

Faunistische Kurzmitteilungen

Melanargia galathea ssp. *satnia* Fruhsdorfer 1917 (Lepidoptera, Nymphalidae) in Rumänien. – Während mehrerer in den Jahren 1993 bis 1997 durchgeführter zoogeographischer Forschungsreisen des Naturkundlichen Museums Mauritianum Altenburg und des Förderkreises Mauritianum Altenburg e. V. in das siebenbürgische Rumänien wurden von M. JESSAT, J. KIPPING und U. POLLER auch Lepidopteren gesammelt.

Die Auswertung des Materials bei *Melanargia galathea* (L.) ergab, daß diese Tiere den von FRUHSDORFER 1917 aus Bulgarien (Locus typicus westlich von Slivno) als ssp. *satnia* beschriebenen Tieren entsprechen. Nach HESSELBARTH, VAN OORSCHOT u. WAGENER (1995) ist diese Rasse von Bulgarien über den Balkan, die Türkei bis ins westliche Transkaukasien verbreitet. Die von Fruhsdorfer 1917 aus den „Occupationsländern“ und dem Banat beschriebene ssp. *synthelia* wird von HESSELBARTH, VAN OORSCHOT u. WAGENER (1995) synonymisiert und zu ssp. *satnia* gestellt. Eine Aufnahme des Verbreitungsgebietes der synonymisierten *synthelia* in die Aufzählung der Verbreitungsgebiete von *satnia* (HESSELBARTH, OORSCHOT u. WAGENER 1995) wurde jedoch nicht vorgenommen. SCHNEIDER (1984) geht nicht auf die Klärung der Rassenzugehörigkeit von *M. galathea* ein.

HESSELBARTH, VAN OORSCHOT u. WAGENER (1995) geben als Lebensraum unbeweidete blütenreiche Stellen auf Magerwiesen an Gebüsch und Waldrändern an. In Siebenbürgen flog die Art bevorzugt auf



Abb. 1: *Melanargia galathea*-Unterarten im Vergleich (alle coll. Mauritianum): links die Nominatform (Stücke aus Ostthüringen, oben: 15.7.1983, Schloßig im Kreis Schmölln, leg. K. SCHÄDLICH; Mitte: 20.7.1996 Restloch Rusendorf bei Meuselwitz im Altenburger Land, leg. E. JUNGSMANN; unten: 17.7.1995, Kammerforst im Altenburger Land, leg. E. JUNGSMANN) und rechts die ssp. *satnia* aus Siebenbürgen (oben: 15.6.1996, Kleine Kokel bei Suplac, leg. M. JESSAT; Mitte: 18.6.1996, Seitental des Mureş bei Săcămaş, leg. M. JESSAT; unten: Olt-Senke, Bîlea-Bach bei Cîrţişoara, leg. JESSAT/KIPPING/POLLER).

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, Bîlea-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

- HESELBARTH, 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 JUNGSMANN, 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 Maßdaten 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 Sîntămărie, 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, Nordweststrand 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 Coșpa Mică 15. 10. 1993; Kleine Kokel bei Praid 10. 6. 1995; bei Intregalde, Munții Trăscăului 8. 10. 1995, 17. 6. 1996; Seitental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Porumbenii Mari (Betești) 22. 6. 1994; Mureș-Aue bei Brîncoveniști 12. 6. 1996; Păuleni/Corund, Munții Gurghiului 14. 6. 1996; Sustui/Vașcău, Munții Codrului 20. 6. 1996; Vârșag, Munții Gurghiului 21.–26. 6. 1993: sehr häufig in Lagen von ca. 700–1100 m NN; Bîlea-Bach bei Cîrțișoara 20. 6. 1994.

Knoblauchkröte (*Pelobates fuscus*): Mureş-Aue bei Bata 19. 9. 1996: 1 Expl. (Hö.); Teiche bei Brädeni 21. 6. 1994: viele Larven; Teiche bei Mîndra (nördlich von Sibiu) 24. 6. 1994: > 100 Larven; Seitental der Großen Kokel bei Porumbeni 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 Sîntămărie 27. 5. 1997: 1 juv.; Kleine Kokel bei Suplac 15. 6. 1996: ca. 200 juv. (Hö.); Vârşag, 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 Sîntămărie 27. 5. 1997: 1 ruf.; Stausee unterhalb Vârşag, 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 Tinca 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, Nordwestrand d. Munţii Zarandului 2. 6. 1995: > 20 Expl.; Kleine Kokel bei Sîntămărie 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.; Vârşag, 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 Porumbeni 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 Sîntămărie 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 Sîntămărie 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); Vărășag, 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 Coșșa 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); Vărășag, 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 Vărășag 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 Criștioru de Jos, Munții Codrului 20. 6. 1996: 1 Expl.; Jiu-Aue bei Murta 30. 5. 1997: 1 ad., 3 juv.

Waldeidechse (*Lacerta vivipara*): Vărășag, Munții Gurghiului, bei ca. 950 m NN 23. 6. 1993: 4 Expl.; Große Kokel unterhalb Vărășag 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 Trascăului 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): *Podargis 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. – Mauritia **16**, (3), 469–479.

Eingegangen am 24. 4. 1998

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

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

Weiterer Nachweis der Zitronenstelze, *Motacilla citreola*, für Siebenbürgen. – Am 1. Mai 1997 beobachtete der Verfasser im Teichgebiet Sînpaul (Kreis Oderhellen, Rumänien) auf der Schlammfläche eines abgelassenen Vorteiches zwei Zitronenstelzen (*Motacilla citreola*). Es handelte sich um ein adultes Männchen und ein adultes Weibchen.

Das Männchen verhielt sich gegenüber Maskenstelze (*Motacilla flava feldegg*), Flußregenpfeifer (*Charadrius dubius*), Zwergstrandläufer (*Calidris minuta*) und Schafstelze (*Motacilla flava*) territorial. Dabei kam es zu längeren Verfolgungen bis über die Teichgrenze hinaus (vgl. auch GLUTZ 1985, S. 834). Nur kurz war die Visite des Weibchens. Nach etwa 7–8 Minuten gemeinsamer Nahrungssuche flog es in den Ostteil des Teichgebietes ab.

Etwa 20 Prozent der Teichfläche waren mit einem geschlossenen *Phragmites*-Bestand bewachsen. Feuchte Bereiche gab es nur in der Umgebung des Ablaufgerinnes.

Nach Informationen von Herrn PETER WEBER (Medias) stellt diese Beobachtung den 6. Nachweis in den letzten 10 Jahren für das Gebiet dar. Desweiteren wurden im Sinoie-Chituc-Lupilor-Komplex des Biosphärenreservates Donau-Delta mehrere Nachweise der Zitronenstelze erbracht.

Zusammenfassung der am 1. Mai 1997 beobachteten Arten im Teichgebiet Sînpaul (Zahl der Männchen und Weibchen durch Komma getrennt):

Haubentaucher, *Podiceps cristatus*: 10 adulte; Große Rohrdommel, *Botaurus stellaris*: 1 Vogel ruft im Schilf am großen Teich; Graureiher, *Ardea cinerea*: 6 Vögel; Weißstorch, *Ciconia ciconia*: im Teichgebiet 2 Vögel Nahrung suchend, in der Ortschaft 4 besetzte Horste; Stockente, *Anas platyrhynchos*: 14,3; Mittellente, *Anas strepera*: 1,1 großer Teich; Knäkente, *Anas querquedula*: 5,0 großer Teich, 2,0 Vorteich; Tafelente, *Aythya ferina*: 1,0 Vorteich; Moorente, *Aythya nyroca*: 1,1 Vorteich; Mäusebussard, *Buteo buteo*: 1 kreisend; Schreiadler, *Aquila pomarina*: 1 adulter Vogel das Teichgebiet in Richtung Nordost überfliegend; *Aquila spec.*: 4 Vögel über südöstlicher Hanglage kreisend, keine Bestimmung durch starkes Gegenlicht; Turmfalke, *Falco tinnunculus*: 1,0 über Hutungsflächen im NO – Teil jagend; Baumfalke, *Falco subbuteo*: 1 das Teichgebiet in Richtung NO überfliegend; Flußregenpfeifer, *Charadrius dubius*: 2 auf abgelassenem Vorteich; Kiebitz, *Vanellus vanellus*: 2 im Flachwasserbereich des großen Teiches; Zwergstrandläufer, *Calidris minuta*: 1 auf abgelassenem Vorteich; Kampfläufer, *Philomachus pugnax*: 4,5 im Flachwasserbereich des großen Teiches; Zwergmöwe, *Larus minutus*: 1 adulter Nahrung suchend; Lachmöwe, *Larus ridibundus*: 2 immat. am großen Teich; Weißflügelseeschwalbe, *Chlidonias leucopterus*: 53 Vögel gegen 14 Uhr aus SW ins Teichgebiet einfliegend und sofort über dem Wasser mit Nahrungssuche beginnend; Rotkehlpieper, *Anthus cervinus*: 2,1 Vögel auf dem Damm der Vorteiche Nahrung suchend; Bachstelze, *Motacilla alba*: 1 Vorteich;

Schafstelze, *Motacilla flava*: 1,0 auf abgelassenem Vorteich; Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg*: 2,0 + 2,2 an Vorteichen; Hybrid von *Motacilla f. feldegg* mit einer anderen Subspezies: 1,0 wie *feldegg*, aber mit weißem Augestreif (Superziliarstreif); außerdem 1,0 wie *feldegg* Kopfplatte mittelgrau, unter dem weißen Superziliarstreif normal schwarz gefärbt. Das Teichgebiet Sînpaul liegt im Hybridisierungsgebiet *feldegg-flava-cinero-capilla* (vgl. GLUTZ 1985). Wie bereits im April und Mai der Jahre 1991, 1992 und 1994 konnte eine breite Variation der Färbung bei Schafstelzen beiderlei Geschlechts beobachtet werden. Auf dem Heimzug befindliche Nordische Schafstelzen (*Motacilla flava thunbergi*) wurden allerdings durch eigene Beobachtungen nicht nachgewiesen. Da im Teichgebiet regelmäßig gefangen und beringt wird, bietet es sich an, hier spezifische Untersuchungen zu dieser Problematik durchzuführen.

Zitronenstelze, *Motacilla citreola*: 1,1 auf abgelassenem Vorteich (Details siehe oben); Braunkehlchen, *Saxicola rubetra*: 1,0 + 0,1 Ablaufgraben an den Vorteichen; Schwarzkehlchen, *Saxicola torquata*: 2,0; Drosselfrohnsänger, *Acrocephalus arundinaceus*: 5 singende; Schilfrohrsänger, *Acrocephalus schoenobaenus*: 3 singende an den Vorteichen; Kolkkrabe, *Corvus corax*: 4 Vögel auf Hutungsflächen Nahrung suchend; Nebelkrähe, *Corvus corone cornix*: 5; Bluthänfling, *Carduelis cannabina*: 6,2 an Vorteichen im Schilf und auf Schlammflächen Nahrung suchend; Grauammer, *Miliaria calandra*: 2,0 singend; Goldammer, *Emberiza citrinella*: 1,0 singend; Rohrammer, *Emberiza schoeniclus*: 0,1 am Schilfsaum auf abgelassenem Vorteich Nahrung suchend.

Der kurze Besuch am 1. 5. 1997 im Teichgebiet Sînpaul zeigte allerdings auch, mit welchen Problemen dieses wichtige Vogel-Rastgebiet konfrontiert wird. Durch Angelkartenverkauf hielten sich an diesem Tag ca. 260 Angler mit Familien im Gebiet auf!

Für Informationen, bereitgestellte Literatur und Durchsicht der Mitteilung danke ich den Herren Peter Weber (Medias), Rainer Steinbach und Dr. Höser.

Literatur

- BARTHEL, P. H. (1990): Hinweise zur Bestimmung der Zitronenstelze (*Motacilla citreola*). – *Limicola* **4**, 149–182
- CRAMP, S. (1988): *Birds of Europe, the Middle East and North Africa*. Volume V. – Oxford, London, New York
- DITTBERNER, H. & W. DITTBERNER (1984): Die Schafstelze. – *Neue Brehm-Bücherei* **559**. – Wittenberg
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U. N. (1985): *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band **10**. Passiformes (1. Teil). – Wiesbaden
- HAMPE, A.; T. HEINICKE & A. J. HELBIG (1996): Erste Brut der Zitronenstelze *Motacilla citreola* in Deutschland. – *Limicola* **10**, 311–316
- HARRIES, A.; L. TUCKER & K. VINICOMBE (1991): *Vogelbestimmung für Fortgeschrittene*. – Stuttgart
- JONSSON, L. (1992): *Die Vögel Europas und des Mittelmeerraumes*. – Stuttgart
- ROSELAAR, C. S. (1995): *Song Birds of Turkey*. – Haarlem
- SVENSSON, L. (1992): *Identification Guide to European passerines*. – Stockholm
- WEBER, P. (1994): *Atlasul Provizoriu al Păsărilor Clocitoare din România*. – Societatea Ornitologică Română

Eingegangen am 30.3.1998

UWE BURGER, Bornaer Straße 32, D-04565 Regis-Breitungen

Avifaunistische Notizen 1995–1997 aus Siebenbürgen, dem Banat, der Crişana und anderen Gebieten Rumäniens.

– Im folgenden werden Angaben zum Artenspektrum und zu Mengen der auf bestimmten Flächen beobachteten Vogelfauna mitgeteilt. Dabei handelt es sich um die Ergebnisse jener Erfassungen, die unter den gegebenen Umständen den höchsten Grad der Vollständigkeit erreichten. Sie stammen sowohl aus der Brutzeit (Mai/Juni) als auch aus der Zeit des Wegzugs der Vögel (September/Oktober), lassen sich also in den zuerst genannten Fällen als Quelle von Siedlungsdichte-Angaben verwenden, sofern die Männchen (♂) oder Paare (♂ ♀) genannt sind, die anhand des Reviergesangs oder eines andersartig Revier anzeigenden Verhaltens ermittelt wurden. Für die im Mai/Juni untersuchten Flächen werden auch einige Individuensummen ohne Geschlechter-Angabe mitgeteilt, was entweder Nahrungsgäste (z. B. Greifvögel, Stare, Krähenvögel usw.) oder die aus verschiedenen Gründen nicht besser erfaßten Arten betrifft. Im allgemeinen sind Vogelarten verschiedener Habitate unter einer gemeinsamen Ortsangabe aufgelistet. Zuordnung zu genannten Habitaten oder Teilflächen bestimmter Größe läßt sich aufgrund bekannter Habitatbindung der Arten in einem Maße erschließen, das der Qualität der Daten entspricht. Brutreviere in außergewöhnlichen Habitaten wurden nicht beobachtet. Der Bericht schließt an die Mitteilungen von HÖSER et al. (1994) und HÖSER (1995) an.

Die detaillierte Auflistung unserer Bestandesangaben aus der Zeit 1995–1997 enthält zahlreiche Ergänzungen zum Brutvogelatlas Rumäniens (WEBER 1994), der auf Beobachtungen der Jahre 1986–1992 fußt. Für viele 50 × 50 km-Flächen des UTM-Gitternetzes, die bei WEBER (1994) nur mit Brutverdacht bestimmter Arten belegt sind, enthalten die folgenden Notizen Bruthinweise, meist als ♂ oder ♂♀ usw. ausgewiesen, die im Mai/Juni revieranzeigende Vögel sind. Ungefähr für 45 Arten wird das bei WEBER dargestellte Verbreitungsareal der Brutvögel durch unsere Notizen erweitert, im einzelnen am Ende der vorliegenden Mitteilung aufgelistet.

Teiche bei Sînpaul: 6. 6. 95: 26 ♂ ♀ Haubentaucher mit ca. 60 juv. (meist pulli), 3 Graureiher, 50 Stockenten, 37 ad. Bläßrallen mit pulli, 3 Teichrallen, 1 ♂ Wachtel, 2 Weißbartseeschwalben, 1 ♂ Kuckuck, 1 Steinkauz, 1 ♂ Wiedehopf, 10 Rauchschwalben, 10 Mehlschwalben, ca. 8 ♂ ♀ Schafstelzen, 3 ♂ Braunkehlchen, ca. 20 ♂ Drosselrohrsänger, 5 ♂ Schilfrohrsänger, 1 ♂ Sumpfrohrsänger, 1 ♂ Dorngrasmücke, 1 ♂ Neuntöter, 7 Nebelkrähen, 40 Dohlen, 4 ♂ Bluthänflinge, 2 ♂ Grauammern.

Seidental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Beteşti (nahe Porumbeni Mari): Vgl. HÖSER 1995. Desweiteren: 5. 6. 95: Auf ca. 10 ha randlichem Hainbuchenwald 2 Schreiadler, 2 Wespenbussarde balzend, 2 Mäusebussarde, 1 Habicht (revieranzeigend), 3 ♂ Ringeltauben, 1 ♂ Turteltaube, 2 Buntspechte, 1 ♂ Kleinspecht, 1 ♂ Wendehals, 2 ♂ Baumpieper, 8 ♂ Singdrosseln, 1 ♂ Misteldrossel, 8 ♂ Amseln, 5 ♂ Rotkehlchen, 6 ♂ Gartengrasmücken, 2 ♂ Mönchgrasmücken, 1 ♂ Sperbergrasmücke, 5 ♂ Zilpzalpe, 2 ♂ Waldlaubsänger, 1 ♂ Zwergschnäpper, 3 Blaumeisen, ca. 10 Kohlmeisen, 2 Sumpfmehisen, 2 ♂ Tannenmeisen, 3 Kleiber, 1 ♂ Pirol, 2 ♂ Rotrückengewürger, 2 Eichelhäher, 1 Kolkrabe, ca. 10 Buchfinken, 2 Kernbeißer; auf ca. 8 ha hängigem Wiesengelände 2 ♂ Wachteln, 1 ♂ Wachtelkönig, 1 Wiedehopf, 2 ♂ Heidelerchen, 1 ♂ ♀ Braunkehlchen, 1 ♂ Schlagschwirl, 3 ♂ Goldammern.

4. 10. 95: Auf ca. 10 ha randlichem Laubmischwald und ca. 8 ha Wiesengelände 1 Mäusebussard, 2 Ringeltauben, 2 Buntspechte, 1 Schwarzspecht, 1 Grünspecht, 3 Wiesenpieper, 1 Bachstelze, 2 Heckenbraunellen, 10 Singdrosseln, 6 Amseln, 1 Zilpzalp singt, 10 Blaumeisen, 20 Kohlmeisen, 1 Sumpfmeise, 15 Tannenmeisen, 4 Kleiber, 2 Kolkragen, 10 Stare, 20 Feldsperlinge, 200 Buchfinken, 10 Bergfinken, 2 Gimpel, 4 Goldammern.

Aue der Großen Koken westlich von Elisabethstadt (Dumbrăveni): 10. 6. 95: Auf ca. 20 ha Auenstück rechts der Koken mit Mäander, Wiesen- und Ackergelände und Rand des hängigen Hainbuchenwaldes 1 Habicht (revieranzeigend), 1 Kuckuck, 1 Eisvogel, 1 Wiedehopf, 2 ♂ Feldlerchen, 2 Bachstelzen, 1 ♂ Singdrossel, 3 ♂ Amseln, 2 ♂ Rotkehlchen, 1 ♂ Sprosser, 1 ♂ Mönchsgrasmücke, 2 ♂ Zilpzalpe, 3 Kohlmeisen, 2 Sumpfmeisen, 1 Kleiber, 1 ♂ Pirol, 1 ♂ Neuntöter, 5 ♂ Buchfinken, 3 Feldsperlinge, 3 ♂ Goldammern.

2.–5. 10. 95: Auf ca. 50 ha derselben Aue 7 Graureiher, 1 Habicht, 1 ♀ Sperber, 3 Mäusebussarde, 1 ♂ Fasane, 1 Waldwasserläufer, 30 Ringeltauben, 1 Waldkauz, 1 Eisvogel, 1 Buntspecht, 1 Kleinspecht, 1 Grauspecht, 2 Grünspechte, 10 Heidelerchen, 10 Wiesenpieper, 4 Bachstelzen, 4 Gebirgsstelzen, 1 Zaunkönig, 10 Heckenbraunellen, 30 Rotkehlchen, 2 ♂ ♀ Schwarzkehlchen, 50 Singdrosseln, 10 Amseln, 1 Misteldrossel, 10 Gartengrasmücken, 2 Zilpzalpe singen, ca. 100 Laubsänger, 15 Blaumeisen, 20 Kohlmeisen, 4 Sumpfmeisen, 2 Schwanzmeisen, 5 Kleiber, 2 Beutelmeisen, 15 Eichelhäher, 25 Elstern, 20 Dohlen, 10 Nebelkrähen, 4 Kolkragen, 30 Feldsperlinge, 200 Haussperlinge, 800 Buchfinken, 50 Bergfinken, 6 Stieglitze, 20 Bluthänflinge, 50 Goldammern.

Aue der Großen Koken bei Lunca (östlich Blaj/Blasendorf): 14.–16. 9. 96: Auf ca. 50 ha Grünland mit Galerie von Weichholzaunenwald am Fluß 2 Graureiher, 1 immat. Habichtsadler, 2 Mäusebussarde, 1 Sperber, 1 Wanderfalke, 1 Turmfalke, 5 Ringeltauben, 3 Türkentauben, 4 Eisevögel, 1 Bienenfresser, 1 Grünspecht, 1 Wendehals, 6 Heidelerchen, 25 Rauchschnalben, 25 Mehlschnalben, 10 Uferschnalben, 3 Wiesenpieper, 10 Bachstelzen, 15 Rotkehlchen, 1 ♀ Schwarzkehlchen, 6 Amseln, 15 Singdrosseln, 15 Mönchsgrasmücken, 5 Gartengrasmücken, 1 Schilfrohrsänger, 2 ♂ Zilpzalpe, 15 Grauschnäpper, 10 Sumpfmeisen, 4 Kohlmeisen, 1 Kleiber, 1 ♀ Neuntöter, 6 Eichelhäher, 3 Elstern, 10 Kolkragen, 1 Feldsperling, 8 Grünfinken, 2 Bluthänflinge, 1 Kernbeißer, 10 Goldammern.

Wald östlich Păuleni bei Corund (Munții Gurghiuului): 14.–15. 6. 96: Auf ca. 10 ha Hochweide und ca. 5 ha randlichem Rotbuchenwald mit Bach: 1 Mäusebussard, 1 ♂ Wachtel, 1 ♂ Ringeltaube, 2 ♂ Turteltauben, 1 ♂ Kuckuck, 1 ♂ Wiedehopf, 1 Buntspecht, 4 ♂ Feldlerchen, 7 Rauchschnalben, 4 ♂ Baumieper, 1 ♂ Brachpieper, 2 Bachstelzen, 2 Gebirgsstelzen, 2 ♂ Rotkehlchen, 3 ♂ Singdrosseln, 1 ♂ Amsel, 2 ♂ Misteldrosseln, 1 ♂ Mönchsgrasmücke, 2 ♂ Zilpzalpe, 1 ♂ Kohlmeise, 1 ♂ Weidenmeise, 1 Kleiber, 2 Kolkragen, 1 Nebelkrähe, 1 Eichelhäher, 50 Stare, 7 ♂ Buchfinken, 2 Bluthänflinge, 2 ♂ Goldammern.

Aue der Kleinen Koken bei Sîntămărie: 27.–28. 5. 97: Auf ca. 100 ha Fläche zwischen Sîntămărie und Cetaea de Baltă (davon ca. 2 ha Naßwiese und Röhricht, ca. 10 ha Ackerflächen, außerdem Wiesen mit Büschen) 1 Schwarzstorch, 2 Weißstörche, 1 ♂ ♀ Stockenten, 3 Mäusebussarde, 8 ♂ Fasane, 14 ♂ Wachteln, 2 ♂ Rebhühner, 3 ♂ Ringeltauben, 1 ♂ Turteltaube, 6 Türkentauben, 4 ♂ Kuckucke, 1 ♂ Zwergohreule, 1 ♂ Schleiereule, 1 ♂ Wiedehopf, 1 ♂ Grünspecht, 1 Buntspecht, 1 Blutspecht, 10 ♂ Feldlerchen, 20 Rauchschnalben, 30 Mehlschnalben, 2 Bachstelzen, 7 ♂ Braunkehlchen, 1 ♂ Nachtigall, 2 ♂ Amseln, 1 ♂ Rohrschwirl, 2 ♂ Teichrohrsänger, 1 ♂ Mariskensänger (*Acrocephalus melanopogon*), ca. 40 ♂ Sumpfrohrsänger, 15 ♂ Dorngrasmücken, 2 ♂ Mönchsgrasmücken, 1 ♂ Gartengrasmücke, 2 ♂ Klappergrasmücken, 1 ♂ Pirol, 6 ♂ ♀ Neuntöter, 3 Schwarzstirnwürger, 5 Kolkragen, 10 Nebelkrähen, 60 Dohlen, 6 Elstern, 30 Stare, 30 Feldsperlinge, 2 ♂ Buchfinken, 10 Stieglitze, 2 ♂ Grauammern, 3 ♂ Goldammern.

Aue des Mieresch bei Suseni: 8.–9. 6. 95: Auf ca. 5 ha Wiese mit einigen Büschen 2 ♂ Wachtelkönige, 1 ♂ Turteltaube, 1 ♂ Kuckuck, 5 ♂ Feldlerchen, 3 ♂ Baumieper, 2 Bachstelzen, 2 ♂ Braunkehlchen, 1 Wacholderdrossel, 6 ♂ Dorngrasmücken, 2 ♂ Gartengrasmücken, 2 ♂ Sumpfrohrsänger, 1 ♂ Gelbspötter, 2 ♂ Fitise, 1 ♂ Pirol, 1 ♂ Neuntöter, 60 Stare, 2 Elstern, 1 ♂ Buchfink, 5 ♂ Goldammern.

Aue des Mieresch bei Brîncovenesti/Wetsch: 12.–14. 6. 96: Auf ca. 50 ha Wiesen mit Galerie von Weichholzaunenwald, Flußufer und Kiesbänken 2 Graureiher, 1 Mäusebussard, 2 ♂ ♀ Flußregenpfeifer, 1 Waldwasserläufer, 3 Flußuferläufer und Nistplatz mit pulli, 1 ad. Sturmmöwe, 1 ♂ Turteltaube, 2 ♂ Kuckucke, 10 Mauersegler, 1 ♂ Wiedehopf, 1 Buntspecht, 3 ♂ Feldlerchen, 7 Rauchschnalben, 30 Uferschnalben und mehrere beflogene Brutröhren am Flußufer, 8 Bachstelzen, 2 ♂ Rotkehlchen, 5 ♂ Sprosser, 1 ♂ ♀ Braunkehlchen, 2 ♂ Amseln, 2 ♂ Singdrosseln, 5 Wacholderdrosseln, 1 ♂ Feldschwirl, 1 ♂ Mönchsgrasmücke, 3 ♂ Gartengrasmücken, 6 ♂ Dorngrasmücken, 14 ♂ Sumpfrohrsänger, 3 ♂ Waldlaubsänger, 2 ♂ Zilpzalpe, 1 Sumpfmeise, 3 Kohlmeisen, 1 Kleiber, 3 ♂ 1 ♀ Pirole, 4 Nebelkrähen, 3 Dohlen, 1 Eichelhäher, 7 Elstern, 10 Stare, 3 ♂ Buchfinken, 1 ♂ Goldammer.

Heideteiche bei Fărăgău: 4 ♂♀ Haubentaucher mit 10 pulli, 4 ♂♀ Haubentaucher brüten, 1 ♂♀ Zwergtaucher mit 2 pulli, 4 ad. 4 immat. Nachtreiher, 8 ad. Zwergdommeln (4 füttern), 6 ♀ Stockenten mit 33 juv., 1 ♂ Wachtel, 3 ♂ Fasan, 4 ♂♀ Bläßrallen mit 23 pulli, 2 Teichrallen mit 7 pulli, 6 weitere Teichrallen, 1 Kiebitz, 1 Lachmöwe, 4 ad. 2 immat. Trauerseeschwalben, 2 Türkentauben, 2 ♂ Kuckucke, 3 Rauchschwalben, 2 ♂ Braunkehlchen, 17 ♂ Dorngrasmücken, 1 ♂ Rohrschwirl, 7 ♂ Drosselrohrsänger, 6 ♂ Teichrohrsänger, 2 ♂ Schilfrohrsänger, 9 ♂ Sumpfrohrsänger, 1 ♂ Neuntöter, 4 Dohlen, 8 Elstern, 40 Stare, 10 Haussperlinge, 1 ♂ Grauammer, 5 ♂ Rohrammern.

Tal des Galda-Bachs bei Intregalde (Munții Trascăului): Auf ca. 5 ha Bachtal mit hängigem Rotbuchenwald: 6.–9. 10. 95: 1 Waldkauz, 1 Schwarzspecht, 1 Grünspecht, 1 Buntspecht, 2 Bachstelzen, 6 Gebirgsstelzen, 4 Wasseramseln, 2 Zaunkönige, 10 Heckenbraunellen, 20 Rotkehlchen, 10 Singdrosseln, 2 Amseln, 20 Blaumeisen, 10 Kohlmeisen, 4 Sumpfmehisen, 8 Schwanzmeisen, 6 Kleiber, 15 Eichelhäher, 40 Buchfinken, 15 Erlenzeisige, 2 Goldammern.

16.–17. 6. 96: 1 ♂ Schwarzspecht, 1 Buntspecht, 1 Felsenschwalbe (*Ptyonoprogne rupestris*), 8 Bachstelzen, 4 Gebirgsstelzen, 2 Wasseramseln, 15 ♂ Rotkehlchen, 1 ♂ Hausrotschwanz, 6 ♂ Singdrosseln, 3 Misteldrosseln, 4 ♂ Amseln, 5 ♂ Mönchsgrasmücken, 3 ♂ Zilpzalpe, 3 ♂ Tannenmeisen, 1 ♂ Weidenmeise, 15 ♂ Buchfinken, 2 ♂ Goldammern.

Teiche bei Spini am Mieresch: 11. 6. 95: 7 ♂♀ Haubentaucher (mit pulli), 1 ♂ Zwergtaucher, 1 Weißstorch, 1 ♂ Große Rohrdommel, 2 ♂ Zwergdommeln, 1 ♀ Rohrweihe mit Beute, 2 Teichrallen, 1 ♂♀ Blutspechte, 1 Schwarzkehlchen, 9 ♂ Drosselrohrsänger, 4 ♂ Sumpfrohrsänger, 1 Bartmeise, 1 ♂ Rohrammer.

10. 6. 96: 1 Haubentaucher, 1 Weißstorch, 8 ♂ 3 ♀ Tafelenten, 1 Mäusebussard, 1 Wanderfalke, 10 Kiebitze, 10 Trauerseeschwalben, 6 Haubenlerchen, 3 ♂ Feldlerchen, 4 Rauchschwalben, 6 ♂ Schafstelzen, 1 ♂ Dorngrasmücke, 1 ♂ Rohrschwirl, 6 ♂ Sumpfrohrsänger, 3 ♂ Schilfrohrsänger, 15 Dohlen, 4 Nebelkrähen, 3 Elstern.

Seitental des Mieresch bei Săcămaș (Munții Poiana Ruscăi): 18.–20. 6. 96: Auf einer Fläche von ca. 10 ha randlichem Laubmischwald und ca. 5 ha Talgrund-Wiesen 2 Mäusebussarde, 1 ♂ Wachtel, 2 ♂ Ringeltauben, 3 ♂ Kuckucke, 1 ♂ Wiedehopf, 1 Buntspecht, 1 ♂ Grünspecht, 15 ♂ Rotkehlchen, 7 ♂ Misteldrosseln, 15 ♂ Singdrosseln, 8 ♂ Amseln, 2 ♂ Nachtigallen, 30 ♂ Mönchsgrasmücken, 10 ♂ Waldlaubsänger, 15 ♂ Zilpzalpe, 4 ♂ Sumpfmehisen, 2 Kohlmeisen, 1 Schwanzmeise, 4 ♂ Pirole, 3 ♂♀ Neuntöter, 2 Eichelhäher, 20 ♂ Buchfinken, 3 Kernbeißer, 12 ♂ Goldammern.

16.–18. 9. 96: Auf derselben Fläche 3 Mäusebussarde, 1 Habichtskauz, 1 Schwarzspecht, 2 Buntspechte, 1 Grünspecht, 1 Gebirgsstelze, 3 Zaunkönige, 20 Rotkehlchen, 5 Sumpfmehisen, 3 Kleiber, 10 Eichelhäher, u. a.

Aue des Mieresch bei Pojoga: Auf ca. 50 ha Fläche (davon ca. 2 ha Weichholz-Auenwald und ca. 5 ha Wiesen und übriges Klee- und Ackerflächen): 7.–9. 10. 97: 2 Graureiher, 1 Mäusebussard, 2 Turmfalken, 20 Fasane, 1 Flußuferläufer, 4 Waldkäuze, 1 Zwergohreule, 2 Eisvögel, 1 Schwarzspecht, 1 Grauspecht, 2 Grünspechte, 2 Buntspechte, 1 Blutspecht, 1 Kleinspecht, 4 Bachstelzen, 2 Zaunkönige, 3 Singdrosseln, 2 Amseln, 5 Wacholderdrosseln, 6 ♂ Zilpzalpe, 20 Schwanzmeisen, 40 Kohlmeisen, 10 Blaumeisen, 10 Sumpfmehisen, 10 Stare, 51 Kolkkraben, 10 Eichelhäher, 6 Elstern, 10 Feldsperlinge, 300 Buchfinken, 30 Erlenzeisige, 2 Grauammern, 6 Goldammern.

Aue des Mieresch bei Bata: Auf ca. 100 ha Fläche (davon ca. 5 ha Weichholz-Auenwald, 10 ha extensives Ackerland und 85 ha Weideland mit Büschen): 9.–11. 10. 95: 11 Kormorane fliegend, 2 Graureiher, 1 Habicht, 1 Mäusebussard, 15 Fasane, 1 Waldkauz, 1 Schwarzspecht, 2 Grauspechte, 3 Grünspechte, 6 Buntspechte, 2 Kleinspechte, 1 Heidelerche, 2 Wiesenpieper, 4 Zaunkönige, 30 Rotkehlchen, 10 Misteldrosseln, 10 Singdrosseln, 40 Amseln, 2 Hausrotschwänze, 1 ♂ Schwarzkehlchen, 1 ♂ Zilpzalpe, 25 Schwanzmeisen, 30 Kohlmeisen, 10 Blaumeisen, 10 Sumpfmehisen, 8 Kleiber, 2 Beutelmeisen, 2 Raubwürger, 2 Kolkkraben, 50 Eichelhäher, 40 Elstern, 100 Feldsperlinge, 600 Buchfinken, 70 Bergfinken, 2 Kernbeißer, 35 Erlenzeisige, 10 Stieglitze, 4 Bluthänflinge, 30 Goldammern.

18.–21. 9. 96: 5 Graureiher, 4 Mäusebussarde, 1 Rohrweihe, 1 Turmfalke, 2 Fasane, 2 Waldkäuze, 6 Eisvögel, 11 Bienenfresser, 2 Grünspechte, 3 Grauspechte, 2 Buntspechte, 1 Blutspecht, 1 Kleinspecht, 10 Heidelerchen, 2 Haubenlerchen, 50 Rauchschwalben, 100 Mehlschwalben, 30 Uferschwalben, 20 Bachstelzen, 3 Zaunkönige, 30 Rotkehlchen, 2 Nachtigallen, 12 Schwarzkehlchen, 3 Braunkehlchen, 10 Amseln, 2 Gartengrasmücken, 3 Mönchsgrasmücken, 4 ♂ Zilpzalpe, 6 Grauschnäpper, 8 Schwanzmeisen, 30 Kohlmeisen, 2 Blaumeisen, 10 Sumpfmehisen, 2 Kleiber, 6 Beutelmeisen, 8 Neuntöter, 1 Schwarzstirnwürger, 4 Kolkkraben, 6 Saatkrähen, 10 Dohlen, 20 Eichelhäher, 14 Elstern, 300 Stare, 60 Feldsperlinge, 30 Buchfinken, 6 Stieglitze, 4 Bluthänflinge, 10 Goldammern.

31. 5.–2. 6. 97: 4 Graureiher, 5 Schwarzstörche, 7 Weißstörche, 2 ♂ 2 ♀ Stockenten, 2 Mäusebussarde, 1 ad. Steinadler, 2 ad. Zwergadler, 1 Schreiadler, 8 ♂ Fasane, 2 ♂ Wachteln, 4 ♂ Wachtelkönige, 2 Kiebitze,

2 Flußregenpfeifer, 2 ♂ Ringeltauben, 3 ♂ Turteltauben, 5 ♂ Kuckucke, 1 ♂ Waldohreule, 6 Mauersegler, 6 Bienenfresser, 2 Eisvögel, 3 ♂ Wiedehopfe, 1 Schwarzspecht, 1 ♂ Grauspecht, 2 ♂ Grünspechte, 1 Buntspecht, 1 ♂ Blutspecht, 1 Kleinspecht, 1 ♂ Wendehals, 1 ♂ Feldlerche, 15 Rauchschwalben, 25 Mehlschwalben, 1 Bachstelze, 1 ♂ Zaunkönig, 3 ♂ Rotkehlchen, 2 ♂ Nachtigallen, 4 ♂ Sprosser, 5 ♂♀ Schwarzkehlchen, 6 ♂♀ Braunkehlchen, 2 ♂ Singdrosseln, 10 ♂ Amseln, 4 ♂ Schlagschwirle, 2 ♂ Schilfrohrsänger, 7 ♂ Sumpfrohrsänger, 2 ♂ Zilpzalpe, 4 Grauschnäpper, 15 ♂ Dorngrasmücken, 6 ♂ Mönchsgrasmücken, 2 ♂ Klappergrasmücken, 2 ♂ Blaumeisen, 6 ♂ Kohlmeisen, 4 Kleiber, 2 Beutelmeisen, 4 ♂ Pirole, 4 ♂ Neuntöter, 2 Schwarzstirnwürger, 30 Stare, 2 Kolkkraben, 2 Nebelkrähen, 10 Dohlen, 6 Elstern, 20 Feldsperlinge, 6 ♂ Buchfinken, 2 Kernbeißer, 2 Grünfinken, 5 Stieglitze, 1 ♂♀ Bluthänflinge, 5 ♂ Grauammern, 8 ♂ Goldammern, 2 ♂ Ortolane.

3.–7. 10. 97: 3 Graureiher, 3 Mäusebussarde, 2 Sperber, 1 ♀ Rohrweihe, ca. 20 Fasane, 1 Bekassine, 3 Waldkauze, 2 Eisvögel, 1 Schwarzspecht, 1 Grauspecht, 3 Grünspechte, 2 Buntspechte, 1 Kleinspecht, 2 Haubenlerchen, 20 Heidelerchen, 10 Feldlerchen, 2 Rauchschwalben, 4 Bachstelzen, 2 Wiesenpieper, 2 Zaunkönige, 30 Rotkehlchen, 2 Braunkehlchen, 50 Singdrosseln, 2 Rotdrosseln, 10 Amseln, 1 Gartenrotschwanz, 10 ♂ Zilpzalpe, 15 Schwanzmeisen, 15 Kohlmeisen, 3 Blaumeisen, 10 Sumpfmücken, 2 Kleiber, 2 Waldbaumläufer, 300 Stare, 6 Kolkkraben, 2 Nebelkrähen, 10 Eichelhäher, 6 Elstern, 400 Feldsperlinge, 500 Buchfinken, 10 Bergfinken, 15 Grünfinken, 150 Erlenzeisige, 10 Stieglitze, 10 Bluthänflinge, 20 Grauammern, 50 Goldammern.

Wald bei Grosii Noi (Munții Zarandului): 11.–13. 6. 95: Auf ca. 30 ha Eichen-Rotbuchenwald 1 Habicht, 2 Mäusebussarde, 1 ♂ Ringeltaube, 1 ♂ Kuckuck, 2 ♂ Zwergohreulen, 1 Waldkauz, 1 ♂ Schwarzspecht, 1 ♂ Grauspecht, 1 ♂ Grünspecht, 5 ♂ Buntspechte, 1 ♂ Kleinspecht, 4 ♂ Baumpieper, 4 ♂ Zaunkönige, 9 ♂ Rotkehlchen, 6 ♂ Singdrosseln, 8 ♂ Amseln, 1 Misteldrossel, 15 ♂ Mönchsgrasmücken, 8 ♂ Zilpzalpe, 1 ♂ Waldlaubsänger, 1 ♂ Sumpfmücke, 2 Blaumeisen, 1 Kohlmeise, 8 Kleiber, 1 ♂ Gartenbaumläufer, 6 Stare, 18 ♂ Buchfinken, 10 Feldsperlinge; auf ca. 5 ha Wiese mit Büschen und Bach 2 ♂ Wachteln, 1 ♂ Fasan, 1 ♂ Wachtelkönig, 1 Bachstelze, 2 ♂♀ Gebirgsstelzen, 1 ♂ Schlagschwirl, 1 ♂ Feldschwirl, 1 ♂ Neuntöter, 2 Stieglitze, 2 ♂ Grauammern, 6 ♂ Goldammern.

Aue des Mieresch bei Șoimș: Vgl. HÖSER 1995. Desweiteren: Auf ca. 5 ha Grünland mit Weichholzlauenwaldrest 13. 6. 95: 2 Flußregenpfeifer, 1 ♂ Kuckuck, 1 Eisvogel, 2 Bienenfresser, 2 ♂ Buntspechte, 1 Wendehals, 1 ♂ Heidelerche, 1 ♂ Schafstelze, 6 Rauchschwalben, 3 ♂ Amseln, 2 ♂♀ Braunkehlchen, 1 ♂♀ Schwarzkehlchen, 2 ♂ Sprosser, 2 ♂ Zilpzalpe, 3 Kohlmeisen, 2 Blaumeisen, 3 Kleiber, 1 ♂ Pirol, 30 Stare, 3 Elstern, 4 Stieglitze, 2 ♂ Goldammern.

9.–10. 6. 96: 1 Flußregenpfeifer, 2 ♂ Fasane, 2 ♂ Kuckucke, 1 Waldkauz, 2 Eisvögel, 1 ♂ Blutspecht, 1 ♂ Kleinspecht, 1 ♂ Schwarzspecht, 1 ♂ Wendehals, 10 Rauchschwalben, 2 Mehlschwalben, 2 ♂♀ Schafstelzen, 1 Bachstelze, 1 ♂ Baumpieper, 2 ♂♀ Schwarzkehlchen, 4 ♂ Nachtigallen, 2 ♂ Sprosser, 3 ♂ Amseln, 1 ♂ Singdrossel, 2 Misteldrosseln, 1 ♂ Feldschwirl, 1 ♂ Zilpzalp, 1 Kohlmeise, 2 Blaumeisen, 2 Beutelmeisen, 1 ♂ Pirol, 3 ♂ Neuntöter, 5 Kolkkraben, 15 Stare, 10 Feldsperlinge, 1 ♂ Buchfink, 3 Kernbeißer, 3 ♂ Stieglitze, 2 ♂ Grünfinken, 2 ♂ Grauammern, 1 ♂ Goldammer.

Lacul Taui: 3. 6. 95: Auf ca. 10 ha Wiesen mit Saum von Röhricht und Gehölz und ca. 300 m Uferlinie 1 Haubentaucher, 4 Graureiher, 1 Weißstorch, 1 ♂♀ Stockenten, 3 Mäusebussarde, 1 Schwarzmilan, 1 ♂ Wachtel, 3 ♂ Fasane, 2 Teichrallen, 1 Wasserralle, 2 ♂ Kuckucke, 3 Bienenfresser, 1 Eisvogel, 2 Wiedehopfe, 1 Buntspecht, 1 Blutspecht, 1 Kleinspecht, 1 Grünspecht, 1 Wendehals, 5 Heidelerchen, 6 Mehlschwalben, 1 ♂ Wiesenpieper, 1 Bachstelze, 3 ♂ Nachtigallen, 2 ♂ Sprosser, 3 ♂ Schwarzkehlchen, 6 ♂♀ Braunkehlchen, 1 Misteldrossel, 1 ♂ Singdrossel, 3 ♂ Amseln, 7 ♂ Dorngrasmücken, 1 ♂ Gartengrasmücke, 1 ♂ Mönchsgrasmücke, 2 ♂ Drosselrohrsänger, 1 ♂ Rohrschwirl, 2 ♂ Feldschwirle, 1 Beutelmeise, 1 Kleiber, 2 Kohlmeisen, 5 ♂ Pirole, 2 ♂ Neuntöter, 1 Schwarzstirnwürger, 1 Raubwürger, 6 Nebelkrähen, 1 Eichelhäher, 6 Elstern, 2 Stare, 5 Feldsperlinge, 1 Stieglitz, 6 ♂ Grauammern, 4 ♂ Goldammern.

Teiche bei Socodor: Vgl. HÖSER et al. 1994 und HÖSER 1995. Desweiteren: 2. 6. 95: 8 Haubentaucher, 1 Zwergtaucher, 4 Graureiher, 1 ad. Nachtreiher, 1 Seidenreiher, 10 Löffler, 1 Höckerschwan, 5 ♂ 1 ♀ Stockenten, 2 ♂ 1 ♀ Knäkten, 1 ♂ Rohrweihe, 1 Teichralle, 14 Bläßrallen, 6 Kiebitze, ca. 20 Weißbartseeschwalben, ca. 5 Weißflügelseeschwalben, 3 Trauerseeschwalben, 3 ♂ Kuckucke, 10 Haubenlerchen, 3 ♂ Schafstelzen, 1 ♂ Feldschwirl, ca. 10 ♂ Schilfrohrsänger, 6 ♂ Drosselrohrsänger, 1 ♂ Teichrohrsänger, 1 Schwarzstirnwürger, 2 Dohlen, 2 Elstern, 150 Stare, 6 Haussperlinge, 4 Feldsperlinge, 5 ♂ Grauammern, 4 ♂ Rohrammern.

13. 6. 95: 18 ♂♀ Haubentaucher mit ca. 20 pulli, 4 Zwergtaucher, 31 Graureiher, 9 ad. 3 immat. Nachtreiher, 11 Seidenreiher, 1 Purpurreiher, 1 Zwergdommel, 1 ♂ Große Rohrdommel, 2 Weißstörche, 17 ♂ 6 ♀ Stockenten, 2 ♀ Knäkten, 1 Schwarzmilan, 1 ♂ 2 ♀ Rohrweihen, 2 Turmfalken, ca. 15 Bläßrallen mit 10 pulli, 5 Kiebitze, 2 Waldwasserläufer, 2 Uferschnepfen (Brutrevier anzeigend), 2 ad. Weißkopfmöwen,

3 Weißbartseeschwalben, 1 Flußseeschwalbe, 1 ♂ Kuckuck, 2 ♂ Feldlerchen, 2 Rauchschwalben, 1 Bachstelze, 2 ♂♀ Schafstelzen, 17 ♂ Schilfrohrsänger, 21 ♂ Drosselrohrsänger, 4 ♂ Teichrohrsänger, 1 ♂ Rohrschwirl, 13 Bartmeisen, 1 Beutelmeise, 1 Schwarzstirnwürger, 1 Nebelkrähe, 4 Dohlen, 4 Elstern, 500 Stare, 10 ♂♀ Haussperlinge, 2 Feldsperlinge, 4 Stieglitze, 12 ♂ Rohrammern.

1. 10. 95: auf überschwemmten Wiesen westlich des Teichgebietes 15 Graureiher, 1 Spießente, 42 Große Brachvögel, 8 Pfuhschnepfen, 1 Uferschnepfe, 4 Grünschenkel, 11 Kampfläufer, 1 Waldwasserläufer, 6 Alpenstrandläufer, 1 Sandregenpfeifer, 20 Kiebitze, 1 immat. Silbermöwe, 4 ad. 1 immat. Sturmmöwen, 300 Lachmöwen, 10 Beutelmeisen, 1000 Stare, im Teichgebiet 8 Haubentaucher, 200 Zwergtaucher, 4 Graureiher, 2 Silberreiher, 1 Löffler, 28 ♂ 15 ♀ Stockenten, 60 Krickenten, 2 ♂ 1 ♀ Schnatterenten, 2 ♀ 1 juv. Rohrweihen, 1 Turmfalke, 3 Bläßrallen, 48 Große Brachvögel, 4 Rotschenkel, 7 Kampfläufer, 33 Sichelstrandläufer, 12 Alpenstrandläufer, 1 Temminckstrandläufer, 20 Kiebitze, 62 ad. und 41 immat. Silbermöwen, davon mindestens 2 ad. Weißkopfmöwen, 600 Lachmöwen, 3 ad. 2 juv. Weißbartseeschwalben, 1 ad. 2 juv. Flußseeschwalben, 3 Türkentauben, 10 Haubenlerchen, 1 Schafstelze, 2 Bartmeisen, 4 Beutelmeisen, 1000 Stare, 100 Haussperlinge.

11. 10. 95: 3 Zwergtaucher, 8 Graureiher, 5 Silberreiher, 30 Stockenten, 1 ♂ Spießente, 4 Knäkten, 210 Krickenten, 1 ♂ 3 ♀ Löffelenten, 1 ♀ 1 juv. Rohrweihen, 1 Turmfalke, 6 Bläßrallen, 8000 Kiebitze, 2 Goldregenpfeifer, 11 Sandregenpfeifer, 176 Große Brachvögel, 340 Alpenstrandläufer, ca. 35 Sichelstrandläufer, 2 Temminckstrandläufer, 7 Grünschenkel, 12 Dunkle Wasserläufer, 18 Kampfläufer, 7 Bekassinen, 570 Lachmöwen, 1 immat. Zwergmöwe, 50 ad. 15 immat. Silbermöwen, 1 Weißkopfmöwe, 6 Haubenlerchen, 2 Bachstelzen, 4 Bartmeisen, 2 Dohlen, 15 Saatkrähen, 1 Elster, 200 Stare, 10 Buchfinken, 1 Goldammer.

9. 6. 96: 4 Haubentaucher, 1 ♂ Zwergtaucher, 11 Graureiher, 22 Seidenreiher, 1 Nachtreiher, 2 ♂ 1 ♀ Rohrweihen, 1 ♂ Rotfußfalke, 7 Bläßrallen, 1 Teichralle, 19 Kiebitze, 2 Uferschnepfen, 20 Große Brachvögel, 1 Bruchwasserläufer, 3 Weißbartseeschwalben, 13 Lachmöwen, 2 Silbermöwen, 18 Türkentauben, 1 Kuckuck, 8 ♂ Feldlerchen, 2 Haubenlerchen, 18 Rauchschwalben, 2 Schafstelzen, 1 Schwarzkehlchen, 14 ♂ Schilfrohrsänger, 12 ♂ Drosselrohrsänger, 1 Bartmeise, 10 Nebelkrähen, 8 Elstern, 10 Haussperlinge, 2 Stieglitze, 2 Bluthänflinge, 5 ♂ Rohrammern, 1 ♂ Grauammer.

21. 6. 96: 3 Graureiher, 1 Purpurreiher, 114 Stockenten, 2 ♂♀ Rohrweihen, 1 ♂ Wachtel, 1 ♂ Rebhuhn, 2 Teichrallen, 2 Kiebitze, 1 Uferschnepfe, 1 ad. Sturmmöwe, 10 ♂ Feldlerchen, 10 Haubenlerchen, 5 ♂ Schilfrohrsänger, 8 ♂ Drosselrohrsänger, 1 Nebelkrähe, 6 Saatkrähen, 2 Elstern, 1500 Stare, 2 Stieglitze, 3 ♂ Grauammern.

13. 9. 96: 2 ad. 5 juv. Haubentaucher, 3 ad. 2 juv. Zwergtaucher, 11 Graureiher, 1 Purpurreiher, 6 Silberreiher, 11 Seidenreiher, 58 Löffler, 133 Stockenten, 1 ♀ Spießente, 61 Löffelenten, 2 ♂ 4 ♀ Schnatterenten, 67 Krickenten, 2 Knäkten, 1 ♂ 3 ♀ Tafelenten, 2 ♂ 1 ♀ 1 juv. Rohrweihen, 1 Sperber, 3 ad. 1 juv. Teichrallen, 130 Bläßrallen, 6 Säbelschnäbler, 1 Kiebitz, 2 Flußregenpfeifer, 3 Steinwälzer, 17 Alpenstrandläufer, 29 Sichelstrandläufer, 41 Große Brachvögel, 34 Pfuhschnepfen, 4 Uferschnepfen, 6 Rotschenkel, 8 Dunkle Wasserläufer, 46 Grünschenkel, 23 Kampfläufer, 14 Weißbartseeschwalben, 3 Trauerseeschwalben, 35 Lachmöwen, 7 Silbermöwen, 3 Ringeltauben, 2 Türkentauben, 6 Haubenlerchen, 10 Rauchschwalben, 100 Uferschwalben, 6 Dohlen, 30 Saatkrähen, 2 Elstern, 150 Haussperlinge.

21. 9. 96: 4 Haubentaucher, 5 Zwergtaucher, 1 Kormoran, 16 Graureiher, 5 Silberreiher, 4 Seidenreiher, 2 Purpurreiher, 1 Große Rohrdommel, 380 Stockenten, 140 Krickenten, 1 Spießente, 1 Schnatterente, 16 Löffelenten, 3 ♀ 1 juv. Rohrweihen, 60 Bläßrallen, 3 Teichrallen, 3 Säbelschnäbler, 2 Kiebitze, 2 Flußregenpfeifer, 8 Sandregenpfeifer, 2 Steinwälzer, 7 Sanderlinge, 1 Flußuferläufer, 46 Alpenstrandläufer, 6 Sichelstrandläufer, 26 Zwergstrandläufer, 2 Grünschenkel, 19 Dunkle Wasserläufer, 3 Rotschenkel, 90 Kampfläufer, 14 Große Brachvögel, 4 Bekassinen, 14 Weißbartseeschwalben, 1 Flußseeschwalbe, 230 Lachmöwen, 2 ad. 2 immat. Silbermöwen, 1 ad. 3 juv. Zwergmöwen, 1 Türkentaube, 10 Haubenlerchen, 300 Rauchschwalben, 1500 Uferschwalben, 10 Bachstelzen, 3 Braunkehlchen, 1 Schilfrohrsänger, 1 ♂ Zilpzal, 30 Saatkrähen, 2 Kolkraben, 200 Haussperlinge, 2 Bluthänflinge.

2. 6. 97: 1 Haubentaucher, 6 Graureiher, 1 Seidenreiher, 1 Silberreiher, 1 Nachtreiher, 23 ♂ 4 ♀ Stockenten, 1 ♂ Rohrweihe, 1 Säbelschnäbler, 4 Kiebitze mit pulli, 2 Flußregenpfeifer (1 brütet), 6 Weißbartseeschwalben, 2 Weißflügelseeschwalben, 2 ♂ Kuckucke, 2 Haubenlerchen, 3 Rauchschwalben, 6 ♂ Schilfrohrsänger, 3 ♂ Drosselrohrsänger, 2 Nebelkrähen, 1 Dohle, 3 Elstern, 3 Stieglitze.

3. 10. 97: 2 ad. 3 juv. Haubentaucher, 2 Graureiher, 360 Stockenten, 46 ♂ 42 ♀ Pfeifenten, 1 ♀ 3 juv. Rohrweihen, 1 Sperber, 1 ♂ Rötelfalke, 11 Bläßrallen, 1 Teichralle, 1200 Kiebitze, 2 Große Brachvögel, 1 Bekassine, 4 Weißbartseeschwalben, 130 Lachmöwen, 1 Sturmmöwe, 3 ad. 1 immat. Weißkopfmöwe, 2 Haubenlerchen, 2 Nebelkrähen, 20 Dohlen, 6 Elstern, 200 Stare, 1 Stieglitz.

9. 10. 97: 490 Stockenten, 65 Pfeifenten, 4 Löffelenten, 1 Mäusebussard, 1 Turmfalke, 1 ♀ 2 juv. Rohrweihen, 6 Bläßrallen, 1 Teichralle, 2 Kiebitze, 400 Lachmöwen, 37 ad. Weißkopfmöwen, 8 Bachstelzen, 2 Saatkrähen, 5 Dohlen, 6 Elstern, 15 Stare, 11 Grauammern.

Aue des Somesch bei Surduc: 23.–24. 5. 97: Auf ca. 20 ha Wiesenfläche mit einzelnen Pappeln und Büschen (4 Graureiher, 1 Schwarzstorch, 3 Weißstörche, 2 Mäusebussarde, 1 Baumfalke, 2 ♂♀ Rötelfalken (davon ein Horst auf Pappel), 1 ♂ Wachtel, 1 ♂ Wachtelkönig, 2 ♂♀ Flußregenpfeifer, 2 Kiebitze, 3 Ringeltauben, 1 ♂ Turteltaube, 1 ♂ Kuckuck, 1 ♂ Waldohreule, 1 ♂ Zwergohreule, 2 Mauersegler, 2 Eisvögel, 4 Bienenfresser, 1 Blauracke, 4 ♂ Wiedehopfe, 2 ♂ Grünspechte, 1 ♂ Grauspecht, 2 Rauchschwalben, 10 Mehlschwalben, 10 Uferschwalben, 4 Bachstelzen, 1 ♂ Schafstelze, 2 ♂♀ Schwarzkehlchen, 1 ♂ Braunkehlchen, 2 ♂ Amseln, 4 ♂♀ Wacholderdrosseln füttern, 6 ♂ Sumpfrohrsänger, 1 ♂ Dorngrasmücke, 3 ♂ Mönchsgrasmücken, 2 ♂ Gartengrasmücken, 1 ♂ Pirol, 2 ♂ Neuntöter, 2 Schwarzstirnwürger füttern, 2 Kolkraben, 6 Nebelkrähen, 4 Elstern, 4 Bluthänflinge, 8 Stieglitze, 1 ♂ Graumammer, 1 ♂ Goldammer.

Aue des Siret bei Adjud: 7.–8. 6. 95: Auf ca. 200 ha Aue mit lockerem Bestand von Tamarisken-Büschen, einzelnen Pappeln und Kiesbänken am Flußlauf von Siret und Trotuş (Fläche nördlich der Mündung des Trotuş) 8 Graureiher, 1 Seidenreiher, 2 Nachtreiher, 1 Weißstorch, 2 Schwarzstörche, 60 Stockenten, 1 ♂♀ Baumfalken am Horst, 2 Turmfalken, 3 ♂ Wachteln, 2 ♂ Rebhühner, 4 Kiebitze, 3 ♂♀ Flußregenpfeifer, 10 Triele (davon 2 am Nest auf Kiesbank des Trotuş), 1 Waldwasserläufer, 31 Lachmöwen, 1 Sturm Möwe, 6 Weißkopfmöwen, Kolonie von 16 ad. Flußseeschwalben auf Trotuş-Kiesbank (davon brüten 7 ad.), 1 Ringeltaube, 1 ♂ Kuckuck, 6 ♂♀ Bienenfresser an Brutröhren am Steilufer, 7 Blauracken, 5 ♂ Wiedehopfe, 1 Blutspecht, 1 Grünspecht, 2 Haubenlerchen, 6 ♂ Feldlerchen, 60 Uferschwalben (Kolonie am Trotuş-Steilufer), 4 ♂ Brachpieper, 30 ♂♀ Schafstelzen, 6 Steinschmätzer, 11 ♂ Dorngrasmücken, 2 ♂ Pirole, 2 ♂ Neuntöter, 2 ♂♀ Schwarzstirnwürger füttern, ca. 100 Saatkrähen in Kolonie mit ca. 40 Nestern, 15 Dohlen, 6 Elstern, 60 Stare, 10 Feldsperlinge, 4 Stieglitze, 10 ♂ Goldammern.

Aue des Jiu bei Murta: 28.–31. 5. 97: Auf ca. 100 ha beweidetem Wiesengelände am östlichen Auenrand, durchsetzt von ca. 3 ha Röhricht 1 Graureiher, 2 Seidenreiher, 1 Silberreiher, 2 Nachtreiher, 31 Weißstörche, 2 ♂♀ Stockenten, 1 ♀ Rohrweihe (Totfund), 2 ♂ Rötelfalken, 6 ♂ Fasane, 7 ♂♀ Kiebitze revieranzeigend, 4 ♂ Kuckucke, 5 Mauersegler, 2 ♂ Feldlerchen, 10 Rauchschwalben, 20 Mehlschwalben, 2 Uferschwalben, 6 ♂♀ Maskenstelzen *Motacilla flava feldegg* füttern Nestlinge, 1 Bachstelze, 2 ♂ Braunkehlchen, 1 ♂ Feldschwirl, 3 ♂ Drosselrohrsänger, 4 ♂ Schilfrohrsänger, 5 ♂ Dorngrasmücken, 20 Nebelkrähen, 100 Dohlen, 80 Stare, 50 Feldsperlinge, 30 Stieglitze, 10 Grünlinge, 4 ♂ Graumammern. Auf ca. 20 ha Gehölzsaum (größenteils Erlenbruchwald) an Hangfuß und Hangschulter des östlichen Auenrandes 1 Habicht (revieranzeigend, Horst), 2 ♂ Kuckucke, 1 Waldkauz, 1 Steinkauz, 40 Blauracken, ca. 10 ♂ Wiedehopfe, 1 Blutspecht, 1 ♂ Heidelerche, 9 ♂ Nachtigallen, 3 ♂ Sprosser, 3 ♂ Amseln, 1 ♂ Sperbergrasmücke, 10 ♂ Dorngrasmücken, 4 ♂ Pirole, 4 Schwarzstirnwürger füttern, 4 ♂ Neuntöter, 2 Elstern, 1 ♂ Bluthänfling, 1 ♂ Zaunammer, 10 ♂ Goldammern. Auf ca. 150 ha Eichen-Ulmen-Hartholzauenwald 1 Schwarzstorch, 2 Mäusebussarde, 1 Baumfalke, ca. 5 ♂ Ringeltauben, ca. 25 ♂ Turteltauben, 6 ♂ Kuckucke, ca. 10 ♂ Wiedehopfe, 1 Schwarzspecht, 10 Buntspechte, 1 ♂ Kleinspecht, 1 ♂ Mittelspecht, 1 Wendehals, 11 ♂ Pirole, 4 ♂ Neuntöter, 10 ♂ Rotkehlchen, 6 ♂ Nachtigallen, 7 ♂ Sprosser, 3 ♂ Singdrosseln, 12 ♂ Amseln, 4 ♂ Mönchsgrasmücken, 1 ♂ Zilpzal, 1 ♂ Waldlaubsänger, 10 ♂ Grauschnäpper, 2 Schwanzmeisen, 25 Kohlmeisen, 5 Blaumeisen, 15 ♂ Kleiber, 1 Eichelhäher, 30 ♂ Buchfinken.

Desweiteren wurden folgende Gelegenheitsbeobachtungen notiert: Aue der Schwarzen Kreisch bei Tinca am 21. 6. 96 am Dorfrand eine Wacholderdrossel, die einen flüggen Jungvogel füttert, und 1 ♂ Schlagschwirl. Am Rande der Turda-Klamm am 26. 5. 97 auf offenen Hängen 3 ♂ Zippammern (*Emberiza cia*) und am Eingang der Klamm 4 Alpensegler (*Apus melba*). Auffallend ist das Fehlen der Gartengrasmücke im südwestlichen Siebenbürgen und im Banat.

Bei folgenden Arten ergeben die Beobachtungen eine Erweiterung des bei WEBER (1994) dargestellten Brutareals: Haubentaucher (Socodor), Zwergtaucher (Socodor), Große Rohrdommel (Spini, Socodor), Zwergdommel (Spini, Socodor), Rohrweihe (Spini, Socodor), Habicht (Murta), Baumfalke (Adjud), Rötelfalke (Surduc), Rebhuhn (Socodor), Wachtel (Socodor), Wachtelkönig (Grosii Noi, Bata, Surduc), Wasserralle (Lacul Tauţ), Triel (Adjud), Kiebitz (Socodor), Flußregenpfeifer (Socodor, Surduc), Flußseeschwalbe (Adjud), Zwergohreule (Surduc), Kleinspecht (Grosii Noi, Bata, Şoimoş, Lacul Tauţ), Wiesenpieper (Lacul Tauţ), Brachpieper (Păuleni), Schafstelze (Spini, Şoimoş, Surduc), Braunkehlchen (Murta), Nachtigall (Săcămăş), Sprosser (Bata, Şoimoş, Lacul Tauţ, Murta), Wacholderdrossel (Surduc, Tinca), Sperbergrasmücke (Murta), Schlagschwirl (Beteşti, Bata, Tinca), Feldschwirl (Brîncoveşti, Socodor, Murta), Rohrschwirl (Spini, Socodor), Schilfrohrsänger (Spini, Socodor), Mariskensänger (Sîntamărie), Sumpfrohrsänger (Suseni, Surduc), Teichrohrsänger (Socodor), Gartengrasmücke (Sîntamărie, Lacul Tauţ), Gelbspötter (Suseni), Zwergschnäpper (Beteşti), Waldlaubsänger (Murta), Weidenmeise (Intregalde), Gartenbaumläufer (Grosii Noi), Schwarzstirnwürger (Surduc, Murta), Saatkrähe (Adjud), Zaunammer (Murta), Zippammer (Turda-Klamm), Graumammer (Surduc) und möglicherweise Felsenschwalbe (Intregalde). Die geographische Lage der genannten Fundorte ist bei HÖSER (1998) ersichtlich.

Literatur

- HÖSER, N. (1995): Avifaunistische Notizen aus den Flußgebieten von Großer Kokel, Mureş, Crişul Alb und Olt. – *Mauritiana* **15**, 379–382
- HÖSER, N. (1998): Verzeichnis der Altenburger Siebenbürgen-Expeditionen 1993–1997. – *Mauritiana* **16**, 469–479
- HÖSER, N., JESSAT, M. & HÖSER, M. (1994): Avifaunistische Notizen von zwei Teichgebieten in Siebenbürgen und in der Crisana (Rumänien). – *Mauritiana* **15**, 61
- WEBER, P. (1994): Atlasul provizoriu al păsărilor clocitoare din România. – *Publ. Soc. Orn. Române* **2**, Mediaş

Eingegangen am 25. 5. 1998

Dr. NORBERT HÖSER, Mauritianum, Postfach 1644, D-04590 Altenburg/Thür.

Einige Fledermausfunde aus den Karpaten Siebenbürgens. – In den Jahren 1992 und 1996 unternahmen wir mehrere naturkundlich orientierte Reisen nach Siebenbürgen. Dabei galt es die dort heimische Flora und Fauna kennenzulernen. Fledermäuse waren nicht das Hauptziel der Erkundigungen, vielmehr wurden sie, wann und wo sich die Möglichkeit bot, beobachtet und miterfaßt. Unsere Hoffnungen lagen dabei besonders auf den vielen Höhlen der Karpaten, welche z. B. in Reiseberichten als fledermausreich beschrieben werden. Die Höhlen erwiesen sich jedoch nur zum Teil als geeignet, denn nicht nur wir und die Fledermäuse hatten sie zum Ziel, sondern auch eine Flut von Wanderern und Campern. Die zugänglichen Höhlen sind somit fast alle überlaufen und werden zudem noch zur Müllentsorgung und zum Feuermachen genutzt. Auch die z. T. wunderschönen Tropfsteinbildungen sind fast überall zerstört oder als Urlaubsmitbringsel abgerissen. Dies alles hat zur Folge, daß die störungsempfindlichen Fledermäuse fast nur noch in den unwegsamsten Bereichen der Höhlen zu finden sind. Solche weit verzweigten (oft kilometerlangen) Höhlensysteme sind allerdings ohne gute Ausrüstung und einheimische Führer so gut wie unbetretbar. Unsere ersten Höhlenexpeditionen verliefen demzufolge meist recht frustrierend.

Nachfolgend werden die einzelnen Funde aufgeführt.

- 14.05.92 Virghiş-Klamm im Harghitagebirge – Kleine Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*): 1 Exemplar in Tagesschlaflethargie in einer nur wenige Quadratmeter großen Höhle.
- 15.05.92 Virghiş-Klamm im Harghitagebirge – Kleine Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*): 1 Exemplar in Tagesschlaflethargie in Höhle Nr. 40.
- 29.07.96 Klamm bei Sighistel im Bihorgebirge (Netzfang über Bach 19.00–24.00 Uhr) – Breitflügel-fledermaus (*Eptesicus serotinus*): 3 ad. Männchen; Großes Mausohr (*Myotis myotis*): 2 ad. Weibchen mit angetretenen Zitzen.
- 31.07.96 Klamm bei Sighistel im Bihorgebirge: Peşteră Măgură (nur mit Führer) – Gemischte Wochenstube von Großem Mausohr (*Myotis myotis*) und Langflügel-fledermaus (*Miniopterus schreibersi*): mind. 150 Exemplare inklusive flügge Jungtiere.
- 05.08.96 Bergwerk rechts am Straßenrand zwischen Băișoara und Săcel, Kreis Cluj-Napoca [Vorsicht riesiges mehretagiges Stollensystem, äußerst einsturzgefährdet, nur Netzfang vor Eingang ratsam] (Netzfang vor einem der vielen Eingänge 20.00–23.00 Uhr) – Großes Mausohr (*Myotis myotis*): 1 ad. Männchen; Große Hufeisennase (*Rhinolophus ferrum-equinum*).
- 06.08.96 Vadu Crişului bei Topa de Criş, Kreis Bihor (Netzfang über Fluß 19.30–22.30 Uhr) – Breitflügel-fledermaus (*Eptesicus serotinus*): 1 ad. Männchen; Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*): 1 ad. Männchen.
- 07.08.96 Vadu Crişului bei Topa de Criş, Kreis Bihor (Netzfang vor Höhleneingang 19.00–23.00 Uhr) – Kleine Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*): 1 ad. Männchen.

So konnten in den Jahren 1992 und 1996 in den Karpaten Siebenbürgens durch Netzfang und Höhlenkontrollen 6 Fledermausarten nachgewiesen werden.

Mein Dank gilt besonders meiner Frau und meinen Freunden FRANK MEISEL, KATJA TÖLG und ANDREAS WOITON (Borna), welche stets gute Begleiter und Mitarbeiter waren, sowie Herrn PETER WEBER (Mediaş) für seine wertvollen Hinweise zum Auffinden von Höhlen.

Eingegangen am 15. 11. 1997

TORSTEN PRÖHL, Nr. 29, D-04629 Kummer

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mauritiana](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [16_1996](#)

Autor(en)/Author(s): Pröhl Torsten

Artikel/Article: [Faunistische Kurzmitteilungen 597-608](#)