nisipoase sau argiloase) din toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: regiunea lagunară și zonele litorale situate la sud de aceasta, lunca Dunării, estul Bărăganului;
- în cazul taxonului *Rana* (kl.) *esculenta*: practic, în toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: practic, în toate regiunile țării;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. exemplare observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Bombina bombina</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Bombina variegata</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Pelobates fuscus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Pelobates syriacus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana</i> (kl.) <i>esculenta</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana ridibunda</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 3. Transectul vizual acvatic diurn

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează pe o durată de timp determinată în habitate acvatice (de regulă de mică adâncime) depistând vizual adulții sau – în cazul amfibienilor - pontele depuse (sub formă de cordoane – în cazul speciei *Bufo viridis* – sau sub formă de grămezi - mici de cca 3 cm diametru în cazul speciei *Hyla arborea*, de cca 6-8 cm diametru în cazul speciilor *Rana dalmatina* și *Rana arvalis*, de cca 15 cm diametru – sau mai mare – în cazul speciei *Rana temporaria*). Nu este necesară imobilizarea exemplarelor sau colectarea pontelor.

Observații: în cazul lacurilor mari (cum este situația în Delta Dunării) deplasarea pentru monitorizarea populațiilor de *Emys orbicularis* se poate face de regulă numai pe apă (cu barcă), nu pe mal.

Lungimea transectului:

- în cazul speciilor de amfibieni transectele au o lungime de 100 m (de obicei cu o lățime nu mai mare de 5 m), între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 100 m;
- în cazul speciilor *Emys orbicularis* și *Natrix tessellata* lungimea recomandată a transectului este de 1000 m (cu o lățime nu mai mare de 5 m), între două transecte vecine fiind o distanță de 100 m.

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect de 100 m lungime	în cursul zilei
30 - 45 minute / transect de 1000 m lungime	

Perioada optimă de aplicare a metodei:

Denumirea speciei	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Bufo viridis</i>			✓	✓	✓	s						
<i>Hyla arborea</i>			✓	✓	✓							
<i>Rana dalmatina</i>		s	✓	✓								
<i>Rana temporaria</i>	zone de joasă altitudine	s	✓	✓	✓							
	zone montane înalte			✓	✓	✓						
<i>Rana arvalis</i>			✓	✓								
<i>Emys orbicularis</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Natrix tessellata</i>				✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		

Coduri de culori folosite în tabel: perioadă optimă s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană (pentru habitate de dimensiuni mici) sau 2 persoane (pentru habitate de dimensiuni mari);

Nr. recomandat de personal: 2 persoane (pentru habitate de dimensiuni mici) sau 3 persoane (pentru habitate de dimensiuni mari).

Atribut (element) urmărit:

- în cazul speciilor *Bufo viridis*, *Rana dalmatina*, *R. temporaria* și *R. arvalis*: exemplare metamorfozate și ponte depuse;
- în cazul speciilor *Emys orbicularis* și *Natrix tessellata*: exemplare (adulți și juvenili);
- în cazul speciei *Hyla arborea*: ponte depuse.

Echipamente necesare:

- cizme de cauciuc (recomandat: cizme-șold);
- barcă (în cazul lacurilor de mari dimensiuni sau (dacă nu este posibil accesul cu barca) utilizarea binoclului pentru depistarea exemplarelor de *Emys orbicularis* pe malurile de pe partea opusă a lacului;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- aparat foto;
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care se aplică metoda:

Denumirea speciei	habitate acvatiche permanente				zone inundate temporar		bazine artificiale	
	stagnante		lin curgătoare		cu mal pietros	fără mal pietros	cu mal pietros	fără mal pietros
	cu mal pietros	fără mal pietros	cu mal pietros	fără mal pietros				
<i>Bufo viridis</i>	s	✓	s	✓	s	✓	s	✓
<i>Hyla arborea</i>	s	✓	s	s	s	✓	s	✓
<i>Rana dalmatina</i>	s	✓	s	✓	s	✓	s	✓
<i>Rana temporaria</i>	s	✓	s	s	s	✓	s	✓
<i>Rana arvalis</i>	s	✓	s	s	s	✓	s	✓
<i>Emys orbicularis</i>	✓	✓	✓	✓	s	s	✓	✓
<i>Natrix tessellata</i>	✓	s	✓	s	s	s	✓	s

Coduri de culori folosite în tabel: habitat preferat de specie habitat secundar pentru specie

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Bufo viridis*: practic toate regiunile țării, inclusiv în perimetrul localităților;
- în cazul speciei *Hyla arborea*: toate regiunile țării, exceptând etaje superioare ale zonelor montane;
- în cazul speciei *Rana dalmatina*: practic toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Rana temporaria*: Carpați, Munții Apuseni și zonele colinare înalte limitrofe acestor regiuni montane, partea centrală a Podișului Moldovei;
- în cazul speciei *Rana arvalis*: depresiuni intracarpatică (Carpați Orientali); nordul Moldovei; jumătatea nordică a Câmpiei de Vest; Podișul Transilvaniei;
- în cazul speciei *Emys orbicularis*: practic toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Natrix tessellata*: practic toate regiunile țării;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea speciei	Nr. exemplare observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Bufo viridis</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Hyla arborea</i>		✓	✓	✓	✓
<i>Rana dalmatina</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Emys orbicularis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Natrix tessellata</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 4. Transectul vizual terestru diurn

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează pe o durată de timp determinată în habitate terestre, depistând vizual exemplarele. Transectele au o lungime de 1000 m și o lățime de 20 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 100 m. În fiecare zonă investigată se aplică metoda în cazul a cel puțin 5 transecte (dacă permit condițiile obiective din teren).

Observații. Este necesară numai imobilizarea exemplarelor aparținând genului *Testudo* și doar în sud-vestul Dobrogei.

Lungimea transectului:

- lungimea recomandată a unui transect este de 1000 m și o lățime de 20 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 100 m;
- în cazul speciei *Podarcis muralis*, prezent în zone de stâncărie (deseori cu suprafață mică) lungimea transectului poate fi și de numai 100 m (de obicei cu o lățime nu mai mare de 5 m), între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în zonele unde condițiile obiective din teren permit acest lucru);

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect de 100 m lungime	în cursul zilei
30 - 45 minute / transect de 1000 m lungime	

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Testudo hermanni</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Testudo graeca</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Lacerta agilis</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Lacerta trilineata</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Lacerta vivipara pannonica</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Lacerta viridis</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Podarcis muralis</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Podarcis taurica</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Ablepharus kitaibelii</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Coluber caspius</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Elaphe longissima</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Coronella austriaca</i>			s	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Vipera ammodytes</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Vipera ursinii moldavica</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		

Coduri de culori folosite în tabel:



perioadă optimă



perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană. **Nr. recomandat de personal:** 2 persoane

Atribut (element) urmărit: exemplare (adulti sau juvenili)

Echipamente necesare:

- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- aparat foto;
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care este propusă aplicarea metodei:

Denumirea taxonului (specie sau subspecie)	Păduri		Tufărișuri	Habitate deschise			Stâncării	
	Zone de ecoton (marginii)	Zone interioare (fără coronament compact)		pajiști, pășuni cu tufărișuri	pajiști, pășuni fără tufe	vegetație ierboasă lângă cursuri de apă	zone bazale; râpe, faleze etc.	stânci, ziduri (clădiri; lângă drumuri)
<i>Testudo hermanni</i>	✓	s	✓	✓			✓	
<i>Testudo graeca</i>	✓	s	✓	✓			✓	
<i>Lacerta agilis</i>	✓		✓	✓	✓	✓		
<i>Lacerta trilineata</i>	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
<i>Lacerta vivipara pannonica</i>	✓			✓		✓		
<i>Lacerta viridis</i>	✓		✓	✓		✓		
<i>Podarcis muralis</i>							✓	✓
<i>Podarcis taurica</i>	✓		s	✓	✓		✓	
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	✓	✓						
<i>Coluber caspius</i>	✓		✓	✓	✓		✓	
<i>Elaphe longissima</i>	✓	✓	✓					
<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	✓		✓	✓			✓	
<i>Coronella austriaca</i>	✓	✓	✓	✓				
<i>Vipera ammodytes</i>	✓	✓	✓				✓	
<i>Vipera ursinii moldavica</i>		✓		✓	✓			
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>				✓	✓			

Coduri de culori folosite în tabel:

✓ habitat principal

s habitat secundar

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Testudo hermanni*: clisura Dunării, sud-estul Banatului, vestul Olteniei, sud-vestul Dobrogei;
- în cazul speciei *Testudo graeca*: platoul continental dobrogean și grindurile din sudul complexului lagunar Razim-Sinoe;
- în cazul speciei *Lacerta agilis*: practic, toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Lacerta trilineata*: platoul continental dobrogean;
- în cazul subspeciei *Lacerta vivipara pannonica*: nord-vestul Câmpiei de Vest;
- în cazul speciei *Lacerta viridis*: practic, toate regiunile țării (exclusiv delta propriu-zisă și complexul lagunar);
- în cazul speciei *Podarcis muralis*: sud-vestul Dobrogei, jumătatea vestică a Munteniei, vestul și nord-vestul Olteniei, Carpații Meridionali, Muntii Apuseni, Carpații Orientali;
- în cazul speciei *Podarcis taurica*: platoul continental dobrogean, sudul complexului lagunar, sudul Munteniei și Olteniei, sud-estul Banatului, partea nord-vestică a Câmpiei de Vest;
- în cazul speciei *Ablepharus kitaibelii*: platoul continental dobrogean, sudul Munteniei și Olteniei, sud-estul Banatului;
- în cazul speciei *Coluber caspius*: platoul continental dobrogean, sudul Moldovei, Munteniei și Olteniei, sud-estul Banatului;
- în cazul speciei *Elaphe longissima*: practic, toate regiunile țării (exclusiv delta propriu-zisă și complexul lagunar);
- în cazul speciei *Elaphe (quatuorlineata) sauromates*: platoul continental dobrogean, județul Buzău (probabil și sud-estul Bărăganului);
- în cazul speciei *Coronella austriaca*: practic, toate regiunile țării;

- în cazul speciei *Vipera ammodytes*: platoul continental Dobrogean, vestul și nord-vestul Olteniei, estul și sud-estul Banatului, sud-vestul și partea central-sudică a Transilvaniei;
- în cazul subspeciei *Vipera ursinii moldavica*: partea centrală a Moldovei, estul Deltei Dunării, nord-estul complexului lagunar Razim-Sinoe;
- în cazul subspeciei *Vipera ursinii rakosiensis*: jumătatea vestică a Podișului Transilvaniei;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. exemplare observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Testudo hermanni</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Testudo graeca</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Lacerta agilis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Lacerta trilineata</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Lacerta vivipara pannonica</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Lacerta viridis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Podarcis muralis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Podarcis taurica</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Coluber caspius</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Elaphe longissima</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Coronella austriaca</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Vipera ammodytes</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Vipera ursinii moldavica</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 5. Transectul auditiv nocturn

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează pe o durată de timp determinată de-a lungul unui transect paralel cu malul habitatului acvatic și identifică toți masculii de *Hyla arborea* activi (care emit sunetele caracteristice speciei).

Lungimea transectului:

- lungimea recomandată a unui transect este de 100 m și o lățime de 10 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m;
- în zona investigată se recomandă aplicarea metodei în cel puțin 5 transecte.

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect de 100 m lungime	după lăsarea serii, până la orele 23.00 – 24.00

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei: martie – mai

Denumirea speciei	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Hyla arborea</i>			✓	✓	s							

Coduri de culori folosite în tabel: perioadă optimă s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 2 persoane

Atribut (element) urmărit: masculi activi

Echipamente necesare:

- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- cizme de cauciuc;
- lanternă;
- aparat foto prevăzut cu blitz (fulger electronic);
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care este propusă aplicarea metodei:

- ape stagnante (sau eventual foarte lin curgătoare), cu vegetație palustră;
- zone inundate temporar;
- bazine artificiale (umplute permanent cu apă).

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei: toate regiunile țării, exceptând etajele superioare ale zonelor montane.

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea speciei	Nr. masculi depistați	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Hyla arborea</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 6. Transectul vizual terestru nocturn

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează pe o durată de timp determinată în habitate terestre, depistând vizual exemplarele. Nu este necesară imobilizarea exemplarelor.

Observații. În cazul speciilor *Pelobates fuscus* și *Pelobates syriacus* transectele vor fi localizate în habitate terestre din apropierea zonelor de depunere a pontelor identificate cu ocazia investigațiilor realizate în perioada de reproducere a speciei.

Lungimea transectului:

- lungimea recomandată a unui transect este de 1000 m și o lățime de 10 m, între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 100 m;
- în cazul în care condițiile obiective din teren nu permit parcurgerea unor transecte a câte 1000 m lungime, recomandăm ca lungimea transectelor investigate să fie de 100 m (și lățime de 10 m), între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în zonele unde condițiile obiective din teren permit acest lucru), în zona investigată fiind aplicată metoda în cazul a cel puțin 5 transecte (dacă este posibil).

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect de 100 m lungime	după lăsarea serii, până la orele 23.00 – 24.00
30 - 45 minute / transect de 1000 m lungime	după lăsarea serii, până la orele 23.00 – 24.00

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Eryx jaculus</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Pelobates fuscus</i>			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Pelobates syriacus</i>			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Bufo viridis</i>			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	s		

Coduri de culori folosite în tabel: perioadă optimă s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar. 2 persoane

Atribut (element) urmărit: exemplare (adulti sau juvenili)

Echipamente necesare:

- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- cizme de cauciuc;
- lanternă;
- aparat foto prevăzut cu blitz (fulger electronic);
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care este propusă aplicarea metodei:

Denumirea speciei	Habitat cu sol afânat	Habitat cu sol pietros	Zone urbane (antropizate)
<i>Eryx jaculus</i>	✓	s	
<i>Pelobates fuscus</i>	✓		
<i>Pelobates syriacus</i>	✓		
<i>Bufo viridis</i>	✓	s	s

Coduri de culori folosite în tabel: habitat principal s habitat secundar

Regiunile în care este propusă aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Eryx jaculus*: limita vestică și nordică a platoul continental dobrogean, valea Dunării (sudul Olteniei);
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: zone de șes și colinare în care există soluri afânate (nisipoase sau argiloase) din toate regiunile țării;
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: regiunea lagunară și zonele litorale situate la sud de aceasta, lunca Dunării, estul Bărăganului;
- în cazul speciei *Bufo viridis*: practic toate regiunile țării, inclusiv în perimetrul localităților;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea speciei	Nr. exemplare observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Eryx jaculus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Pelobates fuscus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Pelobates syriacus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Bufo viridis</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (tip substrat, adâncime apă, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 7. (complementară) - Transectul linear activ acvatic (larve de amfibieni)

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul caută sistematic, pe o durată de timp determinată, cu ajutorul unui ciorpac, larvele prezente de-a lungul unui transect dispus paralel cu linia malului. Imobilizarea larvelor se realizează cu ajutorul ciorpacului, cu care se descriu 8-uri în adâncul apei, astfel încât să poată fi reținute larvele prezente în fâșia de habitat acvatic investigat. După fiecare minut de utilizare a ciorpacului, se verifică conținutul plasei și larvele capturate se transferă într-un recipient de plastic umplut parțial cu apă. După verificarea (respectiv transferul în recipientul de plastic a larvelor capturate) observatorul se deplasează în următoarea zonă a transectului unde aplică din nou procedura pe durata unui minut. La capătul fiecărui transect investigat larvele capturate sunt eliberate în zona deja verificată și observatorul se deplasează la următorul transect în care repetă procedura.

Observație. Metoda se aplică în zonele de depunere a pontelor, identificate în perioada de reproducere a speciilor. În zone cu densități mari de larve, se estimează numărul acestora (nu se va utiliza ciorpacul).

Lungimea transectului. În cazul habitatelor cu suprafață mare se aplică metoda pe transecte lungi de 100 m (de 2 – 4 m lățime), între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m (în cazul habitatelor cu suprafață mică și adâncime mică, metoda se poate aplica pe întreg perimetrul corpului acvatic investigat).

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect	în cursul zilei

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului		Luna											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	zone de joasă altitudine						s	✓	s				
	zone montane							s	✓	s			
<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>							s	✓	s				
<i>Triturus montandoni</i>							✓	✓					
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>				s	✓	✓	s						
<i>Bombina bombina</i>					s	✓	✓	✓	s				
<i>Bombina variegata</i>					s	✓	✓	✓	s				
<i>Pelobates fuscus</i>				s	✓	✓	s						
<i>Pelobates syriacus</i>					s	✓	s						
<i>Rana (kl.) esculenta</i>						s	✓	✓	✓	s	s		
<i>Rana ridibunda</i>					s	✓	✓	✓	s	s			
<i>Rana dalmatina</i>				s	✓	s							
<i>Rana temporaria</i>	zone de joasă altitudine					s	✓	s					
	zone montane înalte						s	✓	s				
<i>Rana arvalis</i>				s	✓								
<i>Hyla arborea</i>					s	✓	✓	s					
<i>Bufo viridis</i>					s	✓	✓	s					

Coduri de culori folosite în tabel:

✓ perioadă optimă

s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană. **Nr. recomandat de personal:** 2 persoane**Atribut (element) urmărit:** larve (aflate în stadiul final de metamorfozare)

Echipamente necesare:

- cizme de cauciuc (recomandat: cizme-șold);
- ciorpac (plasă, fileu) cu ramă rotundă sau dreptunghiulară;
- recipiente de plastic pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- fișă de teren.

Tipuri de habitate în care este propusă aplicarea metodei:

- ape stagnante (sau eventual foarte lin curgătoare), cu vegetație palustră;
- zone inundate temporar;
- bazine artificiale (umplute permanent cu apă).

Regiunile în care este recomandată aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Triturus (crystatus) cristatus*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Triturus (crystatus) dobrogeticus*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Triturus montandoni*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul subspeciei *Triturus vulgaris ampelensis*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Bombina bombina*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Bombina variegata*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul taxonului *Rana (kl.) esculenta*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Rana dalmatina*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Rana temporaria*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Rana arvalis*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Hyla arborea*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Bufo viridis*: detaliat la **Metoda 3**;

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. larve observate	Nr. ponte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Triturus (crystatus) cristatus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus (crystatus) dobrogeticus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus montandoni</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Bombina bombina</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Bombina variegata</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Pelobates fuscus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Pelobates syriacus</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana (kl.) esculenta</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana ridibunda</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana dalmatina</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana temporaria</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Rana arvalis</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Hyla arborea</i>	✓		✓	✓	✓
<i>Bufo viridis</i>	✓		✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 8. (complementară) - Transectul linear activ terestru (perioada postmetamorfică)

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul se deplasează în habitate terestre din apropierea zonelor de depunere a pontelor identificate cu ocazia investigațiilor realizate în perioada de reproducere a speciei. Exemplarele se depistează vizual, atât cele active, cât și cele refugiate în diferite ascunzișuri (sub pietre, bușteni, materiale diverse). Traseul parcurs nu are o lungime determinată (dar lungimea efectiv parcursă se notează în fișa de teren).

Observație. Fiind vorba de exemplare de dimensiuni mici, de regulă este nevoie imobilizarea acestora în vederea identificării corecte a speciei căreia îi aparțin.

Lungimea transectului. În cazul habitatelor cu suprafață mare se aplică metoda pe transecte lungi de 100 m (de 20 m lățime), cu axa longitudinală paralelă cu linia malului. Între capetele a două transecte vecine fiind o distanță de 20 m.

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 minute / transect	în cursul zilei

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului		Luna											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Triturus (crystatus) cristatus</i>	zone de joasă altitudine							S	✓	✓	S		
	zone montane								S	✓	S		
<i>Triturus (crystatus) dobrogicus</i>								S	✓	✓	S		
<i>Triturus montandoni</i>								S	✓	✓	S		
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>							S	✓	✓	✓	S		
<i>Bombina bombina</i>									S	✓	S		
<i>Bombina variegata</i>									S	✓	S		
<i>Pelobates fuscus</i>							S	✓	✓	✓	S		
<i>Pelobates syriacus</i>							S	✓	✓	✓	S		
<i>Rana (kl.) esculenta</i>									S	✓	S		
<i>Rana ridibunda</i>									S	✓	S		
<i>Rana dalmatina</i>							S	✓	✓	✓	S		
<i>Rana temporaria</i>	zone de joasă altitudine							S	✓	✓	S		
	zone montane înalte							S	S	✓	S		
<i>Rana arvalis</i>							S	✓	✓	✓	S		
<i>Hyla arborea</i>								S	S	✓	S		
<i>Bufo viridis</i>								S	S	✓	S		

Coduri de culori folosite în tabel:



perioadă optimă



perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană. **Nr. recomandat de personal:** 2 persoane

Atribut (element) urmărit: exemplare adulte și tinere (inclusiv cele metamorfozate în respectivul an)

Echipamente necesare:

- recipiente de plastic pentru reținerea temporară a exemplarelor capturate;
- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- fișă de teren;
- cizmă de cauciuc.

Regiunile în care este recomandată aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Triturus (cristatus) cristatus*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Triturus (cristatus) dobrogicus*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Triturus montandoni*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul subspeciei *Triturus vulgaris ampelensis*: detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciei *Bombina bombina*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Bombina variegata*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Pelobates fuscus*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Pelobates syriacus*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul taxonului *Rana* (kl.) *esculenta*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Rana ridibunda*: detaliat la **Metoda 2**;
- în cazul speciei *Rana dalmatina*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Rana temporaria*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Rana arvalis*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Hyla arborea*: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciei *Bufo viridis*: detaliat la **Metoda 3**;

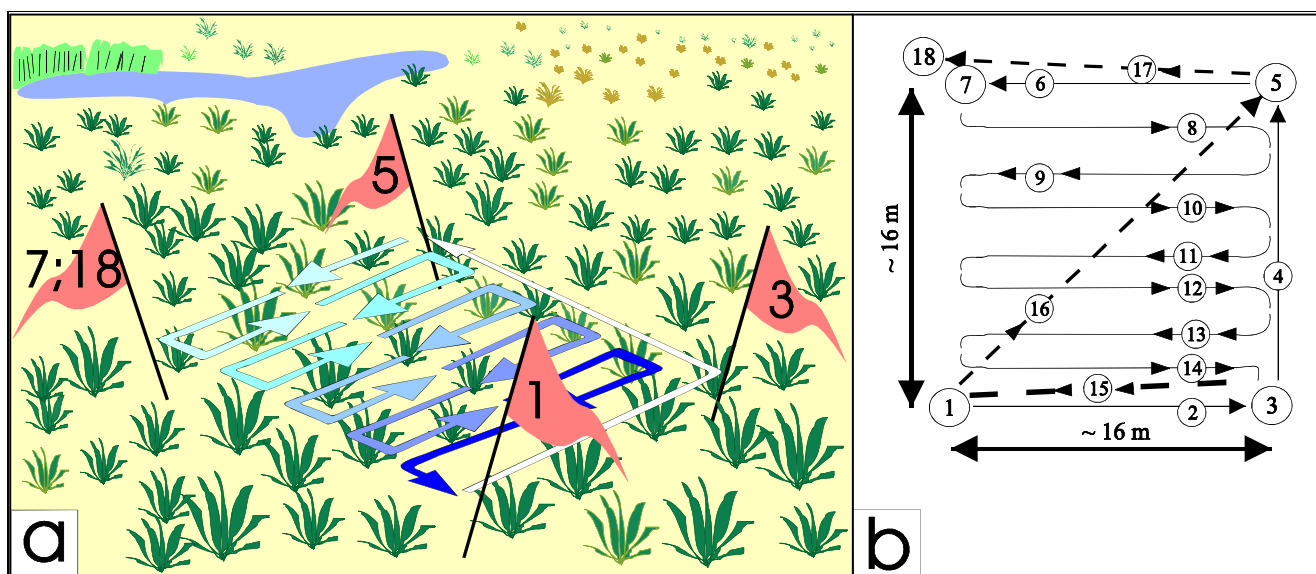
Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. exemplare recent metamorfozate observate	Nr. exemplare adulte observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
				investigată	totală (a)
<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Triturus montandoni</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Bombina bombina</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Bombina variegata</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Pelobates fuscus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Pelobates syriacus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana</i> (kl.) <i>esculenta</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana ridibunda</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana dalmatina</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana temporaria</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Rana arvalis</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Hyla arborea</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Bufo viridis</i>	✓	✓	✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 9. (complementară) – Metoda pătratelor

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul realizează observațiile în relevee de 250 m² (pătrate cu latura de cca 16 m), dispuse la intervale a câte 100 m de-a lungul unui transect. Modalitatea de parcurgere a traseelor din perimetrul unui releveu este redată în figura de mai jos. Nu este necesară imobilizarea exemplarelor.



Obs. Cu 1 este notat locul de început a traseului; cu 18 este notat sfârșitul parcurgerii traseelor din perimetrul releveului (pătratului).

Lungimea transectului. Transectele au o lungime variabilă (de preferat cel puțin 1000 m).

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
10 – 15 minute / releveu (careu)	în cursul zilei

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei:

Denumirea taxonului	Luna											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<i>Lacerta agilis</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Lacerta viridis</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Podarcis taurica</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		
<i>Ablepharus kitaibelii</i>				s	✓	✓	✓	✓	✓	s		

Coduri de culori folosite în tabel: perioadă optimă s perioadă suboptimală

Nr. minim de personal necesar: 1 persoană. **Nr. recomandat de personal:** 2 persoane

Atribut (element) urmărit: exemplare (adulti sau juvenili)

Echipamente necesare:

- dispozitiv de poziționare geografică (GPS);
- aparat foto;
- marcaje (pentru semnalizarea limitelor/colțurilor releveului);
- fișă de teren.

Regiunile în care este recomandată aplicarea metodei:

- în cazul speciei *Lacerta agilis*: detaliat la **Metoda 4**;
- în cazul speciei *Lacerta viridis*: detaliat la **Metoda 4**;
- în cazul speciei *Podarcis taurica*: detaliat la **Metoda 4**;
- în cazul speciei *Ablepharus kitaibelii*: detaliat la **Metoda 4**.

Tipuri de habitate în care este propusă aplicarea metodei:

	Zone forestiere, fără coronament compact, cu litieră consistentă	Habitat deschise (pajiști, pășuni), fără tufe sau cu tufe răzlețe
<i>Lacerta agilis</i>		✓
<i>Lacerta viridis</i>		✓
<i>Podarcis taurica</i>		✓
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	✓	

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Denumirea taxonului	Nr. exemplare observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
			investigată	totală (a)
<i>Lacerta agilis</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Lacerta viridis</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Podarcis taurica</i>	✓	✓	✓	✓
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	✓	✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (adâncime, vegetație etc.) ca și a transectului în care s-a aplicat metoda.

Metoda 10. (complementară) - Traseu itinerant diurn

Descrierea procedurii de aplicare a metodei. Specialistul investighează habitatele terestre, semiacvatice sau acvatice (funcție de timpul disponibil) localizate de-a lungul traseului dintre două careuri standard de 10 km x 10km (corespunzătoare câte unui careu din grila ETRS LAEA 5210). Cu ocazia opririlor de-a lungul traseului sunt înregistrate exemplarele active, zonele de depunere a ponte (atât ale amfibienilor, cât și a reptilelor – în cazul celor din urmă, locurile de depunere a ponte sunt depistabile de regulă în urma decopertării acestora de către prădători), cadavrele (inclusiv resturile de carapace, plastron, craniu etc.). Pentru fiecare loc în parte, în care au fost identificate exemplare (active, cadavre sau resturi de cadavre, exuvii) și ponte de amfibieni și/sau reptile, sunt înregistrate coordonatele geografice ale respectivului loc.

Observație. Este nevoie imobilizarea exemplarelor aparținând speciilor *Triturus cristatus* și *Triturus dobrogicus*, respectiv a celor din genurile *Bombina* și *Testudo* (în zonele unde se suprapun arealele de distribuție ale speciilor acestor genuri).

Durata optimă de aplicare a metodei	Perioada din zi în care se aplică metoda
15 – 30 minute / oprire de-a lungul traseului	în cursul zilei

Perioada din an propusă pentru aplicarea metodei: metoda se poate aplica pe întreaga perioadă de activitate a herpetofaunei (din februarie până în octombrie – în regiunile de șes inclusiv în noiembrie, în special dacă temperaturile au valori peste media multianuală).

Atribute (elemente) urmărite:

- exemplare active (adulti sau juvenili);
- larve;
- ponte depuse;
- cadavre (sau resturi de cadavre);
- exuvii (cel puțin cele ale speciilor de șerpi).

Regiunile în care este recomandată aplicarea metodei:

- în cazul speciilor de caudate (tritoni): detaliat la **Metoda 1**;
- în cazul speciilor de anure: detaliat la **Metoda 2** sau la **Metoda 3**;
- în cazul speciilor de reptile acvatice: detaliat la **Metoda 3**;
- în cazul speciilor de reptile terestre diurne: detaliat la **Metoda 4**.
- în cazul speciilor de reptile terestre nocturne: detaliat la **Metoda 6**.

Tip de informații local-specifice obligatoriu de înregistrat pe fișa de teren:

Nr. exemplare adulte / metamorfozate active observate	Nr. larve observate	Nr. ponte observate	Nr. cadavre (resturi) observate	Nr. exuvii observate	Durata aplicării metodei pe transectul investigat	Suprafața	
						investigată	totală (a)
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Obs. (a) - suprafața totală (estimativ) din zona respectivă a tipului de habitat cu aceleași caracteristici (expunere pantă, adâncime apă, tip vegetație etc.) ca și a locului (suprafeței) în care s-a aplicat metoda.

Fișa de teren (față)

Cod careu <small>(grila ETRS LAEA 5210)</small>		Nume observator / observatori						
Județul			Coord. GPS	(început transect)				
Toponim		(mijloc releveu / pătrat)						
Transect nr.		(sfârșit transect)						
Data								
Ora								
Metoda de monitorizare		Suprafața investigată						
		Supraf. totală (cu caracteristici similare suprafeței investigate)						
Detalii referitoare la mediile de viață, factori naturali și antropici din zona transectului monitorizat								
Tip de habitat		Caracteristici locale		Presiuni/periclitări				
Medii terestru	Zone (medii) umede	pantă	Vreme	<input type="checkbox"/> agricultură <input type="checkbox"/> suprapășunat <input type="checkbox"/> exploat. forestieră <input type="checkbox"/> dragare/drenare <input type="checkbox"/> activ. industriale <input type="checkbox"/> construcții <input type="checkbox"/> circulație <input type="checkbox"/> distrugere habitate <input type="checkbox"/> deșeuri <input type="checkbox"/> turism <input type="checkbox"/> colectări				
<input type="checkbox"/> fânațe <input type="checkbox"/> pășune <input type="checkbox"/> pajște <input type="checkbox"/> pădure (interior) <input type="checkbox"/> pădure (margine) <input type="checkbox"/> tufăriș <input type="checkbox"/> stâncărie / carieră <input type="checkbox"/> teren viran <input type="checkbox"/> agricultură/grădină <input type="checkbox"/> intravilan/construcții	<input type="checkbox"/> izvor <input type="checkbox"/> pârâu <input type="checkbox"/> râu <input type="checkbox"/> zonă inundabilă <input type="checkbox"/> baltă temporară <input type="checkbox"/> baltă permanentă <input type="checkbox"/> șanț / canal <input type="checkbox"/> lac natural <input type="checkbox"/> lac artificial / bazin <input type="checkbox"/> mlaștină	<input type="checkbox"/> abruptă <input type="checkbox"/> domoală <input type="checkbox"/> teren plat <input type="checkbox"/> expoziție substrat <input type="checkbox"/> pietros <input type="checkbox"/> nisip <input type="checkbox"/> argilă/loess <input type="checkbox"/> mâl	<input type="checkbox"/> însorită <input type="checkbox"/> variabilă <input type="checkbox"/> noroasă <input type="checkbox"/> ploiosă <input type="checkbox"/> cu lapoviță <input type="checkbox"/> cu ninsoare vânt <input type="checkbox"/> puternic <input type="checkbox"/> moderat <input type="checkbox"/> slab/fără					
				<small>(se indică în casetele din această coloană: a = puternic; b = moderat; c = slab)</small>				
Detalii referitoare la amfibieni și reptile din transectul monitorizat								
Nume / abreviere nume specie	Număr de							Obs. (foto etc.)
	adulți	masculi	femele	juvenili	larve	ponte	cadavre	

Fișa de teren (verso)

Nume / abreviere nume specie	Număr de							Obs. (foto etc.)
	aduți	masculi	femele	juvenili	larve	ponte	cadavre	

Informații suplimentare (secțiune a cărei completare este opțională)
 (date complementare despre habitate, detalii despre prădători, pradă, paraziți, boli detectate la amfibieni sau reptile etc.)

m altitudine
 cm adâncime apă
 °C (temp. apă)
 °C (temp. aer)
 °C (temp. sol)

Planurile de monitorizare ale speciilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România

Pentru desfășurarea corespunzătoare a activităților de monitorizare, au fost elaborate planurile de monitorizare astfel încât să fie posibilă culegerea datelor într-o formă obiectivă și compatibilă cu cerințele Comisiei Europene. Planul de monitorizare a fost astfel conceput încât să permită optimizarea periodică a acestuia (actualizare în funcție de condițiile obiective de desfășurare a activităților de teren și activități conexe acestora – prelucrare informații, raportări etc.).

Selecția careurilor de monitorizare

În vederea stabilirii careurilor de referință în care să fie desfășurate principalele activități de monitorizare au fost analizate hărțile de distribuție ale celor 34 taxoni de reptile și amfibieni de interes comunitar.

În cazul taxonilor (specii, subspecii, hibridi, varietăți) de reptile și amfibieni de interes comunitar au fost realizate hărțile reprezentând suprafețele teritoriilor administrative (ale comunelor și orașelor) în perimetrul cărora au fost înregistrate cel puțin o dată exemplare aparținând respectivelor taxoni. În respectivele teritorii administrative au fost analizate semnalările făcute în diferite perioade. În **Tabelul A** sunt indicate perioadele în care au fost realizate observațiile (sau în care au fost publicate sursele bibliografice – în relativ multe situații nefiind precizat clar data/anul semnalărilor) asupra diferiților taxoni de reptile de interes comunitar. În **Tabelul B** sunt indicate perioadele în care au fost realizate observațiile (sau în care au fost publicate sursele bibliografice – în relativ multe situații nefiind precizat clar data/anul semnalărilor) asupra diferiților taxoni de amfibieni de interes comunitar.

Tabel A.

Date sintetice referitoare la sursele utilizate la elaborarea materialelor iconografice legate de zonele de distribuție ale taxonilor de reptile de interes comunitar din România.

Nr. crt.	Taxonul	Perioada în care au fost realizate observațiile (sau în care au fost publicate sursele) pe care se bazează hărțile
1	<i>Testudo hermanni</i>	1770 – 2010
2	<i>Testudo graeca</i>	1863 – 2012
3	<i>Emys orbicularis</i>	1856 – 2012
4	<i>Lacerta agilis</i>	1856 – 2012
5	<i>Lacerta trilineata</i>	1863 – 2012
6	<i>Lacerta vivipara</i>	1876 – 2011
7	<i>Lacerta viridis</i>	1856 – 2012
8	<i>Podarcis muralis</i>	1856 – 2011
9	<i>Podarcis taurica</i>	1886 – 2012
10	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	1880 – 2011
11	<i>Coluber caspius</i>	1856 – 2012
12	<i>Coronella austriaca</i>	1823 – 2011
13	<i>Elaphe longissima</i>	1823 – 2012
14	<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	1823 – 2012
15	<i>Natrix tessellata</i>	1823 – 2012
16	<i>Vipera ammodytes</i>	1823 – 2010
17	<i>Vipera ursinii (Vipera ursinii moldavica, Vipera ursinii renardi și/sau forme intermediare)</i>	1912 – 2008
18	<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	1888 – 2008
19	<i>Eryx jaculus</i>	1902 – 2011

În cazurile unor determinări cert greșite, respectivele semnalări nu au fost luate în considerare. De asemenea există semnalări în cazul cărora există suspiciuni că ar fi vorba de confundarea unor taxoni.

Tabel B.

Date sintetice referitoare la sursele utilizate la elaborarea materialelor iconografice legate de zonele de distribuție ale taxonilor de amfibieni de interes comunitar din România.

Nr. crt.	Taxonul	Perioada în care au fost realizate observațiile (sau în care au fost publicate sursele*) pe care se bazează hărțile
1	<i>Triturus (cristatus) cristatus</i>	1856 – 2010
2	<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>	1912 – 2011
3	<i>Triturus montandoni</i>	1879 – 2009
4	<i>Triturus vulgaris</i>	1856 – 2011
5	<i>Bombina bombina</i>	1856 – 2012
6	<i>Bombina variegata</i>	1876 – 2010
7	<i>Hyla arborea</i>	1856 – 2011
8	<i>Rana arvalis</i>	1878 – 2009
9	<i>Rana dalmatina</i>	1863 – 2011
10	<i>Rana (kl.) esculenta</i>	1856 – 2011
11	<i>Rana ridibunda</i>	1879 – 2012
12	<i>Rana temporaria</i>	1856 – 2011
13	<i>Pelobates fuscus</i>	1856 – 2012
14	<i>Pelobates syriacus</i>	1942 – 2011
15	<i>Bufo viridis</i>	1856 – 2012

Notă. * - în cazul în care în sursa bibliografică este menționat anul semnalării/observației, a fost menționat respectivul an (al semnalării/observației). În cazul în care în sursa bibliografică nu era precizat anul concret al observației, a fost menționat anul apariției respectivei referințe bibliografice.

Careurile de monitorizare, cu excepția unuia, au fost selectate astfel încât:

- să includă semnalări referitoare la cât mai mulți taxoni de interes comunitar,
- să includă zonele în care s-au semnalat până în prezent în primul rând taxonii incluși într-o categorie considerată zoologic superioară (la nivel european) din punctul de vedere al Directivei Habitatare, respectiv - în ordinea descrescătoare a importanței lor - nominalizate în:
 - Anexa 3 a OUG 57/2007;
 - Anexa 4A a OUG 57/2007;
 - Anexa 5A a OUG 57/2007.
- în cazul speciilor/subspeciilor rare și considerate periclitare critic să fie acoperit un procent cât mai mare din zonele de semnalare anterioară,
- să se suprapună (total sau parțial) peste suprafața a cel puțin unui Sit de Interes Comunitar din România (existând foarte puține excepții de la acest criteriu),
- careurile să fie distribuite judicios în diferite regiuni biogeografice europene de pe teritoriul României (în bioregiunile cu suprafețe mari să fie localizate mai multe careuri decât în bioregiunile cu suprafață mai mică).

În ceea ce privește cazul careului care reprezintă excepția de la criteriile de mai sus s-a procedat astfel: dintre careurile din perimetrul cărora nu a fost semnalată nicio specie de interes comunitar a fost selectat unul care se suprapune parțial peste un SCI și se află într-o regiune care cuprinde numeroase careuri cu mai multe specii de interes comunitar, semnalate în repetate rânduri. Acest careu este destinat verificării eficienței diferitelor metode de monitorizare în depistarea speciilor de interes comunitar (fiind puțin plauzibil ca măcar o parte dintre acestea să nu fie prezente și în respectivul careu de 100 km², având în vedere că respectivul careu se află în vecinătatea altora de unde respectivii taxoni au fost înregistrați până în prezent în repetate rânduri) și evaluarea stării populațiilor.

În perimetrul fiecărui careu de monitorizare selectarea numărului de transecte investigate prin metode de monitorizare s-a realizat după următoarele criterii:

A). În cazul taxonilor care până în prezent au fost **semnalați în cel mult cca 5%** (adică 138 careuri) din numărul de careuri în proiecție ETRS LAEA 5210 care includ zone terestre ale României (au fost excluse careurile care se suprapun numai peste apele teritoriale marine ale țării) metodele de monitorizare se aplică pe **câte două transecte** în cazul fiecărui loc (toponim/localitate) de unde a fost semnalată anterior taxonul și în câte două transecte din fiecare SCI peste care se suprapune (integral sau parțial) respectivul careu. Aceste specii sunt următoarele:

1. *Testudo hermanni*
2. *Testudo graeca*
3. *Lacerta trilineata*
4. *Lacerta vivipara* – populațiile prezente în zone de joasă altitudine din nord-vestul țării
5. *Ablepharus kitaibelii*
6. *Elaphe (quatuorlineata) sauromates*
7. *Vipera ammodytes*
8. *Vipera ursinii moldavica*
9. *Vipera ursinii rakosiensis*
10. *Eryx jaculus*
11. *Pelobates syriacus*

B). În cazul celorlalți taxoni de interes comunitar, care până în prezent au fost **semnalați în peste 5%** din numărul de careuri în proiecție ETRS LAEA 5210 care includ zone terestre ale României, numărul transectelor în care se aplică metodele de monitorizare s-a stabilit astfel:

- a). în cazul careurilor în perimetrul cărora sunt **maximum 5 puncte/locuri/zone de semnalare** (atât toponim/localitate din zona căruia/căreia a fost semnalată anterior specia, cât și SCI-uri peste care se suprapune integral sau parțial respectivul careu) metodele de monitorizare se aplică pe **câte două transecte** în cazul fiecărui loc;
- b). în cazul careurilor în perimetrul cărora sunt între **6 și 10 puncte/locuri/zone de semnalare** (atât toponim/localitate din zona căruia/căreia a fost semnalată anterior specia, cât și SCI-uri peste care se suprapune integral sau parțial respectivul careu) metodele de monitorizare se aplică **în total pe 10 transecte** (în respectivul careu). Obligatoriu se va alege un transect în cazul fiecărui toponim/localitate și în cazul fiecărui SCI (cu excepția speciei *Natrix tessellata* nu se iau în considerare SCI-urile din zona marină), iar locul celorlalte transecte (până se atinge numărul total de transecte prevăzut pentru respectivul careu) va fi stabilit – în funcție de condițiile obiective din teren – de către specialiștii care aplică metodele de monitorizare.
- c). în cazul careurilor în perimetrul cărora sunt **11 sau mai multe puncte/locuri/zone de semnalare** (atât toponim/localitate din zona căruia/căreia a fost semnalată anterior specia, cât și SCI-uri peste care se suprapune integral sau parțial respectivul careu) metodele de monitorizare se aplică pe **un transect** în cazul fiecărui loc.

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

1	Specia	<i>Testudo hermanni</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
	Cod N2000	1217		

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș, Divici și Belobersca	ROSCI0031 ROSCI0206	10	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V – IX
2	10kmE530N250	CON	CS: zona localității Băile Herculane, pe Muntele Domogled	ROSCI0069 ROSCI0198	8			
3	10kmE572N249	STE	CT: valea Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa	ROSCI0172	6			
4	10kmE532N245	CON	MH: zona localității Devesel, pe Deal Chilia	ROSCI0173 ROSCI0306	6			
5	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova, Ieselnîța, Ogradena	ROSCI0206	10			
6	10kmE533N251	CON	MH: zona localităților Comănești și Negoiești	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	10			

2	Specia	<i>Testudo graeca</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
	Cod N2000	1219		

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE569N249	STE	CT: zona localității Ostrov	ROSCI0022 (ROSCI0131)	4	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V – IX
2	10kmE572N249	STE	CT: zona localităților Băneasa, Carvăn, Făurei, Lipnița, Negureni, Răzoarele, zona lac Iortmac, valea Canaraua Fetii	ROSCI0172	18			
3	10kmE573N256	STE	CT: zona localităților Hârșova și Ghindărești	ROSCI0022 (ROSCI0278)	6			
4	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Culmea Măcin – zonele Chetrosu și Pădurea Îmbulzita; Dealul Cheia; zona localităților Jijila, Luncavița, Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	20			
5	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă și pe valea Seimeni	ROSCI0022	6			
6	10kmE574N261	STE	TL: Dealul Piatra Roșia, Dealul Priopcea și Dealul Arheuziu; zona localităților Cerna și Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	14			
7	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localităților Dumbrăveni, Furnica, Olteni și Independența;	ROSCI0071	12			
8	10kmE577N255	STE	CT: rezervațiile Cheia și Gura Dobrogei; zona localității Târgușor	ROSCI0215	8			
9	10kmE577N261	STE	TL: zona localității Nalbant	ROSCI0067 ROSCI0201	6			
10	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4			
11	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Albești, Arsa, Hagieni, Limanu și Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	16			
12	10kmE579N251	PON, STE	CT: Rezervația de dune marine Agigea; zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
13	10kmE579N256	PON, STE	CT: pădurea de la Vadu; zona cetății Histria	ROSCI0065	6	1 / an	Metoda 4 (în careu)	V – IX
14	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V – IX
15	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe	ROSCI0065	4			

3	Specia	<i>Emys orbicularis</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	1220		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE519N265	PAN	AR: zona localității Șimand	ROSCI0231	4	1 / an	Metoda 3 (în careu)	V – IX
2	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș și Cefa; la eleșteele Cefa	ROSCI0025	8			
3	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	6			
4	10kmE522N262	CON, PAN	AR: în rezervația Balta de la Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	6			
5	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	6			
6	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localității Săcădat	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	8			
7	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Cherechiu, Cheșereu, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10			
8	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Ciumești și Sanislău	ROSCI0020	6			
9	10kmE528N284	CON	SM: zona localităților Bercu Nou, Mesteacăn și Micula Nouă; la Pădurea Porumbesti	ROSCI0214	10			
10	10kmE529N247	CON	MH: râul Mraconia	ROSCI0206	4			
11	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Livada și Medieș-Vii	ROSCI0214	6			
12	10kmE531N275	CON	SJ: zona localității Păușa	ROSCI0209	4			
13	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez și Solona	ROSCI0314	6			
14	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			
15	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localității Petrești de Jos	ROSCI0034 ROSCI0035	6			
16	10kmE537N275	CON	CJ: zona localității Săcălaia	ROSCI0099	4			
17	10kmE537N284	ALP, CON	MM: râul Iza (zona Pădurii Podu Slătioarei)	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
18	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Geaca și Sâmboleni MS: zona localităților Sărmășel și Sărmașu	ROSCI0333	10			
19	10kmE539N279	CON	BN: zona localității Salva	ROSCI0393	4			
20	10kmE541N265	CON	SB: zona localităților Copșa Mică și Șeica Mare	ROSCI0148 ROSCI0382	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
21	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Cucerdea; zona Cipău – Iernut	ROSCI0367	6	1 / an	Metoda 3 (în careu)	V – IX		
22	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Bradu, Tălmăciu și Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10					
23	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenești și Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	8					
24	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș și Șapartoc	ROSCI0227	8					
25	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului și Trei Sate	ROSCI0297	10					
26	10kmE546N276	ALP	MS: zona localităților Lunca Bradului, Mestera și Neagra	ROSCI0019	8					
27	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sântimbru	ROSCI0007 ROSCI0323	6					
28	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – pe valea Doftanei	ROSCI0283	4					
29	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș și Moacșa	ROSCI0111 ROSCI0374	10					
30	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6					
31	10kmE559N287	CON	BT: Bălțile Caragea	ROSCI0274	4					
32	10kmE560N247	CON	GR: la Padina Tătarului, Lacul Comana, Pârâul Gurban; zona localității Comana;	ROSCI0043	10					
33	10kmE560N275	CON	BC: zona localității Bacău	-	2					
34	10kmE562N283	CON	IS: zona localității Bogonos	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	8				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V – IX
35	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Iași, Rediu și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10					
36	10kmE567N265	STE	GL: Balta lui Chircă	ROSCI0072 ROSCI0162	6					
37	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu	ROSCI0022 ROSCI0131	6					
38	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4					
39	10kmE570N270	STE	GL: zona localității Rogojeni	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	8					
40	10kmE570N273	STE	VS: zona localităților Cârja și Rânzești	ROSCI0213	6					
41	10kmE571N266	STE	GL: zona localității Tătarca	ROSCI0105 ROSCI0151	6					
42	10kmE572N249	STE	CT: în valea Canaraua Fetei și la lacul Iortmac	ROSCI0172	6					
43	10kmE573N263	STE	TL: la Dealul Cheia, Brațul Măcin și zona localității Măcin	ROSCI0012 ROSCI0123	10					
44	10kmE577N255	STE	CT: zona localităților Cheia și Târgușor; în Rezervația Gura Dobrogei	ROSCI0215	8					
45	10kmE579N248	PON, STE	CT: zona localităților Hagieni și Limanu; în Rezervația Pădurea Hagieni	ROSCI0114 ROSCI0157	10					
46	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	6					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
47	10kmE579N256	PON, STE	CT: zona cetății Histria și pe Grindul Saele	ROSCI0065	6	1 / an	Metoda 3 (în careu)	V – IX
48	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
49	10kmE582N260	PON, STE	TL: Grindul Perișor	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
50	10kmE582N264	PON, STE	TL: Lacul Obretinciuc; zona localității Crișan	ROSCI0065	6			
51	10kmE583N266	PON, STE	TL: zona localităților Letea și Sfiștofca	ROSCI0065	6			
52	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V – IX

4	Specia	Lacerta agilis	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE515N261	PAN	AR: zona localităților Nădlac și Seitin	ROSCI0108 ROSCI0345	8	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
2	10kmE518N260	PAN	AR: zona localității Vinga	ROSCI0115 ROSCI0351	6			
3	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Cefa și Martihaz; Pădurea Rădvani	ROSCI0025	8			
4	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6			
5	10kmE522N262	CON + PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova, Milova și Șoimoș (Balta Șoimoș)	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
6	10kmE523N266	CON + PAN	AR: zona localității Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	6			
7	10kmE523N273	CON + PAN	BH: zona localităților Husasău de Criș și Ineu	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
8	10kmE523N277	CON + PAN	BH: zona localităților Adoni, Cherechiu, Cheșereu, Otomani, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10			
9	10kmE524N251	CON	CS: zona localității Oravița	ROSCI0031 ROSCI0226	6			
10	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Ciumești, Foieni, Ianculești, Marna Nouă și Sanislău	ROSCI0020	10		Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	V - IX
11	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Hălăliș, Săvârșin, Temeșești și Valea Mare	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
12	10kmE527N281	CON + PAN	SM: zona localităților Aliza, Doba, Gelu, Sătmărel și Terebești	-	10			
13	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri și Sâg	ROSCI0322	10			
14	10kmE528N284	CON	SM: zona localității Halmeu	ROSCI0214	2			
15	10kmE529N247	CON	MH: Cazanele Mici și zona localității Ieșelnița	ROSCI0206	6			
16	10kmE530N250	CON	CS: Valea Cernei	ROSCI0069	4			
17	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Sus și Băița de Sub Codru	ROSCI0275	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna			
18	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Iojib, Medieș Vii și Orașu Nou	ROSCI0214	8	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX			
19	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10						
20	10kmE531N265	ALP	HD: zona localităților Blăjeni, Buceș și Buceș-Vulcan	ROSCI0121 ROSCI0339	10						
21	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Ciumârna, Păușa, Românași, Romita, Stâna și Treznea	ROSCI0209	10						
22	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Jiana și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	8						
23	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Cristolțel, Jibou, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10						
24	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze, Moiseni și Negrești-Oaș	ROSCI0358	10						
25	10kmE533N251	CON	GJ: zona localităților Apa Neagră, Glogova și Negoești	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	10						
26	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului și zona localității Remetea Chioarului	ROSCI0030	6						
27	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localităților Baru și Crivadia	ROSCI0087 ROSCI0236	8						
28	10kmE534N283	ALP, CON	MM: Vârful Igriș, zona stațiunii Izvoarele, Valea Podului și afluenți	ROSCI0092	8						
29	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6						
30	10kmE535N273	CON	CJ: zona localităților Câmpenești, Chinteni și Fânațele Clujului	ROSCI0078 ROSCI0295	8						
31	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: valea râului Jiul	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8						
32	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii; zona localităților Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10						
33	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla și Nicula	ROSCI0099	10						
34	10kmE538N267	CON	AB: Pajiștile lui Suciu - zona Cicărd	ROSCI0004 ROSCI0187	6						
35	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Năoiu și Sâmboleni	ROSCI0333	8						
36	10kmE539N279	CON	BN: zona localității Salva	ROSCI0393	4						
37	10kmE541N265	CON	SB: zona localității Valea Viilor	ROSCI0148 ROSCI0382	6						
38	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	6						
39	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu, Sărata și Sărățel	ROSCI0400	10						
40	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localității Tălmăciu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8						
41	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei MM: Pasul Prislop	ROSCI0124 ROSCI0125	8						
										Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
										Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	V - IX

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
42	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	6	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
43	10kmE545N258	ALP, CON	AG: Valea Călugărița – lac Vidraru	ROSCI0122	4			
44	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Șaeș și Sighișoara	ROSCI0227	6			
45	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed și Ghindari	ROSCI0297	6			
46	10kmE545N279	ALP	BN: zona localității Piatra Fântânele	ROSCI0019 ROSCI0051 ROSCI0247	8			
47	10kmE548N259	ALP	AG: zona văii Râului Târgului	ROSCI0122 ROSCI0258 ROSCI0381	8			
48	10kmE548N282	ALP	SV: Zugreni – Cheile Zugrenilor; Muntele Giumalău; Muntele Rarău	ROSCI0196 ROSCI0212	10			
49	10kmE549N277	ALP	HR: zona localității Borsec	ROSCI0252	4			
50	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10			
51	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10			
52	10kmE552N260	ALP	PH: Diham, Valea Albă, Valea Jepii, Vârful Omu; zona localității Bușteni	ROSCI0013	10			
53	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești, Dragomirna și Măriței	ROSCI0075	8			
54	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localității Prejmer CV: zona localității Ariușd	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
55	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Bicsad și Micfalău HR: Lacul Sfânta Ana; Valea Oltului – la Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
56	10kmE553N270	ALP	HR: zona localităților Sâncrăieni și Sântimbru	ROSCI0007 ROSCI0323	8			
57	10kmE554N273	ALP	BC: zona localităților Ghimeș, Ghimeș-Făget și Palanca	ROSCI0323	8			
58	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localității Agapia	ROSCI0270	4			
59	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Găișeni	ROSCI0106 ROSCI0138	6			
60	10kmE555N265	ALP, CON	CV: Bita – mestecănișul Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	6			
61	10kmE556N270	ALP	HR: Vârful Repatului	ROSCI0047 ROSCI0241 ROSCI0242 ROSCI0327	10			
62	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Negulești, Piatra Șoimului și Săvinești	ROSCI0156	8			
63	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Brețcu	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
64	10kmE557N281	CON	IS: zona localității Muncelu de Sus	ROSCI0363 ROSCI0378	6			
65	10kmE558N243	CON	GR: zona localității Malu	ROSCI0088	4			
66	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
								Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)
							Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	V - IX

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
67	10kmE559N287	CON	BT: zona localităților Albești și Buimăceni	ROSCI0274	6	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
68	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	10			
69	10kmE560N267	ALP, CON	VN: zona localității Tulnici	ROSCI0208 ROSCI0377	6			
70	10kmE560N275	CON	BC: zona localității Bacău	-	2			
71	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Brănești	ROSCI0308	4			
72	10kmE561N261	CON	BZ: Pâcelele Mari	ROSCI0272 ROSCI0103	6			
73	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu, Lețcani și Ursoaia	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10			
74	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Horlești, Iași, REDIU, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10			
75	10kmE564N247	CON, STE	CL: zona localității Oltenița	ROSCI0131	4			
76	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6			
77	10kmE567N265	STE	GL: zona localităților Hanu Conachi și Lungoci	ROSCI0072 ROSCI0162	8			
78	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu; zona localității Călărași;	ROSCI0022 ROSCI0131	8			
79	10kmE570N270	STE	GL: zona localității Rogojeni	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	8			
80	10kmE570N273	STE	VS: zona localității Rânzești	ROSCI0213	4			
81	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	8			
82	10kmE577N261	STE	TL: Deal Denistepe; pâraul Taița; zona localității Lăstuni	ROSCI0067 ROSCI0201	10			
83	10kmE579N256	PON, STE	CT: malurile lacului Nuntași; zona cetății Histria; zona localităților Istria și Vadu;	ROSCI0065	10			
84	10kmE580N255	PON, reg. MN	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
85	10kmE580N263	STE	TL: zona localității Beștepe	ROSCI0065	4			
86	10kmE582N260	PON, reg. MN	TL: Grindul Perișor – zona cherhanalei Perișor; Grindul Perișor – zona cherhanalei Periteașca	ROSCI0065 (ROSCI0066)	6			
87	10kmE582N264	PON, STE	TL: zona localității Crișan	ROSCI0065	4			
88	10kmE585N262	PON, STE	TL: Pădurea Letea; zona localităților C.A. Rosetti și Letea; zona dintre localităților C.A. Rosetti și Periprava	ROSCI0065	10			
89	10kmE585N262	PON, reg. MN	TL: Grindul Flămânda; Grindul Sărăturile – Sfântu Gheorghe; zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

5	Specia	Lacerta trilineata	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE572N249	STE	CT: malul lacului Iortmac - valea Canaraua Fetii; zona localității Răzoarele	ROSCI0172	6	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
2	10kmE573N256	STE	CT: Canaralele Hârșovei	ROSCI0022 (ROSCI0278)	4			
3	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Dealul Cheia; zona localității Măcin	ROSCI0012 ROSCI0123	10			
4	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
5	10kmE574N261	STE	TL: Dealul Piatra Roșie, Dealul Priopcea, Valea Megina; zona localității Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	12			
6	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Cheia și Rezervația Gura Dobrogei	ROSCI0215	6			
7	10kmE579N256	PON, STE	CT: malurile lacului Nuntași	ROSCI0065	4			
8	10kmE580N263	STE	TL: Dealul Beștepe	ROSCI0065	4			

6	Suspecie	Lacerta vivipara pannonica	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localității Albiș	ROSCI0021	4	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
2	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Ciumești, Foieni și Sanislău	ROSCI0020	10			
3	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Gelu și Terebești	-	4			
4	10kmE528N284	CON	SM: zona localităților Bercu Nou, Halmeu, Micula Nouă și Porumbesti	ROSCI0214	10			
5	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear; zona localității Medieș Vii	ROSCI0214	6			

7	Specia	Lacerta viridis	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș, Câmpia, Lescovița, Pârneaura și Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	10	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localităților Lipova, Milova și Șoimoș (Balta Șoimoș)	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
3	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localității Ineu	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	6			
4	10kmE524N251	CON	CS: zona localității Oravița	ROSCI0031 ROSCI0226	6			
5	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Șoimi și Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	8			
6	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Ciumești, Foieni, Ianculești și Marna Nouă	ROSCI0020	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
7	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin, Temeșești și Valea Mare	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
8	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Doba, Gelu, Mădăraș, Sătmărel și Terebești	-	10			
9	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Fizeș, Lazuri și Sâg	ROSCI0322	8			
10	10kmE529N247	CON	MH: Cazanele Mici; valea Mraconia; zona localității Ieselnita	ROSCI0206	8			
11	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Sus, Băița de Sub Codru, Urmeniș	ROSCI0275	8			
12	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva și Mintia	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			
13	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Ciumărna, Păușa, Poarta Sălajului, Romita, Stâna și Treznea	ROSCI0209	10			
14	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Burila Mică, Devesel, Jiana, Jiana Mare și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
15	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			
16	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze și Moiseni	ROSCI0358	8			
17	10kmE533N251	CON	GJ: valea Motrului, zona localității Valea Mare	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	10			
18	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului; zona localităților Berchezoaia și Coaș	ROSCI0030	8			
19	10kmE535N266	ALP	AB: zona localității Poiana Galdei	ROSCI0253	4			
20	10kmE535N273	CON	CJ: Fânațele Clujului	ROSCI0078 ROSCI0295	4			
21	10kmE536N244	CON	DJ: zona localității Plenița	ROSCI0202 ROSCI0405	6			
22	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Meri	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			
23	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii; zona localităților Mihai Viteazu, Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
24	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla și Săcălaia	ROSCI0099	10			
25	10kmE538N267	CON	AB: Pajiștile lui Suciu - zona Cicârd	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
26	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Geaca, Sâmboleni și Năoiu MS: zona localității Sărmășel	ROSCI0333	10			
27	10kmE540N244	CON	DJ: zona localității Palilula	ROSCI0045	4			
28	10kmE541N265	CON	SB: zona localității Șeica Mare	ROSCI0148 ROSCI0382	6			
29	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Cucerdea, Cipău, Sânpaul și Sub Pădure	ROSCI0367	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
30	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Mărișelu și Sărata	ROSCI0400	8	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
31	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Podu Oltului și Tâlmăciu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			
32	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenești, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10			
33	10kmE545N258	ALP, CON	AG: zona lacului Vidraru	ROSCI0122	4			
34	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10			
35	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului și Neaua	ROSCI0297	10			
36	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului	ROSCI0019	4			
37	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10			
38	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4			
39	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
40	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
41	10kmE554N273	ALP	BC: zona localității Palanca	ROSCI0323	4			
42	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Găiseni	ROSCI0106 ROSCI0138	6			
43	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – Valea Doftanei	ROSCI0283	4			
44	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare și Brateș	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
45	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
46	10kmE557N281	CON	IS: zona localității Muncelu de Sus	ROSCI0363 ROSCI0378	6			
47	10kmE558N243	CON	GR: zona localității Malu	ROSCI0088	4			
48	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
49	10kmE559N271	ALP, CON	BC: zona localității Târgu Ocna	ROSCI0059	4			
50	10kmE559N287	CON	BT: zona localității Buimăceni	ROSCI0274	4			
51	10kmE560N247	CON	GR: Padina Tătarului, Pădurea Comana-Prundu; zona localității Comana	ROSCI0043	8			
52	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localității Brănești	ROSCI0308	4			
53	10kmE561N261	CON	BZ: Pâclele Mari	ROSCI0272 ROSCI0103	6			
54	10kmE562N254	CON, STE	IL: zona localității Coșereni	ROSCI0290	4			
55	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu și Ursoaia	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
56	10kmE563N283	CON	IS: Pădurea Breazu; Pădurea Mârzești; zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Horlești, Iași, Rediu, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	11	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
57	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4			
58	10kmE567N265	STE	GL: zona localităților Hanu Conachi și Lungoci	ROSCI0072 ROSCI0162	8			
59	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu; zona localității Călărași CT: zona localității Ostrov	ROSCI0022 ROSCI0131	10			
60	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4			
61	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tâtarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10			
62	10kmE572N249	STE	CT: malurile lacului Iortmac, valea Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa, Carvăn, Făurei, Goruni, Negureni și Răzoarele	ROSCI0172	18			
63	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Dealul Cheia, zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
64	10kmE574N253	STE	CT: Canaralele Cernavodă, Valea Seimeni; zona localităților Cernavodă și Seimeni	ROSCI0022	10			
65	10kmE574N261	STE	TL: zona localităților Cerna și Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	8			
66	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localităților Dumbrăveni și Furnica	ROSCI0071	8			
67	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Cheia; Rezervația Gura Dobrogei; zona localităților Casian, Gura Dobrogei și Târgușor	ROSCI0215	10			
68	10kmE577N261	STE	TL: Dealul Denistepe; zona localității Nalbant	ROSCI0067 ROSCI0201	8			
69	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag; zona localității Camena – deal Văcărie	ROSCI0201	6			
70	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Albești, Hagieni și Limanu	ROSCI0157 ROSCI0114	10			
71	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona localităților Agigea și Eforie-Nord	ROSCI0073 ROSCI0398	8			
72	10kmE579N256	PON, STE	CT: pădurea de la satul Vadu; zona localității Istria;	ROSCI0065	6			
73	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe; zona localității Beștepe	ROSCI0065	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

8	Specia	<i>Podarcis muralis</i>	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate		Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4A al OUG 57/2007				
Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte			
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș, Lescovița și Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	10	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Culmea Soimușului; zona localităților Lipova, Milova, Radna și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
3	10kmE524N251	CON	CS: zona localității Oravița	ROSCI0031 ROSCI0226	6			
4	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin și Temeșesti	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
5	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia, valea Peșterii Ponicoava; zona localităților Dubova, Ieșelnița și Ogradena	ROSCI0206	10			
6	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Deva	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	8			
7	10kmE531N265	ALP	HD: zona localității Buceș-Vulcan	ROSCI0121 ROSCI0339	6			
8	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez, Tihău și Var	ROSCI0314	8			
9	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Crivadia	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
10	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
11	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona Meri	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			
12	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Tureni, Cheile Turzii; zona localităților Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
13	10kmE538N257	ALP	HD și VL: zona Pasului Groapa Seacă	ROSCI0085 ROSCI0188	6		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
14	10kmE542N256	ALP	VL: Munții Buila-Vânturarița	ROSCI0015 ROSCI0046	4			
15	10kmE545N258	ALP, CON	AG: Valea Călugărița, Valea lui Stan	ROSCI0122	6			
16	10kmE548N259	ALP	AG: valea râului Târgului	ROSCI0122 ROSCI0258 ROSCI0381	8			
17	10kmE550N266	ALP, CON	BV: Hoghiz	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	8			
18	10kmE551N276	ALP	HR: zona localității Cheile Biczului NT: zona localității Bicz-Chei;	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
19	10kmE552N260	ALP	PH: zona localității Bușteni	ROSCI0013	4			
20	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
21	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6			
22	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – Valea Doftanei	ROSCI0283	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
23	10kmE555N261	ALP	PH: zona Cheia și valea superioară a Teleajenului	ROSCI0038	6	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
24	10kmE564N247	CON, STE	CL: zona localității Oltenița	ROSCI0131	4			
25	10kmE572N249	STE	CT: malurile lacului Iortmac; valea Canaraua Fetii	ROSCI0172	6			
26	10kmE573N256	STE	CT: Canaralele Hârșovei	ROSCI0022 (ROSCI0278)	4			
27	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
28	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localității Dumbrăveni	ROSCI0071	6			
29	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni (zona Cascaia)	ROSCI0157 ROSCI0114	6			
30	10kmE580N263	STE	TL: zona localității Beștepe	ROSCI0065	4			
							Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX

9	Specia	<i>Podarcis taurica</i>	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
2	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Ciumești, Foieni și Sanislău	ROSCI0020	10			
3	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Burila Mică, Devesel (Deal Chilia), Jiana, Jiana Mare și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
4	10kmE533N251	CON	GJ: zona localității Apa Neagră MH: zona localității Negoiești	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	10			
5	10kmE535N240	CON	DJ: zona localității Ciupercenii Vechi	ROSCI0039	4			
6	10kmE536N244	CON	DJ: zona localităților Plenița și Verbița	ROSCI0202 ROSCI0405	8			
7	10kmE538N248	CON	DJ: zona localității Filiași	ROSCI0045	4			
8	10kmE546N245	CON	OT: valea râului Olteț; zona localității Mărunței	ROSCI0166 ROSCI0266 ROSCI0376	10			
9	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4			
10	10kmE560N247	CON	GR: zona localității Comana	ROSCI0043	4			
11	10kmE561N251	CON, STE	IF: pădurea Brănești	ROSCI0308	4			
12	10kmE569N249	STE	CT: zona localității Ostrov	ROSCI0022 ROSCI0131	6			
13	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4			
14	10kmE572N249	STE	CT: malurile lacului Iortmac, valea Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa, Carvăn, Goruni și Răzoarele	ROSCI0172	10			
15	10kmE573N256	STE	CT: Canaralele Hârșovei; zona localităților Ciobanu și Hârșova	ROSCI0022 (ROSCI0278)	10			
16	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Culmea Măcin – Chetrosul Mare Culmea Măcin – Pădurea Îmbulzita, Dealul Cheia, zona localităților Jijila, Luncavița și Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
17	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
							Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	V - IX

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
18	10kmE574N261	STE	TL: Deal Crapea, Deal Piatra Roșie, Deal Priopcea, valea Megina; zona localităților Cerna și Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	10	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	IV - IX
19	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localităților Dumbrăveni și Independența	ROSCI0071	8			
20	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Cheia; Rezervația Gura Dobrogei; zona localităților Casian, Cheia, Gura Dobrogei și Târgușor	ROSCI0215	10			
21	10kmE577N261	STE	TL: Dealul Denistepe; zona localității Nalbant	ROSCI0067 ROSCI0201	8			
22	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag; zona localității Ceamurlia de Sus	ROSCI0201	6			
23	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Albești, Hagieni, Limanu și Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	10			
24	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona dintre localitățile Agigea, Constanța și Lazu; zona localităților Agigea, Eforie-Nord și Techirghiol	ROSCI0073 ROSCI0398	10			
25	10kmE579N256	PON, STE	CT: malul lacului Nuntași; malul lacului Histria, zona cetății Histria; zona localităților Istria, Nuntași și Săcele;	ROSCI0065	10			
26	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe; zona localității Beștepe	ROSCI0065	6			

10	Specia	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localității Lipova	ROSCI0064 ROSCI0370	6	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte) Metoda 9 (în funcție de condițiile obiective din teren și timp disponibil)	V - IX
2	10kmE529N247	CON	MH: zona localităților Dubova și Eselnița	ROSCI0206	6			
3	10kmE536N244	CON	DJ: zona localității Plenița MH: zona localității Oprișor	ROSCI0202 ROSCI0405	8			
4	10kmE550N241	CON	TR: zona teritoriului administrativ al localității Segarcea-Vale	ROSCI0044 ROSCI0376	6			
5	10kmE560N247	CON	GR: Padina Tătarului, zona localității Comana	ROSCI0043	6			
6	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localităților Brănești și Pasărea	ROSCI0308	6			
7	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa, Carvăn și Goruni	ROSCI0172	10			
8	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localității Dumbrăveni	ROSCI0071	6			
9	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan (sud-est), Culmea Măcin: pădurea Îmbulzita, pădurea Chițau și Dealul lui Stănilă	ROSCI0123 ROSCI0012	12			
10	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Cheia; zona localităților Cheia și Târgușor	ROSCI0215	8			
11	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag;	ROSCI0201	4			
12	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe	ROSCI0065	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

11	Specia	<i>Coluber caspius</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A și 4B al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
2	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova și Eselnița	ROSCI0206	8			
3	10kmE530N250	CON	CS: rezervația Domogled	ROSCI0069 ROSCI0198	6			
4	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Burila Mare, Jiana Mare și Jiana Mică	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
5	10kmE560N247	CON	GR: la Padina Tătarului, zona localității Comana;	ROSCI0043	6			
6	10kmE567N265	STE	GL: zona localității Hanu Conachi	ROSCI0072 ROSCI0162	6			
7	10kmE569N249	STE	CL: zona localității Ostrov	ROSCI0022 ROSCI0131	6			
8	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4			
9	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa, Făurei, Răzoarele, Tudor Vladimirescu	ROSCI0172	10			
10	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Dealul lui Stănilă; zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
11	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
12	10kmE574N261	STE	TL: Dealul Priopcea; zona localității Cerna	ROSCI0123 ROSCI0201	8			
13	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localității Dumbrăveni	ROSCI0071	6			
14	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Gura Dobrogei; valea râului Casimcea; zona localităților Cheia, Casian, Gura Dobrogei și Târgușor	ROSCI0215	10			
15	10kmE577N261	STE	TL: Dealul Denistepe	ROSCI0067 ROSCI0201	6			
16	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4			
17	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Albești, Hagieni, Limanu și Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	10			
18	10kmE579N251	PON, STE	CT: rezervația de la Agigea; zona localităților Agigea, Movilița și Techirghiol	ROSCI0073 ROSCI0398	10			
19	10kmE579N256	PON, STE	CT: sudul Grindului Saele, zona cetății Histria;	ROSCI0065	6			
20	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe	ROSCI0065	4			

12	Specia	<i>Coronella austriaca</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localităților Lipova și Radna	ROSCI0064 ROSCI0370	8	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și grupuri de transecte)	IV - IX
2	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara și Temeșești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
3	10kmE529N247	CON	MH: Cazanele Mici; zona localităților Ieșelnița și Ogradena	ROSCI0206	8			
4	10kmE530N250	CON	CS: zona localității Băile Herculane	ROSCI0069 ROSCI0198	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
5	10kmE530N280	CON	MM: zona localității Asuaju de Sus	ROSCI0275	4	1 / an	Metoda 4 (în careu)	IV - IX
6	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear; zona localității Orașu Nou	ROSCI0214	6			
7	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Deva	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	8			
8	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Păușa și Stâna	ROSCI0209	8			
9	10kmE532N245	CON	MH: Deal Chilia (zona localității Devesel)	ROSCI0173 ROSCI0306	6			
10	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Huta Certeze, Luna și Negrești-Oaș	ROSCI0358	8			
11	10kmE533N251	CON	GJ: zona localității Apa Neagră	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	8			
12	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
13	10kmE535N273	CON	CJ: Fânațele Clujului	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
14	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	8			
15	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Fizeșu Gherlii și Gherla	ROSCI0099	6			
16	10kmE537N284	ALP, CON	MM: Podu Slătioarei	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
17	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suciu	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
18	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	6			
19	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Mohu, Sadu și Tâlmaci	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			
20	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei	ROSCI0124 ROSCI0125	6			
21	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	8			
22	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10			
23	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Miercurea Nirajului și Neaua	ROSCI0297	8			
24	10kmE546N276	ALP	MS: zona localităților Lunca Bradului și Meștera	ROSCI0019	6			
25	10kmE550N273	ALP	HR: zona localității Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	6			
26	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Biczului; NT: zona localității Bicz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
27	10kmE552N260	ALP	BV: muntele Bucegi	ROSCI0013	4			
28	10kmE553N264	ALP, CON	CV: zona localității Ariușd	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
29	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
30	10kmE560N247	CON	GR: Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	8	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
31	10kmE560N267	ALP, CON	VN: zona localității Tulnici	ROSCI0208 ROSCI0377	6			
32	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Brănești	ROSCI0308	4			
33	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu și Ursoaia	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10			
34	10kmE563N283	CON	IS: Valea lui David; zona localităților Dorobanț, Iași, REDIU și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10			
35	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan; zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	8			
36	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
37	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4			
38	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
39	10kmE583N266	PON, STE	TL: Pădurea Letea (Hașmacul Mare); zona localității Letea	ROSCI0065	6			

13	Specia	<i>Elaphe longissima</i>	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș, Lescovița și Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	10	1 / an	Metoda 4 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localităților Lipova și Șoimos	ROSCI0064 ROSCI0370	8			
3	10kmE526N262	CON	AR: zona localității Temeșești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	8			
4	10kmE528N274	CON	SJ: zona localității Fizeș	ROSCI0322	4			
5	10kmE529N247	CON	MH: Cazanele Mici; zona localităților Dubova și Ieselnita	ROSCI0206	8			
6	10kmE530N250	CON	CS: valea râului Cerna	ROSCI0069 ROSCI0198	6			
7	10kmE530N280	CON	MM: zona localității Asuaju de Sus	ROSCI0275	4			
8	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear	ROSCI0214	4			
9	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Deva	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	8			
10	10kmE531N265	ALP	HD: zona localității Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	6			
11	10kmE531N269	ALP	AB: zona localității Pătrușești	ROSCI0022 ROSCI0233	6			
12	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij și Stâna	ROSCI0209	6			
13	10kmE532N277	CON	SJ: zona localității Solona	ROSCI0314	4			
14	10kmE533N280	CON	MM: zona localităților Berchezoaia și Coaș	ROSCI0030	6			
15	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Pui	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
16	10kmE534N283	ALP, CON	MM: valea râului Mara	ROSCI0092	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
17	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8	1 / an	Metoda 4 (în careu)	V - IX		
18	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii; zona localităților Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10					
19	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Fizeșu Gherlii, Gherla și Nicula	ROSCI0099	8					
20	10kmE537N284	ALP, CON	MM: Dealul Herea	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8					
21	10kmE539N279	CON	BN: zona localității Salva	ROSCI0393	4					
22	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Sănpaul	ROSCI0367	4					
23	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla și Mărișelu	ROSCI0400	6					
24	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localității Tălmăciu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8					
25	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	6					
26	10kmE545N267	CON	MS: zona localității Sighișoara	ROSCI0227	4					
27	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed, Eremieni, Ghindari și Trei Sate	ROSCI0297	10					
28	10kmE546N245	CON	OT: pădurea Romuli	ROSCI0166 ROSCI0266 ROSCI0376	8				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
29	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localității Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	8					
30	10kmE552N287	CON	SV: zona localității Dragomirna	ROSCI0075	4					
31	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: Stâncă Șoimului; zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10					
32	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localității Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	6					
33	10kmE557N268	ALP, CON	CV: Pasul Oituz; zona localității Brețcu;	ROSCI0130 ROSCI0374	8					
34	10kmE560N247	CON	GR: Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	8					
35	10kmE572N249	STE	CT: Canarua Fetii; zona localității Băneasa	ROSCI0172	6					
36	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Măcin (zona Dealului Căpușa); zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	8					
37	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni	ROSCI0071	4					
38	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4					
39	10kmE579N248	PON, STE	CT: rezervația "Pădurea Hagieni"; zona localității Hagieni	ROSCI0157 ROSCI0114	8					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

14	Specia	<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	Nominalizată	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	1279	în	Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE561N261	CON	BZ: Pâcelele Mari	ROSCI0272 ROSCI0103	6	1 / an	Metoda 4 (în careu)	V - IX
2	10kmE572N249	STE	CT: zona localității Băneasa	ROSCI0172	4			
3	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Dealul Cheia	ROSCI0123 (ROSCI0012)	6			
4	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
5	10kmE574N261	STE	TL: Dealul Priopcea, zona dintre localitatea Turcoaia și Dealul Piatra Roșie,	ROSCI0123 ROSCI0201	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
6	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Gura Dobrogei; zona localității Cheia	ROSCI0215	6			
7	10kmE577N261	STE	TL: Dealul Denistepa	ROSCI0067 ROSCI0201	6			
8	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4			
9	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona localității Agiea	ROSCI0073 ROSCI0398	6			
10	10kmE579N256	PON, STE	CT: zona localității Istria	ROSCI0065	4			

15	Specia	<i>Natrix tessellata</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6	1 / an	Metoda 3 (în careu)	IV - IX
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Balta Șoimoș; zona localităților Lipova, Milova, Radna și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
3	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localității Bocsig	ROSCI0218 ROSCI0294	6			
4	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Sănnicolau de Beiuș și Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	8			
5	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Cuias, Hălăliș și Săvârșin	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
6	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova, Ieșelnița și Ogradena	ROSCI0206	10		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX
7	10kmE530N250	CON	CS: valea râului Cerna (zona "La Șapte Izvoare")	ROSCI0069 ROSCI0198	6			
8	10kmE530N283	CON	SM: zona localității Orașu Nou	ROSCI0214	4			
9	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Deva	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	8			
10	10kmE531N275	CON	SJ: zona localității Ciumăna	ROSCI0209	4			
11	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localității Certeze	ROSCI0358	4			
12	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez și Jibou	ROSCI0314	6			
13	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului	ROSCI0030	4			
14	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Pui	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
15	10kmE535N266	ALP	AB: zona localității Poiana Galdei	ROSCI0253	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna	
16	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localităților Bumbești și Sadu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	10	1 / an	Metoda 3 (în careu)	IV - IX	
17	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Mihai Viteazu și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	8				
18	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Fizeșu Gherlii și Gherla	ROSCI0099	6				
19	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Cătina și Geaca MS: zona localității Sărmașu	ROSCI0333	10				
20	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	6				
21	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Săbed	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8				
22	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Brâncovenesti	ROSCI0320 ROSCI0368	6				
23	10kmE545N267	CON	MS: zona localității Sighișoara	ROSCI0227	4				
24	10kmE550N273	ALP	HR: zona localității Izvoru Mureșului	ROSCI0090 ROSCI0113	6				
25	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6				
26	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10				
27	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6				
28	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4				
29	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, râul Gurban	ROSCI0043	8				
30	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localității Brănești	ROSCI0308	4				
31	10kmE564N247	CON, STE	CL: zona localității Oltenița	ROSCI0131	4				
32	10kmE572N249	STE	CT: lacul Iortmac, valea Iortmac (Canaraua Fetii)	ROSCI0172	6				
33	10kmE573N256	STE	CT: Canaralele Hârșovei	ROSCI0022 ROSCI0278	6				
34	10kmE573N263	STE	TL: brațul Măcin (zona localității Măcin)	ROSCI0123 ROSCI0012	6				
35	10kmE574N253	STE	CT: Ostrovul Troinei; zona localităților Cernavodă și Seimeni	ROSCI0022	8				
36	10kmE577N255	STE	CT: Rezervația Gura Dobrogei	ROSCI0215	4				
37	10kmE577N261	STE	TL: zona localității Satu Nou	ROSCI0067 ROSCI0201	6				
38	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Hagieni, Limanu și Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	10				
39	10kmE579N256	PON, STE	CT: zona cetății Histria;	ROSCI0065	4				
40	10kmE580N255	PON, STE, reg MN	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 ROSCI0066	6				
41	10kmE580N263	STE	TL: zona localității Mahmudia	ROSCI0065	4				
42	10kmE582N264	PON, STE	TL: zona localității Caraorman	ROSCI0065	4				
43	10kmE585N262	PON, reg MN	TL: zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 ROSCI0066 (ROSCI0237)	6				
								Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - IX

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

16	Specia	<i>Vipera ammodytes</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș și Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	8	1 / an	Metoda 4 (în careu)	V - IX
2	10kmE524N251	CON	CS: zona localităților Anina și Oravița	ROSCI0031 ROSCI0226	8			
3	10kmE526N262	CON	AR: pe teritoriul administrativ al comunei Săvârșin	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	8			
4	10kmE529N247	CON	MH: "Cazane", valea Mraconia și zona localității Ieșelnița	ROSCI0206	8			
5	10kmE530N250	CON	CS: Colțul Pietrii, Piscul Roșu, valea râului Cernei, Vf. Suscu, zona localității Băile Herculane	ROSCI0069	12			
6	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Brănișca, Deva și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	12			
7	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Crivadia	ROSCI0087 ROSCI0236	6		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
8	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: "șoseaua Jiului"	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			
9	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii; zona localităților Băneasa și Giuvegea	ROSCI0172	8			
10	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Culmea Măcin; zona Dealul lui Stănilă și zona Chetrosul Mare	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
11	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
12	10kmE574N261	STE	TL: Dealul Arheuziu, Dealul Priopcea	ROSCI0123 ROSCI0201	8			
13	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localității Dumbrăveni	ROSCI0071	6			
14	10kmE577N255	STE	CT: valea Gura Dobrogei; zona localității Gura Dobrogei	ROSCI0215	6			
15	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag și est de halta Codru	ROSCI0201	6			
16	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localității Hagieni	ROSCI0157 ROSCI0114	8			

17	Subspecia	<i>Vipera ursinii moldavica</i>	Nominalizată	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	1298	în	Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. de monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE562N283	CON	IS: valea Ciriței, dealul Lanul Mare; zona localităților Avântu, Românești și Ursoaia	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	16	1 / an	Metoda 4 (în careu)	V - IX
2	10kmE563N283	CON	IS: Valea lui David; zona localităților Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	8			
3	10kmE582N260	PON, STE	TL: zona cherhanalei Perișor, zona cherhanalei Periteașca	ROSCI0065 (ROSCI0066)	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V - IX
4	10kmE583N266	PON, STE	TL: zone dintre Cardon și C.A: Rosetti; Letea și C.A. Rosetti, zona localității C.A: Rosetti	ROSCI0065	8			
5	10kmE585N262	PON	TL: Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

18	Subspecia	<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	4121		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE535N273	CON	CJ: vecinătatea zonei "Fânațele Clujului"	ROSCI0078 ROSCI0295	6	1 / an	Metoda 4	V – IX
2	10kmE538N267	CON	AB: "Pajiștile lui Suci"	ROSCI0004 ROSCI0187	6		Metoda 10	V – IX

19	Specia	<i>Eryx jaculus</i>	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE550N241	CON	TR: zona localității Islaz	ROSCI0044 ROSCI0376	6	1 / an	Metoda 6	V – IX
2	10kmE572N249	STE	CT: zona fostei localități Cărpiniș (fost sat Giuvegea)	ROSCI0172	4		Metoda 10	V – IX
3	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
4	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe	ROSCI0065	4			

20	Specia	<i>Triturus (crystatus) cristatus</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	1166		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE519N265	PAN	AR: zona localității Sânmartin	ROSCI0231	4	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V
2	10kmE520N271	PAN	BH: zona localității Cefa	ROSCI0025	4			
3	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova, Milova și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
4	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	8			
5	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Cheriș, Husasău de Criș și Săcădat	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	10			
6	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localității Tarcea	ROSCI0021	4			
7	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Sănnicolau de Beiuș și Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	8			
8	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Carei, Foieni și Ianculești	ROSCI0020	8			
9	10kmE525N275	CON	BH: zona localităților Pădurea Neagră și Popești	ROSCI0322	6			
10	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin și Temeșești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
11	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Doba, Gelu și Sătmărel	-	8			
12	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Fizeș și Lazuri	ROSCI0322	6			
13	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Sus, Băița de Sub Codru, Urmeniș	ROSCI0275	8			
14	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mujdeni, Pădurea Tufoasă; zona localității Orașu Nou	ROSCI0214	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna	
15	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia și Șoimus	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V	
16	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Păușa, Romita și Stâna	ROSCI0209	10				
17	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez, Jibou, Solona, Tihău și Var	ROSCI0314	10				
18	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze și Moiseni	ROSCI0358	8				
19	10kmE535N240	CON	DJ: zona localității Calafat	ROSCI0039	4				
20	10kmE535N273	CON	CJ: Fânațele Clujului	ROSCI0078 ROSCI0295	6				
21	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8				
22	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Mihai Viteazu, Petrești de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10				
23	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	10				
24	10kmE538N248	CON	DJ: zona localității Filiași	ROSCI0045	4				
25	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6				
26	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona localității Baia de Fier	ROSCI0128	4				
27	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cătina, Geaca și Sâmboleni	ROSCI0333	8				
28	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Cucerdea	ROSCI0367	4				
29	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu, Sărata și Sărățel	ROSCI0400	10			VII	
30	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Mohu, Tâlmăciu și Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			Metoda 8 (în careu)	VIII-IX
31	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei	ROSCI0124 ROSCI0125	6			Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
32	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	8				
33	10kmE545N263	CON	SB: zona localității Arpașu de Jos	ROSCI0132	4				
34	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș și Sighișoara	ROSCI0227	8				
35	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed, Eremieni și Miercurea Nirajului	ROSCI0297	8				
36	10kmE546N245	CON	OT: pădurea Romuli	ROSCI0166 ROSCI0266 ROSCI0376	8				
37	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului	ROSCI0019	4				
38	10kmE548N282	ALP	SV: zona localității Chiril	ROSCI0196 ROSCI0212	6				
39	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10				
40	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10				
41	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Ciprian Porumbescu	ROSCI0365	4				

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
42	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Dragomirna și Mitocași	ROSCI0075	6	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
43	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Bod, Hărman, Podu Oltului și Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Chichiș	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
44	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: Lacul Sfânta Ana; zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
45	10kmE553N270	ALP	HR: zona localităților Sâncrăieni, Sânsimion și Sântimbru	ROSCI0007 ROSCI0323	10			
46	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Crăcăoani și Magazia	ROSCI0270	6			
47	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – Valea Doftanei	ROSCI0283	4			
48	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Brateș, Reci și Valea Mare	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
49	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Dumbrava Deal, Luminîș, Negulești, Piatra Șoimului și Săvinești	ROSCI0156	10			
50	10kmE556N285	CON	BT: zona localității Vorona	ROSCI0076	4			
51	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
52	10kmE559N271	ALP, CON	BC: zona localităților Pângărești și Târgu Ocna	ROSCI0059	6			
53	10kmE560N247	CON	GR: Lacul Comana, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	8			
54	10kmE560N275	CON	BC: zona localităților Bacău, Liliaci și Mărgineni	-	6			
55	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localității Brănești	ROSCI0308	4			
56	10kmE562N283	CON	IS: zona localității Bogonos	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	8			
57	10kmE563N283	CON	IS: zona localității Rediu	ROSCI0171 ROSCI0265	6			
58	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4			
59	10kmE567N265	STE	GL: zona localității Hanu Conachi	ROSCI0072 ROSCI0162	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

21	Specia	<i>Triturus (cristatus) dobrogicus</i>	Nominalizată în		Anexa II a Directivei Habitate		Metoda utilizată	Luna		
	Cod N2000	1993			Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007					
Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.				
1	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localității Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	6	1 / an	Metoda 1 (în careu)	IV - VI		
2	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Cherechiu și Cheșereu	ROSCI0021	6					
3	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni și Sanislău	ROSCI0020	10					
4	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza și Terebești	-	4					
5	10kmE528N284	CON	SM: Pădurea Comunală, Pădurea Porumbești, Pădurea Ristic; zona localității Mesteacăn	ROSCI0214	10					
6	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Apa; zona localităților Livada și Medieș Vii	ROSCI0214	8					
7	10kmE535N240	CON	DJ: zona localității Calafat	ROSCI0039	4					
8	10kmE546N245	CON	OT: pădurea Romuli	ROSCI0166 ROSCI0266 ROSCI0376	8				și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	VII
9	10kmE558N243	CON	GR: zona localității Malu	ROSCI0088	4					
10	10kmE560N247	CON	GR: zona localității Comana	ROSCI0043	4					
11	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localității Brănești	ROSCI0308	4					
12	10kmE564N247	CON, STE	CL: valea Dunării (KM 425); zona localității Oltenița	ROSCI0131	6					
13	10kmE566N260	STE	BZ: lacul Jirlău	ROSCI0005 ROSCI0130	6					
14	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu	ROSCI0022 ROSCI0131	6					
15	10kmE571N258	STE	BR: zona "La Gura Gârлуței" (râul Călmățui), Insula Mică a Brăilei; zona localității Cuza Vodă;	ROSCI0006	8		Metoda 8 (în careu)	VIII-IX		
16	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița și Tulucești	ROSCI0105 ROSCI0151	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV - VI		
17	10kmE573N263	STE	TL: braț Măcin; zona localității Măcin	ROSCI0012 (ROSCI0123)	6					
18	10kmE579N256	PON, STE	CT: zona cetății Histria	ROSCI0065	4					
19	10kmE582N260	PON, STE	TL: grind Perişor (zona Periteaşca), lac Dranov	ROSCI0065 (ROSCI0066)	6					
20	10kmE582N264	PON, STE	TL: canal Crişan-Caraorman, canal Litcov, grindul Caraorman, lac Cuibul cu Lebede, lac lacub, lac Obretinul Mic; zona localității Crişan	ROSCI0065	10					
21	10kmE583N266	PON, STE	TL: canal Magearu; zona localității Letea	ROSCI0065	6					
22	10kmE585N262	PON	TL: zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	4					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

22	Specia	<i>Triturus montandoni</i>	Nominalizată în	Anexa II și IV a Directivei Habitate Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007
	Cod N2000	2001		

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Huta Certeze și Moiseni	ROSCI0358	6	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V
2	10kmE534N283	ALP, CON	MM: Mlaștina Vlășchinescu; zona stațiunii Izvoarele	ROSCI0092	6			
3	10kmE540N284	ALP	MM: zona localității Vișeu de Sus	ROSCI0124	4			
4	10kmE542N283	ALP	MM: zona localității Borșa	ROSCI0124 ROSCI0125	6			
5	10kmE545N279	ALP	BN: valea Dornișoarei	ROSCI0019 ROSCI0051 ROSCI0247	8			
6	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Meștera și Neagra	ROSCI0019	6			
7	10kmE546N284	ALP	SV: zona Vârfului Porcesc	ROSCI0321 ROSCI0328	6			
8	10kmE548N259	ALP	AG: zona Lacului Iezerului, valea Râului Târgului	ROSCI0122 ROSCI0258 ROSCI0381	10			
9	10kmE548N282	ALP	SV: Cheile Zugreni, Muntele Giumalău, Muntele Rarău, Valea Colbului; zona localităților Chiril, Cojoci	ROSCI0196 ROSCI0212	10			
10	10kmE549N277	ALP	HR: zona localităților Borsec și Capu Corbului	ROSCI0252	6			
11	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
12	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4			
13	10kmE552N260	ALP	PH: Valea Cerbului, zona Cabanei Poiana Izvoarelor; zona localităților Azuga și Bușteni	ROSCI0013	10			
14	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: Lacul Sfânta Ana	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
15	10kmE554N273	ALP	BC: zona localităților Brusturoasa și Ghimeș-Făget	ROSCI0323	6			
16	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Agapia și Magazia	ROSCI0270	6			
17	10kmE555N261	ALP	PH: Valea Berii	ROSCI0038	4			
18	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Cut, Negulești și Piatra Șoimului	ROSCI0156	8			
19	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Brețcu	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
20	10kmE558N263	ALP	BZ: Valea Bâsca Mare	ROSCI0190	4			
21	10kmE559N271	ALP, CON	BC: zona localității Târgu Ocna	ROSCI0059	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

23	Subspecia	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Nominalizată	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	4008	în	Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N262	CON, PAN	AR (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Lipova AR (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Milova și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V
2	10kmE525N275	CON	BH (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Pădurea Neagră	ROSCI0322	4			
3	10kmE526N262	CON	AR (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin și Temesești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
4	10kmE531N261	ALP, CON	HD (ssp. <i>ampelensis</i>): zona Hanul Căprioara HD (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Deva și Vetel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			
5	10kmE531N265	ALP	HD (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Buceș HD (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Buceș-Vulcan și Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	10			
6	10kmE531N275	CON	SJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Agrij, Chichișa și Stâna	ROSCI0209	8			
7	10kmE532N277	CON	SJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Băbeni și Prodănești	ROSCI0314	6			
8	10kmE534N257	ALP, CON	HD (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Baru	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
9	10kmE535N266	ALP	AB (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Întregalde AB (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localității Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
10	10kmE535N273	CON	CJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): Fânațele Clujului	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
11	10kmE536N270	ALP, CON	CJ (ssp. <i>ampelensis</i>): Cheile Turzii; zona localității Mihai Viteazu CJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Petrești de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
12	10kmE537N275	CON	CJ (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Gherla CJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Bont, Fizeșu Gherlii și Săcălaia	ROSCI0099	10			
13	10kmE538N267	CON	AB (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
14	10kmE539N273	CON	CJ (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Geaca CJ (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Cămărașu și Sâmboleni MS (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Sămășel	ROSCI0333	10	1 / an	Metoda 1 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V
15	10kmE541N269	CON	MS (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localităților Abus și Lăscud MS (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Cipău și Cucerdea	ROSCI0367	10			
16	10kmE541N276	CON	BN (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu și Sărata	ROSCI0400	10			
17	10kmE542N272	CON	MS (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localității Ceuașu de Câmpie	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8		Metoda 7 (în careu)	VI-VII
18	10kmE543N274	CON	MS (ssp. <i>ampelensis</i>): zona localității Reghin MS (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Brâncovenești și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10		Metoda 8 (în careu)	VII-IX
19	10kmE545N267	CON	MS (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Apold, Șaeș și Sighișoara	ROSCI0227	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
20	10kmE545N271	CON	MS (ssp. <i>ampelensis</i> și/sau hibridi <i>ampelensis</i> x <i>vulgaris</i>): zona localităților Eremieni, Miercurea Nirajului și Neaua	ROSCI0297	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

24	Specia	<i>Bombina bombina</i>	Nominalizată în		Anexa II și IV a Directivei Habitare		Metoda utilizată	Luna	
	Cod N2000	1188			Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007				
Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.			
1	10kmE519N265	PAN	AR: zona localității Șimand	ROSCI0231	4	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	IV-VIII	
2	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș, Berechiu, Cefa, Marțihaz și Sănnicolau Român	ROSCI0025	10				
3	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova și Milova	ROSCI0064 ROSCI0370	10				
4	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10				
5	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Alperea, Fughiu, Husasău de Criș, Indeu de Criș, Osorhei, Săbolgiu, Săcădat și Sărand	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	11				
6	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Cherechiu, Cheșereu, Otomani, Tarcea și Târğușor	ROSCI0021	10				
7	10kmE524N269	CON, PAN	BH: teritoriul administrativ al localității Căpâlna	ROSCI0049 ROSCI0061	6				
8	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Foieni, Ianculești, Marna Nouă și Petrești	ROSCI0020	10				
9	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin și Temesești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10				
10	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Baba Novac, Doba, Gelu, Mădăraș, Sătmărel și Terebești	-	10				
11	10kmE528N284	CON	SM: Pădurea Comunală, Pădurea Porumbești, Pădurea Ristic; zona localităților Halmeu și Porumbești	ROSCI0214	10				
12	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova și Ieselnița	ROSCI0206	8			Metoda 7 (în careu)	VI-VIII
13	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear, Pădurea Văgașu Mare; zona localităților Iojib, Medieș Vii și Orașu Nou	ROSCI0214	10			Metoda 8 (în careu)	IX
14	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva și Șoimuș	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-VIII
15	10kmE531N275	CON	SJ: zona localității Agrij	ROSCI0209	4				
16	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Burila Mică, Jiana și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10				
17	10kmE532N277	CON	SJ: zona localității Surduc	ROSCI0314	4				
18	10kmE535N240	CON	DJ: zona localităților Calafat și Ciuperceni	ROSCI0039	6				
19	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii, zona localităților Turda și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10				
20	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Gherla și Nicula	ROSCI0099	6				
21	10kmE538N248	CON	DJ: zona localității Filași	ROSCI0045	4				
22	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6				
23	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca și Sâmboleni	ROSCI0333	8				
24	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cucerdea și Cipău	ROSCI0367	6				
25	10kmE542N240	CON	DJ: zona localității Gighera	ROSCI0045	4				

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
26	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Săbed	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	IV-VIII		
27	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenești, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10					
28	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Saeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10					
29	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului, Neaua și Trei Sate	ROSCI0297	10					
30	10kmE546N276	ALP	MS: zona localităților Lunca Bradului și Neagra	ROSCI0019	6					
31	10kmE550N241	CON	TR: zona localității Turnu Măgurele	ROSCI0044 ROSCI0376	6					
32	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4					
33	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4					
34	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești, Dragomirna, Măriței și Mitocași	ROSCI0075	10					
35	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Găișeni	ROSCI0106 ROSCI0138	6					
36	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș, Moacșa și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10					
37	10kmE556N285	CON	BT: zona localității Vorona	ROSCI0076	4					
38	10kmE558N243	CON	GR: zona localității Malu	ROSCI0088	4					
39	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4					
40	10kmE559N287	CON	BT: zona localității Buimăceni	ROSCI0274	4					
41	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, Padina Tătarului, Pădurea Comana, râul Gurban; zona localității Comana	ROSCI0043	10				Metoda 7 (în careu)	VI-VIII
42	10kmE561N251	CON, STE	IF: zona localității Brănești	ROSCI0308	4				Metoda 8 (în careu)	IX
43	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu, Bogonos și Românești	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-VIII
44	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Horlești, Iași, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10					
45	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6					
46	10kmE567N265	STE	GL: zona localităților Hanu Conachi și Lungoci	ROSCI0072 ROSCI0162	8					
47	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu; zona localității Călărași	ROSCI0022 ROSCI0131	8					
48	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Băneasa, Rogojeni și Roșcani	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10					
49	10kmE570N273	STE	VS: zona localității Rânzești	ROSCI0213	4					
50	10kmE571N258	STE	BR: zona "La Gura Gârлуței" (râul Călmățui); zona localităților Berțești de Jos și Cuza Vodă;	ROSCI0006	8					
51	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tătarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
52	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii, lacul Iortmac, lacul Strunga-Ceamurlia; zona localităților Băneasa și Răzoarele	ROSCI0172	10	1 / an	Metoda 2 (în careu)	IV-VIII
53	10kmE573N256	STE	CT: zona localității Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	6		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	
54	10kmE573N263	STE	TL: brațul Măcin, Culmea Pricopan, Dealul Cheia, lacul Sărat; zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
55	10kmE574N253	STE	CT: Insula Mare a Ialomiței; zona localităților Cernavodă, Seimeni, Seimenii Mici	ROSCI0022	10			
56	10kmE577N255	STE	CT: zona Cheia – valea Casimcei	ROSCI0215	4			
57	10kmE578N259	STE	TL: pădurea Babadag (zona halta "Codru")	ROSCI0201	4			
58	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	6		Metoda 7 (în careu)	VI-VIII
59	10kmE579N256	PON, STE	CT: Grindul Saele (partea nordică); zona cetății Histria	ROSCI0065	6		Metoda 8 (în careu)	IX
60	10kmE580N263	STE	TL: Ghiolul Pietrei; zona localității Mahmudia	ROSCI0065	6		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-VIII
61	10kmE582N264	PON, STE	TL: brațul Sulina, canal Litcov; zona localității Crișan	ROSCI0065	8			
62	10kmE583N266	PON, STE	TL: grindul Letea (pădurea Letea); zona localității Letea	ROSCI0065	6			
63	10kmE585N262	PON	TL: Grindul Flămânda, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066)) (ROSCI0237)	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

25	Specia	<i>Bombina variegata</i>	Nominalizată	Anexa II și IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	1193	în	Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	6	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	IV-VIII
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Balta Șoimoș; zona localităților Milova și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
3	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Cheriu, Husasău de Criș, Ineu, Săbolciu, Săcădat și Sărănd	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	10			
4	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Borz, Căpâlna, Forâu și Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	10			
5	10kmE525N275	CON	BH: zona localității Pădurea Neagră	ROSCI0322	4			
6	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Hălăliș, Săvârșin, Temeșești și Valea Mare	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
7	10kmE527N267	ALP, CON	BH: zona localității Câmpani	ROSCI0002 ROSCI0042 ROSCI0200	8			
8	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș și Lazuri	ROSCI0322	8			
9	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova și Ieselnita	ROSCI0206	8			
10	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Sus și Băița de Sub Codru	ROSCI0275	6			
11	10kmE530N283	CON	SM: zona Mănăstirii Portărița; zona localității Orașu Nou	ROSCI0214	6			
12	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia, Șoimuș și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			
13	10kmE531N265	ALP	HD: zona localităților Blăjeni, Buceș, Buceș-Vulcan și Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	10			
14	10kmE531N269	ALP	AB: zona localităților Măguri și Pătrușești	ROSCI0022 ROSCI0233	8			
15	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Bozna, Chichișa, Ciumărna, Păușa, Poarta Sălajului, Românași, Romita, Stâna și Treznea	ROSCI0209	11			
16	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Cristolțel, Jibou, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			
17	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze, Moiseni și Negrești-Oaș	ROSCI0358	10			
18	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului; zona localităților Coaș, Coruia, Posta	ROSCI0030	10			
19	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localităților Baru, Pui și Ohaba-Ponor	ROSCI0087 ROSCI0236	10			
20	10kmE534N283	ALP, CON	MM: mlaștina Vlășchinescu, zona stațiunii Izvoarele, Valea Podului și afluenți	ROSCI0092	8			
21	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
22	10kmE535N273	CON	CJ: zona localității Câmpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
23	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesci-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
24	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Mihai Viteazu, Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10	1 / an	Metoda 2 (în careu)	IV-VIII
25	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	10			
26	10kmE537N284	ALP, CON	MM: Podu Slătioarei	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
27	10kmE538N257	ALP	VL: pârâul Pravăț, Obârșia Lotrului, valea Lotru (zona Valea Găurii)	ROSCI0085 ROSCI0188	10			
28	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suciu	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
29	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona Peșterii Muierii; zona localității Baia de Fier	ROSCI0128	6			
30	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca, Năoiu și Sâmboleni	ROSCI0333	10			
31	10kmE539N279	CON	BN: zona localității Salva	ROSCI0393	4			
32	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu, Sărata și Sărățel	ROSCI0400	10			
33	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Mohu, Tâlmaciu, Turnu Roșu și Veștem	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			
34	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei	ROSCI0124 ROSCI0125	6			
35	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenesti, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10			
36	10kmE545N258	ALP, CON	AG: Valea Călugărița – lac Vidraru	ROSCI0122	4			
37	10kmE545N263	CON	SB: zona localității Arpașu de Jos	ROSCI0132	4		Metoda 7 (în careu)	VI-VIII
38	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10		Metoda 8 (în careu)	IX
39	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului, Neaua și Trei Sate	ROSCI0297	10		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-VIII
40	10kmE545N279	ALP	BN: zona localității Piatra Fântânele	ROSCI0019 ROSCI0051 ROSCI0247	8			
41	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului, Meștera și Neagra	ROSCI0019	8			
42	10kmE548N282	ALP	SV: Muntele Giumalău, Muntele Rarău; zona localităților Chiril, Cojoci	ROSCI0196 ROSCI0212	10			
43	10kmE549N277	ALP	HR: zona localităților Borsec și Capu Corbului	ROSCI0252	6			
44	10kmE550N266	ALP, CON	BV: Pădurea Bogății; zona localităților Hoghiz, Mateiaș și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10			
45	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10			
46	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
47	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localităților Ciprian Porumbescu și Păltinoasa	ROSCI0365	6			
48	10kmE552N258	ALP, CON	DB: valea Ialomiței; zona schitului Ialomicioarei	ROSCI0013	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
49	10kmE552N260	ALP	PH: Valea Albă, Valea Cerbului; zona localităților Azuga și Bușteni	ROSCI0013	10	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	IV-VIII
50	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Lunca Calnicului, Podu Oltului și Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Chichiș	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
51	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Băile Ozunca, Bicsad și Micfalău HR: Lacul Sfânta Ana; zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
52	10kmE553N270	ALP	HR: zona localităților Sâncrăieni și Sântimbru	ROSCI0007 ROSCI0323	8			
53	10kmE554N273	ALP	BC: zona localităților Brusturoasa, Ghimeș, Ghimeș-Făget și Palanca	ROSCI0323	10			
54	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Agapia, Crăcăoani, Magazia și Văratec	ROSCI0270	10			
55	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – pe valea Doftanei	ROSCI0283	4			
56	10kmE555N261	ALP	BV: pârâul Ramura Mică PH: zona localității Cheia Teleajenului	ROSCI0038	6			
57	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Reci și Valea Mare	ROSCI0111 ROSCI0374	8			
58	10kmE556N270	ALP	HR: teritoriul administrativ al comunei Plăieșii de Jos	ROSCI0047 ROSCI0241 ROSCI0242 ROSCI0327	10			
59	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Cut, Dumbrava Deal, Măstăcan, Roznov, Slobozia, Sovoiaia, Luminis, Negulești, Piatra Șoimului și Săvinești	ROSCI0156	10			
60	10kmE557N268	ALP, CON	CV: Pasul Oituz; zona localităților Brețcu și Lemnia;	ROSCI0130 ROSCI0374	10			
61	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
62	10kmE560N275	CON	BC: zona localităților Bacău, Lileci și Mărgineni	-	6			
63	10kmE561N261	CON	BZ: Pâclele Mari; zona localității Policiori	ROSCI0272 ROSCI0103	8			
64	10kmE561N264	ALP, CON	VN: zona localității Jitia	ROSCI0127 ROSCI0204	6			
65	10kmE563N283	CON	IS: zona localității Reditu	ROSCI0171 ROSCI0265	6			
66	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

26	Specia	<i>Hyla arborea</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș și Cefa	ROSCI0025	6	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-V
2	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6			
3	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova și Milova	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
4	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10			
5	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localității Husasău de Criș, Săbolciu și Sărând	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	10			
6	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Cherechiu, Cheșereu, Otomani, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10			
7	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni, Ianculești, Marna Nouă și Sanislău	ROSCI0020	10			
8	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Săvârșin și Temeșești	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
9	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Doba și Mădăraș	-	4			
10	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri, Sâg și Valcău de Jos	ROSCI0322	10			
11	10kmE528N284	CON	SM: Pădurea Comunală, Pădurea Porumbesti; zona localității Bercu Nou	ROSCI0214	8			
12	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova, Ieșelnița, Ogradena și Plavișevita	ROSCI0206	10			
13	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Sus și Asuaju de Jos	ROSCI0275	6			
14	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Livada, Medieș Vii, Orașu Nou și Pășunea Mare	ROSCI0214	10			
15	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			
16	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Păușa și Romita	ROSCI0209	8			
17	10kmE532N245	CON	MH: Deal Chilia; zona localităților Burila Mare, Jiana și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
18	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Briglez, Cristolțel, Prodănești, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			
19	10kmE535N240	CON	DJ: zona localităților Calafat și Ciupercenii Noi	ROSCI0039	6			
20	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
21	10kmE535N273	CON	CJ: Fânațele Clujului (Valea Fânațelor)	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
22	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
23	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Mihai Viteazu, Sândulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-V		
24	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bont, Fizeșu Gherlii, Gherla, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	10					
25	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suciu	ROSCI0004 ROSCI0187	6					
26	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona localității Novaci	ROSCI0128	4					
27	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Geaca, Năoiu și Sâmboleni MS: zona localităților Sărmășel și Sărmașu	ROSCI0333	10					
28	10kmE539N279	CON	BN: zona localităților Coșbuc și Salva	ROSCI0393	6					
29	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cucerdea, Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	8					
30	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești și Mărișelu	ROSCI0400	8					
31	10kmE542N256	ALP	VL: zona schitului Pătrunsa	ROSCI0015 ROSCI0046	4					
32	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Ceaușu de Câmpie	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8					
33	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenești și Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	8					
34	10kmE545N258	ALP, CON	AG: zona lacului Vidraru	ROSCI0122	4					
35	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Daneș, Șaeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10					
36	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed, Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului și Trei Sate	ROSCI0297	10				Metoda 5 (în careu)	III - IV
37	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului, Meștera și Neagra	ROSCI0019	8				Metoda 7 (în careu)	VI-VII
38	10kmE548N282	ALP	SV: valea pâraului Colbu; zona localității Cojoci	ROSCI0196 ROSCI0212	8				Metoda 8 (în careu)	IX
39	10kmE550N241	CON	TR: zona localității Turnu Măgurele	ROSCI0044 ROSCI0376	6				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
40	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localității Hoghiz	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	8					
41	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10					
42	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4					
43	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localităților Ciprian Porumbescu și Păltinoasa	ROSCI0365	6					
44	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești, Dragomirna și Mitocași	ROSCI0075	8					
45	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Bod, Podu Oltului și Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Chichiș	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10					
46	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Bicsad și Micfalău HR: Lacul Sfânta Ana; zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
47	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6	1 / an	Metoda 3 (în careu)	III-V
48	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Crăcăoani și Magazia	ROSCI0270	6			
49	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – pe valea Doftanei	ROSCI0283	4			
50	10kmE555N265	ALP, CON	CV: Mestecănișul Reci; zona localităților Boroșneu Mare, Brateș și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
51	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Dumbrava Deal, Măstăcan, Roznov, Slobozia, Sovoia, Luminis, Negulești, Piatra Șoimului și Săvinești	ROSCI0156	12			
52	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia;	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
53	10kmE557N281	CON	IS: zona localității Muncelu de Sus	ROSCI0363 ROSCI0378	6			
54	10kmE558N243	CON	GR: zona localității Malu	ROSCI0088	4			
55	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
56	10kmE559N287	CON	BT: zona localității Buimăceni	ROSCI0274	4			
57	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	10			
58	10kmE560N275	CON	BC: zona localităților Bacău și Lilieci	-	2			
59	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Brănești	ROSCI0308	4			
60	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Horlești și Românești	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10			
61	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Horlești, Reditu, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10			
62	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6			
63	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4			
64	10kmE567N265	STE	GL: zona localității Hanu Conachi	ROSCI0072 ROSCI0162	6			
65	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu	ROSCI0022 ROSCI0131	6			
66	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Băneasa, Rogojeni și Roșcani	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10			
67	10kmE570N273	STE	VS: zona localităților Cârja și Rânzești	ROSCI0213	6			
68	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tâtarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10			
69	10kmE572N249	STE	CT: Canarua Fetii, lacul Iortmac, lacul Strunga-Ceamurlia; zona localităților Băneasa, Goruni și Răzoarele	ROSCI0172	10			
70	10kmE573N256	STE	CT: zona localității Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	6			
71	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, nord-vestul Culmii Măcin; zona localităților Jijila, Luncavița și Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
72	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4	1 / an	Metoda 3 (în careu)	III-V
73	10kmE574N261	STE	TL: zona localităților Cerna și Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	8			
74	10kmE577N255	STE	CT: zona localităților Cheia și Gura Dobrogei	ROSCI0215	6			
75	10kmE577N261	STE	TL: Dealul Denistepe	ROSCI0067 ROSCI0201	6			
76	10kmE578N259	STE	TL: sudul pădurii Babadag	ROSCI0201	4			
77	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localităților Hagieni și Limanu	ROSCI0157 ROSCI0114	10		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - IV
78	10kmE579N251	PON, STE	CT: Lacul Agigea; zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	8			
79	10kmE579N256	PON, STE	CT: grindul Saele; zona cetății Histria	ROSCI0065	6			
80	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
81	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe; zona localității Mahmudia	ROSCI0065	6			
82	10kmE582N260	PON, STE	TL: Grindul Perișor; zona cherhanalei Perișor	ROSCI0065 (ROSCI0066)	6		Metoda 5 (în careu)	III - IV
83	10kmE582N264	PON, STE	TL: canal Litcov, canal Perivolovca; zona localităților Caraorman și Crișan	ROSCI0065	10		Metoda 7 (în careu)	VI-VII
84	10kmE583N266	PON, STE	TL: grindul Letea; zona localității Letea	ROSCI0065	6		Metoda 8 (în careu)	IX
85	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Flămânda, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	10		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

27	Specia	<i>Rana arvalis</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș, Berechiu, Cefa și Marțihaz	ROSCI0025	10	1 / an	Metoda 3 (în careu) și funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-IV
2	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localității Lipova	ROSCI0064 ROSCI0370	6			
3	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10			
4	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Cheșereu, Otomani și Tarcea	ROSCI0021	10			
5	10kmE524N280	PAN	SM: zona rezervației de dune de la Foieni; zona localităților Carei, Ianculești, Marna Nouă și Petrești	ROSCI0020	10			
6	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Gelu, Mădăraș și Terebești	-	8			
7	10kmE528N284	CON	SM: Pădurea Comunală, Pădurea Porumbești, Pădurea Ristic	ROSCI0214	8			
8	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear, Pădurea Văgașu Mare, Pădurea Tufoasă, Pășunea Moileș, Pășunea Tufoasă; zona localității Livada	ROSCI0214	10			
9	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Șoimuș	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	8			
10	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii și Gherla	ROSCI0099	8			
11	10kmE539N273	CON	CJ: zona localității Geaca	ROSCI0333	4			
12	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Ogra	ROSCI0367	4			
13	10kmE541N276	CON	BN: zona localității Bârla	ROSCI0400	4			
14	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Bradu și Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			
15	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	6			
16	10kmE545N267	CON	MS: zona localității Sighișoara	ROSCI0227	4			
17	10kmE550N273	ALP	HR: zona localității Senetea	ROSCI0090 ROSCI0113	6			
18	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Dragomirna și Mitocaș	ROSCI0075	6			
19	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Hărman și Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Chichiș	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
20	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Bicsad și Micfalău	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
21	10kmE555N265	ALP, CON	CV: mestecănișul de la Reci; zona localităților Bită, Brateș, Moacșa și Țufalău	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
22	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

28	Specia	<i>Rana dalmatina</i>	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE515N261	PAN	AR: zona localității Periam	ROSCI0108 ROSCI0345	6	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III-IV
2	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș, Berechiu, Cefa și Marțihaz și Sănnicolau Român	ROSCI0025	10			
3	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș și Lescovița	ROSCI0031 ROSCI0206	8			
4	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Cladova, Lipova, Milova și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
5	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localității Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10			
6	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Alparea, Botean, Cheriu, Oșorhei, Husasău de Criș, Ineu, Săbolciu, Săcădat și Sărând	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	12			
7	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Albiș, Cherechiu, Cheșereu, Crestur, Otomani, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10			
8	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Borz, Dumbrăvița de Codru, Forău, Hodișel, Pocișa de Beiuș, Săldăbagiu Mic, Sănnicolau de Beiuș, Șoimi și Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	11			
9	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești și Sanislău	ROSCI0020	10			
10	10kmE525N275	CON	BH: zona localităților Budoi, Cuzap, Derna, Pădurea Neagră, Popești, Varviz, Vărzari și Voivozi	ROSCI0322	10			
11	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin, Temeșești, Valea Mare și Vărădia de Mureș	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
12	10kmE527N267	ALP, CON	BH: zona localităților Brihenei, Câmp, Câmpani, Cărpinet, Colești, Cristioru de Jos, Fânațe, Lunca și Vașcău	ROSCI0002 ROSCI0042 ROSCI0200	12			
13	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Baba Novac, Doba, Gelu și Sătmărel	-	10			
14	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri, Sâg, Tusa și Valcău de Jos	ROSCI0322	10			
15	10kmE528N284	CON	SM: zona localităților Bercu și Halmeu	ROSCI0214	6			
16	10kmE529N247	CON	MH: Mraconia; zona localităților Dubova și Ieșelnița	ROSCI0206	8			
17	10kmE529N258	ALP	HD: zona localității Lunca Cernii de Jos	ROSCI0219 ROSCI0250 ROSCI0292	8			
18	10kmE530N250	CON	CS: zona localității Băile Herculane	ROSCI0069 ROSCI0198	6			
19	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Jos, Asuaju de Sus și Băița de Sub Codru	ROSCI0275	8			
20	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Iojib, Livada, Medieș VII, Orașu Nou și Pășunea Mare	ROSCI0214	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
21	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia, Șoimuș și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-IV
22	10kmE531N265	ALP	HD: zona localităților Blăjeni, Buceș, Buceș-Vulcan și Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	10			
23	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Bozna, Chichișa, Ciumărna, Păușa, Poarta Sălajului, Românași, Romita, Stâna și Treznea	ROSCI0209	11			
24	10kmE532N245	CON	MH: Deal Chilia; zona localităților Devesel, Jiana și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
25	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Cristolțel, Jibou, Prodănești, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			
26	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze, Moiseni și Negrești-Oaș	ROSCI0358	10			
27	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului; zona localităților Berchez și Remecioara	ROSCI0030	8			
28	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localităților Crivadia, Ohaba Ponor și Pui	ROSCI0087 ROSCI0236	10			
29	10kmE534N283	ALP, CON	MM: platoul vulcanic Igniș, Vârful Igniș, zona stațiunii Izvoarele	ROSCI0092	8			
30	10kmE535N266	ALP	AB: zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	6			
31	10kmE535N273	CON	CJ: zona localității Câmpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
32	10kmE536N244	CON	DJ: zona localității Plenița	ROSCI0202 ROSCI0405	6			
33	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii; zona localităților Mihai Viteazu, Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
34	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	10			
35	10kmE537N284	ALP, CON	MM: zona localității Bârsana	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
36	10kmE538N248	CON	DJ: zona localității Filiași	ROSCI0045	4			
37	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
38	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: Cheile Oltețului și zona Peșterii Muierii	ROSCI0128	6			
39	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca, Năoiu și Sâmboleni	ROSCI0333	10			
40	10kmE539N279	CON	BN: zona localităților Coșbuc și Salva	ROSCI0393	6			
41	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cucerdea, Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	8			
42	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu, Sărata și Sărățel	ROSCI0400	10			
43	10kmE542N240	CON	DJ: zona localității Zăval	ROSCI0045	4			
44	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Tâlmaci, Turnu Roșu și Veștem	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
45	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Săbed	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-IV		
46	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Brâncovenești, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10					
47	10kmE545N263	CON	SB: zona localității Arpașu de Jos	ROSCI0132	4					
48	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Șaeș, Șapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10					
49	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed, Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului, Neaua și Trei Sate	ROSCI0297	10					
50	10kmE546N245	CON	OT: pădurea Romuli; zona localității Romuli (Cioroiu)	ROSCI0166 ROSCI0266 ROSCI0376	10					
51	10kmE546N276	ALP	MS: zona localităților Lunca Bradului, Meștera și Neagra	ROSCI0019	8					
52	10kmE548N282	ALP	SV: zona localității Satu Mare	ROSCI0196 ROSCI0212	6					
53	10kmE550N266	ALP, CON	BV: valea râului Bogata; zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10					
54	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10					
55	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4					
56	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4					
57	10kmE552N260	ALP	PH: zona localității Poiana Țapului	ROSCI0013	4					
58	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Dragomirna și Mitocaș	ROSCI0075	6					
59	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localității Prejmer CV: zona localității Ariușd	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10				Metoda 7 (în careu)	V
60	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Bicsad și Micfalău HR: zona mlaștinii Mohoș	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10				Metoda 8 (în careu)	VII-IX
61	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - IV
62	10kmE554N273	ALP	BC: zona localităților Ghimeș, Ghimeș-Făget și Palanca	ROSCI0323	8					
63	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Căscioarele, Pădurea Găiseni; zona localității Crevedia Mare	ROSCI0106 ROSCI0138	10					
64	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – Valea Doftanei	ROSCI0283	4					
65	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș, Moacșa și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10					
66	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Dumbrava Deal, Luminiș, Măstăcan, Negulești, Piatra Soimului, Săvinești și Sovoia	ROSCI0156	10					
67	10kmE556N285	CON	BT: zona localității Vorona	ROSCI0076	4					
68	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localităților Brețcu și Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	8					
69	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
70	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, Padina Tătarului, Pădurea Comana, râul Gurban; zona localității Comana	ROSCI0043	10	1 / an	Metoda 3 (în careu)	III-IV		
71	10kmE560N275	CON	BC: zona localității Letea Veche	-	2		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	V		
72	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Cernica	ROSCI0308	4					
73	10kmE562N283	CON	IS: zona localității Bogonos	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	8					
74	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4					
75	10kmE570N270	STE	GL: Pădurea Roșcani	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	8					
76	10kmE571N266	STE	GL: Pădurea Gârboavele	ROSCI0105 ROSCI0151	6					
77	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii, lacul Iortmac, Pădurea Negureni; zona localităților Băneasa, Carvăn, Goruni și Răzoarele	ROSCI0172	10				Metoda 7 (în careu)	VII-IX
78	10kmE573N263	STE	TL: zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	6				Metoda 8 (în careu)	III - IV
79	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni;	ROSCI0071	4				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	
80	10kmE578N259	STE	TL: pădurea Babadag	ROSCI0201	4					

29

Hibridul
Cod N2000

Rana (kl.) esculenta

(nu a fost atribuit)

Nominalizat
în

Anexa V a Directivei Habitate
Anexa 5A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
1	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6	1 / an	Metoda 2 (în careu)	V-IX		
2	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localității Ineu	ROSCI0021	4		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	VII-VIII		
3	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localității Săcueni	ROSCI0021	4					
4	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni, Ianculești și Sanislău	ROSCI0020	10					
5	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara și Săvârșin	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10					
6	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Doba, Gelu și Sătmărel	-	6					
7	10kmE528N284	CON	SM: zona localităților Bercu și Halmeu	ROSCI0214	6					
8	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Iojib, Livada, Medieș Vii, Orașu Nou și Pășunea Mare	ROSCI0214	10					
9	10kmE532N245	CON	MH: Deal Chilia	ROSCI0173 ROSCI0306	6				Metoda 7 (în careu)	IX
10	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8				Metoda 8 (în careu)	V-IX
11	10kmE537N275	CON	CJ: zona localității Gherla	ROSCI0099	4				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	
12	10kmE537N284	ALP, CON	MM: zona localității Strâmtura	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8					
13	10kmE539N273	CON	CJ: zona localității Geaca	ROSCI0333	4					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
14	10kmE542N261	ALP, CON	SB: valea râului Cibin	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	V-IX
15	10kmE545N267	CON	MS: zona localității Sighișoara	ROSCI0227	4			
16	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4			
17	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești, Dragomirna, Măritei și Mitocași	ROSCI0075	10			
18	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Bod, Hărman, Podu Oltului și Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Ilieni	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
19	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Brateș și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
20	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Dumbrava Deal, Negulești, Roznov, Săvinești și Slobozia	ROSCI0156	10			
21	10kmE556N285	CON	BT: zona localității Vorona	ROSCI0076	4			
22	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
23	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, Padina Tătarului, Pădurea Comana, râul Gurban; zona localității Comana	ROSCI0043	10			
24	10kmE560N275	CON	BC: zona localității Bacău	-	2			
25	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Cernica	ROSCI0308	4			
26	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu, Bogonos și Românești	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10			
27	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Iași și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10			
28	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6			
29	10kmE567N265	STE	GL: zona localității Lungoci	ROSCI0072 ROSCI0162	6			
30	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Oancea și Rogojeni	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10			
31	10kmE570N273	STE	VS: zona localităților Cârja și Rânzești	ROSCI0213	6			
32	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tătarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10			
33	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Feti, lacul Iortmac, Pădurea Negureni	ROSCI0172	8			
34	10kmE573N256	STE	CT: zona localității Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	6			
35	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan (Deal Cheia), nord-vestul Culmii Măcin (Dealul lui Stănilă); zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
36	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni;	ROSCI0071	4			
37	10kmE577N255	STE	CT: zona localității Cheia	ROSCI0215	4			
38	10kmE579N256	PON, STE	CT: lacul Nuntași	ROSCI0065	4			
39	10kmE582N264	PON, STE	TL: zona localităților Caraorman și Crișan	ROSCI0065	6			
40	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

30	Specia	<i>Rana ridibunda</i>	Nominalizată	Anexa V a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 5A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE515N261	PAN	AR: zona localității Seitin	ROSCI0108 ROSCI0345	6	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-IX
2	10kmE518N260	PAN	AR: zona localității Călacea	ROSCI0115 ROSCI0351	6			
3	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș, Berechiu, Cefa, Marțihaz și Sănnicolau Român	ROSCI0025	10			
4	10kmE522N248	CON	CS: zona localităților Baziaș, Lescovița și Zlatița	ROSCI0031 ROSCI0206	10			
5	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova, Radna și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10			
6	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10			
7	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Alparea, Cheriu, Fughiu, Husasău de Criș, Ineu, Osorhei, Săbolciu și Săcădat	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	11			
8	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Albiș, Cherechiu, Cheșereu, Crestur, Otomani, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10			
9	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Forău, Petid și Sănnicolau de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	10			
10	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni, Ianculești, Petrești și Sanislău	ROSCI0020	10			
11	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Căprioara, Cuiăș, Hălăliș, Săvârșin, Temeșești, Valea Mare și Vărădia de Mureș	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10			
12	10kmE527N267	ALP, CON	BH: zona localității Vașcău	ROSCI0002 ROSCI0042 ROSCI0200	8			
13	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Baba Novac, Gelu, Doba, Sătmărel și Terebești	-	10			
14	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri și Sâg	ROSCI0322	10			
15	10kmE528N284	CON	SM: Pădurea Comunală, Pădurea Porumbesti, Pădurea Ristic; zona localităților Bercu, Bercu Nou, Halmeu și Mesteacăn	ROSCI0214	10			
16	10kmE529N247	CON	MH: valea Mraconia; zona localităților Dubova, Ieșelnița și Ogradena	ROSCI0206	10			
17	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Jos, Băița de Sub Codru și Urmeniș	ROSCI0275	8			
18	10kmE530N283	CON	SM: Pădurea Mocear, Pădurea Tufoasă, Pădurea Văgașu Mare, Pășunea Tufoasă; zona localităților Iojib, Livada, Medieș Vii și Orașu Nou	ROSCI0214	10			
19	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva, Mintia, Șoimuș și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
20	10kmE531N265	ALP	HD: zona localității Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	6	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil Metoda 7 (în careu) Metoda 8 (în careu) Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-IX
21	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Bozna, Chichișa, Ciumărna, Păușa, Poarta Sălajului, Românași, Romita și Stâna	ROSCI0209	10			
22	10kmE532N245	CON	MH: zona localităților Burila Mare, Burila Mică, Jiana, Jiana Mare și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10			
23	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Cristolțel, Prodănești, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			
24	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze și Negrești-Oaș	ROSCI0358	8			
25	10kmE533N280	CON	MM: zona localităților Coruia, Posta și Remetea Chioarului	ROSCI0030	8			
26	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Ohaba Ponor	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
27	10kmE535N266	ALP	AB: zona localității Poiana Galdei	ROSCI0253	4			
28	10kmE535N273	CON	CJ: valea Fânațelor (Fânațele Clujului) și zona localității Cămpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	8			
29	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localităților Bumbesti-Jiu și Sadu	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	10			
30	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: Cheile Turzii; zona localităților Mihai Viteazu, Petreștii de Jos și Săndulești	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
31	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bont, Fizeșu Gherlii, Gherla și Săcălaia	ROSCI0099	10			
32	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
33	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona Peșterii Muierii; zona localității Polovragi	ROSCI0128	6			
34	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca, Năoiu și Sâmboleni MS: zona localităților Sărmașu și Sărmășel	ROSCI0333	10			
35	10kmE539N279	CON	BN: zona localităților Coșbuc și Salva	ROSCI0393	6			
36	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cucerdea, Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	8			
37	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești, Mărișelu, Sărata și Sărățel	ROSCI0400	10			
38	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localităților Mohu, Racovița, Tălmăciu, Turnu Roșu și Veștem	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	10			
39	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Săbed	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8			
40	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei	ROSCI0124 ROSCI0125	6			
41	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenești, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10			
42	10kmE545N263	CON	SB: zona localității Arpașu de Jos	ROSCI0132	4			
43	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Șaeș și Sighișoara	ROSCI0227	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
44	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Ghindari, Miercurea Nirajului și Trei Sate	ROSCI0297	8	1 / an	Metoda 2 (în careu)	IV-IX
45	10kmE546N276	ALP	MS: zona localităților Lunca Bradului, Meștera și Neagra	ROSCI0019	8			
46	10kmE549N277	ALP	HR: zona localităților Borsec și Capu Corbului	ROSCI0252	6			
47	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10			
48	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10			
49	10kmE551N245	CON	TR: zona localității Roșiori de Vede	ROSCI0386	4			
50	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8			
51	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4			
52	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești, Dragomirna, Măriței și Mitocași	ROSCI0075	10			
53	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localității Podu Oltului CV: zona localităților Ariușd, Chichiș și Ilieni	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10			
54	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Bicsad și Micfalău	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10			
55	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6			
56	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Crăcăoani și Magazia	ROSCI0270	6			
57	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Căscioarele, Pădurea Găiseni; zona localității Zădăriciu	ROSCI0106 ROSCI0138	10			
58	10kmE555N258	ALP, CON	PH: zona localității Brebu – Valea Doftanei	ROSCI0283	4			
59	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș, Moacșa și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
60	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Dumbrava Deal, Luminiș, Măstăcan, Negulești, Piatra Șoimului, Roznov, Săvinești, Slobozia și Sovoaia	ROSCI0156	10			
61	10kmE556N285	CON	BT: zona localității Vorona	ROSCI0076	4			
62	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
63	10kmE557N281	CON	IS: zona localității Muncelu de Sus	ROSCI0363 ROSCI0378	6			
64	10kmE558N243	CON	GR: malul Dunării (zona ostroavelor Cama și Dinu); zona localității Malu	ROSCI0088	6			
65	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
66	10kmE560N247	CON	GR: Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	8			
67	10kmE560N275	CON	BC: zona localităților Bacău și Lilieci	-	4			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna			
68	10kmE561N251	CON, STE	IF: Pădurea Cernica (zona dinspre Brănești)	ROSCI0308	4	1 / an	Metoda 2 (în careu)	IV-IX			
69	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Avântu, Bogonos, Horlești și Românești	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10						
70	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Horlești, Iași, Rediu, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10						
71	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6						
72	10kmE567N262	CON	BR: zona localității Grădiștea	ROSCI0005	6						
73	10kmE567N265	STE	GL: zona bălții lui Chircă; zona localității Lungoci VN: zona localității Căinenii Noi	ROSCI0072 ROSCI0162	10						
74	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu; zona localității Călărași CT: zona localității Ostrov	ROSCI0022 ROSCI0131	10						
75	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4						
76	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Băneasa, Oancea, Rogojeni și Roșcani	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10						
77	10kmE570N273	STE	VS: zona localităților Cârja și Rânzești	ROSCI0213	6						
78	10kmE571N258	STE	BR: zona localităților Berteștii de Jos și Cuza Vodă	ROSCI0006	6						
79	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tâtarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10						
80	10kmE572N249	STE	CT: Canarua Fetii, lacul Iortmac, lacul Strunga-Ceamurlia; zona localităților Băneasa, Goruni, Negurenii și Răzoarele	ROSCI0172	10		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	Metoda 7 (în careu)	VI-VIII		
81	10kmE573N256	STE	CT: zona localității Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	6					Metoda 8 (în careu)	IX
82	10kmE573N263	STE	TL: brațul Măcin, Culmea Pricopan, Dealul Cheia, Culmea Măcin (Dealul Căpușa); zona localității Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10						
83	10kmE574N253	STE	CT: Insula Mare a Ialomiței, valea Seimeni; zona localităților Cernavodă și Seimeni	ROSCI0022	10						
84	10kmE574N261	STE	TL: zona localității Turcoaia	ROSCI0123 ROSCI0201	6						
85	10kmE575N248	STE	CT: zona localității Dumbrăveni;	ROSCI0071	4						
86	10kmE577N255	STE	CT: rezervațiile Cheia și Gura Dobrogei; zona localităților Cheia, Gura Dobrogei și Târgușor	ROSCI0215	10						
87	10kmE577N261	STE	TL: Deal Denistepe	ROSCI0067 ROSCI0201	6						
88	10kmE578N259	STE	TL: zona localității Ceamurlia de Jos	ROSCI0201	4						
89	10kmE579N248	PON, STE	CT: lacul Mangalia, Pădurea Hagieni; zona localităților Albești și Limanu	ROSCI0157 ROSCI0114	10						
90	10kmE579N251	PON, STE	CT: lacul Agigea; zona localităților Agigea și Techirghiol	ROSCI0073 ROSCI0398	10	Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-IX				

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
91	10kmE579N256	PON, STE	CT: lacul Nuntași, sud-vestul lacului Sinoe, lacul Tuzla; zona cetății Histria; zona localităților Istria și Săcele;	ROSCI0065	10	1 / an	Metoda 2 (în careu)	IV-IX
92	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	
93	10kmE580N263	STE	TL: canalul Litcov; zona localității Mahmudia	ROSCI0065	6			
94	10kmE582N260	PON, STE	TL: lacul Dranov, zona cherhanalei Perișor, zona cherhanalei Periteașca	ROSCI0065 (ROSCI0066)	8			
95	10kmE582N264	PON, STE	TL: lacul Isac, lacul Cuibul cu Lebede, lacul Chiril, canalul Litcov, canalul Perivolovca, zona localităților Caraorman și Crișan	ROSCI0065	10		Metoda 7 (în careu)	VI-VIII
96	10kmE583N266	PON, STE	TL: canalul Magearu; zona localităților Letea și Sfîștofca	ROSCI0065	8		Metoda 8 (în careu)	IX
97	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	IV-IX

31	Specia	<i>Rana temporaria</i>	Nominalizată în	Anexa V a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 4B și 5A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localității Milova	ROSCI0064 ROSCI0370	6	1 / an	Metoda 3 (în careu)	III-VI
2	10kmE526N262	CON	AR: zona localității Vărădia de Mureș	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	8		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	
3	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri și Tusa	ROSCI0322	10			
4	10kmE529N247	CON	MH: valea râului Mraconia	ROSCI0206	4			
5	10kmE529N258	ALP	HD: zona localității Lunca Cernii de Jos	ROSCI0219 ROSCI0250 ROSCI0292	8			
6	10kmE530N250	CON	CS: valea râului Cerna	ROSCI0069 ROSCI0198	6			
7	10kmE530N280	CON	MM: zona localităților Asuaju de Jos, Asuaju de Sus și Băița de Sub Codru	ROSCI0275	6			
8	10kmE530N283	CON	SM: pădurea de la Livada	ROSCI0214	4			
9	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva și Vețel	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10		Metoda 7 (în careu)	VI-VII
10	10kmE531N265	ALP	HD: zona localităților Buceș, Buceș-Vulcan și Mihăileni	ROSCI0121 ROSCI0339	10		Metoda 8 (în careu)	VIII-IX
11	10kmE531N269	ALP	AB: zona localității Pătrușești CJ: zona localității Măguri	ROSCI0022 ROSCI0233	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III-VI
12	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Bozna, Ciurmărna, Păușa, Stâna și Treznea	ROSCI0209	10			
13	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Creaca, Cristolțel, Jibou, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
14	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Certeze, Huta Certeze, Moiseni și Negrești-Oaș	ROSCI0358	10	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-VI
15	10kmE533N280	CON	MM: Cheile Lăpușului	ROSCI0030	4			
16	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localităților Baru, Crivadia, Pui și Ohaba-Ponor	ROSCI0087 ROSCI0236	10			
17	10kmE534N283	ALP, CON	MM: mlaștina Vlășchinescu	ROSCI0092	4			
18	10kmE535N266	ALP	AB: Cheile Râmețului; zona localităților Întregalde și Poiana Galdei	ROSCI0253	8			
19	10kmE535N273	CON	CJ: zona localității Câmpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
20	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu (Sadu)	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8			
21	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localității Petrești de Jos	ROSCI0034 ROSCI0035	6			
22	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Fizeșu Gherlii, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	8			
23	10kmE537N284	ALP, CON	MM: zona localității Strâmtura	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
24	10kmE538N257	ALP	VL: Pasul Groapa Seacă, pâraul Pravăț, Obârșia Lotrului, Valea Găurii, pâraul de la Stână, lacul Vidra	ROSCI0085 ROSCI0188	10			
25	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona localităților Baia de Fier și Polovragi	ROSCI0128	6			
26	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca și Sâmboleni	ROSCI0333	8			
27	10kmE539N279	CON	BN: zona localităților Coșbuc și Salva	ROSCI0393	6			
28	10kmE540N284	ALP	MM: zona localității Vișeu de Sus	ROSCI0124	4			
29	10kmE541N269	CON	MS: zona localității Cucerdea	ROSCI0367	4			
30	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localității Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8			
31	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Sântana de Mureș	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8			
32	10kmE542N283	ALP	BN: Munții Rodnei MM: Munții Rodnei; zona localității Borșa	ROSCI0124 ROSCI0125	8			
33	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenesti, Reghin și Suseni	ROSCI0320 ROSCI0368	10			
34	10kmE545N258	ALP, CON	AG: Valea Călugărița – lac Vidraru	ROSCI0122	4			
35	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Daneș, Șaeș, Sapartoc și Sighișoara	ROSCI0227	10			
36	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni, Ghindari, Miercurea Nirajului, Neaua și Trei Sate	ROSCI0297	10			
37	10kmE545N279	ALP	BN: zona localității Piatra Fântânele	ROSCI0019 ROSCI0051 ROSCI0247	8			
38	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului, Meștera și Neagra	ROSCI0019	8			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna			
39	10kmE548N259	ALP	AG: zona Lacului lezerului, valea Râului Târgului	ROSCI0122 ROSCI0258 ROSCI0381	10	1 / an	Metoda 3 (în careu)	III-VI			
40	10kmE548N282	ALP	SV: Cheile Zugreni, Muntele Giumalău, Muntele Rarău; zona localității Chiril	ROSCI0196 ROSCI0212	10						
41	10kmE549N277	ALP	HR: zona localităților Borsec și Capu Corbului	ROSCI0252	6						
42	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10						
43	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea, Suseni și Voșlăbeni	ROSCI0090 ROSCI0113	10						
44	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8						
45	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localităților Ciprian Porumbescu și Păltinoasa	ROSCI0365	6						
46	10kmE552N258	ALP, CON	DB: zona schitului Ialomicioarei	ROSCI0013	4						
47	10kmE552N260	ALP	PH: zona cabanei Piatra Arsă, zona cabanei Poiana Izvoarelor, Jepii Mici, Valea Cerbului, Valea Urlătoarei; zona localităților Azuga, Bușteni și Poiana Țapului	ROSCI0013	10						
48	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Adâncata, Dragomirna și Mitocași	ROSCI0075	8						
49	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localității Prejmer CV: zona localităților Ariușd și Chichiș	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	Metoda 7 (în careu)	VI-VII		
50	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localităților Băile Ozunca, Bicsad și Micfalău HR: Lacul Sfânta Ana; zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10						
51	10kmE553N270	ALP	HR: zona localității Sâncrăieni	ROSCI0007 ROSCI0323	6					Metoda 8 (în careu)	VIII-IX
52	10kmE554N273	ALP	BC: zona localităților Cuchiniș, Ghimeș, Ghimeș-Făget și Palanca	ROSCI0323	10						
53	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localității Agapia	ROSCI0270	4						
54	10kmE555N261	ALP	PH: zona localității Cheia (Cheia Teleajenului)	ROSCI0038	4						
55	10kmE555N265	ALP, CON	CV: Mestecănișul Reci; zona localităților Brateș, Moacșa și Reci	ROSCI0111 ROSCI0374	10						
56	10kmE556N270	ALP	HR: teritoriul administrativ al localității Plăieșii de Jos	ROSCI0047 ROSCI0241 ROSCI0242 ROSCI0327	10						
57	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Luminiș, Măstăcan, Negulești, Piatra Șoimului, Săvinești și Sovoaia	ROSCI0156	10						
58	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localităților Brețcu și Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	8						
59	10kmE560N275	CON	BC: zona localității Mărgineni	-	2						
60	10kmE565N281	CON	IS: zona localității Poieni	ROSCI0135	4						

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

32	Specia	<i>Pelobates fuscus</i>	Nominalizată în	Anexa IV a Directivei Habitate						
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)		Anexa 3 și 4A al OUG 57/2007						
Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
1	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș și Cefa	ROSCI0025	6	1 / an	Metoda 2 (în careu) și funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-IV		
2	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6					
3	10kmE522N262	CON, PAN	AR: Băile Lipova; zona localităților Lipova, Milova și Soimos	ROSCI0064 ROSCI0370	10					
4	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localității Beliu, Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	10					
5	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Felcheriu	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	8					
6	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Albiș, Cherechiu, Cheșereu, Crestur, Olosig, Otomani, Săcueni, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	11					
7	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni, Ianculești, Marna Nouă, Petrești și Sanislău	ROSCI0020	10					
8	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Decebal, Doba, Gelu și Terebești	-	8					
9	10kmE528N284	CON	SM: zona localității Halmeu	ROSCI0214	4					
10	10kmE529N247	CON	MH: zona localității Ieselnița	ROSCI0206	4					
11	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Iojib, Livada, Medieșu Aurit și Orașu Nou	ROSCI0214	10					
12	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localității Deva	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	4				Metoda 6 (în careu)	III - IX
13	10kmE532N245	CON	MH: zona localității Burila Mare	ROSCI0173 ROSCI0306	6				Metoda 7 (în careu)	V-VI
14	10kmE535N240	CON	DJ: zona localității Ciupercenii Noi	ROSCI0039	4				Metoda 8 (în careu)	VII-IX
15	10kmE535N273	CON	CJ: zona localității Câmpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	6				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - IV
16	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: valea râului Jiu (zona Meri)	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	8					
17	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: teritoriul administrativ al localității Mihai Viteazu	ROSCI0034 ROSCI0035	6					
18	10kmE537N275	CON	CJ: zona localității Gherla	ROSCI0099	4					
19	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suciu	ROSCI0004 ROSCI0187	6					
20	10kmE539N273	CON	CJ: zona localității Geaca	ROSCI0333	4					
21	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cipău și Sânpaul	ROSCI0367	6					
22	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localității Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8					
23	10kmE543N274	CON	MS: zona localității Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	6					
24	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Daneș, Saeș și Sighișoara	ROSCI0227	10					
25	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Eremieni și Miercurea Nirajului	ROSCI0297	6					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
26	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10	1 / an	Metoda 2 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III-IV
27	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești și Măriței	ROSCI0075	6			
28	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	6			
29	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Găișeni	ROSCI0106 ROSCI0138	6			
30	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Bita, Boroșneu Mare, Brateș, Moacșa, Reci și Telechia	ROSCI0111 ROSCI0374	10			
31	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localității Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6			
32	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4			
33	10kmE559N287	CON	BT: zona localității Buimăceni	ROSCI0274	4			
34	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	10			
35	10kmE562N283	CON	IS: zona localității Tăuțești	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	8			
36	10kmE563N283	CON	IS: zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10			
37	10kmE564N247	CON, STE	CL: zona localității Oltenița	ROSCI0131	4			
38	10kmE569N249	STE	CL: zona Chiciu	ROSCI0022 ROSCI0131	6			
39	10kmE569N254	STE	IL: zona localității Slobozia	ROSCI0290	4			
40	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Oancea și Rogojeni	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10			
41	10kmE570N273	STE	VS: zona localității Murgeni	ROSCI0213	4			
42	10kmE571N258	STE	BR: zona localității Cuza Vodă	ROSCI0006	4			
43	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tătarca, Tulucești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10			
44	10kmE572N249	STE	CT: lacul Iortmac, lacul Strunga-Ceamurlia	ROSCI0172	6			
45	10kmE573N256	STE	CT: zona localității Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	6			
46	10kmE573N263	STE	TL: lacul Sărat; zona localităților Greci, Luncavița și Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10			
47	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4			
48	10kmE579N248	PON, STE	CT: zona localității Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	6			
49	10kmE579N251	PON, STE	CT: zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	6			
50	10kmE579N256	PON, STE	CT: sudul grindului Saele; zona cetății Histria	ROSCI0065	6			
51	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
52	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe	ROSCI0065	4			
53	10kmE582N260	PON, STE	TL: grindul Perișor, zona cherhanalei Periteașca	ROSCI0065 (ROSCI0066)	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
54	10kmE582N264	PON, STE	TL: zona localității Caraorman	ROSCI0065	4	1 / an	Metoda 2 (în careu)	III-IV
55	10kmE583N266	PON, STE	TL: zona localităților C.A. Rosetti și Letea	ROSCI0065	6		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - IX
56	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8		Metoda 6 (în careu)	V-VI
							Metoda 7 (în careu)	VII-IX
							Metoda 8 (în careu)	III - IV
							Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	

33

Specia ***Pelobates syriacus***
Cod N2000 (nu a fost atribuit)

Nominalizată în Anexa IV a Directivei Habitate
Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
1	10kmE535N240	CON	DJ: zona localităților Calafat, Ciupercenii Noi și Ciupercenii Vechi	ROSCI0039	8	1 / an	Metoda 2 (în careu)	III - V
2	10kmE564N247	CON, STE	CL: zona localității Oltenița	ROSCI0131	4		și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - IX
3	10kmE567N262	CON	BR: lacul Balta Albă	ROSCI0005	4		Metoda 6 (în careu)	VI
4	10kmE572N249	STE	CT: Canarua Fetii, lacul Strunga-Ceamurlia	ROSCI0172	6		Metoda 7 (în careu)	VII-IX
5	10kmE573N263	STE	TL: lacul Sărat	ROSCI0123 ROSCI0012	6		Metoda 8 (în careu)	III - V
6	10kmE574N253	STE	CT: zona localității Cernavodă	ROSCI0022	4		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	
7	10kmE578N259	STE	TL: zona Caugagia – Două Cantoane și zona localității Ceamurlia de Jos	ROSCI0201	6			
8	10kmE579N248	PON, STE	CT: Pădurea Hagieni; zona localității Mangalia	ROSCI0157 ROSCI0114	8			
9	10kmE579N251	PON, STE	CT: lacul Agigea; zona localității Agigea	ROSCI0073 ROSCI0398	8			
10	10kmE579N256	PON, STE	CT: grindul Saele, zona cetății Histria; zona localității Vadu	ROSCI0065	8			
11	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4			
12	10kmE582N260	PON, STE	TL: grindul Perișor, zona cherhanalei Periteașca	ROSCI0065 (ROSCI0066)	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

34	Specia	Bufo viridis	Nominalizată	Anexa IV a Directivei Habitate
	Cod N2000	(nu a fost atribuit)	în	Anexa 4A al OUG 57/2007

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
1	10kmE519N265	PAN	AR: zona localităților Macea și Șimand	ROSCI0231	6	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V		
2	10kmE520N271	PAN	BH: zona localităților Ateaș, Berechiu și Marțihaz	ROSCI0025	8					
3	10kmE522N248	CON	CS: zona localității Baziaș	ROSCI0031 ROSCI0206	6					
4	10kmE522N262	CON, PAN	AR: zona localităților Lipova, Radna și Șoimoș	ROSCI0064 ROSCI0370	10					
5	10kmE523N266	CON, PAN	AR: zona localităților Bocsig și Ineu	ROSCI0218 ROSCI0294	8					
6	10kmE523N273	CON, PAN	BH: zona localităților Chijic și Fugiu	ROSCI0050 ROSCI0145 ROSCI0267	10					
7	10kmE523N277	CON, PAN	BH: zona localităților Adoni, Albiș, Cherechiu, Cheșereu, Crestur, Olosig, Otomani, Tarcea și Târgușor	ROSCI0021	10					
8	10kmE524N269	CON, PAN	BH: zona localităților Urviș de Beiuș	ROSCI0049 ROSCI0061	6					
9	10kmE524N280	PAN	SM: zona localităților Berea, Carei, Ciumești, Foieni, Ianculești, Marna Nouă, Petrești și Sanislău	ROSCI0020	10					
10	10kmE525N275	CON	BH: zona localității Voivozi	ROSCI0322	4					
11	10kmE526N262	CON	AR: zona localităților Temeșești și Vărădia de Mureș	ROSCI0064 ROSCI0355 ROSCI0406	10					
12	10kmE527N281	CON, PAN	SM: zona localităților Aliza, Baba Novac, Doba, Gelu, Mădăraș și Terebești	-	10				Metoda 6 (în careu)	III - IX
13	10kmE528N274	CON	SJ: zona localităților Bănișor, Fizeș, Lazuri și Sâg	ROSCI0322	10				Metoda 7 (în careu)	VI-VII
14	10kmE528N284	CON	SM: zona localității Halmeu	ROSCI0214	4				Metoda 8 (în careu)	IX
15	10kmE529N247	CON	MH: Mraconia, Peștera Ponicoval; zona localităților Dubova și Ieselnita	ROSCI0206	10				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
16	10kmE530N250	CON	CS: zona localității Băile Herculane	ROSCI0069 ROSCI0198	6					
17	10kmE530N283	CON	SM: zona localităților Livada, Medieș Vii, Oraș Nou-Vii, Orașu Nou și Pășunea Mare	ROSCI0214	10					
18	10kmE531N261	ALP, CON	HD: zona localităților Deva și Șoimuș	ROSCI0054 ROSCI0136 ROSCI0373	10					
19	10kmE531N275	CON	SJ: zona localităților Agrij, Ciurmărna, Păușa, Românași, Romita și Stâna	ROSCI0209	10					
20	10kmE532N245	CON	MH: Deal Chilia; zona localităților Burila Mare, Burila Mică, Jiana, Jiana Mare și Scăpău	ROSCI0173 ROSCI0306	10					
21	10kmE532N277	CON	SJ: zona localităților Băbeni, Briglez, Cristolțel, Jibou, Prodănești, Solona, Surduc, Tihău și Var	ROSCI0314	10					
22	10kmE532N284	ALP, CON	SM: zona localităților Huta Certeze și Negrești-Oaș	ROSCI0358	6					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
23	10kmE533N251	CON	MH: teritoriul administrativ al localității Baia de Aramă	ROSCI0129 ROSCI0198 ROSCI0366	8	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V
24	10kmE533N280	CON	MM: zona localității Berchezoaia	ROSCI0030	4			
25	10kmE534N257	ALP, CON	HD: zona localității Pui	ROSCI0087 ROSCI0236	6			
26	10kmE534N283	ALP, CON	MM: muntele Igniș	ROSCI0092	4			
27	10kmE535N266	ALP	AB: teritoriul administrativ al localității Galda de Jos	ROSCI0253	4			
28	10kmE535N273	CON	CJ: zona localității Câmpenești	ROSCI0078 ROSCI0295	6			
29	10kmE535N240	CON	DJ: zona localității Ciuperceni	ROSCI0039	4			
30	10kmE536N254	ALP, CON	GJ: zona localității Bumbesti-Jiu și Meri	ROSCI0063 ROSCI0128 ROSCI0129	10			
31	10kmE536N270	ALP, CON	CJ: zona localităților Mihai Viteazu, Petreștii de Jos, Săndulești și Tureni	ROSCI0034 ROSCI0035	10			
32	10kmE537N275	CON	CJ: zona localităților Bonț, Fizeșu Gherlii, Gherla, Nicula și Săcălaia	ROSCI0099	10			
33	10kmE537N284	ALP, CON	MM: zona Pădurii Ronișoara	ROSCI0124 ROSCI0251 ROSCI0264	8			
34	10kmE538N267	CON	AB: zona Pajiștile lui Suci	ROSCI0004 ROSCI0187	6			
35	10kmE539N255	ALP, CON	GJ: zona Peșterii Polovragi	ROSCI0128	4			
36	10kmE539N273	CON	CJ: zona localităților Cămărașu, Geaca, Năoiu și Sâmboleni MS: zona localităților Sărmașel și Sărmașu	ROSCI0333	10			
37	10kmE540N244	CON	DJ: zona localității Radovan	ROSCI0045	4			
38	10kmE541N265	CON	SB: zona localităților Copșa Mică și Valea Viilor	ROSCI0148 ROSCI0382	8			
39	10kmE541N269	CON	MS: zona localităților Cucerdea, Iernut și Sânpaul	ROSCI0367	8			
40	10kmE541N276	CON	BN: zona localităților Bârla, Domnești și Sărata	ROSCI0400	8			
41	10kmE542N261	ALP, CON	SB: zona localității Turnu Roșu	ROSCI0085 ROSCI0132 ROSCI0304	8			
42	10kmE542N272	CON	MS: zona localității Săbed	ROSCI0079 ROSCI0100 ROSCI0154	8			
43	10kmE542N283	ALP	BN și MM: Munții Rodnei	ROSCI0124 ROSCI0125	6			
44	10kmE543N274	CON	MS: zona localităților Brâncovenesti și Reghin	ROSCI0320 ROSCI0368	8			
45	10kmE545N267	CON	MS: zona localităților Apold, Daneș și Sighișoara	ROSCI0227	8			
46	10kmE545N271	CON	MS: zona localităților Chibed, Ghidari, Miercurea Nirajului, Neaua și Trei Sate	ROSCI0297	10			
47	10kmE546N276	ALP	MS: zona localității Lunca Bradului	ROSCI0019	4			
48	10kmE548N282	ALP	SV: muntele Rarău	ROSCI0196 ROSCI0212	6			

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
49	10kmE549N277	ALP	HR: zona localităților Borsec și Capu Corbului	ROSCI0252	6	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V		
50	10kmE550N266	ALP, CON	BV: zona localităților Hoghiz și Racoș	ROSCI0303 ROSCI0317 ROSCI0329	10					
51	10kmE550N273	ALP	HR: zona localităților Senetea și Suseni	ROSCI0090 ROSCI0113	8					
52	10kmE551N276	ALP	HR: zona lacul Roșu – Cheile Bicazului; NT: zona localității Bicaz-Chei	ROSCI0027 ROSCI0033	8					
53	10kmE551N284	ALP, CON	SV: zona localității Păltinoasa	ROSCI0365	4					
54	10kmE552N260	ALP	PH: zona localităților Azuga și Bușteni	ROSCI0013	6					
55	10kmE552N287	CON	SV: zona localităților Călinești și Măriței	ROSCI0075	6					
56	10kmE553N264	ALP, CON	BV: zona localităților Podu Oltului și Prejmer CV: zona localităților Ariușd	ROSCI0055 ROSCI0056 ROSCI0170 ROSCI0329	10					
57	10kmE553N268	ALP, CON	CV: zona localității Bicsad HR: zona localității Băile Tușnad	ROSCI0037 ROSCI0091 ROSCI0248 ROSCI0329	10					
58	10kmE553N270	ALP	HR: zona localităților Ciucsângeorgiu, Sâncrăieni și Sântimbru	ROSCI0007 ROSCI0323	10					
59	10kmE554N280	ALP, CON	NT: zona localităților Agapia și Văratec	ROSCI0270	6				Metoda 6 (în careu)	III - IX
60	10kmE555N250	CON	GR: Pădurea Găiseni; zona Pădurea Căscioarele – Malu Spart	ROSCI0106 ROSCI0138	8				Metoda 7 (în careu)	VI-VII
61	10kmE555N265	ALP, CON	CV: zona localităților Boroșneu Mare, Brateș, Moacăsa, Reci și Valea Mare	ROSCI0111 ROSCI0374	10				Metoda 8 (în careu)	IX
62	10kmE556N277	ALP, CON	NT: zona localităților Chintinici, Cut, Luminiș, Măstăcan, Negulești, Piatra Șoimului, Săvinești, Slobozia și Sovaia	ROSCI0156	10				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
63	10kmE557N268	ALP, CON	CV: zona localităților Lemnia	ROSCI0130 ROSCI0374	6					
64	10kmE550N241	CON	TR: zona localității Turnu Măgurele	ROSCI0044 ROSCI0376	6					
65	10kmE558N243	CON	GR: zona grindul Slobozia – lacul Șaica	ROSCI0088	4					
66	10kmE558N254	CON, STE	PH: zona localității Crivina	ROSCI0290	4					
67	10kmE559N287	CON	BT: zona localității Buimăceni	ROSCI0274	4					
68	10kmE560N247	CON	GR: Grindul Pietrenilor, Lacul Comana, Padina Tătarului, Pădurea Comana; zona localității Comana	ROSCI0043	10					
69	10kmE560N275	CON	BC: zona localităților Bacău, Hemeiuș și Lilieci	-	6					
70	10kmE562N254	CON, STE	IL: teritoriul administrativ al localității Dridu	ROSCI0290	4					
71	10kmE562N283	CON	IS: zona localităților Bogonos, Românești și Ursoaia	ROSCI0058 ROSCI0221 ROSCI0265	10					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna		
72	10kmE563N283	CON	IS: Pădurea Mârzești; zona localităților Cuza Vodă, Dorobanț, Rediu, Tăuțești și Valea Lupului	ROSCI0171 ROSCI0265	10	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V		
73	10kmE564N278	CON	VS: zona localităților Podeni și Vulturești	ROSCI0330	6					
74	10kmE567N265	STE	GL: zona localității Lungoci VN: zona localității Călienii Noi	ROSCI0072 ROSCI0162	8					
75	10kmE569N249	STE	CT: zona localității Ostrov	ROSCI0022 ROSCI0131	6					
76	10kmE570N270	STE	GL: zona localităților Băneasa și Oancea	ROSCI0105 ROSCI0139 ROSCI0165	10					
77	10kmE570N273	STE	VS: zona localității Cârja, Mungeni și Rânzești	ROSCI0213	8					
78	10kmE571N258	STE	BR: zona localităților Berteștii de Jos și Cuza Vodă;	ROSCI0006	6					
79	10kmE571N266	STE	GL: zona localităților Sivița, Tâtarca, Tuluțești și Vânători	ROSCI0105 ROSCI0151	10					
80	10kmE572N249	STE	CT: Canaraua Fetii, lacul Iortmac, lacul Strunga-Ceamurlia; zona localităților Băneasa, Carvăn, Făurei, Goruni, Lipnița, Răzoarele și Tudor Vladimirescu	ROSCI0172	11					
81	10kmE573N256	STE	CT: Canarelele Hârșovei; zona localităților Ciobanu și Hârșova	ROSCI0022 ROSCI0278	10					
82	10kmE573N263	STE	TL: Culmea Pricopan, Dealul Cheia, lacul Sărat, Culmea Măcin (pădurea Îmbuzită), Culmea Măcin (Chetrosul Mare), Dealul lui Stănilă; zona localităților Luncavița și Măcin	ROSCI0123 ROSCI0012	10				Metoda 6 (în careu)	III - IX
83	10kmE574N253	STE	CT: zona localităților Cernavodă, Seimeni, Seimenii Mici	ROSCI0022	8				Metoda 7 (în careu)	VI-VII
84	10kmE574N261	STE	TL: Deal Priopcea	ROSCI0123 ROSCI0201	6				Metoda 8 (în careu)	IX
85	10kmE575N248	STE	CT: Pădurea Dumbrăveni; zona localităților Dumbrăveni și Olteni	ROSCI0071	8				Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V
86	10kmE577N255	STE	CT: rezervațiile Cheia; zona localităților Casian, Gura Dobrogei și Târgușor	ROSCI0215	10					
87	10kmE577N261	STE	TL: zona localităților Mihai Bravu, Nalbant, Nicolae Bălcescu și Satu Nou	ROSCI0067 ROSCI0201	10					
88	10kmE578N259	STE	TL: pădurea Babadag; zona localității Ceamurlia de Jos și Ceamurlia de Sus	ROSCI0201	8					
89	10kmE579N248	PON, STE	CT: lacul Mangalia, Pădurea Hagieni; zona localităților Albești, Hagieni, Limanu și Vânători	ROSCI0157 ROSCI0114	10					
90	10kmE579N251	PON, STE	CT: lacul Agigea; zona localităților Agigea, Eforie Nord, Lazu și Techirghiol	ROSCI0073 ROSCI0398	10					
91	10kmE579N256	PON, STE	CT: grindul Saele, zona cetății Histria; zona localităților Istria și Săcele;	ROSCI0065	10					

Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de reptile și amfibieni din România

Nr. crt	Cod careu ETRS LAEA 5210	Reg. biogeo.	Județ & localitate / toponim	Sit al rețelei Natura 2000	Nr. transecte	Frecv. monit.	Metoda utilizată	Luna
92	10kmE580N255	PON, STE	CT: partea sudică a grindului Chituc	ROSCI0065 (ROSCI0066)	4	1 / an	Metoda 3 (în careu) și, funcție de condițiile din teren și de timpul disponibil	III - V
93	10kmE580N263	STE	TL: Dealurile Beștepe; zona localității Mahmudia	ROSCI0065	6		Metoda 6 (în careu)	III - IX
94	10kmE582N264	PON, STE	TL: zona localității Caraorman	ROSCI0065	4		Metoda 7 (în careu)	VI-VII
95	10kmE583N266	PON, STE	TL: grindul Letea; zona localității C.A. Rosetti	ROSCI0065	6		Metoda 8 (în careu)	IX
96	10kmE585N262	PON	TL: Canalul Tătaru, Grindul Sărăturile-Sfântu Gheorghe și zona localității Sfântu Gheorghe	ROSCI0065 (ROSCI0066) (ROSCI0237)	8		Metoda 10 (între careuri și între grupuri de transecte)	III - V

Capitolul 5

EVALUAREA STATUTULUI DE CONSERVARE A A SPECIILOR DE REPTILE ȘI AMFIBIENI DE INTERES COMUNITAR DIN ROMÂNIA

În conformitate cu documentul de raportare al Comisiei Europene („Evaluarea și raportarea în baza Articolului 17 al *Directivei Habitate*: Formatul de raportare pentru perioada 2007-2012, mai 2011 - Anexa C - Evaluarea statutului de conservare pentru specii - “*Assessment and reporting under Article 17 of the Habitats Directive, Reporting Formats for the period 2007-2012, May 2011 - Annex C - Assessing conservation status of a species*”), matricea de evaluare generală a statutului de conservare pentru speciile de amfibieni și reptile de interes comunitar are următorul conținut:

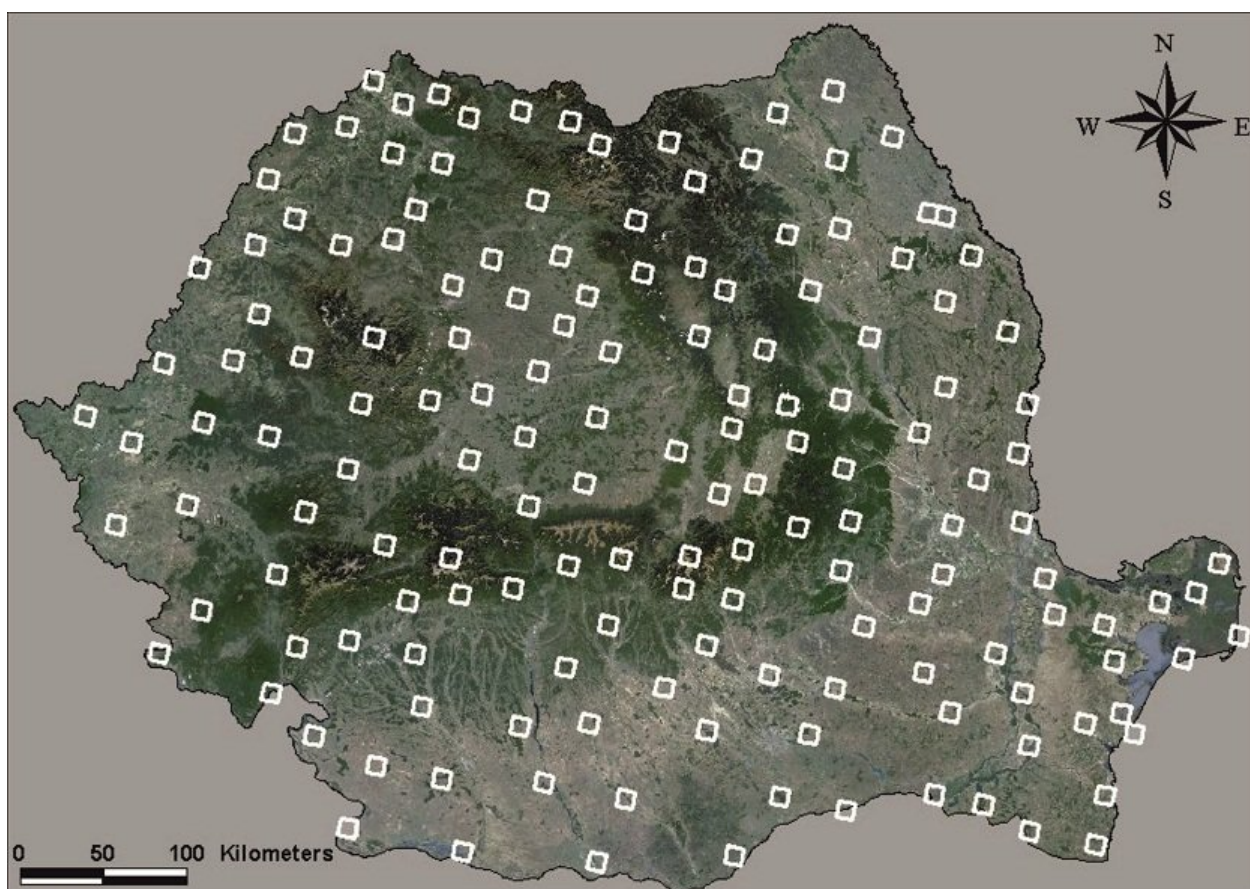
Caracteristică	Statut de conservare			
	Favorabil ('verde')	Nefavorabil - Neadekvat ('portocaliu')	Nefavorabil - Grav ('roșu')	Necunoscut (informație insuficientă pentru o evaluare corectă)
Areal	Stabil (reducerea arealului este în echilibru cu extinderea) sau arealul este în creștere și nu mai mic decât arealul favorabil de referință	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an de-a lungul unei perioade stabilite de România SAU mai mult de 10% sub arealul favorabil de referință	Informații sigure absente sau insuficiente
Populație	Populațiile sunt cel puțin egale cu populația favorabilă de referință și reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste nu deviază de la normal (în cazul când există date)	Orice altă combinație	Declin semnificativ: echivalentul reducerii cu mai mult de 1% pe an (valoarea semnificativă poate să devieze în funcție de Statul Membru în cazuri justificate) de-a lungul unei perioade stabilite de Statul Membru și valoare sub cea a populației favorabile de referință SAU valoare sub 25% din cea a populației favorabile de referință SAU reproducerea, mortalitatea și structura pe vârste deviază semnificativ de la normal (în cazul când există date)	Informații sigure absente sau insuficiente
Habitat pentru specie	Suprafața habitatului este suficient de mare (și stabilă sau în creștere) și calitatea habitatului este adecvată pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei	Orice altă combinație	Suprafața habitatului este clar insuficientă pentru supraviețuirea pe termen lung a speciei SAU calitatea habitatului este proastă nepermițând supraviețuirea pe termen lung a speciei	Informații sigure absente sau insuficiente
Perspective (referitoare la populație, areal și disponibilitatea habitatului)	Principalele presiuni și amenințări exercitate asupra speciei nesemnificative; speciile rămân viabile pe termen lung	Orice altă combinație	Presiunile și amenințările afectează puternic specia; perspective nefavorabile, viabilitatea pe termen lung fiind pusă în pericol	Informații sigure absente sau insuficiente
Evaluare generală a statutului de conservare	Toate 'verzi' SAU trei 'verzi' și unul 'necunoscut'	Unul sau mai multe 'portocalii' dar nu 'roșii'	Unul sau mai multe 'roșii'	Două sau mai multe 'necunoscute' combinat cu verde sau toate 'necunoscute'

CONCLUZII

În prezent în România există 34 taxoni (specii, subspecii, hibrizi) care sunt considerați Specii de Interes Comunitar, fiind nominalizați în diferite anexe ale Directivei Habitare (respectiv în anexele corespondente acestora, din actele normative naționale de implementare a directivei europene). În cazul acestor 34 specii, subspecii și hibrizi, România are obligația de a transmite periodic (la intervale de câte 6 ani) rapoarte referitoare la starea de conservare a acestora în bioregiunile europene din țară. În vederea atingerii acestui obiectiv, pentru taxonii de amfibieni și reptile de interes comunitar prezenți în România au fost selectate **156 careuri de monitorizare** (care se suprapun parțial sau integral peste un număr total de 195 Situri de Interes Comunitar), au fost elaborate **34 planuri de monitorizare** și 10 metode de monitorizare (dintre care 6 metode de bază și 4 metode complementare)

Astfel, în cazul reptilelor de interes comunitar, pentru 15 taxoni a fost propusă implementarea unei metode de monitorizare de bază, iar pentru obținerea informațiilor suplimentare a fost propusă o metodă complementară. În cazul altor 4 taxoni de reptile a fost propusă implementarea unei metode de monitorizare de bază și două metode complementare.

În cazul amfibienilor de interes comunitar, datorită aspectelor care țin de ciclul biologic mai complicat al acestor organisme (în comparație cu cel de la reptile), pentru 11 taxoni a fost propusă o metodă de monitorizare de bază și trei metode complementare, respectiv în cazul a 4 taxoni au fost propuse două metode de bază și trei metode complementare.



Distribuția careurilor de monitorizare ale reptilelor și amfibienilor de interes comunitar din România în cazul cărora se realizează raportările în conformitate cu Articolul 17 a Directivei Habitare.

Tabel C.

Tabel centralizator al numărului de careuri de monitorizare și de transecte de monitorizare a taxonilor de reptile și amfibieni de interes comunitar din România

Nr. crt.	Denumirea taxonului	Nr. careuri de monitorizare	Nr. total de transecte
1	<i>Testudo hermanni</i>	6	50
2	<i>Testudo graeca</i>	15	136
3	<i>Emys orbicularis</i>	52	352
4	<i>Lacerta agilis</i>	89	658
5	<i>Lacerta trilineata</i>	8	50
6	<i>Lacerta vivipara</i> (populații prezente în zone de joasă altitudine din nord-vestul țării)	5	34
7	<i>Lacerta viridis</i>	73	565
8	<i>Podarcis muralis</i>	30	202
9	<i>Podarcis taurica</i>	26	196
10	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	12	82
11	<i>Coluber caspius</i>	20	140
12	<i>Coronella austriaca</i>	39	276
13	<i>Elaphe longissima</i>	39	256
14	<i>Elaphe (quatuorlineata) sauromates</i>	10	54
15	<i>Natrix tessellata</i>	43	272
16	<i>Vipera ammodytes</i>	16	126
17	<i>Vipera ursinii moldavica</i> (sau alți taxoni cu excepția subspeciei <i>Vipera ursinii rakosiensis</i>)	5	46
18	<i>Vipera ursinii rakosiensis</i>	2	12
19	<i>Eryx jaculus</i>	4	18
20	<i>Triturus cristatus</i>	59	422
21	<i>Triturus dobrogicus</i>	22	138
22	<i>Triturus montandoni</i>	21	138
23	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (sau populații hibride)	20	166
24	<i>Bombina bombina</i>	63	469
25	<i>Bombina variegata</i>	66	533
26	<i>Hyla arborea</i>	85	634
27	<i>Rana arvalis</i>	22	168
28	<i>Rana dalmatina</i>	80	636
29	<i>Rana</i> (kl.) <i>esculenta</i>	40	274
30	<i>Rana ridibunda</i>	97	773
31	<i>Rana temporaria</i>	60	454
32	<i>Pelobates fuscus</i>	56	369
33	<i>Pelobates syriacus</i>	12	72
34	<i>Bufo viridis</i>	96	733

BIBLIOGRAFIE

1. Andrei (M.), Török (Zs.), 1997 - Addenda to "A bibliographical checklist of herpetology in Romania". În: *Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa"*, volumul 39, paginile 209 - 240. București, Romania.
2. Arntzen (J. W.), Bugter (R. J. F.), Cogălniceanu (D.), Wallis (G. P.), 1997 - The distribution and conservation status of the Danube crested newt, *Triturus dobrogicus*. În: *Amphibia-Reptilia*, nr. 18, paginile 133 - 142. Leiden.
3. Cogălniceanu (D.), 1997 - A proposed model for amphibian conservation in Romania. În: *Herpetologia Bonnensis* (redactori W. Böhme și T. Ziegler), paginile 63 - 69. Bonn, Germania.
4. Cogălniceanu (D.), 1997 - Practicum de ecologie a amfibienilor. Metode și tehnici în studiul ecologiei amfibienilor. 122 pagini. Editura Universității din București.
5. Cogălniceanu (D.), Andrei (M.), 1992 - A bibliographical checklist of herpetology in Romania. În: *Trav. Mus. natl. Hist. nat. "Grigore Antipa"*, volumul 32, paginile 331 - 346. București, Romania.
6. Cogălniceanu (D.), Apostolescu (I.), 1995 - Propuneri privind monitoringul populațiilor de amfibieni din RBDD. În: *Analele Științifice ale Institutului Delta Dunării (1994)*, volumul 3, Nr. 1, paginile 185 - 188. Tulcea, Romania. ISSN 1221-6240
7. Cogălniceanu (D.), Hartel (T.), 2009 - Recent taxonomic changes in herpetology - implications for the conservation and systematics of amphibians in Romania. În: *Studii și Cercetări. Biologie. Universitatea din Bacău*, volumul 17, paginile 54 - 58. Bacău, Romania.
8. Cogălniceanu (D.), Vădineanu (A.), 1997 - The evaluation of the status of amphibians in Romania and proposals for their management and conservation. În: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae*, volumul XXIII - XXV, paginile 155 - 168. Oradea, Romania.
9. Cogălniceanu (D.), Aioanei (F.), Bogdan (M.), 2000 - Amfibienii din România. 99 pagini. Ars Docendi publishing house. București, Romania. ISBN 973-99514-5-7
10. Cogălniceanu (D.), Hartel (T.), Plăiașu (R.), 2006 - Establishing an amphibian monitoring program in two protected areas of Romania. În: *Herpetologia Bonnensis*, volumul II - Proceedings of the 13th Congress of the Societas Europaea Herpetologica (editori M. Vences, J. Köhler, T. Ziegler și W. Böhme), paginile 31 - 34. Bonn, Germania.
11. Cox (N. A.), Temple (H. J.), 2009 - European Red List of Reptiles. 32 pagini. Office for Official Publications of the European Communities. Luxembourg.
12. Fuhn (I.), 1960 - Amphibia. În: *Fauna R.P.R.*, volumul 14, fascicula 1. 288 pagini. Editura Academiei R.P.R., București.
13. Fuhn (I.), Vancea (Șt.), 1961 - Reptilia (țestoase, șopârle, șerpi). În: *Fauna R.P.R.*, volumul 14, fascicula 2. 352 pagini. Editura Academiei R.P.R., București.
14. Gherghel (I.), Iftime (Al.), 2009 - On a record of largest specimen of *Triturus dobrogicus* (Kiritzescu 1903) from the Danube Delta, Romania. În: *Bihorean Biologist*, vol. 3, No. 1, pp. 83 - 85. Oradea, Romania.
15. Ghira (I.), 2005 - Specii de amfibieni și reptile din zone umede, de interes comunitar, din România. În: *Natura 2000. Conservarea speciilor și habitatelor acvatice* (coord. A. Curtean-Bănăduc), paginile 82 - 89. Sibiu, Romania.
16. Ghira (I.), Venczel (M.), Covaciu-Marcov (S.), Mara (G.), Ghile (P.), Hartel (T.), Török (Zs.), Farkas (L.), Racz (T.), Farkas (Z.), Brad (T.), 2002 - Mapping of Transylvanian herpetofauna. În: *Nymphaea. Folia naturae Bihariae*, volumul 29, paginile 145 - 201. Oradea, Romania.
17. Jessat (M.), 1998 - Herpetologische Notizen aus Rumänien (1992 - 1997). În: *Mauritiana (Naturkundliches Museum Altenburg)*, volumul 16, Nr. 3, paginile 598 - 600. Altenburg, Germany.
18. Nagy (C. G.), 1980 - Rezervația dunelor nisipoase de la Agigea. În: *Pontus Euxinus. Studii și Cercetări*, volumul 1, paginile 273 - 293. Constanța, Romania.
19. Nilson (G.), Andren (C.), Joger (U.), 1993 - A re-evaluation of the taxonomic status of the Moldavian steppe viper based on immunological investigations, with a discussion of the hypothesis of

- secondary intergradation between *Vipera ursinii rakosiensis* and *Vipera (ursinii) renardi*. În: *Amphibia-Reptilia*, volumul 14, paginile 45 - 57. Leiden, Olanda.
20. Șerban (M.), 1975 - Contribuții la studiul herpetofaunei din Podișul Mehedinți. IN: *Stud. Cerc. Drobeta-Turnu Severin*, paginile 309 - 316. Drobeta Turnu Severin, Romania.
 21. Sos (T.), 2008a – Review of recent taxonomic and nomenclatural changes in European Amphibia and Reptilia related to Romanian herpetofauna. IN: *Herpetologica Romanica*, volumul 2, paginile 61 - 91. Editura Universității Oradea. Oradea, Romania. ISSN 1842-9203
 22. Temple (H. J.), Cox (N. A.), 2009 - European Red List of Amphibians. 32 pagini. Office for Official Publications of the European Communities. Luxembourg
 23. Török (Zs.), 2003 - Potential management plan for conservation of *Vipera ursinii* from the Danube Delta Biosphere Reserve (Romania). În: *Analele Științifice/Scientific Annals 2002*, paginile 174 - 184. Tulcea, Romania. ISSN 1583-6932
 24. Tudor (M.), Crăciun (N.), Burlacu (L.), 2004 - Preliminary report on herpetofauna of the becoming National Park „Jiului Gorge”. IN: *Muzeul Olteniei Craiova – OLTENIA, Studii și comunicări. Științele naturii*, volumul 20, paginile 269 - 272. Craiova, Romania.
 25. Vaucher (Ch.), 1975 - Notes sur les vertebres et les milieux du Delta du Danube et de la Dobroudja. 55 pagini. Geneve, Romania.
 26. ***, 1992a - Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. În: *Official Journal of the European Union*, L 206 (din 22 iulie 1992), paginile 7 – 50. Luxembourg.
 27. ***, 2000 – Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 236 din 24 noiembrie 2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În: *Monitorul Oficial la României - Partea I*, an XII, Nr. 625 (publicat în 4 Decembrie 2000). Bucuresti, Romania.
 28. ***, 2001 – Legea nr. 462 din 18 iulie 2001 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 236 din 24 noiembrie 2000 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În: *Monitorul Oficial la României - Partea I*, an XIII, Nr. 433 (publicat 2 august 2001), paginile 1 - 10. Bucuresti, Romania.
 29. ***, 2006 – Council Directive 2006/105/EC of 20 November 2006 adapting Directives 73/239/EEC, 74/557/EEC and 2002/83/EC in the field of environment, by reason of the accession of Bulgaria and Romania. În: *Official Journal of the European Union*, L 363 (din 20 decembrie 2006), paginile 368 – 408. Luxembourg.
 30. ***, 2007 – Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor natural, a florei și faunei sălbatice. În: *Monitorul Oficial la României - Partea I*, anul 175 (XIX), nr. 442 (publicat vineri, 29 iunie 2007), paginile 1 – 32. București.
 31. ***, 2011 – Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice. În: *Monitorul Oficial la României - Partea I*, an 179 (XXIII), Nr. 262 (publicat în 13 aprilie 2011), paginile. 2 – 12. Bucuresti, Romania.



Publicație realizată în cadrul proiectului **Monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor din România în baza articolului 17 din Directiva Habitate** (SMIS-CSNR 17655), co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Sectorial "Mediu"

Material editat de Asocieria *Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare "Delta Dunării"* - Tulcea și *Societatea Română de Herpetologie* - Cluj Napoca.

**Editura Centrul de Informare Tehnologică Delta Dunării
Tulcea, România
2013**

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.

ISBN 978-973-88117-6-8

DOI: 10.7427/DDI.B.01.2013