

Schriftenschau Feldherpetologie Folge 5

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 2004.

1. ABT TIETJE, G. & H.-U. REYER (2004): Larval development and recruitment of juveniles in a natural population of *Rana lessonae* and *Rana esculenta*. – *Copeia* 2004: 638–646.
2. ALCOBENDAS, M., D. BUCKLEY & M. TEJEDO (2004): Variability in survival growth and metamorphosis in the larval fire salamander (*Salamandra atra*): effects of larval birth size, sibship and environment. – *Herpetologica* 60: 232–245.
3. ALFERMANN, D. & W. VÖLKL (2004): Zur Fortpflanzungsbiologie der Blindschleiche (*Anguis fragilis* L., 1758) im Lechtal. – *Salamandra* 40: 25–36.
4. AMO, L., P. LOPEZ & J. MARTIN (2004): Chemosensory recognition and behavioral responses of wall lizards, *Podarcis muralis*, to scents of snakes that pose different risks of predation. – *Copeia* 2004: 691–696.
5. AMO, L., P. LOPEZ & J. MARTIN (2004): Chemosensory recognition of ist lizard prey by the ambush smooth snake, *Coronella austriaca*. – *Journal of Herpetology* 38: 451–454.
6. AMO, L., P. LOPEZ & J. MARTIN (2004): Wall lizards combine chemical and visual cues of ambush snakes predators to avoid overestimating risk inside refuges. – *Animal Behaviour* 67: 647–653.
7. AMO, L., P. LOPEZ & J. MARTIN (2004): Multiple predators and conflicting refuge use in the wall lizard, *Podarcis muralis*. – *Annales Zoologici Fennici* 41: 671–679.
8. ANDERSEN, L. W., K. FOG & C. DAMGAARD (2004): Habitat fragmentation causes bottlenecks and inbreeding in the European tree frog (*Hyla arborea*). – *Proceeding Royal Society London, Ser. B* 271: 1293–1302.
9. ANDREONE, F., P. E. BERGÓ, S. BOVERO & E. GAZZANIGA (2004): On the edge of extinction? The spadefoot toad *Pelobates fuscus insubricus* in the Po plain, and a glimpse at its conservation biology. – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 61–72.
10. ANDREONE, F., C. MIAUD, P. E. BERGÓ, S. DOGLIO, P. STOCCO, A. M. RIBÉRON & P. GAUTIER (2004): Living at high altitude: testing the effects of life history traits upon conservation of *Salamandra lanzai* (Amphibia, Salamandridae). – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 35–43.
11. ANDUEZA, I. L. & V. S. ALCAYDE (2004): Advances in the action plan for *Emys orbicularis* in Valencia region, Spain. – *Biologia* 59: 173–176.
12. ANGELINI, C. & B. CARI (2004): The amphibians of the Colli Albani (Latium, Central Italy): breeding sites and some ecological notes. – *Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico Storia Naturale in Milano* 145: 337–342.
13. ANGELINI, C., B. CARI, M. MATTOCCIA & A. ROMANO (2004): Distribuzione di *Bombina variegata pachypus* (Bonaparte, 1838) sui Monti Lepini (Lazio) (Amphibia: Anura). – *Atti della Societa Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico Storia Naturale in Milano* 145: 321–328.
14. ARIKAN, H., Y. KUMLUTAS, O. TÜRKÖZAN, I. BARAN & C. ILGAZ (2004): The morphology and size of blood cells of some viperid snakes from Turkey. – *Amphibia-Reptilia* 25: 465–470.
15. ARNTZEN, J. W. & J. ALEXANDRINO (2004): Ecological modelling of genetically differentiated forms of the Iberian endemic golden-striped salamander, *Chioglossa lusitanica*. – *Herpetological Journal* 14: 137–141.
16. ARNTZEN, J. W., I. B. J. GOUDIE, J. HALLEY & R. JEHL (2004): Cost comparison of marking techniques in long-term populations studies: PIT-tags versus pattern maps. – *Amphibia-Reptilia* 25: 305–315.
17. ARRIBAS, O. J. & G. ODIERNA (2004): Karyological and osteological data supporting the specific status of *Iberolacerta (cyreni) martinezricai* (Arribas, 1996). – *Amphibia-Reptilia* 25: 359–367.

18. ARRIBAS, O. J. (2004): Characteristics of the reproductive biology of *Iberolacerta aureoli* (Arribas, 1994). – *Herpetozoa* 17: 3–18.
19. AUER, M. & E. TASKAVAK (2004): Population structures of syntopic *Emys orbicularis* and *Mauremys rivulata* in western Turkey. – *Biologia* 59: 81–84.
20. AYAZ, D., C. V. TOK, M. K. ATATÜR & A. MERMER (2004): Ranid frog specimen collected from the vicinity of Erzurum, NE Anatolia. – *E. U. Journal of Fisheries & Aquatic Sciences* 21: 103–106.
21. BABIK, W. & J. RAFINSKI (2004): Relationships between morphometric and genetic variation in pure and hybrid populations of the smooth and Montandon's newt (*Triturus vulgaris* and *T. montandoni*). – *Journal of Zoology* 262: 135–143.
22. BABIK, W., W. BRANICKI, M. SANDERA, S. LITVINCHUK, L. J. BORKIN, J. T. IRWIN & J. RAFINSKI (2004): Mitochondrial phylogeography of the moor frog, *Rana arvalis*. – *Molecular Ecology* 13: 1469–1480.
23. BADER, T. & C. RIEGLER (2004): Herpetologische Beobachtungen auf Rhodos (Griechenland). – *ÖGH-Aktuell* 13: 6–9.
24. BAKIEV, A. (2004): The distribution of *Emys orbicularis* in the Middle Volga River Region, Russia. – *Biologia* 59: 9–11.
25. BAKIEV, A. (2004): Über die Nahrungsbeziehungen der Kreuzotter (*Vipera berus*) in der mittleren Wolgaregion als Räuber und Beute von Wirbeltieren. – *Mertensiella* 15: 259–261.
26. BARAN, I., Y. KUMLUTAS, V. TOK, C. ILGAZ, Y. KASKA, K. OLGUN, O. TÜRKÖZAN & F. İRET (2004): On two herpetological collections made in East Anatolian (Turkey). – *Herpetozoa* 16: 99–114.
27. BARANDUN, J. (2004): Rückgang des Laubfrosches (*Hyla arborea*) im Alpenrheintal. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 27–36.
28. BARBIERI, F. & F. BERNINI (2004): Distribution and status of *Rana latastei* in Italy (Amphibia, Ranidae). – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 91–94.
29. BARBIERI, F., F. BERNINI, F. M. GUARINO & A. VENCHI (2004): Distribution and conservation status of *Bombina variegata* in Italy (Amphibia, Bombinatoridae). – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 83–90.
30. BARTH, D., D. BERNHARD, G. FRITSCH & U. FRITZ (2004): The freshwater turtle genus *Mauremys* (Testudines, Geoemydidae) – a textbook example of an east-west disjunction or a taxonomic misconception? – *Zoologica Scripta* 33: 213–221.
31. BATISTA, V., J. D. HARRIS & M. A. CARRETERO (2004): Genetic variation in *Pleurodeles waltl* Michahelles, 1830 across the Strait of Gibraltar derived from mitochondrial DNA sequences. – *Herpetozoa* 16: 166–168.
32. BAUMGARTNER, C. (2004): Der Einfluss der Öffnungsmaßnahmen auf die Amphibiengemeinschaft der Regelsbrunner Au. – *Abhandlungen der Zoologischen-Botanischen Gesellschaft Österreich* 34: 123–136.
33. BEINLICH, B., U. WYCISK & F. GRAWE (2004): Die Verbreitung des Kammolches im Kreis Höxter. – *Veröffentlichungen des Naturkundlichen Vereins Egge-Weser* 16: 37–48.
34. BERGER, G., T. SCHÖNBRODT & H. PFEIFFER (2004): Naturschutz in der Landwirtschaft mittels Flächenstilllegung – Profitiert (auch) der Laubfrosch (*Hyla arborea*) davon? – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 37–54.
35. BLANKE, I. (2004): Die Zauneidechse. – *Bielefeld (Laurenti)*.
36. BONARDI, A., M. MANGIACOTTI, F. GUIDALI & S. SCALI (2004): *Hierophis viridiflavus* (European whip snake) color change. – *Herpetological Review* 35: 401.
37. BOONE, M. D., E. E. LITTLE & R. D. SEMLITSCH (2004): Overwintered bullfrog tadpoles negatively affect salamanders and anurans in native amphibian communities. – *Copeia* 2004: 683–690.
38. BORCZYK, B. (2004): Causes of mortality and bodily injury in grass snakes (*Natrix natrix*) from the »Stawy Milickie« Nature Reserve (SW Poland). – *Herpetological Bulletin* 90: 22–26.
39. BORCZYK, B. (2004): *Natrix natrix* (European grass snake) male combat. – *Herpetological Review* 35: 402.
40. BOSCH, J. & L. BOYERO (2004): Reproductive stage and phonotactic preferences of female midwife toads (*Alytes cisternasii*). – *Behavioral Ecology and Sociobiology* 55: 251–256.
41. BOSCH, J., L. BOYERO & I. MARTINEZ-SOLANO (2004): Spatial scales for the management of amphibian populations. – *Biodiversity and Conservation* 13: 409–420.
42. BÖTTGER, R. (2004): Bestandsentwicklung des Laubfrosches (*Hyla arborea*) im Bereich Unna, Nordrhein-Westfalen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 55–62.
43. BOUR, R. (2004): A new character for the identification of populations of the Hermann's tortoise, *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 (Chelonii, Testudinidae). – *Salamandra* 40: 59–66.
44. BOWLES, F. D. & C. MONTGOMERY (2004): New East Lothian sites for the adder (*Vipera berus*) found from 19th century records. – *Herpetological Bulletin* 88: 3–7.
45. BOYLE, D. G., D. B. BOYLE, V. OLSEN, J. A. T. MORGAN & A. D. HYATT (2004): Rapid quantitative detection of chytridiomycosis (*Batrachochytrium dendrobatidis*) in amphibian samples using real-time Taqman PCR assay. – *Diseases of Aquatic Organisms* 60: 141–148.

46. BRANDT, T. & H. BUSCHMANN (2004): Die Herpetofauna des Landschaftsschutzgebietes »Feuchtgebiet internationaler Bedeutung Steinhuder Meer« in Niedersachsen. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 1–40.
47. BRESSI, N., A. DALL'ASTA & S. DOLCE (2004): Sulla presenza di *Elaphe q. quatuorlineata* (Lacépède, 1789) in Italia nord-orientale. – Atti Museo civico Storia naturale Trieste 51: 267–270.
48. BRESSI, N. (2004): Underground and unknown: updated distribution, ecological notes and conservation guidelines on the olm *Proteus anguinus anguinus* in Italy (Amphibia, Proteidae). – Italian Journal of Zoology 71 (Suppl.): 55–59.
49. BRINGSØE, H. (2004): Europæisk sumpskildpadde *Emys orbicularis hellenica* i Striflaskoven på Peloponnes. – Nordisk Herpetologisk Forening 47: 88–95.
50. BRINGSØE, H. (2004): Forar i Danmark: Find padder sidst på vinteren! – Nordisk Herpetologisk Forening 47: 26–32.
51. BRITO, J. C. & F. J. ALVARES (2004): Patterns of road mortality in *Vipera latastei* and *V. seoanei* from northern Portugal. – Amphibia-Reptilia 25: 459–465.
52. BRIZZI, R., G. DELFINO & G. TANTERI (2004): Cloacal anatomy of the palmate newt, *Triturus helveticus* (Amphibia, Salamandridae). – Amphibia-Reptilia 25: 233–245.
53. BRUNKEN, G. (2004): Amphibienwanderungen zwischen Land und Wasser. – Biologische Schutzgemeinschaft Hunte-Weser, Merkblatt 69: 1–4.
54. BUCKLEY, J. & T. J. C. BEEBEE (2004): Monitoring the conservation status of an endangered amphibian: the natterjack toad *Bufo calamita* in Britain. – Animal Conservation 7: 221–228.
55. BULL, D. (2004): *Natrix n. helvetica* (grass snake): clutch size and female reproductive behaviour. – Herpetological Bulletin 88: 31–32.
56. CABELA, A. & H. GRILLITSCH (2004): Der Einfluss von Höhenlage, ausgewählten Klimafaktoren und Landnutzung auf die Verbreitung von *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) in Österreich. – Mertensiella 15: 229–240.
57. CABELA, A., H. GRILLITSCH & F. TIEDEMANN (2004): *Lacerta horvathi* (Mehely, 1904) in the Tyrol south of the Central Alps. – Herpetozoa 16: 175–176.
58. CABIDO, C., A. GONZALO, P. GALAN, J. MARTIN & P. LOPEZ (2004): Chemosensory predator recognition induces defensive behavior in the slow-worm (*Anguis fragilis*). – Canadian Journal of Zoology 82: 510–515.
59. CADI, A. & A. MIQUET (2004): A reintroduction programme for the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in Lake Bourget (Savoie, France): first results after two years. – Biologia 59: 155–159.
60. CADI, A. & P. FAVEROT (2004): La Cistude d'Europe, gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide Technique. – Conservatoire Rhône-Alpes des espaces naturels: 1–108.
61. CADI, A. & P. JOLY (2004): Impact of the introduction of red-eared slider (*Trachemys scripta elegans*) on survival rates of the European pond turtle (*Emys orbicularis*). – Biodiversity and Conservation 13: 2511–2518.
62. CADI, A., M. NEMOZ, S. THIENPONT & P. JOLY (2004): Home range, movements, and habitat use of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in the Rhône-Alpes region, France. – Biologia 59: 89–94.
63. CANBOLAT, A. F. (2004): A review of sea turtle nesting activity along the Mediterranean coast of Turkey. – Biological Conservation 116: 81–91.
64. CARRANZA, S. & E. N. ARNOLD (2004): History of West Mediterranean newts, *Pleurodeles* (Amphibia: Salamandridae), inferred from old and recent DNA sequences. – Systematics and Biodiversity 1: 327–337.
65. CARRANZA, S., E. N. ARNOLD & F. AMAT (2004): DNA phylogeny of *Lacerta (Iberolacerta)* and other lacertine lizards (Reptilia: Lacertidae): did competition cause long-term mountain restriction? – Systematics and Biodiversity 2: 57–77.
66. CARRETERO, M. A., D. J. HARRIS, C. PINHO, V. BATISTA & A. PERERA (2004): *Pleurodeles waltl* (Gallipato): nueva población meridional en Marruecos. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 31.
67. CASALE, P., L. LAURENT & G. DE METRIO (2004): Incidental capture of marine turtles by the Italian trawl fishery in the north Adriatic Sea. – Biological Conservation 119: 287–295.
68. CASOLA, C., S. MARRACCI, S. BUCCI, M. RAGGHIANI, G. MANCINO, H. HOTZ, T. UZZELL & G.-D. GUEX (2004): A hAT-related family of interspersed repetitive elements in genomes of western Palaearctic water frogs. – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 42: 234–244.
69. CASTELLANO, S., M. CUCCO & C. GIACOMA (2004): Reproductive investment of female green toads (*Bufo viridis*). – Copeia 2004: 659–664.
70. CASTELLANO, S., A. ROSSO & C. GIACOMA (2004): Active choice, passive attraction and the cognitive machinery of acoustic preferences. – Animal Behaviour 68: 323–329.
71. CEIRANS, A. (2004): Reptiles in sub-boreal forests of eastern Europe: pattern of forest type preference and habitat use in *Anguis fragilis*, *Zootoca vivipara* and *Natrix natrix*. – Herpetozoa 17: 65–74.
72. CENTRO STUDI CETACEI (2004): Tartarughe marine recuperate lungo le coste italiane. IV. Rendiconto 2001 (Reptilia). – Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano 145: 171–216.

73. CENTRO STUDI CETACEI (2004): Tartarughe marine recuperate lungo le coste italiane. V. Rendiconto 2002 (Reptilia). – Atti della Società italiana di Scienze naturali e del Museo civico di Storia naturale in Milano 145: 393–424.
74. CLAUSNITZER, H.-J. (2004): Die Entwicklung zweier Laubfrosch-Populationen bei unterschiedlichen Bedingungen. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 63–71.
75. CLAUSNITZER, H.-J., E. BÜHRING, H. LANGBEHN, M. ORTMANN, G. RUFERT & A. THIESS (2004): Die Entwicklung des Naturschutzgroßprojektes »Meißendorfer Teiche/Bannetzer Moor« (Landkreis Celle, Niedersachsen) seit 1979. – Natur und Landschaft 79: 249–256.
76. COGĂLNICEANU, D. & C. MIAUD (2004): Variation in life history traits in *Bombina orientalis* from the lower Danube floodplain. – Amphibia-Reptilia 25: 115–119.
77. CONCARO, J. C. (2004): Zucht einer Albiniform von *Salamandra salamandra terrestris* (Lacépède, 1788) über 25 Jahre. – Elaphe N. F. 12/3: 28–34.
78. CONRADY, D. & E. SCHMIDT (2004): Die Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) des Landkreises Sömmerda (Thüringen). – Sömmerdaer Heimatheft Sonderheft 3: 1–66.
79. CONRADY, D. (2004): Feuersalamander und Reptilien als Leitarten für die forstliche Bewirtschaftung ausgesuchter Waldlebensräume im Thüringer Mittelgebirge. In: Verwaltung Biosphärenreservat Vessertal (Hrsg.): Naturschutz im Naturpark Thüringer Wald – Tagungsband 2003: 48–68.
80. COOKE, A. S. & T. H. SPARKS (2004): Population declines of common toads (*Bufo bufo*): the contribution of road traffic and monitoring value of casualty counts. – Herpetological Bulletin 88: 13–26.
81. COUTO, S. & J. L. FERNÁNDEZ (2004): Dos nuevas citas de *Elaphe longissima* (Culebra de Esculapio) en el Pirineo central. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 12.
82. CROCHET, P.-A., O. CHALINE, M. CHEYLAN & C. P. GUILLAUME (2004): No evidence of general decline in an amphibian community of Southern France. – Biodiversity and Conservation 119: 297–304.
83. CRUCIOTTI, P., F. BUBBICO, S. BUCCEDI & A. CHINE (2004): Gli anfibi e i rettili del »Bosco Tretani« (Font Nuova e Mentana, Roma). – Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico Storia Naturale in Milano 145: 3–18.
84. CSILLERY, K. & S. LENGYEL (2004): Density dependence in stream-dwelling larvae of fire salamander (*Salamandra salamandra*): a field experiment. – Amphibia-Reptilia 25: 343–349.
85. DALESSI, D. (2004): Zum Vorkommen der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) in den Niederlanden. – ÖGH-Aktuell 13: 4–5.
86. DASZAK, P., A. STRIEBY, A. A. CUNNINGHAM, J. E. LONGCORE, C. C. BROWN & D. PORTER (2004): Experimental evidence that the bullfrog (*Rana catesbeiana*) is a potential carrier of Chytridiomycosis, an emerging fungal disease of amphibians. – Herpetological Journal 14: 201–207.
87. DEICHSEL, G. & S. SCHWEIGER (2004): *Podarcis muralis* (Vancouver Island, Canada). – Herpetological Review 35: 289–290.
88. DEMUTH-BIRKERT, M. (2004): Sekundärlebensräume als Basis für den Aufbau eines Laubfrosch-Biotopverbundsystems im Main-Kinzig-Kreis (Hessen) – Erfahrungen und Perspektiven. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 73–82.
89. DENOËL, M. (2004): Distribution and characteristics of aquatic habitats of newts and yellowbellied toads in the district of Ioannina (Epirus, Greece). – Herpetozoa 17: 49–64.
90. DENOËL, M. (2004): Feeding performance in heterochronic Alpine newts is consistent with trophic niche and maintenance of polymorphism. – Ethology 110: 127–136.
91. DENOËL, M. (2004): Terrestrial versus aquatic foraging in juvenile Alpine newts (*Triturus alpestris*). – Ecoscience 11: 404–409.
92. DENOËL, M., R. SCHABETSBERGER & P. JOLY (2004): Trophic specializations in alternative heterochronic morphs. – Naturwissenschaften 91: 81–84.
93. DIECKMANN, M. (2004): Beobachtungen an Lacertiden in Apulien. – Die Eidechse 15: 65–68.
94. DIECKMANN, M. (2004): Die Lacertiden der Kvarner-Inseln Cres und Losinj/Kroatien. – Die Eidechse 15: 20–26.
95. DIEGO-RASILLA, F. J. & R. M. LUENGO (2004): Heterospecific call recognition and phonotaxis in the orientation behavior of the marbled newt, *Triturus marmoratus*. – Behavioral Ecology and Sociobiology 55: 556–560.
96. DIEHL, D. A. (2004): Umsiedlung einer Knoblauchkröten-Population im Bereich von Darmstadt-Arheiligen. – Naturwissenschaftlicher Verein Darmstadt, Bericht 27: 87–105.
97. DIESING, R. (2004): Nahrung von Teich- (*Triturus vulgaris*) und Bergmolchen (*Triturus alpestris*) im Osnabrücker Bürgerpark. – Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens 57: 69–70.
98. DRISCOLL, D. A. (2004): Extinction and outbreaks accompany fragmentation of a reptile community. – Ecological Applications 14: 220–240.
99. DÜSEN, S. & M. ÖZ (2004): Helminth parasites of the tree frog, *Hyla arborea* (Anura: Hylidae) from southwest Turkey. – Comparative Parasitology 71: 258–261.
100. DÜSEN, S., M. ÖZ & M. R. TUNÇ (2004): Analysis of the stomach contents of the Lycian salamander *Mertensiella luschani* (Steindachner, 1891)

- (Urodela: Salamandridae), collected from south-west Turkey. – Asiatic Herpetological Research 10: 164–167.
101. EDENHAMN, P. & P. SJÖRGEN-GULVE (2004): Atgärdsprogram för bevarande av Lövgroda (*Hyla arborea*). – Natur Vards Verket, Swedish environmental protection agency: 1–33.
102. ESSL, F. (2004): Flora, Vegetation und zoologische Untersuchungen (Heuschrecken und Reptilien) ausgewählter Halbtrockenrasen der Ennstaler Flysch- und Kalkvorpalen (Oberösterreich). – Naturkundliches Jahrbuch der Stadt Linz 50: 11–58.
103. FATTIZZO, T. (2004): Distribution and conservation problems of *Emys orbicularis* in Salento (South Apulia, Italy). – Biologia 59: 13–18.
104. FERNANDEZ, C. A. & A. C. RIVERA (2004): Asymmetries and accessory scutes in *Emys orbicularis* from Northwest Spain. – Biologia 59: 85–88.
105. FERREIRO, R. & P. GALAN (2004): Reproductive ecology of the slow worm (*Anguis fragilis*) in the northwest Iberian Peninsula. – Animal Biology 54: 353–371.
106. FICETOLA, G. F. & F. DE BERNARDI (2004): Amphibians in a human-dominated landscape: the community structure is related to habitat features and isolation. – Biological Conservation 119: 219–230.
107. FICETOLA, G. F. & F. DE BERNARDI (2004): Anfibi dell' hinterland milanese: struttura della metacomunità e indicazioni gestionali. – Natura – Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico Storia Naturale in Milano 94: 9–29.
108. FICETOLA, G. F., E. PADOA-SCHIOPPA, A. MONTI, R. MASSA, F. DE BERNARDI & L. BOTTONI (2004): The importance of aquatic and terrestrial habitat for the European pond turtle (*Emys orbicularis*): implications for conservation planning and management. – Canadian Journal of Zoology 82: 1704–1712.
109. FLOTTMANN, H.-J. & H. LAUFER (2004): Wasserstandsdynamik in der mittleren Oberrheinaue beeinflusst das Fortpflanzungsverhalten des Laubfrosches (*Hyla a. arborea*). – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 83–96.
110. FOSTER, J. P. & T. J. C. BEEBEE (2004): Research as a tool to inform amphibian conservation policy in the UK. – Herpetological Journal 14: 209–214.
111. FRANKE, E. & T. FRANKE (2004): Ergänzende Mitteilung zum Aufsatz »Mauereidechsenbeobachtungen 1998 in Bielefeld«. – Die Eidechse 15: 27–30.
112. FRETEY, T., E. CAM, B. LE GARFF & J. –Y. MONNAT (2004): Adult survival and temporary emigration in the common toad. – Canadian Journal of Zoology 82: 859–872.
113. FRITZ, K., H. LAUFER & P. SOWIG (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) in Baden-Württemberg. – Mertensiella 15: 108–116.
114. FRITZ, U. (2004): Record clutch size in *Testudo graeca iberica* Pallas, 1814 s. l. from Van Gölü region (Turkey). – Herpetozoa 16: 165–166.
115. FRITZ, U., D. GUICKING, P. LENK, U. JOGER & M. WINK (2004): When turtle distribution tells European history: mtDNA haplotypes of *Emys orbicularis* reflect in Germany former division by the Iron Curtain. – Biologia 59: 19–25.
116. FROMHAGE, L., M. VENCES & M. VEITH (2004): Testing alternative vicariance scenarios in western mediterranean discoglossid frogs. – Molecular Phylogenetics and Evolution 31: 308–322.
117. GAILLARD, J.-F., J. CLOBERT & R. FERRIERE (2004): Physical performance and darwinian fitness in lizards. – Nature 432: 502–505.
118. GALAN, P. (2004): *Natrix maura*: marine inhabitation. – Herpetological Review 35 (1): 71.
119. GARCIA, A. B. (2004): Estado de conservación de las poblaciones de *Triturus marmoratus* en la comarca de Toro (Zamora). – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 50–53.
120. GARCÍA, M. R., A. L. NAVIA & R. A. NOGAL (2004): Dos modos de proporcionar movimiento al alimento en la cría en cautividad de *Rana perezi* (Seoane, 1885). – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 36–41.
121. GARCÍA-PARÍS, M., A. MONTORI & P. HERRERO (2004): Amphibia. Lissamphibia. – Madrid (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC).
122. GARNER, T. W. J., P. B. PEARMAN & S. ANGELONE (2004): Genetic diversity across a vertebrate species' range: a test of the central-peripheral hypothesis. – Molecular Ecology 13: 1047–1053.
123. GARZONI, J. & P. GENIEZ (2004): *Elaphe dione* (Pallas, 1773), a snake taxon new to the Turkish herpetofauna. – Herpetozoa 16: 174–175.
124. GAUTIER, P., J. P. LENA & C. MIAUD (2004): Responses to conspecific scent marks and the ontogeny of territorial marking in immature terrestrial salamanders. – Behavioral Ecology and Sociobiology 55: 447–453.
125. GEIGER, A. (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter – *Vipera b. berus* (Linnaeus, 1758) in Nordrhein-Westfalen. – Mertensiella 15: 99–107.
126. GENIEZ, P., M. GENIEZ & J. VIGLIONE (2004): New record suggest sympatry of *Lacerta pamphylica* Schmidtler, 1975 with *L. trilineata* Bedriaga, 1886. – Herpetozoa 17: 182–183.
127. GLANDT, D. (2004): Der Laubfrosch. – Bielefeld (Laurenti).

128. GLANDT, D. (2004): Freilanduntersuchungen am Europäischen Laubfrosch (*Hyla arborea*) im nördlichen Münsterland als Grundlage für Artenschutzmaßnahmen I. Bestand und Gewässerwahl im Feuchtwiesenschutzgebiet NSG Strönfeld (Metelen, Kreis Steinfurt). – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 97–109.
129. GLASER, F. (2004): Amphibien und Reptilien in den Auen der Alfenz (Klostertal, Vorarlberg) – Verbreitung, Ökologie und Schutz. – Voralberger Naturschau 14: 113–142.
130. GOLLMANN, G., S. LOOS, A. SCHMIDT & B. GOLLMANN (2004): Vorkommen, Gefährdung und Schutz des Laubfrosches (*Hyla arborea*) in den Außenbezirken der Stadt Wien. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 111–118.
131. GONZÁLEZ-FERNÁNDEZ, J. E. & M. VALLADOLID (2004): Un caso de polimelia natural en *Pelobates cultripes* Cuvier, 1829. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 26–29.
132. GREGORY, P. T. & L. A. ISAAC (2004): Food habits of the grass snake in southeastern England: Is *Natrix natrix* a generalist predator? – Journal of Herpetology 38: 88–95.
133. GREGORY, P. T. (2004): Sexual dimorphism and allometric size variation in a population of grass snakes (*Natrix natrix*) in Southern England. – Journal of Herpetology 38: 231–240.
134. GREULICH, K. (2004): Einfluss von Pestiziden auf Laich und Larven von Amphibien. – Studien und Tagungsberichte des Landesumweltamtes Brandenburg 49: 1–103.
135. GRIFFITHS, R. A. & T. R. HALLIDAY (2004): Global amphibian declines: is current research meeting conservation needs? – Herpetological Journal 14: 165–166.
136. GRILLITSCH, H. & A. CABELA (2004): Verbreitung und Ökologie der Kreuzotter in Österreich. – Mertensiella 15: 131–143.
137. GROSSE, W.-R. & S. HEMPEL (2004): Zum Einfluss der Witterung auf die Körpergröße und Kondition der Erdkröten (*Bufo bufo*) im Amphibienvorkommen Talstraße in Halle/S. – Hercynia N. F. 37: 249–264.
138. GROSSE, W.-R. (2004): Zur Ökologie des Laubfrosches, *Hyla arborea*, im Sommerhabitat in der Elster-Luppe-Aue zwischen Leipzig (Sachsen) und Halle (Sachsen-Anhalt): Wanderungen, Wachstum, Sitzwarten und Gefährdung. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 119–131.
139. GRUBER, H.-J., G. HANSBAUER, U. HECKES & W. VÖLKL (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter (*Vipera berus berus* (Linnaeus, 1758)) in Bayern. – Mertensiella 15: 117–124.
140. GUICKING, D., A. HERZBERG & M. WINK (2004): Population genetics of the dice snake (*Natrix tessellata*) in Germany: implications for conservation. – Salamandra 40: 217–234.
141. HALLIDAY, T. (2004): Recent studies of European frogs reveal complexities of the link with UV-B. – Froglog 48: 6–7.
142. HANSEN, F. (2004): Verbreitung und Gefährdung des Laubfrosches (*Hyla arborea*) auf Bornholm (Dänemark) und Maßnahmen zur Lebensraumoptimierung. – Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement 5: 133–143.
143. HARRIS, D. J., V. BATISTA, M. A. CARRETERO & N. FERRAND (2004): Genetic variation in *Tarentola mauritanica* (Reptilia: Gekkonidae) across the strait of Gibraltar derived from mitochondrial and nuclear DNA sequences. – Amphibia-Reptilia 25: 451–459.
144. HENF, M. & D. ALFERMANN (2004): Neunachweis der Smaragdeidechse im hessischen Lahntal. – Salamandra 40: 235–238.
145. HENLE, K., H. STEINICKE & H. GRUTTKE (2004): Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Amphibien- und Reptilienarten: Methodendiskussion und 1. Überarbeitung. – Naturschutz und Biologische Vielfalt 8: 91–107.
146. HILL, J. & W. MAYER (2004): First record of the wall lizard *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768), from the Ionian Island of Corfu. – Herpetozoa 17: 94–96.
147. HÖLLGÄRTNER, M. (2004): Bemerkenswerte Winterquartiere für Laubfrösche *Hyla arborea*. – Pollichia-Kurier 20: 24–25.
148. HRISTOV, K., G. RUSSEV, A. WESTERSTRÖM & V. BESHKOV (2004): New record of *Viper ursinii* (Bonaparte, 1835) in Bulgaria. – Historia naturalis bulgarica 16: 119–121.
149. IFTIME, A. (2004): *Triturus vulgaris* × *T. montandoni* hybrids in disturbed habitats in the Piatra Craiului Massif (Romania). – Herpetozoa 17: 91–94.
150. JANDZÍK, D. (2004): On the lower limit of the altitudinal range of *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) in Slovakia. – Herpetozoa 17: 181–182.
151. JANSSEN, I. (2004): Observation of the fire salamander (*Salamandra s. terrestris*) seizing an adult midwife toad (*Alytes obstetricans*). – Amphibia 3/2: 11–12.
152. JANSSEN, P. (2004): The status of adder research in the Netherlands. – Mertensiella 15: 156–163.
153. JANSSEN, P. (2004): Licht op reptilen en amfibieën. Deel 1: Analoge fotografie & compositie. – Ravon 6: 19–25.
154. JOGER, U. & H. NICOLAY (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) in Hessen. – Mertensiella 15: 90–98.
155. JOHNSON, P. & J. M. CHASE (2004): Parasites in the food web: linking amphibian malformations and aquatic eutrophication. – Ecology Letters 7: 521–526.

156. KALYABINA-HAUF, S., S. SCHWEIGER, U. JOGER, W. MAYER, N. ORLOV & M. WINK (2004): Phylogeny and systematics of adders (*Vipera berus* complex). – *Mertensiella* 15: 7–16.
157. KANZELMEIER, J. & M. RICHTER (2004): Das Schlatt-Programm der Stiftung Naturschutz im Landkreis Diepholz – ein Beitrag zur Sicherung und Entwicklung der Laubfrosch-Populationen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 5: 145–152.
158. KÄSEWIETER, D., N. BAUMANN & W. VÖLKL (2004): Populationsstruktur und Raumnutzung der Kreuzotter (*Vipera berus* [L.]) im Lechtal: ist ein Biotopverbundsystem machbar? – *Mertensiella* 15: 213–220.
159. KHABIBULLIN, V. (2004): Distribution of *Emys orbicularis* in the South Urals, Russia. – *Biologia* 59: 27–32.
160. KLINGE, A. & C. WINKLER (2004): Verbreitung und Bestandessituation der Kreuzotter *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) in Schleswig-Holstein und im nördlichen Hamburg. – *Mertensiella* 15: 29–35.
161. KOTENKO, T. (2004): Distribution, habitats, abundance and problems of conservation of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in the Crimea (Ukraine): first results. – *Biologia* 59: 33–46.
162. KRECSÁK, L., T. SIKE & T. SOS (2004): Distribution of the herpetofauna in the Lotrioara river basin, Sibiu District (Romania). – *Travaux Muséum National d'Histoire Naturelle »Grigoire Antipa« XLVII*: 285–295.
163. KÜHNEL, K.-D. (2004): Ein neuer Fundort von *Podarcis peloponnesiaca* (Bibron & Bory, 1833) im nordwestlichen Peloponnes. – *Die Eidechse* 15/2: 49–51.
164. KYEK, M. & H. WITTMANN (2004): Vergleichen- de Akzeptanzkontrolle an Amphibiendurchlässen unterschiedlicher Bauart mit Hilfe von natürlichen Amphibienpopulationen im oberösterreichischen Alpenvorland. – *Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs* 13: 413–451.
165. LANZA, B., T. CATELANI & S. LOTTI (2004): Amphibia Gymnophiona and Caudata donated by Benedetto Lanza to the Museo di storia naturale, University of Florence. Catalogue with morphological, taxonomic, biogeographical and biological data. – *Atti Museo civico Storia naturale Trieste* 51: 177–266.
166. LAPID, R., I. NIR, N. SNAPIR & B. ROBINZON (2004): Reproductive traits in the spur-thighed tortoise (*Testudo graeca terrestris*): new tools for the enhancement of reproductive success and survivorship. – *Theriogenology* 61: 1147–1162.
167. LAPINI, L. & S. FABIAN (2004): Una popolazione di *Zootoca vivipara carniolica* Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000 nelle zone umide dell' Alto Livenza (Italia nord-orientale, Reptilia: Lacertidae). – *Gortania* 26: 289–296.
168. LAPINI, L., T. FIORENZA & A. DALL'ASTA (2004): *Zootoca vivipara carniolica* Mayer, Böhme, Tiedemann & Bischoff, 2000 sulle colline Moreniche del Friuli centrale (Italia nord-orientale) (Reptilia: Lacertidae). – *Gortania* 25: 325–340.
169. LAUFER, H. & A. SANDTE (2003/2004): Hinweise zur Konkurrenz zwischen eingeschlepptem Ochsenfrosch (*Rana catesbeiana*) und einheimischen Grünfröschen. – *Herpetofauna* 25/143: 29–38.
170. LAUFER, H. (2004): Anmerkungen zur Vorgehensweise bei der Ermittlung der Verantwortlichkeit Deutschlands: Beispiel Moorfrosch *Rana arvalis*. – *Naturschutz und Biologische Vielfalt* 8: 109–115.
171. LAUFER, H. (2004): Auswirkungen der Schaf- und Rinderbeweidung auf die Kreuzotter (*Vipera berus*) – erste Ergebnisse. – *Mertensiella* 15: 302–309.
172. LAUFER, H. (2004): Zum Beutespektrum einer Population von Ochsenfröschen (Amphibia: Anura: Ranidae) nördlich von Karlsruhe (Baden-Württemberg, Deutschland). – *Faunistische Abhandlungen, Dresden* 25: 139–150.
173. LAZAR, B., D. MARGARITOUIS & N. TVRTKOVIC (2004): Tag recoveries of the loggerhead sea turtle *Caretta caretta* in the eastern Adriatic Sea: implications for conservation. – *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 84: 475–480.
174. LECIS, R. & K. NORRIS (2004): Habitat correlates of distribution and local population decline of the endemic Sardinian newt *Euproctus platycephalus*. – *Biological Conservation* 115: 303–317.
175. LECIS, R. & K. NORRIS (2004): Population genetic diversity of the endemic Sardinian newt *Euproctus platycephalus*: implications for conservation. – *Biological Conservation* 119: 263–270.
176. LECOMTE, J., K. BOUDJEMADI, F. SARRAZIN, K. CALLY & J. CLOBERT (2004): Connectivity and homogenisation of population sizes: an experimental approach in *Lacerta vivipara*. – *Journal of Animal Ecology* 73: 179–189.
177. LEHMANN, C. (2004): Albinismus bei Kaulquappen von *Hyla arborea*. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 123–125.
178. LEMCKERT, F. L. (2004): Variations in anuran movements and habitat use: Implications for conservations. – *Applied Herpetology* 1: 165–181.
179. LESBARRIÈRES, D., T. LODÉ & J. MERILÄ (2004): What type of road underpass could potentially reduce amphibian road kills? – *Oryx* 38: 1–4.
180. LESKOVAR, C., T. WAGNER & U. SINSCH (2004): Saisonale Dynamik des Nahrungsspektrums syntoper Kreuz- (*Bufo calamita*) und Wechselkröten-Populationen (*B. viridis*) in einem rheinischen

- Auskiesungsgebiet. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 83–103.
181. LO CASCIO, P. & M. MASSETI (2004): Distributional records for some herpetofaunal species in the islands of SW Turkey, with notes on the diet of *Laudakia stellio*. – Herpetological Bulletin 87: 25–28.
182. LODE, T. & D. LESBARRERES (2004): Multiple paternity in *Rana dalmatina*, a monogamous territorial breeding anuran. – Naturwissenschaften 91: 44–47.
183. LOPEZ, P., J. MARTIN & M. CADRADO (2004): The role of lateral blue spots in intrasexual relationships between male Iberian rock-lizards, *Lacerta monticola*. – Ethology 110: 543–561.
184. LOURDAIS, O., R. SHINE, X. BONNET, M. GUILLOIN & G. NAULLEAU (2004): Climate affects embryonic development in a viviparous snake, *Vipera aspis*. – Oikos 104: 551–560.
185. LUIS, C., R. REBELO, J. C. BRITO, R. GODINHO, O. S. PAULO & E. G. CRESPO (2004): Age structure in *Lacerta schreiberi* from Portugal. – Amphibia-Reptilia 25: 336–343.
186. LUITJEN, L. (2004): Heikikkers in Midden-Groningen. – Ravon 6: 17–18.
187. MÄCHLER, U. (2004): Lurche und Kriechtiere. – In: NABU Kreisverband Gotha e. V.. (Hrsg.): Zur Natur und Geschichte des Naturschutzgebietes Seeberg bei Gotha: 87–102.
188. MACIANTOWICZ, M. & B. NAJBAR (2004): Distribution and active conservation of *Emys orbicularis* in Lukuskie province (West Poland). – Biologia 59: 177–183.
189. MADSEN, T., B. UJVARI & M. OLSSON (2004): Novel genes continue to enhance population growth in adders (*Vipera berus*). – Biological Conservation 120: 145–147.
190. MAIO, N. & G. SCILLITANI (2004): Sulla presenza di *Ambystoma mexicanum* (Shaw, 1789) in ambienti naturali italiani (Caudata: Ambystomatidae). – Atti della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico Storia Naturale in Milano 145: 439–444.
191. MAIO, N., M. EBOLI, G. SCILLITANI & O. PICARIELLO (2004): Gli anfibi del Museo zoologico dell'Università di Napoli Federico II: Catalogo della collezione con note storiche. – Atti Museo civico Storia naturale Trieste 51: 157–176.
192. MALETZKY, A., J. PESTA, R. SCHABETSBERGER, R. JEHL, M. SZTATECSNY & A. GOLDSCHMID (2004): Age structure and size of the syntopic populations of *Triturus carnifex* (Laurenti, 1768), *Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758) and *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) in the lake Ameisensee (1,282 m a.s.l.). – Herpetozoa 17: 75–82.
193. MALKMUS, R. (2004): Amphibien und Reptilien in Burganlagen Portugals. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 115–119.
194. MALKMUS, R. (2004): Bemerkungen zur Herpetofauna von Wassermühlen-Ruinen in Portugal. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 105–113.
195. MALKMUS, R. (2004): Cork oaks, *Quercus suber*, as hibernation choice of the Southern Spanish wall lizard, *Podarcis hispanica*. – Pod@rcis 5: 12–14.
196. MALKMUS, R. (2004): Das Froschkonzert. – Spessart, Mai 2004: 14–16.
197. MALKMUS, R. (2004): Der Zerfall der Wasserwiesensysteme des Spessarts und seine Auswirkung auf die Amphibienbestände (Langzeitstudie am Fallbeispiel Naturschutzgebiet »Birkengrund«/Zentralspessart). – Nachrichten aus dem naturwissenschaftlichen Museum der Stadt Aschaffenburg 107: 91–115.
198. MALKMUS, R. (2004): Die Amphibien und Reptilien des Landkreises Main-Spessart. – Nachrichten aus dem naturwissenschaftlichen Museum der Stadt Aschaffenburg 107: 1–58.
199. MALKMUS, R. (2004): Einige Daten zur Winteraktivität portugiesischer Schlangen. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 225–232.
200. MALKMUS, R. (2004): Kreuzottern im Spessart. – Spessart, Juli 2004: 15–19.
201. MALKMUS, R. (2004): Über den Einfluss von Eukalyptusaufforstungen auf Amphibienpopulationen in Portugal. – Zeitschrift für Feldherpetologie 11: 213–224.
202. MARCO, A. (2004): El tritón pigmeo canibaliza huevos ingiriendo completas las hojas que los envuelven. – Boletín Asociación Herpetológica Española 15: 17–19.
203. MARQUIS, O., P. SAGLIO & A. NEVEU (2004): Effects of predator and conspecific chemical cues on the swimming activity of *Rana temporaria* and *Bufo bufo* tadpoles. – Archiv für Hydrobiologie 160: 153–170.
204. MARTÍNEZ-SOLANO, Í., H. A. GONCALVES, J. W. ARNTZEN & M. GARCÍA-PARÍS (2004): Phylogenetic relationships and biogeography of midwife toads (Discoglossidae: *Alytes*). – Journal of Biogeography 31: 603–618.
205. MARTÍNEZ-SOLANO, Í. (2004): Phylogeography of Iberian *Discoglossus* (Anura: Discoglossidae). – Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research 42: 298–305.
206. MAZANAIEVA, L. & V. ORLOVA (2004): Distribution and ecology of *Emys orbicularis* in Daghestan, Russia. – Biologia 59: 47–53.
207. MAZEROLLE, M. J. (2004): Amphibian road mortality in response to nightly variations in traffic intensity. – Herpetologica 60: 45–53.
208. MAZZOTTI, S. & G. CARAMORI (2004): Influence of climatic gradients and colonization history on the present distribution of amphibians in the southern Po river basin (Italy). – Herpetozoa 17: 143–152.

209. MEESKE, A. C. M. & M. MÜHLENBERG (2004): Space use strategies by a northern population of the European pond turtle, *Emys orbicularis*. – *Biologia* 59: 95–101.
210. MERILÄ, J., A. LAURILA, A. T. LAUGEN & K. RÄSÄNEN (2004): Head or tails? Variation in tadpole body proportions in response to temperature and food stress. – *Evolutionary Ecology Research* 6: 727–738.
211. MESSEMAKER, R. (2004): Spider(sala)man(der). – *Ravon* 6: 69.
212. MEßER, J., M. KŁADNY & G. SCHMITZ (2004): Über drei Vorkommen der Mauereidechse, *Podarcis muralis*, im westlichen Ruhrgebiet sowie Zusammenstellung der allochthonen Vorkommen in Nordrhein-Westfalen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 179–186.
213. MEUCHE, I. & T. U. GRAFE (2004): Nummerierte Hautimplantate – eine alternative Markierungsmethode für den Europäischen Laubfrosch (*Hyla arborea*)? – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 153–158.
214. MEYER, A. & J.-C. MONNEY (2004): Die Kreuzotter, *Vipera berus* (Linnaeus, 1758), in der Schweiz. – *Mertensiella* 15: 144–155.
215. MEYER, F. & J. BUSCHENDORF (2004): Rote Liste der Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) des Landes Sachsen-Anhalt Rote Listen Sachsen-Anhalt. – *Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt* 39: 144–148.
216. MEYER, F., J. BUSCHENDORF, U. ZUPPKE, F. BRAUMANN, M. SCHÄDLER & W.-R. GROSSE (2004): Die Lurche und Kriechtiere Sachsen-Anhalts – Verbreitung, Ökologie, Gefährdung und Schutz. – Bielefeld (Laurenti).
217. MEYER, F., T. SY & G. ELLWANGER (2004): Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) der FFH-Richtlinie. – In: PETERSEN, B., G., ELLWANGER, R., BLESS, P., BOYE, E. SCHRÖDER & A. SSMANK (Hrsg.): Das europäische Schutzgebietssystem Natura 2000 – Ökologie und Verbreitung von Arten der FFH-Richtlinie in Deutschland. Band 2: Wirbeltiere. – Schriftenreihe Landschaftspflege und Naturschutz 69: 7–197.
218. MIAUD, C. & J. MURATET (2004): Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France. – Paris (Institut National de la Recherche Agronomique, INRA Editions).
219. MILES, J., J. WILLIAMS & A. HAILEY (2004): Frog farming: Investigation of biological and mechanical agents to increase the consumption of pelleted food by adult *Rana temporaria*. – *Applied Herpetology* 1: 271–286.
220. MIMAUD, L., C. BAVOUX & N. SEGUIN (2004): Nouvelles données sur la couleuvre verte et jaune *Coluber viridiflavus* à l'île d'Oléron (Charente-Maritime). – *Annales Société Sciences Naturelles Charente-Maritime* 9: 385–387.
221. MITRUS, S. & M. ZEMANEK (2004): Body size and survivorship of the European pond turtle *Emys orbicularis* in central Poland. – *Biologia* 59: 103–107.
222. MOLINA-BORJA, M. & M. A. RODRÍGUEZ-DOMÍNGUEZ (2004): Evolution of biometric and life-history traits in lizards (*Gallotia*) from the Canary Islands. – *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research* 42: 44–53.
223. MONNEY, J.-C. (2004): Sites de reproduction pour la couleuvre à collier. – *Info Birdlife Suisse* 3: 2.
224. MOORE, R. D., R. A. GRIFFITH & A. ROMAN (2004): Distribution of the Mallorcan midwife toad (*Alytes muletensis*) in relation to landscape topography and introduced predators. – *Biological Conservation* 116: 327–332.
225. MOREIRA, P. L. & T. R. BIRKHEAD (2004): Copulatory plug displacement and prolonged copulation in the Iberian rock lizard (*Lacerta monticola*). – *Behavioral Ecology and Sociobiology* 56: 290–297.
226. MOSIMANN, D. & A. CADI (2004): On the occurrence and viability of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in Moulin-de-Vert (Geneva, Switzerland): 50 years after first introduction. – *Biologia* 59: 109–112.
227. MÜLLER, W. R. (2004): Zur Phänologie der Reptilien im nördlichen Niederrheinischen Tiefland, Nordrhein-Westfalen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 167–178.
228. MÜNCH, D. (2004): 25 Jahre ehrenamtlicher Amphibienschutz in Dortmund von 1978 bis 2003. – *Elaphe N. F.* 12/1: 13–17.
229. MÜNCH, D. (2004): Alte Bruchstein- und Ziegelmauern als Winterlebensraum für Geburtshelferkröte und Bergmolch. – *Elaphe N. F.* 12/3: 50–51.
230. MÜNCH, D. (2004): Wiedernachweis der Ringelnatter (*Natrix natrix*) in Dortmund im Juni 2003. – *Elaphe N. F.* 12/1: 50–54.
231. MUTZ, T. & D. GLANDT (2004): Künstliche Versteckplätze als Hilfsmittel der Freilandforschung an Reptilien unter besonderer Berücksichtigung von Kreuzotter (*Vipera berus*) und Schlingnatter (*Coronella austriaca*). – *Mertensiella* 15: 186–196.
232. NAUWELAERTS, S., J. SCHOLLERS & P. AERTS (2004): A functional analysis of how frogs jump out of water. – *Biological Journal of the Linnean Society* 83: 412–420.
233. NEMOZ, M., A. CADI & S. THIENPONT (2004): Effects of recreational fishing on survival in an *Emys orbicularis* population. – *Biologia* 59: 185–189.
234. NÖLLERT, A. (2004): Verbreitung, Lebensraum und Bestandssituation der Kreuzotter *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) im Freistaat Thüringen. – *Mertensiella* 15: 52–89.

235. NOVOTNY, M., S. DANKO & P. HAVAS (2004): Activity cycle and reproductive characteristics of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in the Tajba National Nature Reserve, Slovakia. – *Biologia* 59: 113–121.
236. ODIERNA, G., G. APREA, T. CAPRIGLIONE & M. PUKY (2004): Chromosomal evidence for the double origin of viviparity in the European common lizard, *Lacerta (Zootoca) vivipara*. – *Herpetological Journal* 14: 157–160.
237. OLSSON, M., T. MADSEN, B. UJVARI & E. WAPSTRA (2004): Fecundity and MHC affects ejaculation tactics and paternity bias in sand lizards. – *Evolution* 58: 906–909.
238. ORTIZ, M. E., A. MARCO, N. SAIZ & M. LIZANA (2004): Impact of ammonium nitrate on growth and survival of six European amphibians. – *Archives of Environmental Contamination and Toxicology* 47: 234–239.
239. OTT, J. (2004): Erfolgskontrolle einer Amphibienschutz Einrichtung an der L 500 (Karlstalstraße) bei Trippstadt/Pfalz. – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 10: 645–653.
240. ÖZ, M., A. ERDOĞAN, Y. KASKA, S. DÜŞEN, A. ASLAN, H. SERT, M. YAVUZ & M. R. TUNÇ (2004): Nest temperatures and sex-ratio estimates of loggerhead turtles at Patara beach on the southwestern coast of Turkey. – *Canadian Journal of Zoology* 82: 94–101.
241. PABIJAN, M., E. CZARNEWSKA & L. BERGER (2004): Amelanic phenotypes in western palearctic water frogs from Poland. – *Herpetozoa* 17: 127–134.
242. PAKKASMAA, S. & A. LAURILA (2004): Are the effects of kinship modified by environmental conditions in *Rana temporaria* tadpoles? – *Annales Zoologici Fennici* 41: 413–420.
243. PALO, J. U., D. LESBARRÈRES, D. S. SCHMELLER, R. PRIMMER & J. MERILÄ (2004): Microsatellite marker data suggest sex-biased dispersal in the common frog *Rana temporaria*. – *Molecular Ecology* 13: 2865–2869.
244. PAUL, R. (2004): Population viability analysis and effect of conservation measures in *Emys orbicularis* in Northeast Germany using computer simulation. – *Biologia* 59: 191–200.
245. PAUL, R. (2004): Untersuchungen zur Raumnutzung und Durchführung einer Gefährdungsgradanalyse an einer Population der Europäischen Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis* Linnaeus, 1758) in NO-Deutschland. – Dissertation Universität Hamburg.
246. PAWLOWSKI, S., S. JAKOB, E.-M. PATZEWITZ, I. ANNOSOVA & A. SAUER (2004): Ein herpetologischer Eindruck von der italienischen Insel Elba im Frühjahr 2003. – *Sauria* 26/2: 23–30.
247. PAWLOWSKI, S., S. JAKOB, E.-M. PATZEWITZ, I. ANNOSOVA, A. SAUER, E. LEIST & T. BRAUNBECK (2004): Ein außergewöhnliches Habitat des Tyrrenischen Laubfrosches *Hyla sarda* de Betta, 1857, am Monte Orlandino, Elba, Italien. – *Sauria* 26/3: 33–40.
248. PELLET, J. & S. HOEHN (2004): Characterization of tree frog (*Hyla arborea*) calling ponds in western Switzerland. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 159–164.
249. PELLET, J., A. GUIBAN & N. PERRIN (2004): A concentric analysis of the impact of urbanization on the threatened European tree frog in an agricultural landscape. – *Conservation Biology* 18: 1599–1606.
250. PELLET, J., S. HOEHN & N. PERRIN (2004): Multiscale determinants of tree frog (*Hyla arborea* L.) calling ponds in western Switzerland. – *Biodiversity and Conservation* 1: 2227–2235.
251. PERÄLÄ, J. (2004): Nomenclatural validity of the name *Testudo weisseringi* Bour, 1995. – *Herpetozoa* 17: 87–88.
252. PEREIRA, R. & S. ROCHA (2004): *Chioglossa lusitanica* (golden-striped salamander): dicephalic larva. – *Herpetological Bulletin* 87: 29–30.
253. PERERA, A. & V. PEREZ-MELLADO (2004): Photographic identification as a noninvasive marking technique for lacertid lizards. – *Herpetological Review* 35: 349–350.
254. PEREZ, I., A. GIMENEZ, J. A. SANCHEZ-ZAPATA, J. D. ANADON, M. MARTINEZ & M. A. ESTEVE (2004): Non-commercial collection of spur-thighed tortoises (*Testudo graeca graeca*): a cultural problem in southeast Spain. – *Biological Conservation* 118: 175–181.
255. PETROV, B. P. (2004): The herpetofauna (Amphibia and Reptilia) of the Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece). In: BERON, P. & A. POPOV (eds.): Biodiversity of Bulgaria. 2. Biodiversity of Eastern Rhodopes (Bulgaria and Greece): 863–879.
256. PHELPS, T. (2004): Population dynamics and spatial distribution of the adder *Vipera berus* in southern Dorset, England. – *Mertensiella* 15: 241–258.
257. PLEGUEZUELOS, J. M. & S. FAHD (2004): Body size, diet and reproductive ecology of *Coluber hippocrepis* in the Rif (Northern Morocco). – *Amphibia-Reptilia* 25: 287–302.
258. PLEGUEZUELOS, J. M., P. GALAN & J. R. FERNANDEZ-CARDENETE (2004): Communal nesting of *Psammotromus algirus* (Linnaeus, 1758) under extreme environmental conditions. – *Amphibia-Reptilia* 25: 333–336.
259. PODLOUCKY, R. (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter (*Vipera berus*) in Niedersachsen unter Berücksichtigung von Bremen und dem südlichen Hamburg. – *Mertensiella* 15: 36–47.

260. PODNAR, M., W. MAYER & N. TVRTKOVIC (2004): Mitochondrial phylogeography of the Dalmatian wall lizard, *Podarcis melisellensis* (Lacertidae). – *Organisms Diversity & Evolution* 4: 307–317.
261. POSCHADEL, J. R. & M. PLATH (2004): Gebirgsbäche und Tropfsteinhöhlen, die zwei Lebensräume des Pyrenäengebirgsmolches mit den ersten Ergebnissen zu den Verwandtschaftsverhältnissen zwischen ober- und unterirdischen Populationen. – *Elaphe N. F.* 12/4: 59–67.
262. PROKOPH, U. & S. TEUFERT (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter in Sachsen. – *Mertensiella* 15: 125–130.
263. PUKY, M., D. GEMESI & P. SCHAD (2004): Distribution of *Emys orbicularis* in Hungary with notes on related conservation and environmental education activities. – *Biologia* 59: 55–60.
264. READING, C. J. (2004): Age, growth and sex determination in a population of smooth snakes, *Coronella austriaca* in southern England. – *Amphibia-Reptilia* 25: 137–150.
265. READING, C. J. (2004): The influence of body condition and prey availability on female breeding success in the smooth snake (*Coronella austriaca* Laurenti). – *Journal of Zoology* 264: 61–67.
266. REBHAN, H. & U. LOKIES (2004): Die Situation oberfränkischer Karpfenteiche nach zwei Jahrzehnten aus der Sicht des Naturschutzes. – *Berichte der Akademie für Naturschutz in Laufen* 28: 129–141.
267. REYER, H.-U. e. al. (2004): Low proportions of reproducing hemiclonal females increase the stability of a sexual parasite-host system (*Rana esculenta*, *R. lessonae*). – *Journal of Animal Ecology* 73: 1089–1101.
268. RICHTER-BOIX, A., G. A. LLORENTE & A. MONTORI (2004): Responses to competition effects of two anuran tadpoles according to life-history traits. – *Oikos* 106: 39–50.
269. RIVERA, A. C. & C. A. FERNANDEZ (2004): A management plan for the European pond turtle (*Emys orbicularis*) populations of the Louro river basin (Northwest Spain). – *Biologia* 59: 161–171.
270. ROCA, V., M. A. GALDÓN, J. E. MARTÍN, G. GARCÍA & J. LÓPEZ (2004): Primeros datos acerca de la parasitación de la población natural del sapillo balear, *Alytes muletensis* (Sanchíz et Adrover, 1977) (Anura: Discoglossidae). – *Boletín Asociación Herpetológica Española* 15: 44–49.
271. RODRIGUEZ, M. A., J. A. BELMONTES & B. A. HAWKINS (2004): Energy, water and large-scale patterns of reptile and amphibian species richness in Europe. – *Acta Oecologica* 28: 65–70.
272. ROQUES, S., C. DIAZ-PANIAGUA & A. C. ANDREU (2004): Microsatellite markers reveal multiple paternity and sperm storage in the Mediterranean spur-thighed tortoise, *Testudo graeca*. – *Canadian Journal of Zoology* 82: 153–159.
273. ROWE, G. & T. J. C. BEEBEE (2004): Reconciling genetic and demographic estimators of effective population size in the anuran amphibian *Bufo calamita*. – *Conservation Genetics* 5: 287–298.
274. ROYLE, A. (2004): Modeling Abundance Index Data from Anuran Calling Surveys. – *Conservation Biology* 18: 1378–1385.
275. RUGIERO, L. (2004): Composition of the reptile communities in five urban protected areas of different isolation degrees. – *Herpetozoa* 16: 151–155.
276. RUGIERO, L. & L. LUISELLI (2004): Ecological notes on two colubrid snakes (*Coluber viridiflavus* and *Elaphe longissima*) in a suburban habitat (Rome, central Italy). – *Herpetological Bulletin* 87: 8–12.
277. SACHS-TERNES, W., T. JASCHKE & I. SCHLUPP (2004): Wanderaktivität und Mortalität von Amphibien vor und nach einer Straßensperrung: Erfahrungsbericht über den Erfolg einer Artenschutzmaßnahme. – *Natur und Landschaft* 79: 26–30.
278. SALMASO, R. & S. MAZZOTTI (2004): Anfibi e rettili. In: LATELLA, L. (Hrsg.): Il monte pastello. – *Memorie museo civico storia naturale Verona* 2: 245–252.
279. SALVIDIO, S., L. LAMAGNI, P. BOMBI & M. A. BOLOGNA (2004): Distribution, ecology and conservation of the parsley frog (*Pelodytes punctatus*) in Italy (Amphibia, Pelodytidae). – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 73–81.
280. SANTOS, X. & G. A. LLORENTE (2004): Lipid dynamics in the viperine snake, *Natrix maura*, from the Ebro Delta (NE Spain). – *Oikos* 105: 132–140.
281. SCALA, R. & G. FRACASSO (2004): Fattori che influenzano la presenza degli anfibi nelle pozze d'alpeggio del Monte Baldo Veronese. – *Bolletino Museo Civico Storia Naturale Venezia* 55: 159–169.
282. SCHAARSCHMIDT, T. & H.-D. BAST (2004): Untersuchungen zum Vorkommen der Schlingnatter (*Coronella austriaca*) auf ehemaligen Militärfeldern in der Rostocker Heide (Mecklenburg-Vorpommern). – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 65–82.
283. SCHABETSBERGER, R., R. JEHL, A. MALETZKY, J. PESTA & M. SZTATECSNY (2004): Delineation of terrestrial reserves for amphibians: post breeding migrations of Italian crested newts (*Triturus c. carnifex*) at high altitude. – *Biological Conservation* 117: 95–104.
284. SCHERZINGER, W. & W. VÖLKL (2004): Dynamische Prozesse in der Waldentwicklung als Grundlage für den Erhalt der Kreuzotter (*Vipera berus*

- [Linnaeus, 1758]) im Nationalpark Bayerischer Wald. – *Mertensiella* 15: 296–301.
285. SCHLÜTER, U. (2004): Anmerkungen zur Herpetofauna der Südkarpaten. – *Elaphe N. F.* 12/2: 75–80.
286. SCHLÜTER, U. (2004): Die Lacertiden von Rhodos. – *Die Eidechse* 15: 69–78.
287. SCHLÜTER, U. (2004): Mögliche Lebensräume der Algerischen Zornnatter *Hemorrhois algirus* (Jan, 1863) auf Malta. – *Elaphe N. F.* 12/2: 68–71.
288. SCHMELLER, D. S. (2004): Tying ecology and genetics of hemiclonally reproducing waterfrogs (*Rana*, Anura). – *Annales Zoologici Fennici* 41, 681–687.
289. SCHMIDT, B. (2004): Schwarzer Alpensalamander. – *Die Alpen* 5: 54–55.
290. SCHMIDT, B. R. (2004): Declining amphibian populations: The pitfalls of count data in the study of diversity, distributions, dynamics, and demography. – *Herpetological Journal* 14: 167–174
291. SCHMIDT, B. R. (2004): Pesticides, mortality and population growth rate. – *Trends in Ecology & Evolution* 19: 459–460
292. SCHMIDTLER, J. F. (2004): Der Teichmolch (*Triturus vulgaris* (L.)), ein Musterbeispiel für systematische Verwechslungen und eine Flut von Namen in der frühen Erforschungsgeschichte. – *Sekretär* 4/2: 10–28.
293. SCHMIDTLER, J. F. (2004): Über die Entwicklung der bildlichen Darstellung bei der Zauneidechse (*Lacerta agilis* L.) im 18. Und 19. Jahrhundert. – *Die Eidechse* 15/3: 79–90.
294. SCHMIDTLER, J. F., A. PIEH & H. SCHMIDTLER, (2004): Die Eidechsen beiderseits des Brennerpasses (Tirol/Südtirol). – *Die Eidechse* 15/2: 33–38.
295. SCHNEEWEISS, N. (2004): Age structure of relict populations of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) at the northwestern boundary of its range. – *Biologia* 59: 123–129.
296. SCHNEEWEISS, N. (2004): Climatic impact on reproductive success of *Emys orbicularis* at the northwestern border of the species' range (Germany). – *Biologia* 59: 131–137.
297. SCHNEEWEISS, N., M. BÖHME, M. STEIN, V. ZAVADIL & J. KAUTMAN (2004): Populationsgenetische Studie als Beitrag zum Artenschutzprojekt Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*) in Brandenburg. – *Elaphe N. F.* 12/2: 65–67.
298. SCHNEEWEISS, N., A. KRONE & R. BAIER (2004): Rote Liste und Artenliste der Lurche (Amphibia) und Kriechtiere (Reptilia) des Landes Brandenburg. – *Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg* 13/4 Beilage: 3–35.
299. SCHNEIDER, H. & U. SINSCH (2004): Calls and calling behaviour of the common toad, *Bufo b. bufo*, in Hungary and a comparison with the advertisement call of the giant toad, *Bufo b. spinosus*. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 187–201.
300. SCHNEIDER, H. (2004): Der Laubfrosch, *Hyla arborea*: Rufe, Verhalten, Systematik. – *Zeitschrift für Feldherpetologie*, Supplement 5: 9–26.
301. SCHNEIDER, H. (2004): The advertisement call of *Hyla intermedia* Boulenger, 1882 in comparison to that of *Hyla arborea arborea* (Linnaeus, 1758) (Anura: Hylidae). – *Bonner Zoologische Beiträge* 52: 115–120.
302. SCHRACK, M. (2004): Erfahrungen bei Schutz der Kreuzotter (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758] in der Radeburger und Laußnitzer Heide (Freistaat Sachsen). – *Mertensiella* 15: 274–286
303. SCHULTSCHIK, G. (2004): Feldaktivitäten der Fachgruppe Urodela-Austria. – *ÖGH-Aktuell* 13: 15–16.
304. SCHUSTER, A. (2004): Habitatwahl und langfristige Bestandsveränderungen von Amphibienpopulationen im oberösterreichischen Alpenvorland – Eine Langzeituntersuchung zu 13 Amphibientaxa auf 170 km². – *Denisia* 15: 1–150.
305. SCHUSTER, A. (2004): Zum Vorkommen der Pannonischen Waldeidechse *Zootoca vivipara pannonica* (Lac & Kluch, 1968) in Hansag (Burgenland, Österreich) (Squamata: Lacertidae). – *Herpetozoa* 17: 153–159.
306. SCHUSTER, P. (2004): Gute Überlebenschancen für die Rieseneidechsen von La Gomera. – *Die Eidechse* 15: 12–19.
307. SCHWEIGER, M. (2004): First record of *Platyceps najadum dahlia* (Schinz, 1833) from the Croatian island of Pag and confirmation for the island of Krk. – *Herpetozoa* 17: 195–196.
308. SCILLITANI, G., R. SCALERA, M. CARAFA & S. TRIPEPI (2004): Conservation and biology of *Triturus italicus* in Italy (Amphibia, Salamandridae). – *Italian Journal of Zoology* 71 (Suppl.): 45–54.
309. SEGURADO, P. & A. P. R. ARAÚJO, (2004): Coexistence of *Emys orbicularis* and *Mauremys leprosa* in Portugal at two spatial scales: is there evidence of spatial segregation. – *Biologia* 59: 61–72.
310. SEGURADO, P. & M. B. ARAUJO (2004): An evaluation of methods for modelling species distributions. – *Journal of Biogeography* 31: 1555–1568.
311. SERVAN, J. & J. J. ROY (2004): Notes on the reproduction of *Emys orbicularis* in Brenne (Central France). – *Biologia* 59: 139–142.
312. SIROKY, P., S. STUHLIK & J. MORAVEC (2004): Current situation and pleistocene, holocene, and historic records of *Emys orbicularis* in the Czech Republic. – *Biologia* 59: 73–78.
313. SOCCINI, C. & V. FERRI (2004): Bacteriological screening of *Trachemys scripta elegans* and *Emys*

- orbicularis* in the Po plain (Italy). – *Biologia* 59: 201–207.
314. STÜMPEL, N. (2004): Individualmarkierung des Springfrosches (*Rana dalmatina*) mit Hilfe von Fledermausringen. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 203–212.
315. SY, T. & F. MEYER (2004): Bestandssituation und Schutz der Rotbauchunke in Sachsen-Anhalt. – *Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt Sonderheft* 3: 1–297.
316. SZTATECSNY, M., R. JEHL, B. R. SCHMIDT & J. W. ARNTZEN (2004): The abundance of premetamorphic newts (*Triturus cristatus*, *T. marmoratus*) as a function of habitat determinants: an a priori model selection approach. – *Herpetological Journal* 14: 89–97.
317. TEGELSTRÖM, H. & P. SJÖRGREM-GULVE (2004): Genetic differentiation among northern European pool frog (*Rana lessonae*) populations. – *Herpetological Journal* 14: 187–193.
318. TERRASA, B., A. PICORNELL, J. A. CASTRO & M. M. RAMON (2004): Genetic variation within endemic *Podarcis* lizards from the Balearic Islands inferred from partial Cytochrome b sequences. – *Amphibia-Reptilia* 25: 407–414.
319. TESTER, U. & C. FLORY (2004): Ergebnisse des Pro Natura-Programms »Laubfrosch« im Aargauer Reusstal (Schweiz). – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 5: 165–173.
320. TEUFERT, S. (2004): Ergebnisse und Schlusfolgerungen eines Schutzprojektes für die Kreuzotter (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758]) im Fichtelberggebiet (Erzgebirge). – *Mertensiella* 15: 287–295.
321. TEUFERT, S. & S. PÖTSCHKE (2004): Reptilien in der Oberlausitz. – *Neukirch/Lausitz: Naturschutzzentrum »Oberlausitzer Bergland«*.
322. THIENPONT, S., A. CADI, R. QUESADA & M. CHEYLAN (2004): Overwintering habits of the European pond turtle (*Emys orbicularis*) in the Isère department (France). – *Biologia* 59: 143–147.
323. THIESMEIER, B. (2004): *Der Feuersalamander*. – *Bielefeld (Laurenti)*.
324. THIRION, J.-M., F. BEAU & P. GRILLET (2004): Répartition actuelle de la grenouille rousse *Rana temporaria temporaria* (Linné, 1758) en Charente-Maritime. – *Annales Société Sciences Naturelles Charente-Maritime* 9: 399–404.
325. THOMAS, B. (2004): Die Kreuzotter (*Vipera b. berus* [L.]) im Toten Moor in der Region Hannover. – *Mertensiella* 15: 175–185.
326. TOMOVIĆ, L., R. AJTIĆ, Đ. ĐOKOVIĆ & S. ANTIĆ (2004): Records of *Testudo graeca iberica* Pallas, 1814 in Serbia and Montenegro. – *Herpetozoa* 17: 189–191.
327. TOMOVIĆ, L., J. CRNOBRNJA-ISAILOVIĆ & R. AJTIĆ (2004): A preliminary study of the population ecology of *Vipera ursinii macrops* from eastern Montenegro. – *Amphibia-Reptilia* 25: 316–320.
328. TRAPP, B. (2004): Gute Nachrichten von griechischen Chamäleons. – *Elaphe N. F.* 12/2: 50–54.
329. TREPTE, M. (2004): Fortpflanzungstendenzen zwergwüchsiger Kammolche, *Triturus cristatus* Laurenti, 1768. – *Elaphe N. F.* 12/3: 56–58.
330. TROCSANYI, B. & Z. KORSOS (2004): Recurring melanism in a population of the common wall lizard: numbers and phenotypes. – *Salamandra* 40: 81–90.
331. TROIDL, A. & S. TROIDL (2004): Fotoexkursion zu den Reptilien La Gomeras (07.– 21. Mai. 2003). – *Die Eidechse* 15: 39–48.
332. TUTTAS, D. (2004): Die Amphibien in und um Gera – eine Analyse. – *Veröff. Museum Gera, Naturwissenschaftliche Reihe* 31: 38–42.
333. UTIGER, U. & B. SCHÄTTI (2004): Morphology and phylogenetic relationships of the Cyprus racer, *Hierophis cypriensis*, and the systematic status of *Coluber gemonensis gyarosensis* Mertens (Reptilia: Squamata: Colubrinae). – *Revue Suisse Zoologie* 111: 225–238.
334. UTZERI, C., D. ANTONELLI & C. ANGELINI (2004): A note on terrestrial activity and feeding in the spectacled salamander (*Salamandrina terdigitata*) (Urodela: Salamandridae). – *Herpetological Bulletin* 90: 27–31.
335. VALDEON, A. (2003–2004): Nuevas citas de anfibios y reptiles en las provincias de Álava, Bizkaia y Burgos. – *Estudios Museo Ciencias Naturales Álava* 18–19: 171–176.
336. VAN BUSKIRK, J., J. ASCHWANDEN, I. BUCKELMÜLLER, S. REOLON & S. RÜTTIMAN (2004): Bold tail coloration protects tadpoles from dragonfly strikes. – *Copeia* 2004: 599–602.
337. VEITH, M. & S. STEINFARTZ (2004): When non-monophyly results in taxonomic consequences – the case of *Mertensiella* within the Salamandridae (Amphibia: Urodela). – *Salamandra* 40: 67–80.
338. VEITH, M., C. MAYER, B. SAMRAOUI, D. D. BARROSO & S. BOGAERTS (2004): From Europe to Africa and vice versa: evidence for multiple intercontinental dispersal in ribbed salamanders (genus *Pleurodeles*). – *Journal of Biogeography* 31: 159–171.
339. VIEITES, D. R., S. NIETO-ROMAN, M. BARLUNGA, A. PALANCA, M. VENCES & A. MEYER (2004): Post-mating clutch piracy in an amphibian. – *Nature* 431: 305–308.
340. VOITTEL, S. (2004): Ganzjährige Fortpflanzung von *Discoglossus pictus* auf der Insel Gozo? – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 120–123.
341. VÖLKL, W. & P. M. KORNACKER (2004): Die traditionelle Nutzung von Schlüsselhabitaten bei der Kreuzotter (*Vipera berus berus* [Linnaeus,

- 1758]): Konsequenzen aus verhaltensökologischen Untersuchungen für Schutzkonzeptionen. – *Mertensiella* 15: 221–228.
342. VÖLKL, W., H.-J. CLAUSNITZER, A. GEIGER, U. JOGER, R. PODLOUCKY & S. TEUFERT (2004): Kreuzotterschutz, Jagd und Forstwirtschaft. – *Mertensiella* 15: 262–273.
343. VÖLKL, W., I. JANSSEN, D. KÄSEWIETER & N. BAUMANN (2004): Gibt es bei der Ringelnatter (*Natrix natrix*) eine Beziehung zwischen der Populationsstruktur und der Amphibiendichte? – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 145–165.
344. WAGNER, P. (2004): Zur Kenntnis von *Teira dugesii selvagensis* (Bischoff, Osenege & Mayer, 1989) auf den Ilhas Selvagens, Portugal. – *Die Eidechse* 15: 1–11.
345. WAMBSGANß, R. (2004): Laubfrösche (*Hyla arborea*) nutzen Vogelnistkästen als Tageshabitat. – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 10: 709–710.
346. WEDDELING, K., M. HACHTEL, U. SANDER & D. TARKHNISHVILI (2004): Bias in estimation of newt population size: a field study at five ponds using drift fences, pitfalls and funnel traps. – *Herpetological Journal* 14: 1–7.
347. WEINMANN, K., C. BECK, R. MADL, J. PENNER, P. SOUND, R. WOLLESEN & U. JOGER (2004): Zur Ökologie und Raum-Zeit-Einbindung einer Kreuzotterpopulation (*Vipera berus* [L.]) im hessischen Spessart. – *Mertensiella* 15: 197–212.
348. WEITERE, M., D. TAUTZ, D. NEUMANN & S. STEINFARTZ (2004): Adaptive divergence vs. environmental plasticity: tracing local genetic adaptation of metamorphosis traits in salamanders. – *Molecular Ecology* 13: 1665–1677.
349. WESTERMANN, A. (2004): Verbreitung und Bestandssituation der Kreuzotter (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758]) in Sachsen-Anhalt. – *Mertensiella* 15: 48–51.
350. WOLF, P. (2004): Mäusebussard (*Buteo buteo*) frisst mutmaßliche Würfelnatter (*Natrix tessellata*). – *Fauna Flora Rheinland-Pfalz* 10: 711.
351. WOLLESEN, R. & M. SCHWARZE (2004): Vergleichende Betrachtungen zweier linearer Kreuzotter-Habitate (*Vipera berus* [Linnaeus, 1758]) in der norddeutschen Tiefebene. – *Mertensiella* 15: 164–174.
352. WÜSTER, W., S. E. ALLUM, I. B. BJARGARDOTTIR, K. L. BAILEY, K. J. DAWSON, J. GUENOU, J. LEWIS, J. MCGURK, A. G. MOORE, M. NISKANEN & C. P. POLLARD (2004): Do aposematism and Batesian mimicry require bright colours? A test, using European viper markings. – *Proceeding of the Royal Society of London, Ser. B* 271: 2495–2499.
353. WÜTHRICH, F. (2004): Naturbruten im Jahr 2003 in der Schweiz. – *Testudo* 13/3: 5–20.
354. ZAHN, A. & U. NIEDERMEIER (2004): Zur Reproduktionsbiologie von Wechselkröte (*Bufo viridis*), Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) und Laubfrosch (*Hyla arborea*) im Hinblick auf unterschiedliche Methoden des Habitatmanagements. – *Zeitschrift für Feldherpetologie* 11: 41–64.
355. ZEKHUIS, M. (2004): Duikende hagedis. – *Ravon* 6: 26.
356. ZIEGENBALG, U. (2004): Neotenie bei einem Kammolch *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) aus der Westlausitz. – *Veröffentlichungen des Museums der Westlausitz Kamenz* 25: 85–88.
357. ZINENKO, O. (2004): Notes on egg-laying, clutch size and hatchling feeding of *Emys orbicularis* in the Kharkiv region, Ukraine. – *Biologia* 59: 149–151.
358. ZINENKO, O. (2004): New data about hybridization between *Vipera nikolskii* Vedmederya, Rubant & Rudaeva, 1986 and *Vipera berus berus* (Linnaeus, 1758) and their contact zones in Ukraine. – *Mertensiella* 15: 17–28.
359. ZOLLINGER, R. (2004): Das Artenschutzprogramm Laubfrosch in den Niederlanden. – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 5: 175–181.
360. ZUMBACH, S. (2004): Die Laubfrösche (*Hyla arborea* und *Hyla intermedia*) in der Schweiz – Verbreitung, Gefährdung und Schutz. – *Zeitschrift für Feldherpetologie, Supplement* 5: 183–192.

Alphabetisches Artenregister und höhere Taxa

Amphibien

Alytes: 204

Alytes cisternasii: 40

Alytes muletensis: 224, 270

Alytes obstetricans: 151, 229

Ambystoma mexicanum: 190

Amphibia: 121

Bombina bombina: 76, 315

Bombina variegata: 13, 29, 89, 354

Bufo bufo: 80, 112, 137, 202, 299

Bufo calamita: 54, 180, 273

Bufo viridis: 68, 180, 354

Chioglossa lusitanica: 15, 252

Discoglossus pictus: 340

Euproctus platycephalus: 174, 175

Euproctus asper: 251

Hyla arborea: 8, 27, 34, 42, 74, 88, 99, 101, 109, 127,

128, 130, 142, 147, 157, 177, 213, 248, 249, 250, 300,
301, 319, 345, 354, 359, 360
Hyla intermedia: 301
Hyla sarda: 247
Lissamphibia: 121
Mertensiella (Lyciasalamandra): 337
Mertensiella (Lyciasalamandra) luschani: 100
Pelobates fuscus: 9, 96
Pelobates cultripis: 131
Pelodytes punctatus: 279
Pleurodeles: 64, 338
Pleurodeles waltl: 31, 66
Proteus anguinus: 48
Rana arvalis: 22, 170, 180
Rana catesbeiana: 37, 86, 169, 172
Rana dalmatina: 182, 314
Rana esculenta: 1, 267
Rana latastei: 28
Rana lessonae: 1, 267, 317
Rana perezi: 120
Rana temporaria: 202, 219, 242, 243, 324
Salamandra lanzai: 10
Salamandra atra: 289
Salamandra salamandra: 2, 77, 79, 84, 151, 323, 348
Salamandrina terdigitata: 334
Triturus alpestris: 90, 97, 150
Triturus carnifex: 192, 283
Triturus cristatus: 33, 316, 329, 356
Triturus helveticus: 52
Triturus italicus: 308
Triturus marmoratus: 95, 119, 316
Triturus montandoni: 21, 149
Triturus pygmaeus: 202
Triturus vulgaris: 21, 97, 149, 192, 211, 292

Reptilien

Anguis fragilis: 3, 58, 71, 105
Caretta caretta: 173, 240
Chamaeleo africanus: 328
Coronella austriaca: 5, 85, 231, 264, 265, 282
Coluber gemonensis: 333
Elaphe dione: 123
Elaphe longissima: 81, 276
Elaphe quatuorlineata: 47
Emys orbicularis: 11, 19, 24, 49, 59, 61, 62, 103, 104,
108, 115, 159, 188, 206, 209, 221, 226, 233, 235, 244,
245, 269, 295, 296, 309, 311, 313, 320, 322, 357

Gallotia: 222
Hierophis cypriensis: 333
Hierophis (Coluber) viridiflavus: 36, 220, 257, 276
Iberolacerta: 65
Iberolacerta aureolioti: 18
Iberolacerta martinezricai: 17
Lacerta: 65
Lacerta agilis: 35, 237, 355
Lacerta bilineata: 144
Lacerta horvathi: 57
Lacerta monticola: 183, 225
Lacerta pamphylica: 126
Lacerta schreiberi: 185
Lacerta trilineata: 126
Lacerta viridis: 297
Laudakia stellio: 181
Lacertidae: 93, 94
Mauremys: 30
Mauremys leprosa: 309
Mauremys rivulata: 19
Natrix maura: 118, 280
Natrix natrix: 38, 39, 55, 71, 132, 133, 230, 343
Natrix tessellata: 140, 350
Platyceps najadum: 307
Podarcis: 318
Podarcis hispanica: 195
Podarcis melisellensis: 260
Podarcis muralis: 4, 6, 7, 87, 111, 146, 212, 330
Podarcis peloponnesiaca: 163
Psammodromus algirus: 258
Tarentola mauritanica: 143
Teira dugesii: 344
Testudo graeca: 114, 166, 254, 272, 326
Testudo hermanni: 43
Testudo weisseringi: 251
Trachemys scripta: 61, 313
Vipera: 14
Vipera aspis: 184
Vipera berus: 25, 44, 56, 113, 125, 136, 139, 152, 154,
156, 158, 160, 161, 171, 189, 200, 214, 231, 234, 256,
259, 262, 263, 284, 302, 325, 341, 342, 347, 349, 351,
358
Vipera latastei: 51
Vipera nikolskii: 358
Vipera seoanei: 51
Vipera ursinii: 148, 327
Zootoca (Lacerta) vivipara: 71, 167, 176, 236, 305



Dieter Glandt

Praktische Kleingewässerkunde

**Supplement 9 der Zeitschrift für Feldherpetologie
Januar 2006, 200 S., zahlr. Abb. und Tab., 8 Farbseiten
Br, 17 x 24 cm, ISBN 3-933066-28-X, 28,- €**

**Direktbestellung beim Verlag ohne Versandkosten
E-Mail: verlag@laurenti.de Tel.: 05241/9619303**

Stehende Kleingewässer (Tümpel, Teiche, kleine Weiher) stehen seit den 1970er Jahren bei Naturschützern hoch im Kurs. Auch Landschaftsplaner und Entscheidungsträger in den Behörden müssen sich oft mit ihnen beschäftigen, und Lehrer setzen sie im Unterricht ein. Bislang fehlte jedoch ein Leitfaden und Nachschlagewerk, das diese Gewässer, ihre Ökologie und Pflege sowie ihren Schutz informativ und übersichtlich behandelt. Das vorliegende Buch soll diese spürbare Lücke im Schrifttum schließen. Hierzu hat der Autor eine umfangreiche Literatur ausgewertet und seine eigenen 40-jährigen Freiland Erfahrungen miteinfließen lassen.

Das Buch bringt nicht nur Standardwissen, sondern belegt, dass Vieles um das Thema Kleingewässer noch in der Diskussion ist. Dies betrifft bestimmte Pflegemaßnahmen, die Bewertung von Kleingewässern und den aktuellen Fragenkomplex der Leitbildfindung. Forschung

und Praxis sind gemeinsam gefordert, offene Fragen konstruktiv anzugehen und Lösungen zu finden. Hierzu werden Anregungen gegeben.

Das Buch führt auch in die Kartierung und praktische Untersuchung von Kleingewässern ein, behandelt Möglichkeiten der Einbindung in den Schulunterricht und in Hochschulseminare. Auch Hinweise für eine naturnahe Gestaltung von Gartenteichen werden gegeben sowie die zu beachtenden Rechtsvorschriften behandelt. Nützliche Zusatzinformationen werden in übersichtlichen Infokästen geboten.

Das Buch stellt die notwendige Ergänzung und Klammer zu den vorhandenen Naturführern über die Süßwasserlebewelt einerseits und den Hochschullehrbüchern zur Limnologie andererseits dar. Es ist deshalb unentbehrlich für alle, die mit dem Thema Kleingewässer in der Praxis zu tun haben.

Zoology in the Middle East



Der Nahe und Mittlere Osten erfreut sich unter Zoologen steigender Beliebtheit, da er am Schnittpunkt von drei Kontinenten eine reiche Tierwelt mit vielen endemischen Arten sowie äußerst interessante und oft einmalige Biotop aufweisen kann. *Zoology in the Middle East* ist die einzige wissenschaftliche Zeitschrift, die das Gesamtgebiet des Nahen Ostens abdeckt.

- € Bisher 35 Bände mit 4200 Seiten, darunter 120 herpetologische Arbeiten
- € 550 Autoren, viele davon aus den Ländern des Nahen Ostens
- € Sonderhefte z.B. zu Herpetologie, Meeresschildkröten oder über den Iran
- € 3 Bände pro Jahr; Jahresabonnement für Privatpersonen nur € 48



Kasperek Verlag Mönchhofstr. 16 69120 Heidelberg
Fax (06221) 471858 Email: Kasperek@t-online.de www.kasperek-verlag.de