

## Schriftenschau Feldherpetologie Folge 4

zusammengestellt von

ULRICH SCHEIDT & KURT GROSSENBACHER

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

### Vorbemerkung

In der vorliegenden Schriftenschau finden sich die Zitate aus dem Jahr 2003, sowie drei Ergänzungen aus den Vorjahren.

1. ACKERMANN, M. (2003): Funktionskontrolle einer ACO-Amphibienschutzanlage. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 9–20.
2. ALARCOS, G., M. E. ORTIZ, M. LIZANA, A. ARAGON & M. J. FERNANDEZ BENEITEZ (2003): La colonización de medios acuáticos por anfibios como herramienta para su conservación: el ejemplo de Arribes del Duero. – Munibe, Supplement 16: 114–127.
3. ALTWEGG, R. (2003): Multistage density dependence in an amphibian. – Oecologia 136: 46–50.
4. ALTWEGG, R. (2003): Hungry predators render predator-avoidance behavior in tadpoles ineffective. – Oikos 100: 311–316.
5. ALTWEGG, R. & H.-U. REYER (2003): Patterns of natural selection on size at metamorphosis in water frogs. – Evolution 57: 872–882.
6. AMAT, F., G. A. LLORENTE & M. A. CARRETERO (2003): A preliminary study on thermal ecology, activity times and microhabitat use of *Lacerta agilis* (Squamata: Lacertidae) in the Pyrenees. – Folia Zoologica 52: 413–422.
7. AMO, L., P. LOPEZ & J. MARTIN (2003): Risk level and thermal costs affect the choice of escape strategy and refuge use in the wall lizard, *Podarcis muralis*. – Copeia 2003: 899–905.
8. ANDERHOLM, S., M. OLSSON, E. WAPSTRA & K. RYBERG (2003): Fit and fat from enlarged badges: a field experiment on male sand lizards. – Proceedings of the Royal Society London, Ser. B Supplement 271: 142–144.
9. ANDERSON, S. (2003): Hibernation, habitat and seasonal activity in the adder, *Vipera berus*, north of the Arctic circle in Sweden. – Amphibia-Reptilia 24: 449–457.
10. ANDREN, C. & G. NILSON (2003): Schutzprogramm für die Wechselkröte *Bufo viridis* in Schweden. – Mertensiella 14: 270–273.
11. ANHOLT, B. R., H. HOTZ, G.-D. GUEX & R. D. SEMLITSCH (2003): Overwinter survival of *R. lessonae* and its hemiclinal associate *R. esculenta*. – Ecology 84: 391–397.
12. ARAGON, P., P. LOPEZ & J. MARTIN (2003): Differential avoidance responses to chemical cues from familiar and unfamiliar conspecifics by male Iberian rock lizards (*Lacerta monticola*). – Journal of Herpetology 37: 583–585.
13. ARNOLD, E. N. & D. W. OVENDEN (2003): Reptiles and Amphibians of Europe. – Oxford (Princeton).
14. AZPIROZ, M. & E. SALSAMENDI (2003): Hegoaldeko zuhaitz-igelaren (*Hyla meridionalis*) ugal putzuetako landaredia Gipuzkoan (Euskal Herria) [Vegetation in stripeless treefrog (*Hyla meridionalis*) breeding ponds in Gipuzkoa (Basque Country)]. – Munibe, Supplement 16: 186–197.
15. BABIK, W., J. M. SZYMURA & J. RAFIŃSKI (2003): Nuclear markers, mitochondrial DNA and male secondary sexual traits variation in a newt hybrid zone (*Triturus vulgaris* × *T. montandoni*). – Molecular Ecology 12: 1913–1930.
16. BARBADILLO, L. J. & M. LAPENA (2003): Hibridación natural de *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758) e *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874) en la Península Ibérica. – Munibe, Supplement 16: 140–145.
17. BAST, H.-D. O. G. & I. NERGE (2003): Zur Situation der Wechselkröte in Mecklenburg-Vorpommern. – Mertensiella 14: 25–27.
18. BAUMANN, K., H. TIEDT & H. WOLF (2003): Effizienz von Dauerleiteinrichtungen und Amphibiendurchlässen für adulte Frosch- und Schwanzlurche an der Landesstraße 561 bei Hann. Münden (Landkreis Göttingen). – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 21–41.
19. BAUMGART, G. (2003): Die Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Frankreich: Allgemeine Angaben unter besonderer Berücksichtigung der Entwicklung im Elsass. – Mertensiella 14: 109–122.
20. BECKMANN, H., N. SCHNEEWEISS & K. GREULICH (2003): Die Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in einer intensiv genutzten Agrarlandschaft Brandenburgs. – Mertensiella 14: 218–228.
21. BEJA, P. & R. ALCAZAR (2003): Conservation of Mediterranean temporary ponds under agricul-

- tural intensification: an evaluation using amphibians. – *Biological Conservation* 114: 317–326.
22. BELANSKY, P. (2003): Zur Verbreitung und Situation der Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in der Slowakei. – *Mertensiella* 14: 153–163.
23. BENDER, B. (2003): Bordsteinabsenkungen und Schutzgitter unter Gullydeckeln als Maßnahmen für den Amphibienschutz. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 2: 43–46.
24. BENDER, B. (2003): Gitterroste bieten Sicherheit für wandernde Amphibien. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 2: 47–52.
25. BERGER, H. (2003): Zur Verbreitung und Situation der Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in Sachsen. – *Mertensiella* 14: 72–76.
26. BERNINGHAUSEN, F. (2003): Fressen Wechselkrötenlarven Anurenlaich? – *Mertensiella* 14: 253–262.
27. BEUTLER, A. & B.-U. RUDOLPH (2003): Rote Liste gefährdeter Kriechtiere (Reptilia) Bayerns. – Schriftenreihe Bayerisches Landesamt Umweltschutz 166: 45–47.
28. BEUTLER, A. & B.-U. RUDOLPH (2003): Rote Liste gefährdeter Lurche (Amphibia) Bayerns. – Schriftenreihe Bayerisches Landesamt Umweltschutz 166: 48–51.
29. BISCHOFF, W. (2003): Die Eidechsenfauna Georgiens, Teil II: Die Gattung *Darevskia*. – *Die Eidechse* 14: 65–93.
30. BOGAERTS, S. (2003): Waarnemingenoverzicht 2001 (Amfibieën, Reptielen). – *Ravon* 5: 47–55.
31. BOGAERTS, S. & E. VAN UCHELEN (2003): Fund einer Riesenlarve des Rippenmolches, *Pleurodeles waltl* Michahelles 1830, in der Provinz Huelva, Spanien. – *Sauria* 25/3: 13–15.
32. BOGAERTS, S., T. WOELTJES & F. PASMANN (2003): Über Lebensräume einiger Schwanzlurche in der Ost-Türkei. – *Amphibia* 2/2: 11–15.
33. BÖHME, M. (2003): The miocene climatic optimum: evidence from ectotherm vertebrates of Central Europe. – *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 195: 389–401.
34. BÖHME, W. (2003): Schleswig-holsteinische Amphibien und Reptilien in der Sammlung des Museums Alexander Koenig in Bonn. – *Faunistisch-ökologische Mitteilungen* 8: 283–296.
35. BÖLL, S. (2003): Zur Populationsdynamik und Verhaltensökologie einer Rhöner Freilandpopulation von *Alytes o. obstetricans*. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 97–103.
36. BOLOGNA, M. A., M. CAPULA, G. M. CARPANETO, B. CIGNINI C. MARANGONI, A. VENCHI & M. ZAPPAROLI (2003): Anfibi e Rettili a Roma. Atlante e guida delle presenti in città. – *Comune di Roma, Assessorato Ambiente, Assessorato Cultura Roma*: 112 S.
37. BONATO, L. & G. FRACASSO (2003): Movements, distribution pattern and density in a population of *Salamandra atra aurorae* (Caudata: Salamandridae). – *Amphibia-Reptilia* 24: 251–260.
38. BORGULA, A. & S. ZUMBACH (2003): Verbreitung und Gefährdung der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in der Schweiz. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 11–26.
39. BORKIN, L. J., S. N. LITVINCHUK, E. I. MANNAPOVA, M. V. PESTOV & J. M. ROSANOV (2003): The distribution of green frogs (*Rana esculenta* complex) in Nizhny Novgorod Province, Central European Russia. – *Russian Journal of Herpetology* 9: 195–208.
40. BORKIN, L. J., S. N. LITVINCHUK, J. M. ROSANOV, M. D. KHALTURIN, G. A. LADA, A. G. BORISOVSKY, A. I. FAIZULIN, I. M. KOTSERZHINSKAYA, R. V. NOVITSKY & A. B. RUCHIN (2003): New data on the distribution of two cryptic forms of the common spadefoot toad (*Pelobates fuscus*) in eastern Europe. – *Russian Journal of Herpetology* 10: 111–118.
41. BOSCH, J. (2003): Nuevas amenazas para los anfibios: enfermedades emergentes. – *Munibe*, Supplement 16: 56–73.
42. BOSCH, J. & L. BOYERO (2003): Double stimulation of the inner ear organs of an anuran species (*Alytes cisternasii*) with simple tonal advertisement calls. – *Journal of Zoology* 260: 347–351.
43. BOSCH, J. & L. BOYERO (2003): Precopulatory behaviour and the evolutionary relationships of Discoglossidae. – *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 41: 145–151.
44. BOSCH, J. & I. MARTINEZ-SOLANO (2003): Factors influencing occupancy of breeding ponds in a montane amphibian assemblage. – *Journal of Herpetology* 37: 410–413.
45. BOSCH, J. & W. WILCZYNSKI (2003): Auditory tuning of the Iberian midwife toad, *Alytes cisternasii*. – *Herpetological Journal* 13: 53–57.
46. BOSCH, J., R. MARQUEZ & L. BOYERO (2003): Behavioural patterns, preference, and motivation of female midwife toads during phonotaxis tests. – *Journal of Ethology* 21: 61–66.
47. BOSMAN, W., P. VAN DEN MUNCKHOF & H. STRIJBOSCH (2003): Overasseltse en hatertse vennen. De voedselkeuze van zes samen voorkomende soorten amfibieën. – *Ravon* 6: 4–7.
48. BOVERO, S., G. SOTGIU, S. CASTELLANO & C. GIACOMA (2003): Age and sexual dimorphism in a population of *Euproctus platycephalus* (Caudata: Salamandridae) from Sardinia. – *Copeia* 2003: 149–154.
49. BRAÑA, F. (2003): Morphological correlates of burst speed and field movement patterns: the behavioural adjustment of locomotion in wall lizards (*Podarcis muralis*). – *Biological Journal of the Linnean Society* 80: 135–146.
50. BRIGGS, L. (2003): Recovery of the green toad *Bufo viridis* Laurenti, 1768 on coastal meadows and small islands in Funen County, Denmark. – *Mertensiella* 14: 274–282.
51. BRINGSØE, H. (2003): Lidt herpetologi i sommerferien i Toscana. – *Nordisk Herpetologisk Forening* 46/2: 34–48.

52. BRITO, J. C. (2003): Seasonal and daily activity patterns of *Vipera latasti* in northern Portugal. – *Amphibia-Reptilia* 24: 497–508.
53. BRITO, J. C. (2003): Seasonal variation in movements, home range, and habitat use by male *Vipera latastei* in northern Portugal. – *Journal of Herpetology* 37: 155–160.
54. BULTEEL, G. (2003): Paaiplaatsen van heikikkers (*Rana arvalis*) op de schietvelden in de Antwerpse Noorderkempen. – *Antwerpse Koepel Voor Natuurstudie* 2003: 27–47.
55. BUSCHMANN, H. (2003): Hinweis auf eine räumliche Verteilung von Gelegen bei der Gelbbauchunke (*Bombina variegata*). – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 175–183.
56. BUSSMANN, M. (2003): Zwölfjährige Bestandsaufnahme überwinternder Tierarten in einem Bergwerkstollen des Naturschutzgebietes Bommecketal in Plettenberg (Sauerland). – *Der Sauerländische Naturbeobachter* 28: 58–69.
57. CADI, A. & P. JOLY (2003): Competition for basking places between the endangered European pond turtle (*Emys orbicularis galloitalica*) and the introduced red-eared slider (*Trachemys scripta elegans*). – *Canadian Journal of Zoology* 81: 1392–1398.
58. CAPULA, M. & A. CECCARELLI (2003): Distribution of genetic variation and taxonomy of insular and mainland populations of the Italian wall lizard, *Podarcis sicula*. – *Amphibia-Reptilia* 24: 483–495.
59. CAPULA, M., E. FILIPPI & L. LUISELLI (2003): *Chalcides chalcides* (three-toed skink): Communal hibernacula. – *Herpetological Bulletin* 83: 30–31.
60. CARI, B. & C. ANGELINI (2003): New records of *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) in Latium (Central Italy). – *Herpetological Bulletin* 85: 12–14.
61. CARRIER, J.-A. & T. J. C. BEEBEE (2003): Recent, substantial and unexplained declines of the common toad *Bufo bufo* in lowland England. – *Biological Conservation* 111: 395–399.
62. CASTELLANO, S., C. GIACOMA & M. J. RYAN (2003): Call degradation in diploid and tetraploid green toads. – *Biological Journal of the Linnean Society* 78: 11–26.
63. CATTANEO, A. (2003): Note erpetologiche sulle isole Egee di Lesbos, Chios e Samos. – *Bolletino Museo Civico Storia Naturale Venezia* 54: 95–116.
64. COGĂLNICEANU, D. & C. MIAUD (2003): Population age structure and growth in four syntopic amphibian species inhabiting a large river floodplain. – *Canadian Journal of Zoology* 81: 1096–1106.
65. CONRADY, D. (2003): Verbreitung, Lebensraumansprüche, Gefährdung und Erhaltung von Feuersalamander und Reptilien im »Mittleren Thüringer Wald« und »Thüringer Schiefergebirge«. – *Artenschutzreport* 13: 5–13.
66. COOKE, A. S. (2003): Common frogs in a Cambridgeshire garden over a twenty year period. – *Herpetological Bulletin* 83: 16–21.
67. COOKE, A. S. & H. R. ARNOLD (2003): Night counting, netting and population dynamics of crested newts (*Triturus cristatus*). – *Herpetological Bulletin* 84: 5–14.
68. COOPER, W. E. & V. PEREZ-MELLADO (2003): Kleptoparasitism in the Balearic lizard, *Podarcis lilfordi*. – *Amphibia-Reptilia* 24: 219–224.
69. COOPER, W. E., J. MARTIN & P. LOPEZ (2003): Simultaneous risks and differences among individual predators affect refuge use by a lizard, *Lacerta monticola*. – *Behaviour* 140: 27–41.
70. CORTI, C. & M. A. L. ZUFFI (2003): Aspects of population ecology of *Testudo hermanni hermanni* from Asinara Island, NW Sardinia (Italy, Western Mediterranean Sea): preliminary data. – *Amphibia-Reptilia* 24: 441–447.
71. COVACIU-MARCOV, S. D., I. TELCEAN, S. GEORGETA, I. SAS & A. CICORT (2003): Contributii la cunoasterea herpetofaunei regiunii beius, Jud. Bihor, România. – *Nymphaea* 30: 127–141.
72. CUMMINS, C. P. (2003): UV-B radiation, climate change and frogs – the importance of phenology. – *Annales Zoologicae Fennici* 40: 61–67.
73. CVACIU-MARCOV, S.-D., I. GHIRA, A. ARDELEANU & D. COGĂLNICEANU (2003): Studies on the influence of thermal water from western Romania upon amphibians. – *Biota* 4: 9–20.
74. DASZAK, P., A. A. CUNNINGHAM & A. D. HYATT (2003): Infectious disease and amphibian population declines. – *Diversity and Distributions* 9: 141–150.
75. DE COCK, R. & E. MATTHYSEN (2003): Glow-worm larvae bioluminescence (Coleoptera: Lampyridae) operates as an aposomatic signal upon toads (*Bufo bufo*). – *Behavioral Ecology* 14: 103–108.
76. DELFINO, M. (2003): A pleistocene amphibiaeanian from Sicily. – *Amphibia-Reptilia* 24: 407–414.
77. DENOËL, M. & F. ANDREONE (2003): Trophic habits and aquatic microhabitat use in gilled immature, paedomorphic and metamorphic Alpine newts (*Triturus alpestris apuanus*) in a pond in central Italy. – *Belgian Journal of Zoology* 133: 95–102.
78. DENOËL, M. (2003): How do paedomorphic newts cope with lake drying? – *Ecography* 26: 405–410.
79. DENOËL, M. (2003): Effect of rival males on the courtship of paedomorphic and metamorphic *Triturus alpestris* (Amphibia: Salamandridae). – *Copeia* 2003: 618–623.
80. DENOËL, M. & R. SCHABETSBERGER (2003): Resource partitioning in two heterochronic populations of Greek Alpine newts, *Triturus alpestris veluchiensis*. – *Acta Oecologica* 24: 55–67.
81. DE WIJER, P., P. J. WATT, & R. S. OLDHAM (2003): Amphibian decline and aquatic pollution: Effects of nitrogenous fertilisers on survival and development of larvae of the frog *Rana temporaria*. – *Applied Herpetology* 1: 3–12.

82. DIEGO-RASILLA, F. J. (2003): Homing ability and sensitivity to the geomagnetic field in the Alpine newt, *Triturus alpestris*. – Ethology, Ecology & Evolution 15: 251–259.
83. DIEGO-RASILLA, F. J. & V. PEREZ-MELLADO (2003): Home range and habitat selection by *Podarcis hispanica* (Squamata, Lacertidae) in Western Spain. – Folia Zoologica 52: 87–98.
84. DIEGO-RASILLA, F. J. (2003): Depredación de una puesta de sapo corredor (*Bufo calamita*) por tritones jaspeados (*Triturus marmoratus*). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 31–32.
85. DIEGO-RASILLA, F. J. (2003): Papillomatosis in the Alpine newt, *Triturus alpestris* (Caudata, Salamandridae). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 58–59.
86. DIEPENBREEK, A. VAN (2003): Schijndoodhouding boomkikker (*Hyla arborea*). – Ravon 5: 42.
87. DIEPENBREEK, A. VAN (2003): Jonge adder met heikikker in maag. – Ravon 5: 43.
88. DIESING, P. (2003): »Grünfrösche« schnappen nach Broststückchen. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 56: 237.
89. DUGUET, R. & F. MELKI (2003): Les Amphibiens de France, Belgique et Luxembourg. – Mèze (Collection Parthénope).
90. DŽUKIĆ, G., M. L. KALEZIĆ, & K. LJUBISAVLJEVIĆ (2003): Protection and conservation of green frogs in Serbia and Montenegro. – Belgrade (Federal Ministry of Labour, Health and Social Care, Department of Environment).
91. EEKHOUT, X., C. MOREIRA, X. RUBIO, J. ETXEZARRETA & R. MARQUEZ (2003): Estudio bioacustico comparativo preliminar de la poblacion de ranita meridional (*Hyla meridionalis* Boettger 1874) del Pais Vasco. – Munibe, Supplement 16: 178–185.
92. EGGERT, C. & R. GUYETANT (2003): Reproductive behaviour of spadefoot toads (*Pelobates fuscus*): daily sex ratios and males tactics, ages, and physical condition. – Canadian Journal of Zoology 81: 46–51.
93. EISLÖFFEL, F. (2003): Verbreitung, Bestandssituation und Schutz der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in Rheinland-Pfalz. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 47–52.
94. ENSABELLA, F., S. LORIGA, P. FORMICHETTI, R. ISOTTI & A. SORACE (2003): Breeding site selection of *Bufo viridis* in the city of Rome (Italy). – Amphibia-Reptilia 24: 396–400.
95. ETXEZARRETA, J. & X. RUBIO (2003): Causas de la regresion en el periodo 1978–1998 y situacion actual de la ranita meridional (*Hyla meridionalis*) en Mendizorrotz (Gipuzkoa, Pais Vasco). – Munibe, Supplement 16: 146–159.
96. FERREIRA, M. & E. G. CRESPO (2003): Sobre a conservacao dos Anfibios em Portugal. – Munibe, Supplement 16: 74–89.
97. FILIPPI, E. (2003): On the proposed elevation of *Vipera aspis* subspecies to full species rank: A cautionary note. – Amphibia-Reptilia 24: 235–238.
98. FILIPPI, E. (2003): The effects of timbering on a snake community of a Mediterranean area of central Italy. – Amphibia-Reptilia 24: 75–79.
99. FILIPPI, E., M. CAPULA & L. M. LUISELLI (2003): Dietary shifts in the western whip snake *Coluber viridiflavus* Lacépède, 1789, of the small Mediterranean island of Ustica. – Herpetozoa 16: 61–66.
100. FILIPPI, E. & L. LUISELLI (2003): Aspects of the ecology and conservation of the meadow viper, *Vipera ursinii*, in the Duchessa Mountains Natural Park (Latium, central Italy). – Herpetological Bulletin 86: 5–9.
101. FLYAKS, N. L. & L. J. BORKIN (2003): Morphological abnormalities and heavy metal concentrations in anurans of contaminated areas, eastern Ukraine. – Applied Herpetology 1: 229–264.
102. FOG, K. (2003): Verbreitung, Bestandssituation und Biotopansprüche der Wechselkröte in Dänemark. – Mertensiella 14: 7–17.
103. FONSECA, A., J. W. ARNTZEN, E. G. CRESPO & N. FERRAND (2003): Regional differentiation in the common midwife toad (*Alytes obstetricans*) in Portugal: a picture from mitochondrial DNA. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 83–89.
104. FREY, E. & J. NIEDERSTRABER (2003): Amphibien-schutzanlagen an Straßen-Ergebnisse einer Vergleichsstudie und Erfahrungsberichte. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 53–67.
105. 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.
106. FRITZ, K. (2003): »Artenschutzprogramm Geburtshelferkröte« im Südschwarzwald. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 143–147.
107. FRITZ, K. (2003): 11 Jahre »Wohngemeinschaft« mit Geburtshelferkröten – langjährige Beobachtungen an einer Population im Garten und Hof. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 129–142.
108. FRITZ, U. (2003): Die Europäische Sumpfschildkröte. – Bielefeld (Laurenti).
109. FROMHAGE, L., A. BITZ, M. KROPF, R. THIELE & R. TWELBECK (2003): Zur Situation der Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in Rheinland-Pfalz unter besonderer Berücksichtigung der aktuellen Entwicklung in Rheinhessen. – Mertensiella 14: 85–91.
110. GALAN, P. (2003): Female reproductive characteristics of the viviparous skink *Chalcides bedriagai pistaciae* (Reptilia, Squamata, Scincidae) from an Atlantic beach in north-west Spain. – Amphibia-Reptilia 24: 79–85.
111. GALAN, P. (2003): Reproductive characteristics of an insular population of the lizard *Podarcis hispanica* from Northwest Spain (Cies Islands, Galicia). – Copeia 2003: 657–665.
112. GARCÍA PARÍS, M., M. ALCOBENDAS, D. BUCKLEY & B. WAKE (2003): Dispersal of viviparity across contact zones in Iberian populations of fire

- salamanders (*Salamandra*) inferred from discordance of genetic and morphological trait. – *Evolution* 57: 129–143.
113. GARCÍA PARÍS, M., D. R. BUCHHOLZ & G. PARRA-OLEA (2003): Phylogenetic relationships of Pelobatoidea [Anura] re-examined using mtDNA. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 28: 12–23.
114. GARNER, T. W. J. & B. R. SCHMIDT (2003): Relatedness, body size and paternity in the alpine newt, *Triturus alpestris*. – *Proceedings of the Royal Society London B* 270: 619–624.
115. GARNER, T. W. J., S. ANGELONE & P. B. PEARMAN (2003): Genetic depletion in Swiss populations of *Rana latastei*: conservation implications. – *Biological Conservation* 114: 371–376.
116. GARNER, T. W. J., B. R. SCHMIDT, P. HOECK & J. VAN BUSKIRK (2003): Di- and tetranucleotide microsatellite markers for the alpine newt (*Triturus alpestris*): characterization and cross-priming in five congeners. – *Molecular Ecology Notes* 10: 186–188.
117. GAUTIER, P. & C. MIAUD (2003): Faecal pellets used as an economic territorial marker in two terrestrial alpine salamanders. – *Ecoscience* 10: 134–139.
118. GEIGER, A. & A. KRONSHAGE (2003): Bibliografie zum Technischen Amphibienschutz an Straßen, Bahndämmen, Kläranlagen und weiteren technischen Bauwerken. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 2: 179–214.
119. GERSTNER, J. (2003): Die Wechselkröte (*Bufo viridis*, Laurenti, 1768) im Saarland. – *Mertensiella* 14: 123–129.
120. GLASER, F., F. MUNGENAST & H. SONNTAG (2003): Bewässerungsteiche als Lebensräume für Amphibien und Libellen am Beispiel der Trams bei Landeck (Tirol, Österreich) – Artenbestand, naturschutzfachliche Bedeutung, Schutz und Erhaltung. – *Berichte des naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins Innsbruck* 90: 165–205.
121. GLOS, J., T. U. GRAFE, M.-O. RÖDEL & K. E. LINSENMAIR (2003): Geographic variation in pH tolerance of two populations of the European common frog, *Rana temporaria*. – *Copeia* 2003: 650–656.
122. GŁOWACIŃSKI, Z. & J. RAFIŃSKI (2003): Atlas Płazów i Gadów Polski – Status, Rozmieszczenie, Ochrona (Atlas of the Amphibians and Reptiles of Poland – Status, Distribution, Conservation). – Warszawa (Główny Inspektorat Ochrony Środowiska).
123. GÖCMEN, B., M. TOSUNOĞLU & E. TASKAVAK (2003): A taxonomic comparison of the hardun, *Laudakia stellio* (Reptilia, Agamidae), populations of southern Turkey (Hatay) and Cyprus. – *Zoology in the Middle East* 28: 25–32.
124. GODINHO, R., O. S. PAULO, N. FERRAND, C. LUIS, H. D. ROSA & E. G. CRESPO (2003): Major patterns of population differentiation in the Iberian Schreiber's green lizard (*Lacerta schreiberi*) inferred from Protein polymorphism. – *Herpetological Journal* 13: 35–42.
125. GOSÁ, A. (2003): Comportamiento trepador en anuros no arborícolas del bosque atlántico. – *Boletín Asociación Herpetológica Española* 14: 34–38.
126. GOSÁ, A. (2003): La recuperacion del haitat y la gestion de la rana agil en Navarra. – *Munibe*, Supplement 16: 128–139.
127. GOSÁ, A. (2003): *Bufo bufo* (common toad), *Alytes obstetricans* (midwife toad), and *Rana temporaria* (common frog) tree climbing. – *Herpetological Review* 34: 355.
128. GÖTTSCHE, M., M. GÖTTSCHE & H. MATTHES (2003): Auswirkungen eines Straßenausbaus am Parsteiner See (Brandenburg) auf die Amphibienfauna. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 2: 69–84.
129. GREEN, D. M. (2003): The ecology of extinction: population fluctuation and decline in amphibians. – *Biological Conservation* 111: 331–343.
130. GROSSENBACHER, K. (2003): Zur Erforschungsgeschichte der Gattung *Alytes*, speziell von *Alytes obstetricans*. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 3–10.
131. GROSSENBACHER, K. (2003): Die Wechselkröte (*Bufo viridis*) in der Schweiz: Historische und aktuelle Situation. – *Mertensiella* 14: 147–152.
132. GROSSENBACHER, K. (2003): Bibliographie der Gattung *Alytes*. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 149–158.
133. GUARINO, F. M., S. LUNARDI, M. CARLOMAGNO & S. MAZZOTTI (2003): A skeletochronological study of growth, longevity and age at sexual maturity in a population of *Rana latastei* (Amphibia, Anura). – *Journal of Biosciences* 28: 101–108.
134. GUICKING, D. & A. K. SMOLE-WIENER (2003): Genetische Untersuchung der Kärntner Würfel-nattern. – *Carinthia II* 193/113: 443–448.
135. GVOZDIK, L. & R. VAN DAMME (2003): Evolutionary maintenance of sexual dimorphism in head size in the lizard *Zootoca vivipara*: a test of two hypotheses. – *Journal of Zoology* 259: 7–13.
136. HAILEY, A. & R. E. WILLEMSEN (2003): Changes in the status of tortoise populations in Greece 1984–2001. – *Biodiversity and Conservation* 12: 991–1011.
137. HANDWERK, J., A. KETTERE, P. WAGNER & W. BÖHME (2003): Ungewöhnliche Vogelbeute einer Gelbgrünen Zornnatter, *Hierophis viridiflavus*, auf Korsika. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 266–270.
138. HARRIS, D. J. & M. A. CARRETERO (2003): Comments on the taxonomic value of (sub)genera within the family Lacertidae (Reptilia). – *Amphibia-Reptilia* 24: 119–122.
139. HARRIS, D. J., V. BATISTA & M. A. CARRETERO (2003): Diversity of 12S mitochondrial DNA se-

- quences in Iberian and North-west African water frogs across predicted geographic barriers. – *Herpetozoa* 16: 81–83.
140. HARTEL, T. (2003): The breeding biology of the frog *Rana dalmatina* in Târnava Mare Valley, Romania. – *Russian Journal of Herpetology* 10: 169–174.
141. HECKES, U. & H.-J. GRUBER (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in Bayern. – *Mertensiella* 14: 130–146.
142. HERCZEG, G., T. KOVACS, A. HETTYEY & J. MERILÄ (2003): To thermoconform or thermoregulate? An assessment of thermoregulation opportunities for the lizard *Zootoca vivipara* in the subarctic. – *Polar Biology* 26: 486–490.
143. HERRMANN, D., R. PODLOUCKY & T. WAGNER (2003): Niedersächsisches Artenschutzprogramm »Wechselkröte«: Darstellung eines regionalen Artenschutzkonzeptes. – *Mertensiella* 14: 283–298.
144. HETTYEY, A. & P. B. PEARMAN (2003): Social environment and reproductive interference affect reproductive success in the frog *Rana latastei*. – *Behavioral Ecology* 14: 294–300.
145. HILL, J. (2003): Bemerkungen zur Herpetofauna von Korfu (Griechenland). – *ÖGH-Aktuell* 12: 10–12.
146. HUBER, D. (2003): Die Amphibien und Reptilien im Frastanzer Ried (Vorarlberg, Österreich). – *Voralberger Naturschau* 13: 149–166.
147. ISHCHENKO, V. G. (2003): The measurement of reproductive effort in amphibians. – *Russian Journal of Herpetology* 10: 207–212.
148. JAKOB, C., C. MIAUD, A. J. CRIVELLI & M. VEITH (2003): How to cope with periods of drought? Age at maturity, longevity, and growth of marbled newts (*Triturus marmoratus*) in Mediterranean temporary ponds. – *Canadian Journal of Zoology* 81: 1905–1911.
149. JAKOB, C., G. POIZAT, M. VEITH, A. SEITZ & A. J. CRIVELLI (2003): Breeding phenology and larval distribution of amphibians in a Mediterranean pond network with unpredictable hydrology. – *Hydrobiologia* 499: 51–61.
150. JANSSEN, I. (2003): De ringslang als zwerver. – *Ravon* 6: 1–3.
151. JEDRZEJEWSKA, B., M. BRZEZINSKI & W. JEDRZEJEWSKI (2003): Seasonal dynamics and breeding of amphibians in pristine forests (Bialowieza national Park, E Poland) in dry years. – *Folia Zoologica* 52: 77–86.
152. JOGER, U. (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Hessen. – *Mertensiella* 14: 92–98.
153. JOGER, U. & D. SCHMIDT (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in Hessen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 53–59.
154. JOHN, I. (2003): Akzeptanz einer Amphibienschutzanlage am Knappensee/Oberlausitz durch Erdkröte (*Bufo bufo*) und Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*). – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 2: 85–106.
155. JØRGENSEN, K. (2003): Bevarelsesarbejde for klokkefrøen (*Bombina bombina*) i Københavns Zoologiske Have og Terrariet Vissenbjerg. – *Nordisk Herpetologisk Forening* 46: 66–73.
156. KAMMEL, W. (2003): Zur aktuellen Situation potenzieller Lebensräume der Wiesenotter, *Vipera (ursinii) rakosiensis*, in Österreich. – *ÖGH-Aktuell* 12: 7–9.
157. KÄSEWIETER, D. (2003): Reptilienfauna am Lech. – *Berichte Naturwissenschaftlicher Verein Schwaben* 107: 16–30.
158. KÄSEWIETER, D. & W. VÖLKL (2003): Makro- und Mikrohabitatnutzung der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) im Lechtal. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 159–173.
159. KATZMANN, S., A. WARINGER-LÖSCHENKOHL & J. A. WARINGER (2003): Effects of inter- and intraspecific competition on growth and development of *Bufo viridis* and *Bufo bufo* tadpoles. – *Limnologia* 33: 122–130.
160. KIRSCHHEY, T. (2003): Ökologie, Habitatstruktur und Verbreitung von *Bufo v. viridis* Laurenti, 1768 im Nordwestkaukasus. – *Mertensiella* 14: 164–178.
161. KLEMANN, M. (2003): Baywatch: Rugstreepadden en kleine watersalamanders op het strand. – *Ravon* 5: 41–42.
162. KLINGE, A. (2003): Die Amphibien und Reptilien Schleswig-Holsteins – Rote Liste. – *Flintbeck (Landesamt für Natur und Umwelt des Landes Schleswig-Holstein)*.
163. KORDGES, T. (2003): Zur Biologie der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in Kalksteinbrüchen des Niederbergischen Landes (Nordrhein-Westfalen). – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 105–128.
164. KORDGES, T. (2003): Amphibien-Schutzmaßnahmen an bestehenden Straßen-Anspruch und Wirklichkeit. – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 2: 107–128.
165. KRAAIJEVELD SMIT, F. J. L., G., ROWE, T. J. C. BEEBEE & R. A. GRIFFITH (2003): Microsatellite markers for the Mallorcan midwife toad *Alytes muletensis*. – *Molecular Ecology Notes* 3: 152–154.
166. KRATOCHVIL, L., M. FOKT, I. REHAK & D. FRYNTA (2003): Misinterpretation of character scaling: a tale of sexual dimorphism in body shape of common lizards. – *Canadian Journal of Zoology* 81: 1112–1117.
167. KRECSAK, L., S. ZAMFIRESCU & Z. KORSOS (2003): An updated overview of the distribution of the Moldavian steppe viper. – *Russian Journal of Herpetology* 10: 199–206.
168. KRONE, A. & J. HEIMBERG (2003): Frösche, Kröten und Molche – Verwandlungskünstler on Tour. – *Bonn (NABU)*.
169. KUHN, R. & H.-D. O. G. BAST (2003): Lurche und Kriechtiere als Beuteobjekte. – *Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern* 46: 31–38.

170. KÜHNEL, K.-D. & A. KRONE (2003): Bestands-situation, Habitatwahl und Schutz der Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Berlin – Grundlagenuntersuchung für ein Artenhilfsprogramm in der Großstadt. – *Mertensiella* 14: 299–315.
171. KÜHNIS, J. B. (2003): Amphibien und Reptilientypische Arten alpiner Hochlagen. – *Berichte der Botanisch-Zoologischen Gesellschaft Liechtenstein* 30: 151–156.
172. KUNDERT, S. (2003): Gefährliche Schildkröte ausgesetzt! – *Testudo* 12/3: 19–20.
173. KUNDERT, S. (2003): Naturbruten im Jahrhundert-Sommer. – *Testudo* 12/4: 41–43.
174. LANDESHAUPTSTADT STUTTGART AMT FÜR NATURSCHUTZ (2003): Die Amphibien und Reptilien in Stuttgart. Verbreitung, Gefährdung und Schutz. – Stuttgart (Landeshauptstadt Stuttgart Amt für Naturschutz).
175. LANGENSTROER, W. & T. PIOTROWSKY (2003): Die Kriechtiere (Reptilia), Lurche (Amphibia) und Fische (Pisces) des Naturschutzgebietes Bornmecketal in Plettenberg (Sauerland). – *Der Sauerländische Naturbeobachter* 28: 78–86.
176. LANZSKI, J. & T. MOLNAR (2003): Diet of otters living in three different habitats in Hungary. – *Folia Zoologica* 52: 378–388.
177. LANTERMANN, W. (2003): Bemerkungen über eine Zauneidechsen-Population (*Lacerta agilis*) am ungarischen Plattensee. – *Elaphe N. F.* 11/2: 46–50.
178. LAPINI, L. & C. GUZZON (2003): Una popolazione di *Zootoca vivipara* (Jacquin, 1787) (Reptilia: Lacertidae) sul delta del fiume stella (Laguna di Marano, Alto Adriatico). Eccezione o fatto consueto? – *Bolletino Museo Civico Storia Naturale Venezia* 54: 117–121.
179. LARDNER, B. & J. LOMAN (2003): Growth or reproduction? Resource allocation by female frogs *Rana temporaria*. – *Oecologia* 137: 541–546.
180. LAUFER, H. & A. SANDTE (2003): Hinweise zur Konkurrenz zwischen eingeschlepptem Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*) und einheimischen Grünfröschen. – *Herpetofauna* 25/143: 29–38.
181. LAUFER, H., P. SOWIG & K. FRITZ (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Baden-Württemberg. – *Mertensiella* 14: 99–108.
182. LAUGEN, A. T., A. LAURILA, K. RÄSÄNEN & J. MERILÄ (2003): Latitudinal countergradient variation in the common frog (*Rana temporaria*) development rates-evidence for local adaptation. – *Journal of Evolutionary Biology* 16: 996–1005.
183. LE GARFF, B. (2003): Aspects de la biologie des crapauds européens. Aspects of the biology of European toads. – *Colloques d'Histoire des Connaissances Zoologiques* 14: 9, 13–14, 107–128.
184. LEA, J., R. R. HALLIDAY & M. DYSON (2003): The mating strategy of *Alytes muletensis*: Some males are less ready to mate than females. – *Amphibia-Reptilia* 24: 169–180.
185. LEBER, S. (2003): In 9 Jahren vom mobilen Amphibienschutzzaun zur stationären Schutzanlage. – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 2: 129–135.
186. LECIS, R., & K. NORRIS (2003): Geographical distribution of the endemic Sardinian brook salamander, *Euproctus platycephalus*, and implications for its conservation. – *Herpetological Journal* 13: 125–133.
187. LECIS, R. & K. NORRIS (2003): Habitat correlates of distribution and local population decline of the endemic Sardinian newt *Euproctus platycephalus*. – *Biological Conservation* 115: 303–317.
188. LEDGE, K.-D. & P. STRASSER (2003): Gründung, Zielstellung und Aktivitäten des Fördervereins »Freunde der Meissner Würfelnatte e.V.« – *Elaphe N. F.* 11/4: 50–53.
189. LEMCKERT, F. L. (2003): Variations in anuran movements and habitat use: Implications for conservation. – *Applied Herpetology* 1: 165–181.
190. LENZ, S. (2003): Würfelnatte und Schlingnatte – Friedliche Koexistenz oder Räuber-Beute-Beziehung. – *Elaphe N. F.* 11/2: 51–52.
191. LESBARRERES, D., A. PAGANO & T. LODE (2003): Inbreeding and road effect zone in a Ranidae: the case of agile frog, *Rana dalmatina* Bonaparte, 1840. – *Comptes Rendus Biologies* 326, Suppl. 1: 68–72.
192. LIPPUNER, M. (2003): Das Wildschwein (*Sus scrofa*) als Laichräuber des Springfrosches (*Rana dalmatina*). – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 10: 261–263.
193. LITVINCHUK, S. N., L. J. BORKIN & J. M. ROSANOV (2003): On the distribution of and hybridisation between the newts *Triturus vulgaris* and *T. montandoni* in western Ukraine. – *Alytes* 20: 161–168.
194. LOBO, J. M. & J. M. ARAUJO (2003): La aplicación de datos faunísticos para el diseño de redes de reservas: el caso de los anfibios y reptiles de la península ibérica. – *Graellsia* 59: 389–408.
195. LODE, T. (2001): Character convergence in advertisement call and mate choice in two genetically distinct water frog hybridogenetic lineages (*Rana kl. esculenta*, *Rana kl. grafi*). – *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 39: 91–96.
196. LODE, T. & D. LE JACQUES (2003): Influence of advertisement calls on reproductive success in the male midwife toad *Alytes obstetricans*. – *Behaviour* 140: 885–898.
197. LOMAN, J. (2003): Growth and development of larval *Rana temporaria*: Local variation and countergradient selection. – *Journal of Herpetology* 37: 595–602.
198. LOMAN, J. & D. CLAESON (2003): Plastic response to pond drying in tadpoles *Rana temporaria*: tests of cost models. – *Evolutionary Ecology Research* 5: 179–194.
199. LOPEZ, P., P. ARAGON & J. MARTIN (2003): Responses of female lizards, *Lacerta monticola*, to

- males' chemical cues reflect their mating preference for older males. – Behavioral Ecology and Sociobiology 55: 73–79.
200. LOPEZ, P., J. MARTIN & M. CUADRADO (2003): Chemosensory cues allow male lizards *Psammotromus algirus* to override visual concealment of sexual identity by satellite males. – Behavioral Ecology and Sociobiology 54: 218–224.
201. LÖTTER, S., D. KLAUS & J. KÖHLER (2003): Die Verbreitung von Wechsel- und Kreuzkröte in der Kölner Bucht: Variierende Habitateigenschaften als Ursache für syntopes und nicht-syntopes Vorkommen? – Mertensiella 14: 229–240.
202. LOURDAIS, O., X. BONNET, R. SHINE & E. N. TAYLOR (2003): When does a reproducing female viper (*Vipera aspis*) 'decide' on her litter size? – Journal of Zoology 259: 123–129.
203. LUGT, A. VAN DER & B. SIEBELINK (2003): Zuid-Hollandse riengslangen uiteindelijk allochtoon. – Ravon 5: 37–40.
204. LÜSCHER, B. (2003): Geburtshelferkröten im Oberaargau. – Jahrbuch des Oberaargaus 2003: 27–40.
205. LUTZ, K. (2003): Amphibien und Reptilien der Halbinsel Darß im Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft. – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 46: 27–30.
206. MALKMUS, R. (2003): Der kleine Unterschied. Tatort: Portugal, seit 1986 Mitglied der EU. – Elaphe N. F. 11/2: 53–56.
207. MALKMUS, R. (2003): Oberflächenaktivität im Winter von *Blanus cinereus* in Portugal. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 245–252.
208. MALKMUS, R. (2003): Die gestreifte Form der Vipermatter (*Natrix maura*) in Portugal. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 253–259.
209. MALKMUS, R. (2003): Daten zur Winteraktivität portugiesischer Echsen (Sauria). – Die Eidechse 14: 33–43.
210. MARCO, A. (2003): Impacto de radiacion ultravioleta y contaminacion en anfibios. – Munibe, Supplement 16: 44–55.
211. MARQUEZ, R. & J. BOSCH (2003): Temporal encoding of information in the advertisement call of the Iberian midwife toad (*Alytes cisternasii*). The importance of rise time. – Behaviour 140: 113–123.
212. MARTIN, J. & P. LOPEZ (2003): Changes in the escape responses of the lizard *Acanthodactylus erythrus* under persistent predatory attacks. – Copeia 2003: 408–413.
213. MARTIN, J., P. LOPEZ & W. E. COOPER (2003): Loss of mating opportunities influences refuge use in the Iberian rock lizard, *Lacerta monticola*. – Behavioral Ecology and Sociobiology 54: 505–510.
214. MARTIN, J., P. LOPEZ & W. E. COOPER (2003): When to come out from a refuge: Balancing predation risk and foraging opportunities in an Alpine lizard. – Ethology 109: 77–87.
215. MARTINEZ-SOLANO, I. (2003): La red de espacios protegidos de Madrid como factor de conservacion regional de anfibios. – Munibe, Supplement 16: 100–113.
216. MARTINEZ-SOLANO, I. & J. E. GONZALEZ-FERNANDEZ (2003): La coleccion de anfibios de Madrid del Museo Nacional de Ciencias Naturales y su utilidad en conservacion. – Graellsia 59: 105–128.
217. MARTINEZ-SOLANO, I., L.J. BARBADILLO & M. LAPENA (2003): Effect of introduced fish on amphibian species richness and densities at a montane assemblage in the Sierra de Neila, Spain. – Herpetological Journal 13: 167–173.
218. MARTINEZ-SOLANO, I., J. BOSCH & M. GARCÍA-PARÍS (2003): Demographic trends and community stability in a montane amphibian assemblage. – Conservation Biology 17: 238–244.
219. MARTINEZ-SOLANO, I., M. PARÍS, E. IZQUIERDO & M. GARCÍA-PARÍS (2003): Larval growth plasticity in wild populations of the betic midwife toad, *Alytes dickhilleni* (Anura: Discoglossidae). – Herpetological Journal 13: 89–94.
220. MATOS, A. DE (2003): Lagttagelsker over forplantningen af det iberiske bjergfirben *Lacerta m. monticola* Boulenger fra Serra da Estrela (Portugal). – Nordisk Herpetologisk Forening 46: 20–26.
221. MAYER, W. & O. ARRIBAS (2003): Phylogenetic relationships of the European lacertid genera *Archaeolacerta* and *Iberolacerta* and their relationships to some other 'Archaeolacertae' (sensu lato) from Near East. – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 41: 157–161.
222. MAYER, W. & M. PODNAR (2003): Die Laceriden des kroatischen Küstengebietes Teil IV: Süd-Dalmatien und das Gebiet um Kotor in Montenegro. – Die Eidechse 14: 9–12.
223. MEIER, J., C. RAUBER-LÜTHY & H. KUPFER-SCHMIDT (2003): Aspispiper (*Vipera aspis*) und Kreuzotter (*Vipera berus*): die medizinisch bedeutsamen Giftschlangen der Schweiz 2. Teil: Vorbeugung, Erste Hilfe und Behandlung von Bissunfällen. – Schweizerisches Medizinisches Forum 34: 780–785.
224. MEYER, F. (2003): Verbreitung und Bestandsituation der Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Sachsen-Anhalt. – Mertensiella 14: 28–37.
225. MEYER, S. (2003): Lippensäume bei einheimischen Wassermolchen (*Triturus*). – Amphibia 2: 31–34.
226. MEYER, S. (2003): Ein Gartenteich... Der Molche wegen! – Amphibia 2: 16–22.
227. MIAUD, C. (2003): Analysis of matrix models as tools for amphibian conservation. – Munibe, Supplement 16: 14–19.
228. MIKULICEK, P. & J. PIALEK (2003): Molecular identification of three crested newt species (*Triturus cristatus* superspecies) by RADP markers. – Amphibia-Reptilia 24: 201–207.



229. MILES, J., J. WILLIAMS & A. HAILEY (2003): Frog farming: Investigation and mechanical agents to increase the consumption of pellet food by adult *Rana temporaria*. – Applied Herpetology 1: 271–286.
230. MINANO, P.A., A. EGEE, F.J. OLIVA-PATERNA & M. TORRALVA (2003): Hábitat reproductor de *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) en el Noroeste de la Región de Murcia (S. E. Peninsula Ibérica): Distribución actualizada. – Anales de Biología 25: 203–205.
231. MITRUS, S. & M. ZEMANEK (2003): European pond tortoise, *Emys orbicularis*, neonates overwintering in the nest. – Herpetological Journal 13:195–198.
232. MORARD, E., J. DUPLAIN, J. PELLET & A. MAIBACH (2003): Répartition et analyse de l'habitat de reproduction des amphibiens de la plaine de l'Orbe. – Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 88: 301–322.
233. MORAVEC, J. (2003): Some notes on the population of dwarfed *Emys orbicularis* from Pag (Croatia). – Casopis Narodniho Muzea Prazhe, Rada prirodovedna 172: 55–60.
234. MORRISON, C. & J.-M. HERO (2003): Geographic variation in life-history characteristics of amphibians: a review. – Journal of Animal Ecology 72: 270–279.
235. MÜNCH, D. (2003): Der Bergbau geht – die Kreuzkröte kommt – nebst Anmerkungen zur Gefährdung durch eine Rabenkrähen-Kolonie. – Elaphe N. F. 11/3: 42–47.
236. MÜNCH, D. (2003): Die Kreuzkröte *Bufo calamita* als biozönotische und umweltpädagogische Leitart für die ökologische Gestaltung wiederzunutzender Industriebalden und Bergehalden. – Elaphe N. F. 11/1: 48–54.
237. MÜNCH, D. (2003): Zu Besuch bei Gelbbauchchen und Alpensalamandern am Vierwaldstättersee in der Schweiz. – Elaphe N. F. 11/4: 47–49.
238. NEMES, S. (2003): Time budget of the sand lizard *Lacerta agilis* across post emergence period. – Biota 4: 83–89.
239. NEMES, S. & I. PETRASS (2003): The food of yellow bellied toads (*Bombina variegata*) from two different habitats in Romania. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 185–192.
240. NEUMEYER, R. (2003): Kriechtiere (Reptilia) In: BURCKHARDT, D., B. BAUR & A. STUDER: Fauna und Flora auf dem Eisenbahngelände im Norden Basels: 133–138. – Basel (Entomologische Gesellschaft).
241. NIEBERGALL, P. (2003): Häutung einer adulten Äskulapnatter (*Elaphe longissima*) einschließlich der Haut der Hemipenes. – Elaphe N. F. 11/2: 62–63.
242. NÖLLERT, A., E. NAUMANN & U. SCHEIDT (2003): Verbreitung, Lebensraum und Bestandssituation der Wechselkröte *Bufo v. viridis* Laurenti, 1768, in Thüringen. – Mertensiella 14: 53–71.
243. NÜRNBERGER, B., S. HOFMAN, B. FOERG BREY, G. PRAETZEL, A. MACLEAN, J. M. SZYMURA, C. M. ABBOTT & N. H. BARTON (2003): A linkage map for the hybridising toads *Bombina bombina* and *B. variegata* (Anura: Discoglossidae). – Heredity 91: 136–142.
244. OLESEN, J. M. & A.VALIDO (2003): Lizards as pollinators and seed dispersers: an island phenomenon. – Trends in Ecology and Evolution 18: 177–181.
245. OLSSON, M. & T. ULLER (2003): Thermal environment, survival and local adaptation in the common frog, *Rana temporaria*. – Evolutionary Ecology Research 5: 431–437.
246. ORIZAOLA, G. & F. BRAÑA (2003): Oviposition behaviour and vulnerability of eggs to predation in four newt species (Genus *Triturus*). – Herpetological Journal 13: 121–125.
247. ORIZAOLA, G. & F. BRAÑA (2003): Do predator chemical cues affect oviposition site selection in newts? – Herpetological Journal 13: 189–193.
248. OTTO, C. (2003): Auszüge aus einer Studie über Wanderungskorridore von Amphibien an Straßenquerungen in der kreisfreien Stadt Dessau. – Naturwissenschaftliche Beiträge des Museums Dessau 14: 97–114.
249. PAGANO, A., P. A. CROCHET, J.-D. GRAF, P. JOLY & T. LODE (2001): Distribution and habitat use of water frog hybrid complexes in France. – Global Ecology and Biogeography 10: 433–441.
250. PAGANO, A., A. DUBOIS, D. LESBARRERES & T. LODE (2003): Frog aliens species: A way for genetic invasion? – Comptes Rendus Biologies 326: 85–92.
251. PAHKALA, M., J. MERILÄ, I. OTS & A. LAURILA (2003): Effects of ultraviolet-B radiation on metamorphic traits in the common frog *Rana temporaria*. – Journal of Zoology 259: 57–62.
252. PAKKASMAA, S. & S. AIKIO (2003): Relatedness and competitive asymmetry – the growth and development of common frog tadpoles. – Oikos 100: 55–64.
253. PAKKASMAA, S., J. MERILÄ & R. B. O'HARA (2003): Genetic and maternal effect influences on viability of common frog tadpoles under different environmental conditions. – Heredity 91: 117–124.
254. PALO, J. U. & J. MERILÄ (2003): A simple RFLP method for identification of two ranid frogs. – Conservation Genetics 4: 801–803.
255. PALO, J. U., R. B. O'HARA, A. T. LAUGEN, A. LAURILA, C. R. PRIMMER & J. MERILÄ (2003): Latitudinal divergence of common frog (*Rana temporaria*) life history traits by natural selection: evidence from a comparison of molecular and quantitative genetic data. – Molecular Ecology 12: 1963–1978.
256. PARGANA, J. M., R. MARQUEZ, R. REQUES, M. J. SANCHEZ-HERRAIZ, M. TEJEDO & E.G. CRESPO (2003): The mating call of *Pelodytes ibericus*

- (Anura, Pelodytidae). – Herpetological Journal 13: 199–204.
257. PELLET, J. & B. PELLET (2003): Estimation de l'effectif d'une population isolée de salamandres tachetées (*Salamandra salamandra*) par une approche bayésienne. – Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles 88: 483–492.
258. PERRET, N., R. PRADEL, C. MIAUD, O. GROLET & P. JOLY (2003): Transience, dispersal and survival rates in newt patchy populations. – Journal of Animal Ecology 72: 567–575.
259. PÉREZ-SANTIGOSA, N., J. HIDALGO-VILA, & C. DÍAZ-PANIAGUA (2003): Depredación y consumo de huevos de tritón pigmeo, *Triturus pygmaeus* en los medios acuáticos temporales de Doñana. – Revista Española Herpetologica, 17, 11–19.
260. PHELPS, T. (2003): *Vipera berus* (European adder): hot weather behaviour in Purbeck, Dorset. – Herpetological Bulletin 86: 26–27.
261. PODLOUCKY, R. (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768) in Niedersachsen. – Mertensiella 14: 38–52.
262. POSCHADEL, J. R. (2003): Untersuchungen zur Populationsstruktur und zum Sozialverhalten der Europäischen Sumpfschildkröte *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758). – Dissertation Universität Hamburg.
263. POSCHADEL, J. R. (2003): Molekulargenetische und soziobiologische Untersuchungen zur Populationsstruktur der Europäischen Sumpfschildkröte *Emys orbicularis* (Linnaeus 1758). – Artenschutzreport 13: 40–44.
264. PROESS, R. (2003): Die Amphibienwanderung im oberen Abschnitt der Straße Bridel-Steinsel (Luxemburg). – Bulletin Societe Naturalistes Luxembourg 103: 93–100.
265. PROESS, R. (2003): Verbreitungsatlas der Amphibien des Grossherzogtums Luxemburg. – Ferantia 37: 1–85.
266. PROKOPH, U. (2003): Feldherpetologische Beobachtungen am Rande der Flutkatastrophe an der Elbe bei Meißen im August 2002. – Die Eidechse 14: 61–63.
267. PUGENER, L. A., A. M. MAGLIA & L. TRUEB (2003): Revisiting the contribution of larval characters to an analysis of phylogenetic relationships of basal anurans. – Zoological Journal of the Linnean Society 139: 129–155.
268. RAGE, J.-C. & Z. ROCEK (2003): Evolution of anuran assemblages in the Tertiary and Quaternary of Europe, in the context of palaeoclimate and palaeogeography. – Amphibia-Reptilia 24: 133–167.
269. RÄSÄNEN, K., M. PAHKALA, A. LAURILA & J. MERILÄ (2003): Does jelly envelope protect the common frog *Rana temporaria* embryos from UV-B radiation? – Herpetologica 59: 293–300.
270. READING, C. J. (2003): The effects of variation in climatic temperature (1980–2001) on breeding activity and tadpole stage duration in the common toad. – The Science of the Total Environment 310: 231–236.
271. REBELO, R. & M. H. LECLAIR (2003): Differences in size at birth and brood size among Portuguese populations of the fire salamander, *Salamandra salamandra*. – Herpetological Journal 13: 179–187.
272. REBELO, R. & M. H. LECLAIR (2003): Site tenacity in the terrestrial salamandrid *Salamandra salamandra*. – Journal of Herpetology 37: 440–445.
273. REYER, H.-U., B. NIEDERER & A. HETTYEY (2003): Variation in fertilisation abilities between hemiclinal hybrid and sexual parental males of sympatric water frogs (*Rana lessonae*, *R. esculenta*, *R. ridibunda*). – Behavioral Ecology and Sociobiology 54: 274–284.
274. ROBINSON, J., R. A. GRIFFITHS & P. JEFFRIES (2003): Susceptibility of frog (*Rana temporaria*) and toad (*Bufo bufo*) eggs to invasion by *Saprolegnia*. – Amphibia-Reptilia 24: 261–268.
275. ROMAN, A. (2003): El ferreret, la gestion de una especie en estado critico. – Munibe, Supplement 16: 90–99.
276. ROMÁN, J., & G. RUIZ (2003): Reproducción estival de *Hyla meridionalis* en la comarca de Doñana. – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 54.
277. ROMANO, A., M. DE CICCIO & C. UTZERI (2003): *Bufo viridis* Laurenti, 1768 in Monti Simbruini Regional Park: altitude record für Peninsular Italy. – Herpetozoa 16: 91–93.
278. ROWE, G. & T. J. C. BEEBEE (2003): Population on the verge of a mutational meltdown? Fitness costs of genetic load for an amphibian in the wild. – Evolution 57: 177–181.
279. RUA, M. & P. GALAN (2003): Reproductive characteristics of a lowland population of an alpine lizard: *Lacerta monticola* (Squamata, Lacertidae) in north-west Spain. – Animal Biology 53: 347–366.
280. RUBIO, X. & J. ETXEZARRETA (2003): Plan de reintroducción y seguimiento de la ranita meridional (*Hyla meridionalis*) en Mendizorrotz (Gipuzkoa, País Vasco) (1998–2003). – Munibe, Supplement 16: 160–177.
281. RUSTIGIAN, H. L., M. V. SANTELMANN & N. H. SCHUMAKER (2003): Assessing the potential impacts of alternative landscape designs on amphibian population dynamics. – Landscape Ecology 18: 65–81.
282. RUTSCHKE, J., D. KOEPE & G. DEICHSEL (2003): Beobachtungen zu anthropogenen Einflüssen auf die Reptilienfauna des Peloponnes (Griechenland). – Herpetofauna 25/143: 17–28.
283. RYABININA, N. L., A. A. BANNIKOVA, S. A. KOSUSHKIN, D. G. CIOBANU, K. D. MILTO, B. S. TUNIYEV, V. F. ORLOVA, V. V. GRECHKO & I. S. DAREVSKY (2003): Estimation of the subspecific level of differentiation in Caucasian lizards using genome DNA Markers. – Russian Journal of Herpetology 9: 185–194.

284. RYSER, J., B. LÜSCHER, U. NEUENSCHWANDER & S. ZUMBACH (2003): Geburtshelferkröten im Emental, Schweiz. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 27–35.
285. SACCHI, R., P. GALEOTTI, M. FASOLA & D. BALLASINA (2003): Vocalizations and courtship intensity correlate with mounting success in marginated tortoises *Testudo marginata*. – Behavioral Ecology and Sociobiology 55: 95–102.
286. SALVIDIO, S. & M. DELAUGERRE (2003): Population dynamics of the European leaf-toed gecko (*Euleptes europaea*) in NW Italy: Implications for conservation. – Herpetological Journal 13: 81–88.
287. SCALI, S. & A. GENTILI (2003): Biology aspects in a population of *Pelobates fuscus insubricus* Cornalia, 1873. – Herpetozoa 16: 51–60.
288. SCHAARSCHMIDT, T. (2003): Ehemalige militärische Liegenschaften als Lebensraum für die Glattnatter (*Coronella austriaca* Laurenti, 1768) in der Rostocker Heide. – Naturschutzarbeit in Mecklenburg-Vorpommern 46: 21–26.
289. SCHAFFNER, H. P. (2003): Zu Besuch bei der Europäischen Sumpfschildkröte in Brandenburg. – Testudo 12/3: 6–8.
290. SCHLÜTER, U. (2003): Die Herpetofauna des NSG Padurea Hagieni in Rumänien. – Elaphe N. F. 11/1: 60–65.
291. SCHMIDT, B. R. (2003): Count data, detection probabilities, and the demography, dynamics, distribution, and decline of amphibians. – Comptes Rendus Biologies 326: 119–124.
292. SCHMIDT, C., M. UNTERSEHER & W.-R. GROBE (2003): Hoch hinaus – Sitzwarten beim Laubfrosch (*Hyla arborea* L.) in Baumkronen des Leipziger Auwalds. – Elaphe N. F. 11: 43–45.
293. SCHNEEWEIß, N., M. WOLF & G. ALSCHER (2003): Zum Verhalten juveniler Amphibien an der Stationären Schutzanlage einer Bundesstraße. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 137–146.
294. SCHNEIDER, R., M. WOLF, N. SCHNEEWEIß & G. ALSCHER (2003): Zur Effizienz einer Stelzentunnelanlage in der Uckermark. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 147–158.
295. SCHULZ, A. & U. FRITZ (2003): Morphological variation in Tyrrhenian *Emys orbicularis* revisited. – Amphibia-Reptilia 24: 230–234.
296. SCHWARTZE, M. (2003): Die Amphibien und Reptilien in der Schirlheide. – Flora und Fauna im Kreis Warendorf – Beiträge zur Naturkunde 10: 5–13.
297. SCHWARTZE, M. (2003): Vögel und Amphibien in einem Hecken-Grünland-Gebiet südöstlich von Warendorf. – Flora und Fauna im Kreis Warendorf – Beiträge zur Naturkunde 10: 77–86.
298. SCHWEIGER, M. (2003): Beobachtungen an verschiedenen Populationen der maurischen Landschildkröte aus dem *Testudo graeca*-Komplex in der Türkei. – ÖGH-Aktuell 11: 4–6.
299. SCHWEIGER, M. (2003): Beobachtungen an verschiedenen Populationen der maurischen Landschildkröte aus dem *Testudo graeca*-Komplex in der Türkei – Teil 2. – ÖGH-Aktuell 12: 4–6.
300. SEQUEIRA, F., H. GONÇALVES, C. SOARES, J. TEIXEIRA & M. A. CARRETERO (2003): Herpetofauna del área »Natura 2000« Alvão-Marão (Norte de Portugal). – Boletín Asociación Herpetológica Española 14: 17–22.
301. SEMLITSCH, R. D. & J. R. BODIE (2003): Biological criteria for buffer zones around wetlands and riparian habitats for amphibians and reptiles. – Conservation Biology 17: 1219–1228.
302. SEQUEIRA, F., N. FERRAND & E. G. CRESPO (2003): Reproductive cycle of the golden-striped salamander *Chioglossa lusitana* (Caudata, Salamandridae) in NW Portugal. – Amphibia-Reptilia 24: 1–12.
303. SHELDON, H. A., A. LAURILA, P.-A. CROCHET & J. MERILÄ (2003): Sire coloration influences offspring survival under predation risk in the moorfrog. – Journal of Evolutionary Biology 16: 1288–1295.
304. SIDOROVSKA, V., I. KRIZMANIC, G. DŽUKIĆ G. & M. L. KALEZIĆ (2003): The first recorded incidence of paedogenesis in the European newt (*Triturus*, Salamandridae) from FYR Macedonia. – Biota 4: 101–104.
305. SIEBELINK, B. & A. VAN DER LUGT (2003): Schaduw verdrift ringslang uit gouds biotoop. – Ravon 6: 8–10.
306. SINSCH, U., V. LANG, R. WIEMER & S. WIRTZ (2003): Dynamik einer Kammolch-Metapopulation (*Triturus cristatus*) auf militärischem Übungsgelände (Schmittenhöhe, Koblenz): 1. Phänologie, Wettereinfluss und Ortstreue. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 193–210.
307. SINSCH, U., V. LANG & R. WIEMER (2003): Dynamik einer Kammolch-Metapopulation (*Triturus cristatus*) auf militärischem Übungsgelände (Schmittenhöhe, Koblenz): 2. Saisonale Variation der Bestände in zwei Laichgewässern. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 211–227.
308. SINSCH, U., V. LANG & R. WIEMER (2003): Dynamik einer Kammolch-Metapopulation (*Triturus cristatus*) auf militärischem Übungsgelände (Schmittenhöhe, Koblenz): 3. Altersstruktur. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 229–244.
309. SLUIJS, A. VAN DER, C. VOS & D. LAMMERTSMA (2003): Onderzoek naar de bewegingen in een agrarisch landschap. Zijn bruine kikkers gebaat bij verbindingszones? – Ravon 6: 11–13.
310. SOMMER, S. & P. B. PEARMAN (2003): Quantitative genetic analysis of larval life history traits in two alpine populations of *Rana temporaria*. – Genetica 118: 1–10.
311. SOWIG, P., K. FRITZ & H. LAUFER (2003): Verbreitung, Habitatansprüche und Bestandssituation der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in

- Baden-Württemberg. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 37–46.
312. STAWARZ, R., M. ZAKRZEWSKI, A. MARENCIK & S. HRASKA (2003): Heavy-metal concentration in the toad *Bufo bufo* from a region of Mochovce, Slovakia. – Ekológia, Bratislava 22: 292–297.
313. SPELLERBERG, I. F. (2003): Amphibians and Reptiles of North-west Europe. – Enfield (Science Publisher).
314. STEVENS, V. M., R. A. WESSELINGH & M. BAGUETTE (2003): Demographic processes in a small, isolated population of natterjack toads (*Bufo calamita*) in southern Belgium. – Herpetological Journal 13: 59–67.
315. STÖCK, M. & W.-R. GROBE (2003): Die *Bufo viridis*-Untergruppe in Mittel- und Zentralasien: Eine Übersicht zu Verbreitung, Polyploidie, Paarungsrufen und Taxonomie. – Mertensiella 14: 179–217.
316. STUMPEL, A. H. P. & F. BLEZER (2003): Die Konstruktion von Ersatz-Landlebensräumen für eine isolierte Population der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in den Niederlanden. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 91–95.
317. SZCZERBAK, N. N. (2003): Guide to the Reptiles of the Eastern Palearctic. – Malabar (Krieger).
318. TADDEL, M. & M. A. L. ZUFFI (2003): Habitat preferences in an amphibian assemblage of a Mediterranean area. – Biota 4: 105–112.
319. TASKIN, N. & K. OLGUN (2003): Morphological comparison of two populations of the smooth newt, *Triturus vulgaris*, from western Anatolia. – Zoology in the Middle East 28: 61–66.
320. TEJEDO, M. (2003): El declive de los anfibios. La dificultad de separar las variaciones naturales del cambio global. – Munibe, Supplement 16: 20–43.
321. TEPLITSKY, C., S. PLENET & P. JOLY (2003): Tadpoles' responses to risk of fish introduction. – Oecologia 134: 270–277.
322. TESTER, U. (2003): Zur Amphibienfauna im Gebiet Wildenstein von 1979 bis 2002. – Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft beider Basel 7: 199–203.
323. TEUFL, H. (2003): Tagung »Amphibienschutz an Straßen« in Pöllau/Steiermark. – ÖGH-Aktuell 12: 13–15.
324. TOMOVIC, L. & G. DŽUKIĆ (2003): Geographic variability and taxonomy of the nose-horned viper, *Vipera ammodytes* (L., 1758), in the central and eastern parts of the Balkans: A multivariate study. – Amphibia-Reptilia 24: 359–377.
325. TÖRÖK, Z. (2003): Action plan for sustainable exploitation of *Rana ridibunda* stocks from the Danube Delta Biosphere Reserve (Romania). – Froglog 60:2–3.
326. TRAPP, B. (2003): Das Afrikanische Chamäleon (*Chameleo africanus*) in Europa-Bericht über ein Schutzprojekt. – ÖGH-Aktuell 11: 6–9.
327. TRONTELJ, P. & S. GORICKI (2003): Monophyly of the family Proteidae (Amphibia: Caudata) tested by phylogenetic analysis of mitochondrial 12S rDNA sequences. – Natura Croatica 12: 113–120.
328. TRYJANOWSKI, P., M. RYBACKI & T. SPARKS (2003): Changes in the first spawning dates of common frogs and common toads in western Poland in 1978–2002. – Annales Zoologicae Fennici 40: 459–464.
329. TÜRKÖZAN, O., C. ILGAZ, E. TASKAVAK & A. ÖZDEMİR (2003): Hatch rates of loggerhead turtles and physical characteristics of the beach at Fethiye, Turkey. – Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom 83: 231–232.
330. TÜRKÖZAN, O., Y. KUMLUTAS, H. ARIKAN, C. ILGAZ & A. AVCI (2003): Morphological and serological comparison of Mediterranean Spur-Thighed Tortoises, *Testudo graeca*, from the Aegean region and southeastern Turkey. – Zoology in the Middle East 29: 41–50.
331. TÜRKÖZAN, O., E. TASKAVAK & C. ILGAZ (2003): A review of the biology of the Loggerhead Turtle, *Caretta caretta*, at five major nesting beaches on the south-western Mediterranean coast of Turkey. – Herpetological Journal 13: 27–33.
332. ULLER, T. & M. OLSSON (2003): Life in the land of the midnight sun: are northern lizards adapted to longer days? – Oikos 101: 317–322.
333. ULLER, T., M. OLSSON & T. MADSEN (2003): Family and population effects on disease resistance in a reptile [= *Lacerta vivipara*]. – Heredity 91: 112–116.
334. USTYUZHANINA, O. A. & A. B. STRELTSOV (2003): Bioindicator estimation of quality of environment in floodlands of the rivers Oka and Ugra on stability of lake frogs. – Russian Journal of Herpetology 10:79–84.
335. ÜTHLEB, H. (2003): Betrachtungen zur Amphibienfauna eines naturnahen Karstbaches im Thüringer Becken und Schlussfolgerungen für den Amphibienschutz. – Landschaftspflege und Naturschutz Thüringen 40: 99–104.
336. ÜTHLEB, H. & U. SCHEIDT (2003): Verbreitung und Vorkommen der Geburtshelferkröte *Alytes obstetricans* (Laurenti, 1768) (Amphibia, Anura) in Thüringen. – Thüringer Faunistische Abhandlungen 9: 5–29.
337. ÜTHLEB, H., U. SCHEIDT & F. MEYER (2003): Die Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) an ihrer nordöstlichen Verbreitungsgrenze. Vorkommen, Habitatnutzung und Gefährdung in Thüringen und Sachsen-Anhalt. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 67–82.
338. VALIDO, A. & M. NOGALES (2003): Digestive ecology of two omnivorous Canarian lizard species (*Gallotia*, Lacertidae). – Amphibia-Reptilia 24: 331–344.
339. VAN BUSKIRK, J. (2003): Habitat partitioning in European and North American pond-breeding

- frogs and toads. – Diversity and Distributions 9: 399–410.
340. VAN BUSKIRK, J., P. ANDERWALD, S. LÜPOLD, L. REINHARDT & H. SCHULER (2003): The lure effect, tadpole tail shape, and the target of dragonfly strikes. – Journal of Herpetology 37: 420–424.
341. VEITH, M., J. KOSUCH & M. VENCES (2003): Climatic oscillations triggered post-Messinian speciation of western palearctic brown frogs. – Molecular Phylogenetics and Evolution 26: 310–327.
342. VENCES, M., J. BECKER, H. SAUER & F. GLAW (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte (*Bufo viridis*) in Nordrhein-Westfalen. – Mertensiella 14: 77–84.
343. VENCES, M., F. GLAW & M. FRANZEN (2003): Perspektiven für den kostengünstigen Erhalt von Lebensräumen in Abgrabungen und ihre Bedeutung für die Wechselkröte (*Bufo viridis*). – Mertensiella 14: 316–327.
344. VENCES, M., K. GROSSENBACHER, M. PUENTE, A. PALANCA & D. R. VIEITES (2003): The Cambalès fairy tale: elevational limits of *Rana temporaria* (Amphibia: Ranidae) and other European amphibians revisited. – Folia Zoologica 52: 189–202.
345. VINES, T., S. KOHLER, M. THIEL, I. GHIRA, T. SANDS, C. J. MACCALLUM, N. H. BARTON & B. NÜRNBERGER (2003): The maintenance of reproductive isolation in a mosaic hybrid zone between the fire-bellied toads *Bombina bombina* and *B. variegata*. – Evolution 57: 1876–1888.
346. VOJAR, J. & J. DOLEZALOVA (2003): The occurrence of the marsh frog (*Rana ridibunda* Pallas, 1771) on spoil heaps of Ústí n. L. district (in Czech with Engl. Summary). – Fauna Bohemiae Septentrionalis 28: 143–152.
347. VÖLKL, W. & D. KÄSEWIETER (2003): Die Schlingnatter. – Bielefeld (Laurenti).
348. VORBURGER, C. & H.-U. REYER (2003): A genetic mechanism of species replacement in European waterfrogs? – Conservation Genetics 4: 141–155.
349. WEBER, G. (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Geburtshelferkröte (*Alytes obstetricans*) in Nordrhein-Westfalen. – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 61–66.
350. WENGER, R., & U. HOFER (2003): Erstnachweis der Kreuzotter (*Vipera berus*) im Kanton Wallis. – Bulletin de la Murithienne 121: 67–72.
351. WILLEMSSEN, R. E. & A. HAILEY (2003): Sexual dimorphism of body size and shell shape in European tortoises. – Journal of Zoology 260: 353–365.
352. WINKLER, C. & U. DIERKING (2003): Verbreitung und Bestandssituation der Wechselkröte in Schleswig-Holstein. – Mertensiella 14: 18–24.
353. WYCHERLEY, J. & T. J. C. BEEBEE (2003): Preliminary investigation of a one-hundred-year-old population of introduced water frogs in Britain. – Herpetological Bulletin 84: 21–29.
354. WYCHERLEY, J., S. DORAN & T. J. C. BEEBEE (2003): Tracing aliens: Identification of introduced water frogs in Britain by male advertisement call characteristics. – Herpetological Journal 13: 43–50.
355. WYL, B. V. & A. BORGULA (2003): Amphibienschutz an der Rigi-Südlehne (Zentralschweiz). – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 159–170.
356. ZAHN, A. & U. NIEDERMEIER (2003): Fressen-Graben-Mähen. Artenhilfsmaßnahmen für Wechselkröte, Gelbbauchunke und Laubfrosch im Unteren Inntal. – Waldkraiburg (Bund Naturschutz in Bayern).
357. ZAVADIL, V. & I. PRIKRYL (2003): Die Wechselkröte (*Bufo viridis* Laurenti, 1768), eine Lurchart mit dem höchsten Anpassungsgrad an Laichgewässer mit hohen Salinitätswerten in Extrembiotopen von Braunkohletagebauegebieten in Westböhmen bei Sokolov – vorläufige Ergebnisse. – Mertensiella 14: 241–252.
358. ZAVADIL, V., P. VLCEK & P. ROTH (2003): Beobachtungen zur Entwicklung hybrider Exemplare von *Bufo viridis* x *Bufo bufo* im Labor. – Mertensiella 14: 263–269.
359. ZAWADZKI, M. (2003): Ein ungewöhnliches Schwanzregenerat einer *Podarcis hispanica hispanica* (Steindachner, 1870). – Die Eidechse 14: 28.
360. ZAWADZKI, M. & M. KRONINGER (2003): In welcher Beziehung stehen Eidechsen und Möwen zueinander? Beobachtungen an *Podarcis pituyensis* und *Larus cachinnans* auf dem Illot de Sa Mesquida. – Die Eidechse 14: 21–26.
361. ZBIERSKI, H. & N. SCHNEEWEISS (2003): Der Barriereeffekt verschiedener Leiteinrichtungen für den Laubfrosch (*Hyla arborea*). – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 2: 171–178.
362. ZEISSET, I. & T. J. C. BEEBEE (2003): Population genetic of a successful invader: the marsh frog *Rana ridibunda* in Britain. – Molecular Ecology 12: 639–646.
363. ZSCHILLE, J. & W.-R. GROßE (2003): Anuren als Beuteobjekte des Mink (*Mustela vison*). – Zeitschrift für Feldherpetologie 10: 264–265.
364. ZUFFI, M. A. L. (2003): On the subspecies of *Vipera aspis*: A reply to FILIPPI. – Amphibia-Reptilia 24: 238–241.

## Alphabetisches Artenregister und höhere Taxa

### Amphibien

- Alytes*: 131  
*Alytes cisternasii*: 42, 45, 211  
*Alytes dickhilleni*: 219  
*Alytes muletensis*: 165, 184, 275  
*Alytes obstetricans*: 35, 38, 46, 93, 103, 106, 107, 127, 130, 132, 153, 163, 196, 204, 284, 311, 316, 336, 337, 349  
*Bombina bombina*: 155, 243, 345  
*Bombina variegata*: 55, 237, 239, 243, 345, 356  
*Bufo bufo*: 61, 75, 127, 154, 159, 270, 274, 312, 328, 358  
*Bufo calamita*: 84, 161, 201, 235, 236, 314  
*Bufo viridis*: 10, 17, 19, 20, 22, 25, 26, 50, 62, 94, 102, 109, 119, 131, 141, 143, 152, 159, 160, 170, 181, 201, 224, 242, 261, 277, 315, 342, 343, 352, 356, 357, 358  
*Chioglossa lusitanica*: 302  
 Discoglossidae: 43  
*Euproctus platycephalus*: 48, 186, 187  
 Froschlurche: 18  
*Hyla arborea*: 16, 86, 105, 292, 356, 361  
*Hyla meridionalis*: 14, 16, 91, 95, 276, 280  
*Pelobates fuscus*: 40, 92, 154, 287  
 Pelobatoidea: 113  
*Pelodytes ibericus*: 256  
*Pleurodeles waltl*: 31  
 Proteidae: 327  
*Rana agilis*: 126  
*Rana arvalis*: 54, 87, 147, 303  
*Rana catesbeiana*: 180  
*Rana dalmatina*: 140, 191, 192  
*Rana esculenta*: 5, 11, 195, 273  
*Rana esculenta* complex: 39, 88, 90, 249, 348, 353, 354  
*Rana grafi*: 195  
*Rana latastei*: 115, 133, 144  
*Rana lessonae*: 5, 11, 273  
*Rana perezi*: 139  
*Rana ridibunda*: 273, 325, 334, 346, 362  
*Rana temporaria*: 66, 81, 121, 127, 179, 182, 197, 198, 229, 245, 251, 252, 253, 255, 269, 274, 310, 328, 344  
*Salamandra lanzai*: 117  
*Salamandra atra*: 37, 117, 237  
*Salamandra salamandra*: 60, 65, 112, 230, 257, 271, 272  
 Schwanzlurche: 18, 32  
*Triturus*: 225, 226, 246, 247, 258, 304  
*Triturus alpestris*: 77, 79, 80, 82, 85, 114, 116  
*Triturus cristatus*: 228, 306, 307, 308  
*Triturus marmoratus*: 84, 148  
*Triturus montandoni*: 15, 193  
*Triturus pygmaeus*: 259  
*Triturus vulgaris*: 15, 319

### Reptilien

- Acanthodactylus erythrurus*: 212  
*Archaeolacerta*: 221  
*Blanus cinereus*: 207  
*Caretta caretta*: 329, 331  
*Chalcides bedriagai*: 110  
*Chalcides chalcides*: 59  
*Chamaeleo africanus*: 326  
*Coronella austriaca*: 158, 196, 288, 347  
*Darevskia*: 29  
*Elaphe longissima*: 241  
*Emys orbicularis*: 57, 108, 231, 233, 262, 263, 289, 295  
*Euleptes europaea*: 286  
*Gallotia*: 338  
*Hierophis (Coluber) viridiflavus*: 99, 137  
*Iberolacerta*: 221  
*Lacerta agilis*: 6, 8, 177, 238  
*Lacerta monticola*: 12, 69, 199, 213, 220, 279  
*Lacerta schreiberi*: 124  
*Laudakia stellio*: 123  
 Lacertidae: 138  
*Natrix maura*: 208  
*Natrix natrix*: 150, 203, 305  
*Natrix tessellata*: 134, 188, 190  
*Podarcis hispanica*: 7, 49, 359  
*Podarcis lilfordi*: 68  
*Podarcis pityusensis*: 360  
*Podarcis sicula*: 58  
*Psammodromus algirus*: 200  
*Testudo graeca*: 298, 299, 330  
*Testudo hermanni*: 70  
*Testudo marginata*: 285  
*Trachemys scripta*: 57  
*Vipera ammodytes*: 324  
*Vipera aspis*: 97  
*Vipera berus*: 9, 87, 176, 223, 260, 350  
*Vipera latasti*: 52, 53  
*Vipera ursinii*: 100, 156  
*Zootoca (Lacerta) vivipara*: 135, 142, 166, 178, 333