©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg
Mauritiana (Altenburg) **16** (1998) 3, S. 597–608

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. JUNGMANN; unten: 17. 7. 1995, Kammerforst im Altenburger Land, leg. E. JUNGMANN) und rechts die ssp. *satnia* aus Siebenbürgen (oben: 15. 6. 1996, Kleine Kokel bei Suplac, leg. M. JESSAT; Mitte: 18. 6. 1996, Seitental des Mureș bei Săcămaș, leg. M. JESSAT; unten: Olt-Senke, Bîlea-Bach bei Cîrțișoara, leg. JESSAT/KIPPING/POLLER).

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

blütenreichen Auen- und angrenzenden Hangwiesen, die meist mit Gebüschen 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 (Beteşti) 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 (Beteşti) 8. 10. 1994: 2 Expl., 5. 6. 1995: 2 Expl. (J. Kipping); Munții Gurghiului, Păuleni/Corund 14. 6. 1996: 1 Expl.; Munții Gurghiului, Vărșag, 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, Vărșag, 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 km^2 Auenfläche (Hö.); Teiche bei Brădeni 21. 6. 1994: > 70 ruf. Expl.; Aue der Kleinen Kokel bei Sîntamărie, 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 Copșa 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 (Beteşti) 22. 6. 1994; Mureș-Aue bei Brîncovenești 12. 6. 1996; Păuleni/Corund, Munții Gurghiului 14. 6. 1996; Sustui/Vașcău, Munții Codrului 20. 6. 1996; Vărșag, Munții Gurghiului 21.–26. 6. 1993: sehr häufig in Lagen von ca. 700–1100 m NN; Bîlea-Bach bei Cîrțișoara 20. 6. 1994.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

Knoblauchkröte *(Pelobates fuscus):* Mureș-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):* Mureș-Aue bei Bata 20.9.1996: 2 juv., 1.6.1997: 1 ad.; Mureș-Aue bei Pojoga 8.10.1997: 1 ad. (Hö.); Lacul Tauț, Munții 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.); Vărșag, Munții Gurghiului, bei ca. 950 m NN 25.6.1993: 2 Expl.

Wechselkröte *(Bufo viridis):* Teiche bei Socodor, Crișul Alb-Aue 9.6.1996: 1 ruf. (Hö.), 13.6.1995: mehrere Tausend diesjährige Jungtiere (Hö.); Mureș-Aue bei Bata 1.6.1997: 2 ruf. (Hö.); Seitental des Mureș bei Săcămaș 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 Vărșag, Munții Gurghiului 25.6.1993: 2 ruf.; Mündung des Bîlea-Bach in den Olt bei Scoreiu 20.6.1994: 1 ruf.; Someș-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):* Crișul Negru-Aue bei Tinca 21.6.1996: 1 Expl. (Hö.); Mureș-Aue bei Șoimoș 18.6.1994: > 10 Expl.; Mureș-Aue bei Bata 10.10.1995: > 100 ruf. (Hö.), 20.9.1996: > 100 ruf. (Hö.), 6.10.97: > 20 Expl; Lacul Tauț, Munții Zarandului 3.6.1995: 1 Expl.; Camna, Nordwestrand d. Munții 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):* Mureș-Aue bei Bata 4.10.1997: 1 Expl.; Seitental des Mureș bei Săcămaș 14.6.1996: 1 Expl.; Große Kokel bei Dumbrăveni 3.10.1995: 1 ad. (Hö.); Sustui/Vașcău, Munții Codrului 20.6.1996: 2 ad. (Hö.); Aue der Großen Kokel bei Copșa Mică 15.10.1993: 2 juv.; Păuleni/Corund, Munții Gurghiului 14.6.1996: 2 juv.; Vărșag, Munții 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):* Mureș-Aue bei Bata 10.10.1995: 1 Expl., 21.9.1996: > 10 Expl., 1.6.1997: 3 Expl., 6.10.1997: >10 Expl.; Mureș-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
Crișul 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
Crișul 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
Mureș-Aue bei Șoimoș 11.10.1994	37	19,9	5,5	1,4	1,86	14,2	3,9
Mureș-Aue bei Bata, 11.10.1995	40	20,7	5,3	2,1	1,93	9,9	2,5
Mureș-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

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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

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

Zauneidechse *(Lacerta agilis):* Mureş-Aue bei Bata 1.6.1997: 5 ad., 6.10.1997: 1 M; Mureş-Aue bei Luduş, Hangoberkante 10.6.1996: 1 Expl.; Mureş-Aue am Zufluß des Cugir bei Şibot 19.6.1994: 2 Expl.; Slatina de Mureş 26.6.1994: 1 W (Hö.); Mündung der Kleinen Kokel in die Große Kokel bei Blaj 19.6.1994: 1 Expl.; Visa-Bach bei Şeica Mare 19.6.1994: 2 Expl.; Aue der Großen Kokel bei Copşa 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, Munţii Gurghiului 14.6.1996: > 30 Expl. (ca. 50% der *„erythronotus"*-Mutante); Vărşag, Munţii 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 Vărşag 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 Cîrţişoara 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 Tauţ, Munţii Zarandului 3.6.1995: 3 Expl.; Mureş-Aue bei Luduş, Hangoberkante 10.6.1996: 1 Expl.; Paß Criştioru de Jos, Munţii Codrului 20.6.1996: 1 Expl.; Jiu-Aue bei Murta 30.5.1997: 1 ad., 3 juv.

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

Mauereidechse *(Podargis muralis):* Mureş-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):* Mureş-Aue bei Bata 9.10.1995: 1 ad., 4.10.1997: 1 juv, 5.10.1997: 1 ad. (Hö.).

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

Ringelnatter *(Natrix natrix):* Teiche bei Socodor, Crişul Alb-Aue 18.6.1994: 1 juv., 9.6.1996: 5 Expl.; Mureş-Aue bei Şoimoş 19.6.1994: 1 ad. (Hö.), 18.6.1994: 1 Expl.; Mureş-Aue bei Bata 6.10.1997: 2 Expl.; Mureş-Aue zwischen Bata und Tela (Auenwald) 7.10.1997: 1 Expl.; Mureş-Aue am Zufluß des Cugir bei Şibot 19.6.1994: 1 Expl.; Seitental des Mureş bei Săcămaş 4.6.1995: 1 Expl.; Mihăileni, Munţii Metaliferi 18.6.1996: 1 Expl.

Würfelnatter *(Natrix tesselata):* bei Intregalde, Munţii 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 yello-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.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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; Mittelente, *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 Augenstreif (Superziliarstreif); außerdem 1,0 wie *feldegg* Kopfplatte mittelgrau, unter dem weißen Superziliarstreif normal schwarz gefärbt. Das Teichgebiet Sînpaul liegt im Hybridisierungsgebiet *feldegg-flava-cinerocapilla* (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; Drosselrohrsänger, *Acrocephalus arundinaceus:* 5 singende; Schilfrohrsänger, *Acrocephalus schoenobaenus:* 3 singende an den Vorteichen; Kolkrabe, *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.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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-Breitingen

Avifaunistische Notizen 1995–1997 aus Siebenbürgen, dem Banat, der Crișana 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.

Seitental am rechten Talhang der Großen Kokel bei Bețești (nahe Porumbenii 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 ♂ Mönchsgrasmücken, 1 ♂ Sperbergrasmücke, 5 ♂ Zilpzalpe, 2 ♂ Waldlaubsänger, 1 ♂ Zwergschnäpper, 3 Blaumeisen, ca. 10 Kohlmeisen, 2 Sumpfmeisen, 2 ♂ Tannenmeisen, 3 Kleiber, 1 ♂ Pirol, 2 ♂ Rotrückenwürger, 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.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 Kolkraben, 10 Stare, 20 Feldsperlinge, 200 Buchfinken, 10 Bergfinken, 2 Gimpel, 4 Goldammern.

Aue der Großen Kokel westlich von Elisabethstadt (Dumbrăveni): 10. 6. 95: Auf ca. 20 ha Auenstück rechts der Kokel 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 Kolkraben, 30 Feldsperlinge, 200 Haussperlinge, 800 Buchfinken, 50 Bergfinken, 6 Stieglitze, 20 Bluthänflinge, 50 Goldammern.

Aue der Großen Kokel bei Lunca (östlich Blaj/Blasendorf): 14.–16. 9. 96: Auf ca. 50 ha Grünland mit Galerie von Weichholzauenwald am Fluß 2 Graureiher, 1 immat. Habichtsadler, 2 Mäusebussarde, 1 Sperber, 1 Wanderfalke, 1 Turmfalke, 5 Ringeltauben, 3 Türkentauben, 4 Eisvögel, 1 Bienenfresser, 1 Grünspecht, 1 Wendehals, 6 Heidelerchen, 25 Rauchschwalben, 25 Mehlschwalben, 10 Uferschwalben, 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 Kolkraben, 1 Feldsperling, 8 Grünfinken, 2 Bluthänflinge, 1 Kernbeißer, 10 Goldammern.

Wald östlich Pâuleni bei Corund (Munții Gurghiului): 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 Rauchschwalben, 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 Kolkraben, 1 Nebelkrähe, 1 Eichelhäher, 50 Stare, 7 ♂ Buchfinken, 2 Bluthänflinge, 2 ♂ Goldammern.

Aue der Kleinen Kokel bei Sîntamărie: 27.–28. 5. 97: Auf ca. 100 ha Fläche zwischen Sîntamărie und Cetatea 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 Rauchschwalben, 30 Mehlschwalben, 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 Kolkraben, 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 ♂ Baumpieper, 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 Brîncovenești/Wetsch: 12.–14. 6. 96: Auf ca. 50 ha Wiesen mit Galerie von Weichholzauenwald, 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 Rauchschwalben, 30 Uferschwalben 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.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 Trăscăului): 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 Sumpfmeisen, 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 Săcămaş (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, 18 ♂ Amseln, 2 ♂ Nachtigallen, 30 ♂ Mönchsgrasmücken, 10 ♂ Waldlaubsänger, 15 ♂ Zilpzalpe, 4 ♂ Sumpfmeisen, 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 Sumpfmeisen, 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 Sumpfmeisen, 10 Stare, 51 Kolkraben, 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 ♂ Zilpzalp, 25 Schwanzmeisen, 30 Kohlmeisen, 10 Blaumeisen, 10 Sumpfmeisen, 8 Kleiber, 2 Beutelmeisen, 2 Raubwürger, 2 Kolkraben, 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 Sumpfmeisen, 2 Kleiber, 6 Beutelmeisen, 8 Neuntöter, 1 Schwarzstirnwürger, 4 Kolkraben, 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,

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 Kolkraben, 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 Waldkäuze, 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 Sumpfmeisen, 2 Kleiber, 2 Waldbaumläufer, 300 Stare, 6 Kolkraben, 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 ♂ Sumpfmeise, 2 Blaumeisen, 1 Kohlmeise, 8 Kleiber, 1 ♂ Gartenbaumläuer, 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 Șoimoș: Vgl. Höser 1995. Desweiteren: Auf ca. 5 ha Grünland mit Weichholzauenwaldrest 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 Kolkraben, 15 Stare, 10 Feldsperlinge, 1 ♂ Buchfink, 3 Kernbeißer, 3 ♂ Stieglitze, 2 ♂ Grünfinken, 2 ♂ Grauammern, 1 ♂ Goldammer.

Lacul Tauț: 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 Mäusbussarde, 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 ♀ Knäkenten, 1 ♂ Rohrweihe, 1 Teichralle, 14 Bläßrallen, 6 Kiebitze, ca. 20 Weißbartseeschwalben, ca. 5 Weißflügelseeschwalben, 4 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 ♀ Knäkenten, 1 Schwarzmilan, 1 ♂ 2 ♀ Rohrweihen, 2 Turmfalken, ca. 15 Bläßrallen mit 10 pulli, 5 Kiebitze, 2 Waldwasserläufer, 2 Uferschnepfen (Brutrevier anzeigend), 2 ad. Weißkopfmöwen,

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 Pfuhlschnepfen, 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 Knäkenten, 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, 1 Uferschwalbe, 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 Knäkenten, 1 ♂ 3 ♀ Tafelenten, 2 ♂ 1 ♀ 1 juv. Rohrweihen, 1 Sperber, 3ad. 1 juv. Teichrallen, 130 Bläßrallen, 6 Säbelschnäbler, 1 Kiebitz, 2 Flußregenpfeifer, 3 Steinwälzer, 17 Alpenstrandläufer, 29 Sichelstrandläufer, 41 Große Brachvögel, 34 Pfuhlschnepfen, 4 Uferschnepfen, 6 Rotschenkel, 8 Dunkle Wasserläufer, 46 Grünschenkel, 23 Kampläufer, 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, 2ad. 2 immat. Silbermöwen, 1 ad. 3 juv. Zwergmöwen, 1 Türkentaube, 10 Haubenlerchen, 300 Rauchschwalben, 1500 Uferschwalben, 10 Bachstelzen, 3 Braunkehlchen, 1 Schilfrohrsänger, 1 ♂ Zilpzalp, 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.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 ♂ Grauammer, 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 Sturmmöwe, 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 Uferschalben (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 ♂ Grauammern. Auf ca. 20 ha Gehölzsaum (großenteils 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 ♂ Zilpzalp, 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 (Pâuleni), Schafstelze (Spini, Şoimoş, Surduc), Braunkehlchen (Murta), Nachtigall (Săcămăs), Sprosser (Bata, Şoimoş, Lacul Tauţ, Murta), Wacholderdrossel (Surduc, Tinca), Sperbergrasmücke (Murta), Schlagschwirl (Beteşti, Bata, Tinca), Feldschwirl (Brîncoveneşti, 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), Grauammer (Surduc) und möglicherweise Felsenschwalbe (Intregalde). Die geographische Lage der genannten Fundorte ist bei Höser (1998) ersichtlich.

©Mauritianum, Naturkundliches Museum Altenburg

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 Vîrghiş-Klamm im Harghitagebirge – Kleine Hufeisennase *(Rhinolophus hipposideros):* 1 Exemplar in Tagesschlaflethargie in einer nur wenige Quadratmeter großen Höhle.
- 15. 05. 92 Vîrghiş-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) – Breitflügelfledermaus *(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 Langflügelfledermaus *(Miniopterus schreibersi):* mind. 150 Exemplare inklusive flügge Jungtiere.
- 05. 08. 96 Bergwerk rechts am Straßenrand zwischen Băişoara 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) – Breitflügelfledermaus *(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 hipposiderus):* 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 (Medias) 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