

blütenreichen Auen- und angrenzenden Hangwiesen, die meist mit Gebüsch bestanden waren und an Waldränder grenzten. Die Funddaten sind (alle in coll. Mauritianum Altenburg):

- Olt-Senke, Bilea-Bach bei Cîrțișoara 21. 6. 1994: 1 Exemplar;
- Seitental der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Betești) 22. 6. 1994: 2 Exemplare;
- Kleine Kokel bei Suplac 15. 6. 1996: 9 Exemplare;
- Seitental des Mureș bei Săcămaș 18. 6. 1996: 3 Exemplare.

Literatur

HESSELBARTH, G., OORSCHOT, H. VAN u. WAGENER, S. (1995): Die Tagfalter der Türkei unter Berücksichtigung der angrenzenden Länder. – Band 2: Spezieller Teil. Nymphalidae, S. 866–868, Bochold
SCHNEIDER, E. (1984): Die Groß-Schmetterlinge der Sammlung Dr. V. Weindel. – Muz. Brukenthal – Studii și comunicări – Șt. nat. 26: 289–316

Eingegangen am 2. 6. 1998

Dipl. Museol. (FH) MIKE JESSAT, Naturkundliches Museum Mauritianum, PSF 1644, D-04590 Altenburg/Thür.

EGON JUNGMANN, Kanalstraße 35, D-04600 Altenburg/Thür.

Herpetologische Notizen aus Rumänien (1992–1997). – Während der Expeditionen vom Naturkundlichen Museum Mauritianum Altenburg und des Förderkreises Mauritianum Altenburg e. V., welche hauptsächlich in die Auen von Großer Kokel und Mieresch/Mureș führten, wurden vom Autor auch die herpetologischen Beobachtungen notiert. Im folgenden sollen diese in kurzer Form genannt werden, wobei Aufzeichnungen von Dr. N. HÖSER (jeweils mit (Hö.) gekennzeichnet) und dem Autor während der Reise genannte Beobachtungen von M. HÖSER, J. KIPPING und U. POLLER die Aufzählungen ergänzen. Für die Überlassung der Beobachtungen sei hiermit gedankt. Weiterhin werden bei dieser Gelegenheit einige herpetologische Beobachtungen eingefügt, die der Autor während einer von der Ornithologischen Gesellschaft Rumäniens 1992 organisierten Vogelberingungsaktion in Histria am Sinoie-See am Schwarzen Meer sammeln konnte. Detailliertere Angaben zu den Fundorten gibt HÖSER (1998). Daten von Wasserfröschen (hier ausschließlich *Rana ridibunda*) werden nur genannt, wenn der Autor die Stücke selbst vermessen hat. Die Meßdaten werden aufgeführt. Abkürzungen: Expl. = Exemplare, M = Männchen, W = Weibchen, ruf. = rufende.

Feuersalamander (*Salamandra salamandra*): Mureș-Aue bei Șoimoș, Hangwald 11. 10. 1994: 1 Expl. (Hö.); Munții Zarandului, Slatina de Mureș 26. 6. 1994: 2 Larven im Bach; Seitental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Betești) 8. 10. 1994: 2 Expl., 5. 6. 1995: 2 Expl. (J. Kipping); Munții Gurghiului, Păuleni/Corund 14. 6. 1996: 1 Expl.; Munții Gurghiului, Vârșag, bei ca. 950 m NN 26. 6. 1993: 2 Expl. und Larven in einer Quellfassung.

Teichmolch (*Triturus vulgaris*): Wald bei Zlagna nahe Moșna, ca. 20 km südlich Mediaș 6. 10. 1994: 1 W.

Karpatenmolch (*Triturus montandoni*): Munții Gurghiului, Vârșag, ca. 900 m NN 22. 6. 1993: 1 Expl. in Landtracht.

Rotbauchunke (*Bombina bombina*): Teiche bei Socodor, Crișul Alb-Aue 1994–1997: mehrere Beobachtungen von bis zu 50 ruf. Expl.; Lacul Tauț Munții Zarandului 3. 6. 1995: 2 Expl. (J. Kipping); Mureș-Aue bei Bata 1996 und 1997: bis > 30 Expl., 1. 6. 1997: > 500 auf ca. 4 km² Auenfläche (Hö.); Teiche bei Brădeni 21. 6. 1994: > 70 ruf. Expl.; Aue der Kleinen Kokel bei Sintămărie, 27. 5. 1997: > 30 Expl., Jiu-Aue bei Murta 30. 5. 1997: > 20 rufende.

Gelbbauchunke (*Bombina variegata*): Folgende Beobachtungen ergänzen zum Teil die Auflistung von COGĂLNICEANU (1996): Mureș-Aue bei Odvos 11. 10. 1994; Mureș-Aue bei Bata, im Bereich der angrenzenden Lipovaer Berge 1. 6. 1997; Mureș-Aue bei Pojoga 8. 10. 1997: in Spurrinnen in der Aue; Camna, Nordwestrand des Munții Zarandului 2. 6. 1995; östlich Nadaș, Munții Zarandului 3. 6. 1995; Bozeș, Munții Metaliferi 25. 6. 1994; Crișul Alb-Aue bei Mihăileni, Munții Metaliferi 18. 6. 1996; Seitental des Mureș bei Săcămaș 19. 6. 1996, 17. 9. 1996; Nebental der Großen Kokel ca. 6 km westlich Copsa Mică 15. 10. 1993; Kleine Kokel bei Praid 10. 6. 1995; bei Intregalde, Munții Trascăului 8. 10. 1995, 17. 6. 1996; Seitental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Betești) 22. 6. 1994; Mureș-Aue bei Brîncovenesti 12. 6. 1996; Păuleni/Corund, Munții Gurghiului 14. 6. 1996; Sustui/Vaşcău, Munții Codrului 20. 6. 1996; Vârșag, Munții Gurghiului 21.–26. 6. 1993: sehr häufig in Lagen von ca. 700–1100 m NN; Bilea-Bach bei Cîrțișoara 20. 6. 1994.

Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*): Mureş-Aue bei Bata 19.9.1996: 1 Expl. (Hö.); Teiche bei Brădeni 21.6.1994: viele Larven; Teiche bei Mîndra (nördlich von Sibiu) 24.6.1994: > 100 Larven; Seitental der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Beteşti) 5.6.1995: 1 Expl. (J. Kipping).

Erdkröte (*Bufo bufo*): Mureş-Aue bei Bata 20.9.1996: 2 juv., 1.6.1997: 1 ad.; Mureş-Aue bei Pojoga 8.10.1997: 1 ad. (Hö.); Lacul Tauţ, Munţii Zarandului 3.6.1995: 1 Expl. (Hö.); Große Kokel bei Dumbrăveni 5.10.1995: 1 juv.; Große Kokel bei Lunca 16.9.1996: 1 Expl. (M. Höser); Kleine Kokel bei Sîntamărie 27.5.1997: 1 juv.; Kleine Kokel bei Suplac 15.6.1996: ca. 200 juv. (Hö.); Vărşag, Munţii Gurghiului, bei ca. 950 m NN 25.6.1993: 2 Expl.

Wechselkröte (*Bufo viridis*): Teiche bei Socodor, Crişul Alb-Aue 9.6.1996: 1 ruf. (Hö.), 13.6.1995: mehrere Tausend diesjährige Jungtiere (Hö.); Mureş-Aue bei Bata 1.6.1997: 2 ruf. (Hö.); Seitental des Mureş bei Săcămaş 18.6.1996: 1 ruf. (Hö.); Heideteiche Fărăgău und angrenzendes Tal 12.6.1996: 3 ruf.; Kleine Kokel bei Sîntamărie 27.5.1997: 1 ruf.; Stausee unterhalb Vărşag, Munţii Gurghiului 25.6.1993: 2 ruf.; Mündung des Bîlea-Bach in den Olt bei Scoreiu 20.6.1994: 1 ruf.; Someş-Aue bei Surduc 23.5.1997: 4 ruf. (Hö.); Sinoie-See bei Vadu, Robinien-Eichen-Eschen-Wald 2.9.1992: 1 ad.

Laubfrosch (*Hyla arborea*): Crişul Negru-Aue bei Tîncă 21.6.1996: 1 Expl. (Hö.); Mureş-Aue bei Şoimoş 18.6.1994: > 10 Expl.; Mureş-Aue bei Bata 10.10.1995: > 100 ruf. (Hö.), 20.9.1996: > 100 ruf. (Hö.), 6.10.97: > 20 Expl.; Lacul Tauţ, Munţii Zarandului 3.6.1995: 1 Expl.; Camna, Nordweststrand d. Munţii Zarandului 2.6.1995: > 20 Expl.; Kleine Kokel bei Sîntamărie 27.5.1997: >10 Expl.; Große Kokel bei Dumbrăveni 4.10.1995: 1 Expl. (Hö.); Mündung des Bîlea-Bach in den Olt bei Scoreiu 20.6.1994: 1 ruf.; Jiu-Aue bei Murta 29.5.1997: > 100 ruf.; Sinoie-See bei Vadu, Robinien-Eichen-Eschen-Wald 2.9.1992: 1 Expl.

Grasfrosch (*Rana temporaria*): Mureş-Aue bei Bata 4.10.1997: 1 Expl.; Seitental des Mureş bei Săcămaş 14.6.1996: 1 Expl.; Große Kokel bei Dumbrăveni 3.10.1995: 1 ad. (Hö.); Sustui/Vaşcău, Munţii Codrului 20.6.1996: 2 ad. (Hö.); Aue der Großen Kokel bei Copşa Mică 15.10.1993: 2 juv.; Păuleni/Corund, Munţii Gurghiului 14.6.1996: 2 juv.; Vărşag, Munţii Gurghiului, bei ca. 900 m NN 22.6.1993: 1 juv. Expl.; bei ca. 1000 m NN 24.6.1993: 2 Expl.; bei ca. 1100 m NN 24.6.1993: 1 Expl.

Springfrosch (*Rana dalmatina*): Mureş-Aue bei Bata 10.10.1995: 1 Expl., 21.9.1996: > 10 Expl., 1.6.1997: 3 Expl., 6.10.1997: >10 Expl.; Mureş-Aue zwischen Bata und Tela (Auenwald) 7.10.1997: 1 Expl.; Seitental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Beteşti) 8.10.1994: 1 ad., 1 juv., 5.6.1995: 1 Expl. (Hö.); Große Kokel bei Lunca 16.9.1996: 2 Expl.; Kleine Kokel bei Suplac 15.6.1996: 2 ad. (Hö.); Kleine Kokel bei Sîntamărie 27.5.1997: 1 ad. (Hö.); Jiu-Aue bei Murta 30.5.1997: 3 ad.

Seefrosch (*Rana ridibunda*): (KR = Kopf-Rumpf-Länge, US = Unterschenkellänge, 1. Z. = Länge der 1. Zehe, FH = Fersenhöckerlänge)

Ort	KR	US	1. Z.	FH	Quotient KR : US	Quotient US : FH	Quotient 1. Z. : FH
Crişul Alb-Aue bei Socodor, 16.6.1996	71	41,9	11,5	3,9	1,7	10,7	2,9
	80	42,1	11,5	3,7	1,9	11,4	3,1
	66	36,9	10,5	3,2	1,8	11,5	3,3
Crişul Alb-Aue bei Socodor 12.10.1994	60	30,5	8,9	2,3	1,97	13,2	3,9
	51	26,7	8	2,6	1,9	10,6	3,1
	40	19,8	4,8	1,8	2,0	11	2,7
Mureş-Aue bei Şoimoş 11.10.1994	37	19,9	5,5	1,4	1,86	14,2	3,9
Mureş-Aue bei Bata, 11.10.1995	40	20,7	5,3	2,1	1,93	9,9	2,5
Mureş-Aue bei Bata 20.9.1996	39	21,7	6	1,8	1,8	12,1	3,3
	43	22,9	5,5	1,8	1,88	12,7	3,1
	35,8	18,6	5,1	1,7	1,9	10,9	3
Kleine Kokel-Aue bei Sîntamărie 27.7.1997	92	44,3	11,7	4,5	2,07	9,8	2,6
Jiu-Aue bei Murta 30.5.1997	64	32,4	8,3	2,8	1,97	11,6	3

Europäische Sumpfschildkröte (*Emys orbicularis*): Lacul Tauț, Munții Zarandului 3.6.1995: 2 Expl. (J. KIPPING); Mureș-Aue bei Bata 1997: nach Aussagen von Hirten kommt die Schildkröte in den Altwässern des Mureș vor; Sinoie-See bei Histria 30.8.1992: 1 diesjähriges Tier, 2.9.1992: ein Alttier.

Blindschleiche (*Anguis fragilis*): Mureș-Aue bei Bata, 9.10.1995: 1 Expl. (U. POLLER); Seitental des Mureș bei Săcămaș, 4.6.1995: 3 Expl.; Kleine Kokel bei Praid 10.6.1995: 1 Expl. (M. HÖSER); Vărșag, Munții Gurghiului, bei ca. 950 m NN 22.6.1993: 1 Expl.

Zauneidechse (*Lacerta agilis*): Mureș-Aue bei Bata 1.6.1997: 5 ad., 6.10.1997: 1 M; Mureș-Aue bei Luduș, Hangoberkante 10.6.1996: 1 Expl.; Mureș-Aue am Zufluß des Cugir bei Șibot 19.6.1994: 2 Expl.; Slatina de Mureș 26.6.1994: 1 W (Hö.); Mündung der Kleinen Kokel in die Große Kokel bei Blaj 19.6.1994: 1 Expl.; Visa-Bach bei Șeica Mare 19.6.1994: 2 Expl.; Aue der Großen Kokel bei Copșa Mică 15.10.1993: 1 juv.; Teiche bei Mîndra (nördlich von Sibiu) 24.6.1994: 1 Expl.; Große Kokel bei Dumbrăveni 5.10.1995: 2 Expl.; Große Kokel bei Lunca 16.9.1996: 1 juv.; Kleine Kokel bei Suplac 15.6.1996: 1 M der „*erythronotus*“-Mutante; Păuleni/Corund, Munții Gurghiului 14.6.1996: > 30 Expl. (ca. 50% der „*erythronotus*“-Mutante); Vărșag, Munții Gurghiului, bei ca. 950 m NN 26.6.1993: 2 Expl.; bei ca. 850 m NN 23.6.1993: 1 W der „*erythronotus*“-Mutante; bei ca. 680 m NN in der Aue der Großen Kokel unterhalb von Vărșag 23.6.1993: 1 W Normalfärbung und 1 W „*erythronotus*“-Mutante; ebenda am Bachufer an Sonnenplätzen wie Reisighaufen, Steinen, Stubben und alten Feuerstellen am 25.6.1993 mehrere Expl., davon 1 M der „*erythronotus*“-Mutante; Bîlea-Bach bei Cîrțișoara 20.6.1994: 1 Expl.; Jiu-Aue bei Murta 30.5.1997: 3 Expl.

Smaragdeidechse (*Lacerta viridis*): Mündung der Kleinen Kokel in die Große Kokel bei Blaj 19.6.1994: 1 Expl. (U. POLLER); Lacul Tauț, Munții Zarandului 3.6.1995: 3 Expl.; Mureș-Aue bei Luduș, Hangoberkante 10.6.1996: 1 Expl.; Paș Crîștoru de Jos, Munții Codrului 20.6.1996: 1 Expl.; Jiu-Aue bei Murta 30.5.1997: 1 ad., 3 juv.

Waldeidechse (*Lacerta vivipara*): Vărșag, Munții Gurghiului, bei ca. 950 m NN 23.6.1993: 4 Expl.; Große Kokel unterhalb Vărșag bei ca. 680 m NN 25.6.1993: 2 Expl.

Mauereidechse (*Podargis muralis*): Mureș-Aue bei Bata, Steinbruch am Auenrand 10.10.1995: > 20 Expl., 20.9.1996: > 5 Expl.; Sinoie-See bei Histria/Vadu 30.8.–2.9.1992: in den trockeneren Bereichen häufig anzutreffen. Sie nutzen unter anderem die Spalten der Ausgrabungsstätte Istria (30.8.1992) und die Baue der Waldmaus (*Apodemus sylvaticus*)¹⁾ in einem Robinien-Eichen-Eschen-Wald bei Vadu (2.9.1992). Nach GRUSCHWITZ & BÖHME (1986) gehört der Fundort Bata in das Verbreitungsgebiet der Unterart *P. m. muralis* (Laurenti, 1768). Die Funde am Sinoie-See zählen zur Unterart *P. m. albanica* (Bolkay, 1919).

Glattnatter (*Coronella austriaca*): Mureș-Aue bei Bata 9.10.1995: 1 ad., 4.10.1997: 1 juv., 5.10.1997: 1 ad. (Hö.).

Äskulapnatter (*Elaphe longissima*): Mureș-Aue zwischen Odvos und Șoimoș am Fuße d. Munții Zarandului 11.10.1994: 1 Expl. tot auf der Straße.

Ringelnatter (*Natrix natrix*): Teiche bei Socodor, Crișul Alb-Aue 18.6.1994: 1 juv., 9.6.1996: 5 Expl.; Mureș-Aue bei Șoimoș 19.6.1994: 1 ad. (Hö.), 18.6.1994: 1 Expl.; Mureș-Aue bei Bata 6.10.1997: 2 Expl.; Mureș-Aue zwischen Bata und Tela (Auenwald) 7.10.1997: 1 Expl.; Mureș-Aue am Zufluß des Cugir bei Șibot 19.6.1994: 1 Expl.; Seitental des Mureș bei Săcămaș 4.6.1995: 1 Expl.; Mihăileni, Munții Metaliferi 18.6.1996: 1 Expl.

Würfelnatter (*Natrix tessellata*): bei Intregalde, Munții Trăscăului 10.6.1996 und 16.6.1996: je 1 Expl.; Sinoie-See bei Histria/Vadu 30.8.–2.9.1992: häufig anzutreffen in Wassernähe, auch in der Ausgrabungsstätte Istria (30.8.1992).

Springnatter (*Coluber jugularis caspius*): Sinoie-See bei Vadu, Robinien-Eichen-Eschen-Wald 2.9.1992: ein über ein Meter langes Tier.

Literatur

- COGĂLNICEANU, D. (1996): Distribution and status of the yellow-bellied toad (*Bombina v. variegata*) in Romania. – Naturschutzreport **11**, 225–230.
- GRUSCHWITZ, M. & BÖHME, W. (1986): *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768) – Mauereidechse. – In: W. BÖHME (Hrsg.): Handbuch der Reptilien und Amphibien Europas. Bd. 2/II: Echsen III, Wiesbaden, 155–208.
- HÖSER, N. (1998): Verzeichnis der Altenburger Siebenbürgen-Expeditionen 1993–1997. – Mauritiana **16**, (3), 469–479.

Eingegangen am 24.4.1998

Dipl.-Museol. (FH) MIKE JESSAT, Mauritianum, Postfach 1644, D-04590 Altenburg/Thür.

¹⁾ In diesem lichten Waldstück wurde zum gleichen Zeitpunkt mittels Fallen ausschließlich *Apodemus sylvaticus* gefangen.