

Schriftenschau Feldherpetologie Folge 7

zusammengestellt von

ULRICH SCHEIDT & KURT GROSSENBACHER

Kontakt: ULRICH SCHEIDT, Naturkundemuseum Erfurt, Große Arche 14, D-99084 Erfurt,
ulrich.scheidt@erfurt.de

In der vorliegenden Schriftenschau finden sich die Zitate aus dem Jahr 2005, die in der Folge 6 nicht berücksichtigt werden konnten, sowie nachzutragende Zitate aus den Jahren 2002–2004.

1. ADAMOPOULOU, C. & A. LEGAKIS (2002): Diet of a lacertid lizard (*Podarcis milensis*) in an insular dune ecosystem. – Israel Journal of Zoology 48: 207–219.
2. ALBORNA, P.-X., J. MATEOS & M. A. CARRETERO (2004): Depredación ocasional de juveniles de *Acanthodactylus erythrurus* por adultos de *Psammmodromus algirus*. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 33–34.
3. ANTCZAK, M., M. HROMADA & P. TRYJANOWSKI (2005): Frogs and toads in the food of the great grey shrike (*Lanius excubitor*): larders and skinning as two ways to consume dangerous prey. – Animal Behaviour 55: 227–233.
4. ATATÜR, M. K. & B. GÖÇMEN (2001): Amphibians and reptiles of northern Cyprus. – Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kitaplar Serisi 170: 1–62.
5. ATKINS, W. (2005): Conservation status of the adder *Vipera berus* in Greater London. – English Nature Research Report 666: 1–58.
6. BEEBEE, T. J. C. (2002): The natterjack toad *Bufo calamita* in Ireland: current status and conservation requirements. – Irish Wildlife Manuals 10: 1–34.
7. BERTOLERO, A. (2003): Varamientos y capturas de tortugas marinas en los alrededores del Delta del Ebro (NE España) entre los años 1984 y 2001. – Revista Española Herpetología 17: 39–53.
8. BÖNSEL, A. & M. RUNZE (2005): Natur und Naturschutz aus zweiter Hand: Herpetofauna auf ehemaligen Militärfächlen bei Retschow (Mecklenburg). – Natur- und Landeskunde 112: 133–141.
9. BOSCH, J. & R. MARQUEZ (2002): Female preference function related to precedence effect in an amphibian anuran (*Alytes cisternasi*): test with non-overlapping calls. – Behavioral Ecology 13: 149–153.
10. BRITO, J. C. (2001): A record of melanism in *Vipera latasti*. – Herpetological Bulletin 76: 28–29.
11. CAPOZUCCA, F. & R. FOCETTI (2003): Aspetti della biologia riproduttiva di *Rana dalmatina* (Bonaparte, 1840) in una zona umida protetta del lazio. – Annales Museo civico Storia naturale Ferrara 6: 55–60.
12. CATTANEO, A. (2005): Osservazioni sull' erpetofauna dell' isola greca di Kos (Sporadi meridionali) con un inedito caso di simpatria microinsulare fra due specie affini di Colubridi: *Hierophis caspius* (Gmelin) e *Hierophis jugularis* (L.). – Atti del Museo di storia naturale della Maremma 21: 79–91.
13. CATTANEO, A. (2005): L' erpetofauna della tenuta presidenziale die Castelporziano (Roma). – Atti del Museo di storia naturale della Maremma 21: 49–77.
14. CICORT-LUCACIU, A.-S., D. CUPŞA, N. NAGHI, M. GROZA & O. CERESAN (2004): Analiza spectrului trofical unei populatii de *Triturus cristatus* din zona Sacalasau (Dealurile Dernei, Jud. Bihor, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 11: 91–96.
15. CICORT-LUCACIU, A.-S., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPŞA, I. PURGEA & M. ROMOCEA (2004): Research upon the trophic spectrum of a *Triturus vulgaris* (Linnaeus 1758) population of the Beius depression area (Romania). – Studii si Cercetari, Biologie 9: 201–206.
16. COVACIU-MARCOV, S.-D. (2001): Contributii la cunoșterea raspandirii speciei *Triturus alpestris* Laurentius, 1768 în Județul Bihor Romania. – Analele Stiintifice ale USMF 2: 37–41.
17. COVACIU-MARCOV, S.-D., A.-S. CICORT-LUCACIU, I. SAS, H. BOGDAN & C. PUSTA (2003): Preliminary data about the distribution of *Podarcis taurica* in the north-western parts of Romania. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 111–117.
18. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. SAS & I. GHIRA (2002): The study of the trophic spectrum of two populations of *Rana arvalis* Nills, 1842 from the north of Bihor country. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 48: 160–171.

19. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. SAS & I. TELCEAN (2002): Spectrul trofical unei populații de *Rana arvalis* (Nilsson, 1842) din zona vasad, Jud. Bihor, Romania. – Satu Mare 2–3: 170–181.
20. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. SAS, E.-H. KOVACS & M. GROZA (2003): Contributions to the knowledge of the distribution of *Rana arvalis* Nilss., 1842 in the north-west region of Romania. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 39–48.
21. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. SAS, R. ZSURKA & A.-S. CICORT-LUCACIU (2003): Spectrul trofical al unei populații nehibernante de *Rana ridibunda* (Amphibia) din apele termale de la Chislaz, Județul Bihor. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 97–109.
22. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. TELCEAN & A. CICORT (2002): Contributii la cunoasterea spectrului trofical al unor populații de *Triturus cristatus* (Amphibia, Urodela) din depresiunea Beiusului. – Analele Științifice ale USMF 1: 97–104.
23. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. TELCEAN & A. CICORT (2002): Studiu spectrului trofical al unor populații de *Triturus cristatus* (Laurentus, 1768) din zona Dealurilor Tasadului (jud. Bihor). – Nymphaea 29: 117–143.
24. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. TELCEAN & A. CICORT (2002): Spectrul trofical al unei populații de *Triturus cristatus* (Amfibie, urodelă) din zona Serghis, Jud. Bihor, Romania [Trophic spectrum of a *Triturus cristatus* (Amphibia, Urodela) population from Serghis region, Bihor county, Romania]. – Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări. Științele Naturii 18: 188–194.
25. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPŞA, I. TELCEAN, S. GEORGETA & A. CICORT (2002): Date despre spectrul trofical al speciei *Salamandra salamandra* (Amphibia, Urodela) din zona Budureasa (Jud. Bihor, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 9: 109–116.
26. COVACIU-MARCOV, S.-D., D. CUPSA, A. CICORT, N. NAGHI & L. VESEA (2003): Date despre spectrul trofical al unor populații de *Triturus alpestris* din zona Muntelui ses (Jud. Bihor, Romania). – Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii 19: 171–176.
27. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. GHIRA & I. SAS (2004): Contributi la studiu herpetofaunei zonei Oasului (Județul, Satu Mare, Romania). – Environment & Progress 2004/2: 107–112.
28. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, A.-S. CICORT-LUCACIU & E.-H. KOVACS (2003): Notes upon the herpetofauna of the northern area of the Botosani county (Romania). – Studii si Cercetari, Biologie 8: 201–205.
29. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, A.-S. CICORT-LUCACIU, V. PETER & M. GROZA (2004): Amphibians in the thermal waters in the west of Romania. – Studii si Cercetari, Biologie 9: 131–135.
30. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, D. CADLET, V. PETER & B. ANTAL (2003): Research about the hybridization area between *Bombina bombina* and *Bombina variegata* of the middle course of Barcau River (Bihor county, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 65–79.
31. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, D. CADLETI, E.-H. KOVACS & M. GROZA (2004): Studiu unor populații hibride de *Bombina bombina* și *Bombina variegata* din regiunea Marghita, Județul Bihor, Romania. – Muzeul Olteniei Craiova, Oltenia Studii și Comunicări. Științele Naturii 20: 251–257.
32. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, D. CUPSA, A.-S. CICORT-LUCACIU & R. ZSURKA (2004): Spectrul trofical unei populații nehibernante de *Rana ridibunda* Pallas 1771, din habitatul termal de la Livada (Jud. Bihor, Romania) [Tropical spectrum of a non-hibernated *Rana ridibunda* Pallas 1771 population from Livada (Bihor county, Romania)]. – Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări. Științele Naturii 20: 258–264.
33. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, D. CUPSA, G. MELEG & B. BUD (2003): Studii herpetologice în regiunea muntilor Padurea Craiului și Plaopisului (Jud. Bihor, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 81–95.
34. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. SAS, G. SALA, A.-S. CICORT-LUCACIU & T. PUIE (2003): Studiu unor populații de *Bombina variegata* din Depresiunea Beiusului (Jud. Bihor). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 119–130.
35. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. TELCEAN & B. NARCISA (2001): Studiu unor populații apartinând celor două specii ale genului *Bombina* (Anura, Discoglossidae) din zona Oradea. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 8: 91–118.
36. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. TELCEAN, D. CUPSA, D. CADLET & R. ZSURKA (2002): Contributii la studiul herpetofaunei din regiunea Marghita (Jud. Bihor, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 9: 47–57.
37. COVACIU-MARCOV, S.-D., I. TELCEAN, D. CUPSA, N. BAR & I. SAS (2002): Studiu unor populații ale genului *Bombina* (amfibie) din sudul a bazinului hidrografic inferior al crisului repede ((jud. Bihor, Romania)). – Analele Științifice ale USMF 1: 91–97.
38. COVACIU-MARCOV, S.-D., L. VESEA, V. PETER, E.-H. KOVACS & V. LAZAR (2004): Studies on the hybridization area between *Bombina bombina* and *Bombina variegata* in Derna hill region (Bihor district, Romania). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 11: 55–60.
39. DIAZ, E. (2004): Predacion de culebras de collar *Natrix natrix* en colonias de avion zapador *Riparia riparia*. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 32–33.
40. DIONSI, V., L. POGGIANI & F. FAGNANI (2003): Primo ritrovamento di *Triturus apuanus*

- (Bonaparte, 1839) nelle Marche. – Annali Museo civico Storia naturale Ferrara 6: 101–102.
41. DOLMEN, D., I. BLAKAR & J. K. SKEI (2004): The distribution of *Rana temporaria* L. (Amphibia) in an acidified and a non-acidified region of Norway. – Fauna norvegica 24: 19–29.
42. DÜSEN, S., M. ÖZ, M. R. TUNÇ, Y. KUMLUŞ & H. DURMUŞ (2004): Three new localities for *Rana bedriagae caralitana* Arikán, 1988 (Anura: Ranidae) in the West Mediterranean region. – Turkish Journal Zoology 28: 115–117.
43. DÜTTMANN, H. & J. DIERKES (2005): Die Amphibienfauna des Arenberger Eleonorenwaldes (Landkreis Emsland, Niedersachsen). – Osnabrücker naturwissenschaftliche Mitteilungen 30/31: 101–109.
44. EDGAR, P. & D. R. BIRD (2005): Action plan for the conservation of the Aesculapian snake (*Zamenis longissimus*) in Europe. – Council of Europe: 1–18.
45. FICETOLA, G. F., A. MONTI & E. PADOA-SCHIOPPA (2002): First record of reproduction of *Trachemys scripta* in the Po Delta. – Annali Museo civico Storia naturale Ferrara 5: 125–128.
46. FLORES, T., M. A. PUERTO, A. M. BARBOSA, R. REAL, & R. U. GOSALVEZ, (2004): Agrupación en corotipos de los anfibios de la provincia de Ciudad Real (España). – Revista Española Herpetología 18: 41–53.
47. FLOTTMANN, H.-J. (2004): Die Wechselkröte (*Bufo v. viridis* Laurenti, 1768) – eine Leitart der saarländischen Bergbaufolgelandschaften. – Abhandlungen Delattinia 30: 143–153.
48. FLYAKS, N. L. & L. J. BORKIN (2004): Morphological abnormalities and heavy metal concentrations in anurans of contaminated areas, eastern Ukraine. – Applied Herpetology 1: 229–265
49. FRIEDL, T. W. P. & G. M. KLUMP (2002): The vocal behaviour of male European treefrogs (*Hyla arborea*): implications for inter- and intrasexual selection. – Behaviour 139: 113–136.
50. GALAN, P. (2004): Structure of a population of the lizard *Podarcis bocagei* in northwest Spain: Variations in age distribution, size distribution and sex ratio. – Animal Biology 54: 57–75.
51. GALINDO, A. J. & P. BUSTAMANTE (2004): Nuevos dator sobre *Macroprotodon cucullatus* en el sector oriental de los montes de Toledo (Toledo y Ciudad Real). – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 7–11.
52. GARCIA, C. L. & Y. C. GONZALEZ (2003): Presencia de *Macroprotodon cucullatus* en la Cuenca del Rio Tamuja y propuesta de ampliacion de los limites del area de importancia herpetología »Alrededores del Rio Tamuja«. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 7–8.
53. GARCIA-CARDENETE, L. (2003): Predacion de escorpión comun (*Buthus occitanus*) sobre juvenil de culebra lisa meridional (*Coronella girondica*) en la Sierra de la Almijara (Granada). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 32–33.
54. GENIEZ, P. & P.-A. CROCHET (2003): Confirmation de l'existence, en France, de trois taxons méconnus: *Alytes obstetricans almogavarii* Arntzen & Garcíá Paris, 1995 (Amphibia, Discoglossidae), *Podarcis hispanica sebastiani* (Klemmer, 1964) (Reptilia, Lacertidae) et *Natrix natrix astreptophora*. – Bulletin de la Société Herpétologique de France 2003: 41–53.
55. GENIEZ, P. (2004): Una anomalía teratológica en *Podarcis hispanica* (Steindachner, 1870) (Reptilia, Lacertidae) en España. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 35.
56. GENTILLI, A. & F. BARBIERI (2002): Anfibi e rettili del Parco dell'Adamello e del parco dell'Alto Garda Bresciano. – Breno, Gargnano: 1–92.
57. GENTILLI, A. (2004): Italian reptile conservation. – Italian Journal of Zoology, Suppl. 1: 17–19.
58. GHIRA, I., M. VENCZEL, S.-D. COVACIU-MARCOV, M. GYÖNGYVER, P. GHILE, T. HARTEL, Z. TÖRÖK, L. FARKAS, T. RACZ, Z. FARKAS & T. BRAD (2002): Mapping of transylvanian herpetofauna. – Nymphaea 29: 145–201.
59. GIDIS, M. & Y. KASKA (2004): Population size, reproductive ecology and heavy metal levels in eggshells of the Nile soft-shell turtle (*Trionyx triunguis*) around thermal Lake Kükürtlü (Sulphurous), Mugla-Turkey. – Fresenius Environmental Bulletin 13: 405–412.
60. GOMEZ DE BERRAZUETA, J. M., M. P. CARRASCO, J. L. PEREZ-BOTE & M. B. RUIZ (2003): Nueva cita de *Hemidactylus turcicus* (L., 1758) (Reptilia, Sauria, Gekkonidae) en Extremadura (Suroeste de la Península Iberica). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 23–24.
61. GOMEZ-MESTRE, I. & I. TEJEDO (2002): Geographic variation in asymmetric competition: a case study with two larval anuran species. – Ecology 83: 2102–2111.
62. GOMEZ-MESTRE, I. & I. TEJEDO (2004): Contrasting patterns of quantitative and neutral genetic variation in locally adapted populations of the natterjack toad, *Bufo calamita*. – Evolution 58: 2343–2352.
63. HARRIS, D. J. & P. SA-SOUZA (2002): Molecular phylogenetics of Iberian wall lizards (*Podarcis*): Is *Podarcis hispanica* a species complex? – Molecular Phylogenetics and Evolution 23: 75–81.
64. HARTEL, T. & L. DEMETER (2004): The breeding migration and population characteristics of a common toad (*Bufo bufo*) population visiting a seminatural pond in Sighisoara. – Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res. 2: 10.

65. HARTEL, T. (2004): The long term trend and the distribution of amphibian populations in a semi-natural pond in the middle section of the Tarna-Mare Valley (Romania). – *Biota* 5: 25–36.
66. HILLE, A., I. A. W. JANSSEN, S. B. J. MENKEN, M. SCHLEGEL & R. S. THORPE (2002): Heterologous amplification of microsatellite markers from colubroid snakes in European natricines (Serpentes: Natricinae). – *Journal of Heredity* 93: 63–66.
67. HOFMANN, S. (2004): Populationsbiologische Untersuchungen an der Waldeidechse, *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787) in Sachsen-Anhalt und Westsachsen. – Dissertation Universität Halle.
68. ILGAZ, C., I. BARAN, A. AVCI, K. OLGUN & Y. KUMLUŞ (2005): On *Laudakia caucasia* (Eichwald, 1831) (Sauria: Agamidae: Laudakia) specimens collected from northeastern Anatolia. – *Russian Journal of Herpetology* 12: 183–186.
69. ILGAZ, C., I. BARAN, Y. KUMLUŞ & A. AVCI (2005): A new record of *Mesalina brevirostris* (Reptilia: Sauria: Lacertidae) from Southeastern Anatolia. – *Russian Journal of Herpetology*: 12: 230–236.
70. IRAAOLA, A. & M. GARCIA-PARIS (2004): Evidencia molecular de transporte fraudulento y comercio de *Salamandra salamandra* [Molecular evidence of fraudulent transport by *Salamandra salamandra*]. – *Munibe* 55: 217–222.
71. JDEIDI, T., C. C. BİLGİN & M. KENCE (2001): New localities extend the range of *Rana bedriaga caralitana* Arikan, 1988 (Anura: Ranidae) further west and suggest specific status. – *Turkish Journal Zoology* 25: 153–158.
72. JESU, R., R. PIOMBO, S. SALVIDIO, L. LAMAGNI, S. ORTALE & P. GENTA (2004–2005): Un nuovo taxon di testuggine palustre endemico della Liguria occidentale: *Emys orbicularis ingauna* n. ssp.. – *Annali Museo civico Storia naturale G. Doria* 46: 133–192.
73. JOLY, P., A. MORAND & A. COHAS (2003): Habitat fragmentation and amphibian conservation: building a tool for assessing matrix connectivity. – *Comptes Rendues Biologies* 326: 132–139.
74. KAYA, U. (2002): Advertisement call of the Caucasian parsley frog, *Pelodytes caucasicus* Boulenger 1896 (Pelodytidae, Anura) in Turkey. – *Israel Journal of Zoology* 48: 263–272.
75. KINNE, O., J. KUNERT & W. ZIMMERMANN (2004): Breeding, rearing and raising the red-bellied toad *Bombina bombina* in the laboratory. – *Endangered Species Research* 3: 1–13.
76. KIRSCHY, T. (2004): Zur Situation der Süßwasserschildkröten auf Zakynthos. – *Radiata* 13/4: 30–34.
77. KROFEL, M. (2004): First record of albino Aesculapian snake (*Elaphe longissima*) in Slovenia. – *Natura Sloveniae* 6: 53–56.
78. KUMLUTAS, Y., M. ÖZ, H. DURMUS, M. R. TUNC, A. ÖZDEMİR & S. DÜSEN (2004): On some lizard species of the Western Taurus range. – *Turkish Journal of Zoology* 28: 225–236.
79. LADYMAN, M., X. BONNET, O. LOURDAIS, D. BRADSHAW & G. NAULLEAU (2003): Gestation, thermoregulation, and metabolism in a viviparous snake, *Vipera aspis*: evidence for fecundity-independent costs. – *Physiological Biochemical Zoology* 76: 497–510.
80. LALOI, D., M. RICHARD, J. LECOMTE, M. MASSOT & J. CLOBERT (2004): Multiple paternity in clutches of common lizard *Lacerta vivipara*: data from microsatellite markers. – *Molecular Ecology* 13: 719–723.
81. LEMCKE, C. (2005): Phänotypische Plastizität bei Kaulquappen des Europäischen Laubfrosches, *Hyla arborea*. – Dissertation Universität München.
82. LESBARRÈRES, D., T. LODE & J. MERILÄ (2004): What type of road underpass could potentially reduce amphibian road kills? – *Oryx* 38: 1–4.
83. LIPPUNER, M. & H. HEUSSER (2005): Lebensraum- und Arealveränderungen der Amphibien im Alpenrheintal. – *Neujahrsblatt der naturforschenden Gesellschaft Zürich* 208: 226–238.
84. LO VALVO, M. & G. GIACALONE (2003): Osservazioni preliminari sulla fenologia riproduttiva della popolazione di rosso smeraldo, *Bufo viridis* Laurenti, 1768, della Riserva Naturale di Monte Pellegrino (Palermo). – *Annales Museo civico Storia naturale Ferrara* 6: 61–65.
85. LOMAN, J. (2001): Local variation in *Rana temporaria* egg and clutch size: adaptations to pond drying? – *Alytes* 19: 45–52.
86. LOMAN, J. (2002): *Rana temporaria* metamorph production and population dynamics in the field. Effects of tadpole density, predation and pond drying. – *Journal of Nature Conservation* 10: 95–107.
87. LOURDAIS, O., X. BONNET & P. DOUGHTY (2002): Cost of anorexia during pregnancy in a viviparous snake (*Vipera aspis*). – *Journal of Experimental Zoology* 292: 487–493.
88. MACA-MEYER, N., S. CARRANZA, J. C. RANDO, E. N. ARNOLD & V. M. CABRERA (2003): Status and relationships of the extinct giant Canary Island lizard *Gallotia goliath* (Reptilia: Lacertidae), assessed using ancient mtDNA from its mummified remains. – *Biological Journal of the Linnean Society* 80: 659–670.
89. MARTÍN, J. & P. LOPEZ (2003): Ontogenetic variation in antipredator behavior of Iberian rock lizards (*Lacerta monticola*): effects of body-size-dependent thermal-exchange rates and costs of refuge use. – *Canadian Journal of Zoology* 8: 1131–1137.

90. MARTINEZ-SILVESTRE, A., J. SOLER-MASSANA & M. VENTURA-BERNARDINI (2003): Nuevos datos sobre la presencia de reptiles exóticos asilvestrados en la península Iberica. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 9–11.
91. MAZEROLLE, M. J. (2004): Drainage ditches facilitate frog movements in a hostile landscape. – Landscape ecology 20: 579–590.
92. MAZZOTTI, S., R. FALCONI & F. ZACCANTI (2002): Autumnal reproduction of *Bufo bufo* in the Po Delta river (Northern Italy). – Annali Museo civico Storia naturale Ferrara 5: 131–133.
93. MIKLÓS, P., S. PÉTER & S. GERGELY (2005): Magyarország herpetológiai atlasza – Herpetological atlas of Hungary. – Budapest.
94. MINGOT, D., J. LOPEZ-RODRIGO, C. ORDONEZ-RIVAS & E. SOBRINO (2003): Reproducción en libertad del galápagos de Florida (*Trachemys scripta elegans*) en el centro de la Península Ibérica. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 39–43.
95. MOREIRA, P. L. & T. R. BIRKHEAD (2003): Copulatory plugs in the Iberian rock lizard do not prevent insemination by rival males. – Functional Ecology 17: 796–802.
96. MONNEY, J.-C. & A. MEYER (2005): Rote Liste der gefährdeten Reptilien der Schweiz. – Vollzug Umwelt: 50 S.
97. MORITZ, V. & M. MAIER (2005): Froschlurche (Amphibia: Anura) im NSG Bornhorster Huntewiesen (Stadt Oldenburg) im Jahr 2004. – Oldenburger Jahrbuch 105: 233–245.
98. NAGY, Z. T., R. LAWSON, U. JOGER & M. WINK (2004): Molecular systematics of racer, whipsnakes and relatives (Reptilia: Colubridae) using mitochondrial and nuclear markers. – Journal of Zoological Systematics & Evolutionary Research 42: 223–233.
99. OLSSON, M., T. MADSEN, J. NORDBY, E. WAPSTRA, B. UVJÁRI & H. WITSELL (2003): Major histocompatibility complex and mate choice in sand lizards. – Proceedings Royal Society London, Ser. B 270: s254–s256.
100. ÖZ, M., S. DÜSEN, M. R. TUNÇ, Y. KUMLUŞ, H. DURMUŞ & Y. KASKA (2004): A morphological and taxonomical study on the subspecies of the Lycian Salamander, *Mertensiella luschanii* (Steindachner, 1891) (Urodela, Salamandridae). – Turkish Journal Zoology 28: 237–244.
101. PAULO, O. S., W. C. JORDAN, M. W. BRUFORD & R. A. NICHOLS (2002): Using nested clade analysis to assess the history of colonization and the persistence of populations of an Iberian Lizards. – Molecular Ecology 11: 809–819.
102. PEARMAN, P. B., T. W. J. GARNER, M. STRAUB & U. F. GREBER (2004): Response of the Italian agile frog (*Rana latastei*) to a Ranavirus, frog virus 3: a model for viral emergence in naive populations. – Journal of Wildlife Diseases 40: 660–669.
103. PERPINAN, D. (2003): Nuevos datos sobre la distribución de tres especies de galápagos en la provincia de Cuenca (Centro de España). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 15–16.
104. PIAZZINI, S., L. FAVILLI & G. MANGANGANELLI (2005): L'erpetofauna del SIR 120 »Monte Penna, bosco della Fonte e Monte Civitella« (Castell'Azara-Sorano, Grosseto) (Toscana meridionale). – Atti del Museo di storia naturale della Maremma 21: 15–24.
105. PIDANCIER, N., C. MIAUD & P. TABERLET (2003): Premiers résultats sur la biogeographie de la Grenouille rousse *Rana temporaria* (Amphibiens, Anoures). – Bulletin de la Société Herpétologique de France 107: 27–34.
106. POSCHADEL, J. R., R. STAMPFER, T. KIRSCHY, A. BEUTLER & M. BAUR (2004): Zur Autochthonie von Sumpfschildkröten (*Emys o. orbicularis*) aus Südbayern – vorläufige Ergebnisse. – Radiata 13/2: 17–24.
107. REAL, R., A. M. BARBOSA, I. MARTINEZ-SOLANO & M. GARCÍA-PARÍS (2005): Distinguishing the distributions of two cryptic frogs (Anura: Discoglossidae) using molecular data and environmental modeling. – Canadian Journal of Zoology 83: 536–545.
108. RIBERON, A., J.-F. DESMET & C. MIAUD (2003): Validation génétique de la présence de la Salamandre noire *Salamandra atra* en France (Département de la Haute Savoie). – Bulletin de la Société Herpétologique de France 106: 4–9.
109. ROMAN, J. & G. RUIZ (2003): Un modelo de trampa para la captura en vivo de culebrillas ciegas (*Blanus cinereus*). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 55–57.
110. ROMANO, A. & M. MATTOCCIA (2005): Maximum size of the spectacled salamander, *Salamandra perspicillata* (Savi, 1821). – Herpetozoa 18: 186–187.
111. ROSA, D. P., R. SACCHI & D. BALLASINA (2003): L'erpetofauna della riserva naturale integrale di Bosco Nordio. – Annales Museo civico Storia naturale Ferrara 6: 49–53.
112. RUBIO, X., I. GARIN, O. SAN SEBASTIAN & A. IRAOLA (2004): Nota sobre la distribución des sapo corredor (*Bufo calamita*, Laurenti, 1768) en la Bahía de Txingudi (Gipuzkoa, País Vasco) [Note on the distribution of the natterjack toad (*Bufo calamita*) in the Txingudi Bay (Gipuzkoa, Basque Country)]. – Munibe 55: 253–256.
113. SABO, J. L. (2003): Hot rocks or no hot rocks: overnight retreat availability and selection by a diurnal lizard. – Oecologia 136: 329–335.
114. SALVADOR, A. & J. P. VEIGA (2003): Lagartija serrana (*Lacerta monticola*) depredada por aguililla

- calzada (*Hieraetus pennatus*) en la Sierra de Guadarrama. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 44–45.
115. SANTOS, X. & J. M. PLEGUEZUELOS (2003): Variación morfológica en la culebra lisa meridional *Coronella girondica* (Daudin, 18039 en su área de distribución. – Revista Española Herpetología 17: 55–73.
116. SAS, I., E.-H. KOVACS, V. PETER, D. CUPSA & B. ANTAL (2004): Hranirea al unei populații nehibernante de *Rana ridibunda* Pal. 1771. – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 11: 83–90.
117. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, A.-S. CICORT-LUCACIU, E.-H. KOVACS & V. PETER (2004): Studiu variatilor fenotipice a unor populații de *Zootoca vivipara* Jaquin 1787 din Munții Apuseni (Research of the phenotypical variation of some *Zootoca vivipara* Jaquin, 1787 populations from Apuseni mountains). – Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări. Științele Naturii 20: 273–279.
118. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPSA, A. SCHIRCANICI & L. ASZALOS (2003): Studiu spectrului trofic al unei populații de *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) din zona Resigheia (Județul Satu-Mare, Romania). – Muzeul Olteniei Craiova. Oltenia, Studii și Comunicări. Științele Naturii 19: 183–188.
119. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPSA, A. SCHIRCANICI & V. I. PETER (2004): The study of the trophic spectrum of *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) populations in the Ier valley area (County of Bihor, Romania). – Nymphaea 31: 91–109.
120. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPSA, E.-H. KOVACS & M. GABORA (2004): Data about the trophic spectrum of a population of *Bombina variegata* of the Varciorog area (Paderea Craiului mountains, Bihor county, Romania). – Studii și Cercetari, Biologie 9: 124–130.
121. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPSA, I. PETER & N. SZEIBEL (2003): Data about the trophic spectrum of a population of *Rana arvalis* (Amphibia) population in the Resigheia region (County of Satu - Mare County). – Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie 10: 49–63.
122. SAS, I., S.-D. COVACIU-MARCOV, D. CUPSA, L. ASZALOS, E.-H. KOVACS & I. TELCEAN (2003): Data about the trophic spectrum of a population of *Rana arvalis* of the Andriș area (Satu-mare County, Romania). – Studii și Cercetari, Biologie 8: 216–223.
123. SCALERA, R. (2004): The legal framework for the protection of amphibians and reptiles in Italy: an annotated overview of the provisions at the international, European community, national and regional level. – Italian Journal of Zoology, Suppl. 1: 71.
124. SCHMIDT, B. R. (2005): Monitoring the distribution of pond-breeding amphibians when species are detected imperfectly. – Aquatic Conservation: Marine and Freshwater Ecosystems 15: 681–692.
125. SCHMIDT, B. R. & S. ZUMBACH (2005): Rote Liste der gefährdeten Amphibien der Schweiz. – Vollzug Umwelt: 48 S.
126. SCHMIDT, B. R., M. SCHAUB & B. R. ANHOLT (2005): On the analysis of mark-recapture data: a reply to Henle (2005). – Amphibia-Reptilia 26: 269.
127. SCHMIDT, B. R., R. FELDMANN & M. SCHAUB (2005): Demographic processes underlying population growth and decline in *Salamandra salamandra*. – Conservation Biology 19: 1149–1156.
128. SCHNEIDER, H. (2005): Bioakustik der Froschlurche. Einheimische und verwandte Arten – Bielefeld (Laurenti).
129. SCHROTH, M., J. JÜNGERT, M. SCHREIBER, G. GERBER-ZUPAN, S. ZINK & W. RASCHER (2003): Life-threatening snakebites by *Vipera berus*. – Intensive Care Medicine 29: 1615.
130. SCHUSTER, P. (2005): Ein weiterer Bericht über die Rieseneidechsen von La Gomera, nebst einigen Informationen über andere Rieseneidechsen. – Die Eidechse 16: 40–45.
131. SCHWEIGER, M. (2005): Ile of Walls – Herpetologische Beobachtungen auf der Kroatischen Insel Pag. 1. Teil: Geografie, Vegetation und Klima. – ÖGH-Aktuell 14: 7–8.
132. SCHWEIGER, M. (2005): Ile of Walls – Herpetologische Beobachtungen auf der Kroatischen Insel Pag. 2. Teil: Amphibien und Schildkröten. – ÖGH-Aktuell 15: 4–6.
133. SCHWEIGER, M. (2005): Ile of Walls – Herpetologische Beobachtungen auf der Kroatischen Insel Pag. 3. Teil (Schluß) Echsen und Schlangen. – ÖGH-Aktuell 16: 5–7.
134. SEIDEL, B., M. YAMASHITA, I.-H. CHOI & J. DITTAMI (2001): Water wave communication in the genus *Bombina* (Amphibia). – Advances in Space Research 28: 589–594.
135. SEVER, D.M., T. HALLIDAY, E.C. MORIARTY & B. ARAÑO (2001): Sperm storage in females of the smooth newt (*Triturus v. vulgaris* L.): II. Ultrastructure of the spermathecae after the breeding season. – Acta Zoologica 82: 49–56.
136. SIMONCELLI, F., A. FAGOTTI, R. DALL' OLIO, D. VAGNETTI, R. PASCOLINI & I. DI ROSA (2005): Evidence of *Batrachochytrium dendrobatidis* infection in water frogs of the *Rana esculenta* complex in central Italy. – EcoHealth 2: 307–312.
137. SMITH, M. A. & D. M. GREEN (2005): Dispersal and the metapopulation paradigm in amphibian ecology and conservation: are all amphibian populations metapopulations? – Ecography 28: 110–128.

138. SNELL, C., TETTEH, J. & I. H. EVANS (2005): Phylogeography of the pool frog (*Rana lessonae* Camerano) in Europe: evidence for native status in Great Britain and for an unusual postglacial colonization route. – Biological Journal of the Linnean Society 85: 41–51.
139. SOARES, C., F. ALVARES, A. LOUREIRO, N. SILLERO, J. W. ARNTZEN & J. C. BRITO (2005): Atlas of the amphibians and reptiles of Peneda-Gerês National Park, Portugal. – Herpetozoa 18: 155–170.
140. STAUB, N. L., C. A. PALMER, A. CARNES, C. QUITIQUIT & M. SUSANTIO (2005): A dorsal tail tubercle containing hypertrophied granular and mucous glands is present in female *Salamandra luschani* (Salamandridae). – Herpetologica 61: 415–421.
141. STEINFARTZ, S., D. KÜSTERS & D. TAUTZ (2004): Isolation and characterization of polymorphic tetranucleotide microsatellite loci in the Fire salamander *Salamandra salamandra* (Amphibia: Caudata). – Molecular Ecology Notes 4: 626–628.
142. STOJANOV, A. (2005): Ein ungewöhnliches Verhalten bei *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840. ÖGH-Aktuell 16: 11–12.
143. STÜMPFL, N. & W.-R. GROSSE (2005): Phänologie, Aktivität und Wachstum von Springfröschen (*Rana dalmatina*) in unterschiedlichen Sommerlebensräumen in Südostniedersachsen. – Zeitschrift für Feldherpetologie 12: 71–99.
144. SURGET-GROBA, Y., B. HEULIN, C.-P. GUILLAUME, R. S. THORPE, L. KUPRIYANOVA, N. VOGRIN, R. MASLAK, S. MAZZOTTI, M. VENCZEL, I. GHIRA, G. ODIERNA, O. LEONTYeva, J.-C. MONNEY & N. SMITH (2001): Intraspecific phylogeography of *Lacerta vivipara* and the evolution of viviparity. – Molecular Phylogenetics and Evolution 18: 449–459.
145. TAYLOR, M. (2003): The Naturalist on Chios. – Prefecture of Chios.
146. TEUFERT, S., M. CIPRIOTTI & J. FELIX (2005): Die Bedeutung von Grünbrücken für Amphibien und Reptilien – Untersuchungen an der Autobahn 4 bei Bischofswerda/Oberlausitz (Sachsen). – Zeitschrift für Feldherpetologie 12: 101–109.
147. THEISEN, H. (2005): Populationsgröße der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) im Stolberger und Aachener Raum und Einsatz von Polyethylen-Wannen als Laichgewässer. – Zeitschrift für Feldherpetologie 12: 250–253.
148. THIEME, U. & K.-H. WITTWER (2005): Weitere neue Funde von Lacertiden im nordwestlichen Peloponnes. – Die Eidechse 16: 89–93.
149. TOLEDO, L. F. (2005): Predation of juvenile and adult anurans by invertebrates. Current knowledge and perspectives. – Herpetological Review 36: 395–400.
150. TOSONOĞLU, M., D. AYAZ, C. V. TOK, K. OLGUN & M. AFSAR (2005): Morphology of *Eublepharis angramainyu* Anderson & Leviton, 1966 in Turkey. – Herpetozoa 18: 61–62.
151. TOTH, T., J. GAL, B. UJVARI & T. MADSEN (2005): Severe malformation in neonate *Vipera ursinii rakosiensis*. – Amphibia-Reptilia 26: 388–390.
152. TUNNER, H. G. (2002): Eine autochthone Population der Europäischen Sumpfschildkröte *Emys orbicularis* (L.) an der Leitha (Österreich, Burgenland). – Sitzungs-Berichte der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Klasse, Abt. I, 209: 3–9.
153. TÜRKOZAN, O., K. OLGUN, J. WILKINSON, L. GILLET & J. SPENCE (2005): A preliminary survey of *Testudo graeca* Linnaeus, 1758 specimens from central Anatolia, Turkey. – Turkish Journal of Zoology 29: 255–262.
154. UGURTAS, I. H., B. TUNCA, N. AYDEMIR & R. BİLAĞOGLU (2001): A cytogenetic study on the *Pelobates syriacus* (Amphibia, Anura) in Bursa-Turkey. – Turkish Journal of Zoology 25: 159–161.
155. UGURTAS, I. H., K. LJUBISAVLJEVIC, V. SIDOROVSKA, M. L. KALEZIC & G. DZUKIC (2002): Morphological differentiation of eastern spadefoot toad (*Pelobates syriacus*) populations. – Israel Journal of Zoology 48: 13–32.
156. UJVARI, B., T. MADSEN & M. OLSSON (2005): Discrepancy in mitochondrial and nuclear polymorphism in meadow vipers (*Vipera ursini*) questions the unambiguous use of mtDNA in conservation studies. – Amphibia-Reptilia 26: 287–292.
157. ULLER, T. & M. OLSSON (2005): Multiple copulations in natural populations of lizards: evidence for the fertility assurance hypothesis. – Behaviour 142: 45–56.
158. UTZERI, C., D. ANTONELLI & C. ANGELINI (2005): Notes on the behavior of the Spectacled Salamander *Salamandrina terdigitata* (Lacépède, 1788). – Herpetozoa 18: 182–185.
159. UVA, B. M., M. STURLA & M. A. MASINI (2005): Kidney and osmoregulation in *Speleomantes genei* (Temminck & Schlegel, 1838). – Annali Museo civico Storia naturale G. Doria 47: 99–107.
160. VALLADOLID, M. & J. E. GONZALEZ-FERNANDEZ (2003): Observación de una puesta de *Psammodynastes algirus* (L.) en un »arnero artificial«, en la provincia de Madrid. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 45–47.
161. VAN BUSKIRK, J. & M. ARIOLI (2005): Habitat specialization and adaptive phenotypic divergence of anuran populations. – Journal of Evolutionary Biology 18: 596–608.
162. VAN BUSKIRK, J. (2005): Local and landscape influence on amphibian occurrence and abundance. – Ecology 86: 1936–1947.

163. VEITH, M., J. F. SCHMIDLER, J. KOSUCH, I. BARAN & A. SEITZ (2003): Palaeoclimate changes explain Anatolian mountain frog evolution: a test for alternating variance and dispersal events. – *Molecular Ecology* 12: 185–199.
164. VENCZEL, M. & B. SANCHIZ (2005): A fossil plethodontid salamander from the Middle Miocene of Slovakia (Caudata, Plethodontidae). – *Amphibia-Reptilia* 26: 408–411.
165. VERSHININ, V. L. (2002): Ecological specificity and microevolution in amphibian populations in urbanized areas. – *Advances in Amphibian Research of the Former Soviet Union* 7: 1–161.
166. VESEA, L., S.-D. COVACIU-MARCOV, M. GROZA, I. PETER & H. BOGDAN (2004): Studii referitoare la zona de hibridare dintre *Bombina bombina* și *Bombina variegata* în nordul Dealurilor Oradiei, Jud. Bihor, Romania. – *Analele Universității din Oradea, Fascicula de Biologie* 11: 77–82.
167. VOGRIN, M. & A. MIKLIC (2005): Mating patterns of common toad *Bufo bufo* in a Slovenian pond. – *Acta Zoologica Sinica* 51: 513–515.
168. VOGRIN, M. (2005): Sexual dimorphism in *Podarcis sicula campestris*. – *Turkish Journal of Zoology* 29: 189–191.
169. VOITURON, Y., M. EUGENE & H. BARRE (2003): Survival and metabolic responses to freezing by the water frog, *Rana ridibunda*. – *Journal of Experimental Zoology, Part A: Comparative and Experimental Biology* 299: 118–126.
170. VÖLKL, W. & D. KÄSEWIETER (2005): Lebensraumkorridore für Reptilien: Anforderungen an einen großräumigen Biotopverbund. – *Natur- schutz und Biologische Vielfalt* 17: 119–126.
171. VÖLKL, W. (2005): Teillebensräume bei heimischen Reptilien: Populationsspezifische Variation, allgemeine Muster und Berücksichtigung bei der Naturschutzplanung. – *Mitteilungen für Sächsische Feldherpetologen und Ichthyofaunisten* 2005: 26–27.
172. WAGNER, T., R. PODLOUCKY & D. HERRMANN (2005): Die Kiesgrube Ballertasche und ihre Bedeutung für die Gelbbauchunke (*Bombina v. varie- gata* Linnaeus, 1758) an ihrer nördlichen Arealgrenze im südlichen Niedersachsen. – *Göttinger Naturkundliche Schriften* 6: 9–28.
173. WAKE, D. B., A. SALVADOR & M. A. ALONZO- ZARAZAGA (2005): Taxonomy of the plethodontid salamander genus *Hydromantes* (Caudata: Plethodontidae). – *Amphibia-Reptilia* 26: 543–548.
174. WEYRAUCH, G. (2005): Lebensalter, Wachstum und Körpermasse von Zauneideichsen (*Lacerta agilis agilis*) im Freilandterrarium. – *Die Eidechse* 16: 20–24.
175. WEYRAUCH, G. (2005): Verhalten der Zauneidechse. – Bielefeld (Laurenti).
176. WILLIAMS, L.R. (2005): Restoration of ponds in a landscape and changes in common frog (*Rana temporaria*) populations, 1983–2005. – *Herpetological Bulletin* 94: 22–29.
177. WRANGEL, R. & R. WOLLESEN (2005): Aktuelle Funde rotrückiger Zauneidechsen (*Lacerta agilis* Linnaeus 1758) in Schleswig-Holstein. – *Die Eidechse* 16: 33–39.
178. XYLANDER, W. E. R. & J. BENDER (2004): Animal species and zoocoenoses of former opencast lignite mines in Eastern Germany – aspects of mining, reclamation and conservation. – *Peckiana* 3: 155–165.
179. YILDIRIMHAN, H. S., C. R. BURSEY, S. R. GOLDBERG & M. OZ (2005): *Mertensiella luschani*. Endoparasites. – *Herpetological Review* 36: 161.
180. ZAHN, A. & I. ENGLMAIER (2005): Der Feuersalamander (*Salamandra salamandra*) in Südbayern. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 12: 242–249.
181. ZAHN, A. & I. ENGLMAIER (2005): Zum sympatrischen Vorkommen von Springfrosch (*Rana dalmatina*) und Grasfrosch (*Rana temporaria*) in Oberbayern (Landkreis Mühldorf). – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 12: 237–241.
182. ZANGHELLINI, S. & M. CALDONAZZI (2005): Distribuzione della salamandra alpina (*Salamandra atra* Laurenti, 1768) in provincia di Bolzano – Alto Adige (Italia settentrionale): utilizzo di informazioni raccolte in maniera diretta e indiretta. – *Gredleriana* 5: 339–346.
183. ZAWADZKI, M. (2005): Beobachtungen an einer eingeschleppten Population von *Podarcis pityuen- sis pityensis* (Boscá, 1883) in Cala Ratjada (Nor- dost-Mallorca). – *Die Eidechse* 16: 84–88.
184. ZEISSET, I. & T. J. C. BEEBEE (2001): Determination of biogeographical range: an application of molecular phylogeography to the European pool frog *Rana lessonae*. – *Proceeding Royal Society London, Ser. B* 268: 933–938.
185. ZHELEV, Z. M., M. S. PETKOV & Z. A. ADZALIJSKIJ (2005): Blood composition changes in *Rana ridibunda* (Anura, Amphibia) from an area of highly developed chemical industry. – *Acta Zoologica Bulgarica* 57: 229–236.

**Alphabetisches Artenregister
und höhere Taxa**

Amphibien

- Alytes cisternasii*: 9
- Alytes obstetricans*: 54
- Amphibia: 4, 8, 13, 27, 28, 29, 33, 36, 43, 46, 48, 56, 58, 65, 73, 82, 83, 91, 93, 97, 104, 111, 123, 124, 125, 128, 132, 137, 139, 146, 161, 162, 165
- Bombina bombina*: 30, 31, 35, 37, 38, 75, 118, 119, 134, 166
- Bombina variegata*: 30, 31, 34, 35, 37, 38, 120, 134, 147, 166, 172
- Bufo bufo*: 64, 92, 167
- Bufo calamita*: 6, 62, 112
- Bufo viridis*: 47, 84
- Hydromantes*: 173
- Hyla arborea*: 49, 81
- Mertensiella* (*Lyciasalamandra*, *Salamandra*) *luschni*: 100, 140, 179
- Pelobates syriacus*: 154, 155
- Pelodytes caucasicus*: 74
- Rana arvalis*: 18, 19, 20, 121, 122
- Rana bedriagae*: 42, 71
- Rana dalmatina*: 11, 142, 143, 181
- Rana esculenta*: 136
- Rana latastei*: 102
- Rana lessonae*: 138, 184
- Rana ridibunda*: 21, 32, 116, 169, 185
- Rana temporaria*: 41, 85, 86, 105, 176, 181
- Salamandra atra*: 108, 182
- Salamandra salamandra*: 25, 70, 127, 141, 180
- Speleomantes genei*: 159
- Salamandrina perspicillata*: 110
- Salamandrina terdigitata*: 158
- Triturus alpestris*: 16, 26, 40
- Triturus cristatus*: 14, 22, 23, 24
- Triturus vulgaris*: 15, 135

Reptilien

- Acanthodactylus erythrurus*: 2
- Blanus cinereus*: 109
- Coronella girondica*: 53, 115
- Emys orbicularis*: 72, 76, 106, 152
- Eublepharis angramainyu*: 150
- Gallotia goliath*: 28
- Hemidactylus turcicus*: 60
- Hierophis caspius*: 12
- Hierophis jugularis*: 12
- Lacerta agilis*: 99, 174, 175, 177
- Lacerta monticola*: 89, 95, 114
- Laudakia caucasica*: 68
- Macroprotodon cucullatus*: 51, 52
- Mauremys rivulata*: 76
- Mesalina brevirostris*: 69
- Natrix maura*: 66
- Natrix megalcephala*: 66
- Natrix natrix*: 39, 54, 66
- Podarcis bocagei*: 50
- Podarcis hispanica*: 54, 55, 63
- Podarcis milensis*: 1
- Podarcis pityuensis*: 183
- Podarcis sicula*: 168
- Podarcis taurica*: 17
- Psammodromus algirus*: 2, 160
- Reptilia: 4, 8, 13, 27, 28, 33, 36, 56, 57, 58, 90, 96, 98, 101, 104, 111, 123, 132, 133, 139, 146, 170, 171
- Testudo graeca*: 153
- Trachemys scripta*: 45, 94
- Trionyx triunguis*: 59
- Vipera aspis*: 79, 87
- Vipera berus*: 5, 129
- Vipera latasti*: 10
- Vipera ursinii*: 151, 156
- Zamenis (Elaphe) longissimus*: 44, 77
- Zootoca (Lacerta) vivipara*: 67, 80, 117, 144

Buchbesprechung

MIAUD, C. & J. MURATET (2004): Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France. (= Bestimmen von Eiern und Larven französischer Amphibien). – Paris (Institut National de la Recherche Agronomique INRA), 200 S., ISBN 2-7380-1086-5, kart., 12 x 19 cm, 35,- €.

Der renommierte französische Herpetologe CLAUDE MIAUD legt mit seinem Koautor JEAN MURATET mit diesem französischsprachigen Werk ein reichbebildertes Buch vor, das im Freiland die Bestimmung von Amphibieneiern und Kaulquappen/Molchlarven erleichtern soll. Auch wenn bereits andere Bücher Bestimmungsschlüssel mit ergänzenden Zeichnungen enthalten, so übertrifft dieses Buch alle anderen in Bezug auf die fotografische Darstellung der verschiedenen Entwicklungsstadien. Laich bzw. Einzeleier wurden *in situ* fotografiert, während die Larven im Labor aufgezogen wurden und so Verwechslungen beispielsweise bei den sehr ähnlichen Molchlarven vermieden wurden. Behandelt werden sämtliche in Frankreich vorkommenden 31 Arten sowie der nordamerikanische Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*) und der südafrikanische Krallenfrosch (*Xenopus laevis*), die sich mittlerweile nicht nur in Frankreich stellenweise etabliert haben. Von diesen Arten kommen 14 nicht in Deutschland vor (z. B. auf Korsika: *Euproctus montanus*, *Salamandra corsica*, *Discoglossus montalentii*, *D. sardus*, *Hyla sarda*), umgekehrt sind jedoch mit Ausnahme der Rotbauchunke (*Bombina bombina*) auch sämtliche einheimischen Arten berücksichtigt.

Das Buch gliedert sich in eine Einführung in die Biologie der Amphibien (15 Seiten), die Beschreibung von Fang- und Registriertechniken (5 Seiten), mehrere Bestimmungsschlüssel (11 Seiten), die Steckbriefe der einzelnen Arten (150 Seiten) und zum Abschluss in ein vierseitiges, nützliches Glossar. Separat für die verschiedenen Entwicklungsstadien werden Bestimmungsschlüssel für Eier, für das Schlüpfstadium, die Stadien mit

zwei bzw. vier Beinen bei Schwanzlurchen und für das Schlüpfstadium, für Stadien mit weniger als 10 mm Körperlänge, für solche mit Hinterbeinen und für Metamorphosestadien bei Froschlurchen bereitgestellt, sodass praktisch jeder Fund zugeordnet werden kann. Die Steckbriefe der Wasser laichenden Arten sind folgendermaßen aufgebaut: (1) Ein Farbfoto eines erwachsenen Tieres, die Verbreitung der Art in Frankreich (Verbreitungskarte mit Auflösung auf Department-Ebene); (2) Beschreibung der Eier inklusive Farbfoto mit Anmerkungen zum Laichhabitat und zur Phänologie; (3) ein Foto des Mundfeldes; (4) meist je fünf Farbfotos verschieden weit entwickelter Larven (= Tiere jeweils mit Körperlängenangabe) in Ventral-, Dorsal- und Lateralansicht. Letzteres ist ausgesprochen nützlich, da sich neben der Größe auch die Form bis zur Metamorphose verändert. Durch die hohe Anzahl an qualitativ meist guten Bildern pro Art ist dieses Buch auch für diejenigen nützlich, die der französischen Sprache nicht mächtig sind.

Es liegt in der Natur eines solchen Buches, dass die bei vielen Arten erhebliche Variationsbreite in der Ausprägung einzelner Merkmale (qualitativ: Form des Mundfeldes; quantitativ: Relation Körperlänge und Entwicklungsstadium) nicht berücksichtigt wurde. Dies mag bei einigen Funden zu Schwierigkeiten bei der Bestimmung führen, aber nach eigener Erfahrung können auch ungeübte Studierende der Biologie mit diesem Buch rund 95 % aller Freilandfunde der Entwicklungsstadien von Amphibien richtig zuordnen. Ich kenne kein deutschsprachiges Werk, mit dem eine ähnliche Trefferquote zu erzielen wäre. Trotz seines relativ hohen Preises stellt es eine äußerst nützliche Ergänzung zu Bestimmungswerken für Adulte dar. So kann ich dieses handliche Buch allen in der Freilandarbeit noch ungeübten herpetologisch und naturkundlich Interessierten empfehlen.

ULRICH SINSCH