

Gramm. Zu bemerken wäre noch, daß bei gleichgeschlechtlicher Beteiligung an der Fütterung jeder Altvogel demnach etwa 7- bis 8mal pro Tag mit einem Fisch zum Jungvogel kommt (nur ganz vereinzelt Paare — etwa 7% bei 38 kontrollierten Bruten — hatten 2 Jungvögel).

Vergleicht man nun diese Ergebnisse mit denen von PEARSON (1968), so zeigt sich, daß die Brandseeschwalben-Küken der Farne-Inseln mit 14 Mahlzeiten pro Tag nahezu gleich oft gefüttert wurden wie diejenigen der Camargue. Den kleinen Unterschied möchte ich hauptsächlich auf die verschiedenen Untersuchungsmethoden zurückführen. Zum Schluß sei noch darauf hingewiesen, daß die Tagesfütterungsaktivität bei dem kürzeren Tag in der Camargue (43° 30' N) größer ist als auf den Farne-Inseln (55° 40' N).

L i t e r a t u r : I s e n m a n n, P. (1972): Aire de répartition de la Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) en Méditerranée et données sur sa biologie en Camargue. Nos Oiseaux 31: 150–162. • P e a r s o n, T. H. (1968): The feeding biology of sea-bird species breeding on the Farne Islands, Northumberland. J. anim. Ecol. 37: 521–552.

Paul Isenmann

Anschrift des Verfassers:

Dr. P. Isenmann, Centre d'Ecologie de Camargue (C.N.R.S.), Le Sambuc, F-13200 Arles.

Schriftenschau

Ringfundberichte auswärtiger Stationen

B u l g a r i e n (Vorgang 23, 1966, 237)

[782] P A S P A L E V A - A N T O N O V A, M. Bull. Zool. Inst. Mus. Ornithozentrale (Sofia) 2, 1965: 3–31. — Im 1. (bulgarisch geschriebenen) Teil sind die Beringungszahlen und Wiederfunde mit bulgarischen Ringen für den Zeitraum vom 1. 12. 1961 bis 1. 12. 1963 angeführt, darunter 5 Störche aus Ostafrika und *Scolopax rusticola* in W-Griechenland. Ein 2. (deutsch geschriebener) Teil enthält die Wiederfunde ausländischer Ringvögel in Bulgarien, darunter viele Vögel mit Moskau-Ringen.

[783] P A S P A L E V A, M., & S. D O N T S C H E V. Bull. Zool. Inst. Mus. Ornithozentrale (Sofia) 3, 1970: 3–19. — Bericht für den Zeitraum vom 1. 12. 1963 bis 1. 1. 1965 (deutsch). Unter den bulgarischen Ringvögeln *N. nycticorax* im Juli des nächsten Jahres in Rumänien. Wieder zahlreiche Funde mit Moskau-Ringen, darunter *Anas penelope* aus Kasachstan. G. Zink

F i n n l a n d (Vorgang 25, 1970, 361, und 23, 1966, 237)

[784] V U O L A N T O, S., & I. S T É N. Game marking with wing-tags in Finland in 1962–1969. Mem. Soc. Fauna Flora Fenn. 47, 1971: 60–79. — Seit 1962 werden auch die Flügelmarken vom Zoologischen Museum Helsinki ausgegeben (vorher Wildforschungsinstitut). Fundkarten für *Anser fabialis*, *A. anser* und *Bucephala clangula*. In der Fundliste vor allem Entenfunde, aber auch *Scolopax rusticola* nach Tunesien. G. Zink

M a l t a (kein Vorgang)

[785] M U S K A T, V Ringing report for 1966. Malta bird observatory, 20 S. — [786] S U L T A N A, J., & C. G A U C I. Ringing recoveries reported during 1967–70. Il-Merill No. 6, 1971: 8–28. — [787] S U L T A N A, J., & C. G A U C I. M. O. S. Bird ringing group report for 1971. Il-Merill No. 8, 1972: 28–37. — [788] S U L T A N A, J., & C. G A U C I. Bird ringing group report for 1972. Il-Merill No. 11, 1973: 27–36. — [789] G A U C I, C. Ringing group report for 1973. Il-Merill No. 14, 1974: 19–25. — Aus diesen Berichten sind zu nennen *Delichon urbica* nach Taganrog, UdSSR (Bericht 1972) und *Muscicapa striata* in den Kongo (1973). Unter den Funden mit fremden Ringen 20 Funde (Oktober–Mai) von *Larus melanocephalus* beringt bei Odessa, Schwarzes Meer (1967–70). R. Schlenker

N o r w e g e n (Vorgang 25, 1970: 363)

[790] H O L G E R S E N, H. Stavanger Museums gjenfunn 1969–1970. *Sterna* 10, 1971: 175–224. — *Ardea cinerea* bis Island und Azoren. Zahlreiche Funde, insbesondere

von *Calidris minuta*, *Calidris alpina*, *Phalaropus lobatus*, *Sylvia borin*, *Ficedula hypoleuca* und *Luscinia svecica* nach wenigen Tagen (Zugleistung). *Calidris canutus* o 2. 9. Revtangenen + 27. 9. Abidjan, Elfenbeinküste (6 200 km in max. 25 Tagen), *Luscinia svecica* aus Nordnorwegen + 25. 4. 71 ca. 27 N 1 E, Algerische Sahara, *Turdus iliacus* o 25. 9. 65 Telemark + (11. 8. 70) Libanon.

[791] HOLGERSEN, H. Stanvanger Museums gjenfunn 1971–1973. *Sterna* 13, 1974: 217–251, 279–307. — *Cygnus olor* bis Paderborn, Westfalen, 2 *Charadrius hiaticula* nach Ghana, *Pluvialis apricaria* bis Marokko, *Calidris alpina* nach Mauretanien, Herbstdurchzügler von *Calidris canutus* später in Island und Kanada. *Tringa totanus* bis Liberia, *Alca torda* in den Greifswalder Bodden, *Phylloscopus trochilus* nach Elfenbeinküste und Malta, *Carpodacus erythrinus* o njg. 27. 6. 71 Oslo-Fjord + 5. 5. 74 39.53 N 66.27 E in Usbekistan, *Plectrophenax nivalis* nach Island. *Larus argentatus* wurde über 19 Jahre, *Larus canus* mindestens 24 Jahre alt.

[792] MARTINSEN, M., & Y. HAGEN. Ringmerking av forskjellige fuglearter i 1966 og 1967. Markingsresultater XIX. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 34, Orkanger 1970: 64 S. — Zahlreiche *Anser anser*-Funde bis Dänemark, Holland, Frankreich und Spanien. *Nyctea scandiaca* njg. nach einem Jahr 1 080 km NE in Schweden, *Anthus spinoletta* im Januar in NW-Frankreich.

[793] MARTINSEN, M., & Y. HAGEN. Ringmerking av forskjellige fuglearter i 1968 og 1969. Markingsresultater XXI. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 37, Trondheim 1972: 61 S. — Wie im 19. Bericht zahlreiche Funde von *Anser anser*. *Philomachus pugnax* bis Mali, *Fratercula arctica* nach Grönland und Kanada, *Pandion haliaëtus* wurde 12¼ Jahre alt.

[794] MARTINSEN, M., & Y. HAGEN. Ringmerking av forskjellige fuglearter i 1970 og 1971. Merkingresultater XXIV. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 41, Trondheim 1974: 51 S. — Erneut zahlreiche *Anser anser*-Funde in Dänemark, Schweden, Deutschland, Holland und Frankreich. *Anser fabalis* nach Schweden, Finnland und Dänemark. *Aquila chrysaëtus* njg. im gleichen Jahr innerhalb Norwegens 425 km SSW, *Accipiter gentilis* 880 km S in Dänemark, 8jährige *Hirundo rustica* 5900 km SSW in Senegal, *Lanius excubitor* 800 km S Kreis Haldensleben.

[795] MYRBERGET, S. Merkinger av noen Viltarter fra 1914 til 1955. Merkingresultater XX. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 36, Trondheim 1972: 19 S. — Enthält Funde von *Lagopus lagopus* (bis 140 km), *Tetrao urogallus* (bis 75 km) sowie Nahfunde von *Lagopus mutus*, *Lyrurus tetrrix* und *Phasianus colchicus*.

[796] MYRBERGET, S. Merking av noen Viltarter i 1956–1964. Merkingresultater XXII. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 38, Trondheim 1972: 29 S. — Zahlreiche Funde von *Lagopus lagopus*. *Scolopax rusticola* nach Frankreich, England und Deutschland.

[797] MYRBERGET, S. Merking av noen Viltarter i 1965–1971. Merkingresultater XXIII. Medd. fra Statens Viltundersøkelser 2. Ser. Nr. 40, Trondheim 1974: 40 S. — Wie im 22. Bericht lange Fundlisten von *Lagopus lagopus*. *Lagopus mutus* 104 km nach Süd. *Arenaria interpres* njg. im gleichen Jahr 2400 km SSW in Holland. R. Schlenker

Rumänien (kein Vorgang)

[798] RADU, D. Status of the findings of birds ringed in Romania and of the migratory birds recovered in Romania, reported during 1971 to the Romanian Ornithological Central. Centrala Orn. Română 1972: 1–47 — Die Rumänische Ornithologische Zentrale wurde 1970 neu organisiert und dem Institut für Pflanzenschutz angegliedert. Dieser 1. Bericht behandelt das Jahr 1971. Die Ergebnisse der Jahre 1939–1970 wurden bisher nicht veröffentlicht. Unter den Funden mit rumänischen Ringen *Muscicapa striata* nach Libanon und *Pluvialis squatarola* nach Südafrika. Unter den fremden Ringvögeln *Accipiter brevipes* o 28. 4. 69 Israel + 21. 6. 71 S-Rumänien. Zahlreiche Karten. G. Zink

Schweden (Vorgang 25, 1970: 363)

[799] ÖSTERLÖF, S. Report for 1963 of the Bird-Ringing Office, Swedish Museum of Natural History. Vår Fågelvärld 1971, Suppl. 6, 215 S. — *Ardea cinerea* nach Mali, *Botaurus stellaris* o njg. 15. 6. + 18. 8. Estland, *Cygnus olor* bis Holland, Belgien, England und Frankreich, *Buteo buteo* + 10. 5. Zavia, Libyen, über 130 Fernfunde von *Calidris alpina*, dabei 4 Funde im Januar 1963 (Kältewinter!) in Griechenland, *Sterna paradisaea* nach Mandora Bay, Australien. *Circus cyaneus* wurde 13½ Jahre, *Pernis apivorus* 15 Jahre alt.

[800] ÖSTERLÖF, S. Report for 1964 of the Bird-Ringing Office, Swedish Museum of Natural History. Stockholm 1973, 163 S. – Fundkarte von *Corvus corone cornix*. *Aythya fuligula* o njg. 25. 8. 61 Malmö + 0. 6. 64 N-Tyumen, UdSSR, *Carpodacus erythrinus* o njg. 27. 6. 63 Mittelschweden + 28. 5. 64 im Skagerrak 60 km WNW Hirtshals. 5 *Pandion haliaetus* zwischen 10 und 17 Jahre alt.

[801] ÖSTERLÖF, S. Report for 1965 of the Bird-Ringing Office, Swedish Museum of Natural History. Stockholm 1975, 144 S. – Fundkarte von *Anthus pratensis*. *Charadrius dubius* in die E-Türkei, *Philomachus pugnax* bis Irkutsk, *Sylvia nisoria* in den Libanon, *Phylloscopus trochilus* nach Uganda, *Muscicapa striata* und *Lanius collurio* nach Zaire, *Anthus spinoletta (littoralis)* bis zur Gironde und nach Spanien, *Pyrrhula pyrrhula* nach Rumänien.
R. Schlenker

Schweiz (Vorgang 25, 1970: 364)

[802] SCHIFFERLI, A., & C. IMBODEN. Schweizerische Ringfundmeldung für 1969 und 1970. Orn. Beob. 69, 1972: 70–109. – Fundkarten von *Podiceps cristatus* und *Prunella modularis*. *Milvus migrans* bis Togo, Nigeria und Mauretanien, *Tyto alba* nach Spanien, *Apus melba* o njg. 26. 7 + 12. 9. Isle of Scilly (Cornwall), *Acrocephalus palustris* in den Iran, *Acrocephalus scirpaceus* nach Elfenbeinküste.

[803] SCHIFFERLI, A., & B. JACQUAT. Schweizerische Ringfundmeldung für 1971 und 1972. Orn. Beob. 70, 1973: 227–265. – Fundkarten von *Asio otus*, *Anthus pratensis* und *Turdus iliacus*. 16 Afrika-Funde von *Milvus migrans* bis Ghana, Senegal und Mauretanien. *Tringa erythropus* an den Niger, *Tyto alba* nach Danzig, *Apus melba* bis Ghana, *Anthus s. spinoletta* bis Frankreich, Belgien, Portugal und Italien, *Turdus iliacus* o 17. 10. 70 + 23. 12. 70 Libanon, 24 Funde der 1972er *Garrulus glandarius*-Invasion vorwiegend nach Frankreich bis 460 km. *Ardea cinerea* wurde über 20 Jahre, *Vanellus vanellus* über 12 Jahre alt.
R. Schlenker

Spanien (Vorgang 25, 1970, 364)

[804] FERNANDEZ-CRUZ, M. Capturas de aves anilladas en España: Informe No. 13/14 (años 1969–1970). *Ardeola* 16, 1972: 31–134. – *Podiceps nigricollis* im August nach 20 Tagen 330 km E, *Ardeola ibis* nach Senegal, *N. nycticorax* o 30. 6. 63 + 1. 4. 69 Malta, *C. ciconia* neben zahlreichen Funden von Mali bis Nigeria auch in Sambia, Rhodesien und Südafrika (alle nestjung beringt), *Phoenicopterus ruber* + 25. 1. Mauretanien, *Milvus migrans* o njg. 17. 6. o 9. 8. 600 km NNE, *Recurvirostra avosetta* njg. 18. 5. + 8. 8. Somme-Mündung, Frankreich, *Glareola pratincola* nach Senegal, *Chlidonias hybrida* nach Ghana, *Phylloscopus trochilus* nach Nigeria.

[805] FERNANDEZ-CRUZ, M. Capturas de aves anilladas en España: Informe No. 15/16 (años 1971–1972). *Ardeola* 20, 1974: 37–123. – Wieder einige Funde von Arten, die sonst nur wenig beringt werden: *Hieraaetus pennatus* o 31. 7. 71 + 4. 6. 72 760 km S, *Gyps fulvus* o 8. 6. + 30. 10. 610 km SSW, *Apus pallidus* o 6. 5. 70 Sevilla + 3. 4. 71 680 km SSW in Marokko, *Hippoboscus pallidus* o 11. 8. Jaen + 18. 9. 750 km SSW in Marokko. Außerdem ein Nestling von *Podiceps cristatus* im Herbst 880 km NE in S-Frankreich, gleiche Herbststrichtungen (Zwischenzug) auch bei *Ardeola ralloides* und *Egretta garzetta*, die letztgenannte Art auch in Senegal und Gambia, *Ardea purpurea* in Senegal und Liberia, *C. ciconia* nach 4 Jahren in Kasai, Zaire (wohl der erste Fund eines Weststorchs in diesem Teil Afrikas), *Anas penelope* o 4. 11. 70 + 1. 1. 72 Türkei, *Milvus migrans* in Ghana, *Tringa ochropus* o 22. 8. 71 + 1. 1. 72 300 km NE, *R. riparia* o 18. 9. NE-Spanien + 4. 5. Tunesien (Schleifenzug), *Remiz pendulinus* o 1. 11. + 5. 5. an der Oder, *Loxia curvirostra* o 10. 11. 70 + 9. 9. 71 Schweiz.
G. Zink

Ostafrika (Vorgang 26, 1971, 143)

[A 56] BACKHURST, G. C. East African bird ringing report 1969–1970. J. East Afr. Natur. Hist. Soc. Nat. Mus. 28 (123), 1971: 1–14. – [A 57] BACKHURST, G. C. East African bird ringing report 1970–1971. J. East Afr. Natur. Hist. Soc. Nat. Mus. No. 136, 1972: 1–16. – [A 58] BACKHURST, G. C. East African bird ringing report 1971–1972. J. East Afr. Natur. Hist. Soc. Nat. Mus. No. 144, 1973: 1–15. – Unter den Funden palaarktischer Zugvögel *Philomachus pugnax* viermal, *Tringa glareola* zweimal in der UdSSR, 22 Funde von *Hirundo rustica* außerhalb Afrikas von Nürnberg bis 70° E in Kasachstan, *Motacilla flava* einmal in Iran, 6 Funde in der UdSSR, *Delichon urbica* am N-Rand des Kaukasus, *Acrocephalus scirpaceus* in Saudi-Arabien, *Sylvia atricapilla* in Iran, *Ph. phoenicurus* in Irak, *Acrocephalus schoenobaenus* im Wolgagebiet. In den drei Berichten 193 Ortskontrollen von 9 Limikolen-Arten in späteren Winterperioden,

vorwiegend *Philomachus pugnax* und *Calidris minuta*, entsprechend 502 Kontrollfänge von 8 Singvogelarten, davon allein 482 von *Motacilla flava*. Unter den Ringvögeln mit fremden Ringen *Caprimulgus europaeus* o 25. 9. Zypern und *Acrocephalus palustris* aus der Tschechoslowakei.

[A 59] BACKHURST, G. C. East African bird ringing report 1972–1973, 1973–1974. J. East Afr. Natur. Hist. Soc. Nat. Mus. No. 146, 1974: 1–9. — *Calidris ferruginea* im Irak, *Philomachus pugnax* o 12. 4. 69 + 16. 2. 73 etwa 29 N 77.40 E in Indien, *Lanius minor* in Griechenland, *Acrocephalus scirpaceus* bei Astrachan, *Sylvia nisoria* in Saudi-Arabien. In einer Tabelle werden alle bisherigen Ringfunde nach Entfernungen bzw. Fundländern (außerhalb Ostafrikas) für jede Art angeführt. G. Zink

Sambia [kein Vorgang]

[A 60] DOWSETT, R. J. Bird ringing in Zambia, 1969. Bull. Zambian Orn. Soc. 2, 1970, 6–14. — Bis 1969 wurden in Sambia südafrikanische Ringe verwendet. Seit 1969 gibt es eigene Ringe mit der Anschrift des Livingstone-Museums. Der Bericht enthält einige Wiederfunde von in Sambia mit Pretoria-Ringen gekennzeichneten Vögeln, darunter drei *Hirundo rustica* nach der UdSSR zwischen 34° und 92° E, außerdem Ortskontrollen von *Tringa glareola*, *T. ochropus*, *T. hypoleucos*, *Acrocephalus schoenobaenus* und *A. arundinaceus* nach 1–6 Jahren.

[A 61] DOWSETT, R. J. Report on bird ringing in Zambia in 1970 and 1971. J. Zambia Mus. 2, 1971, 83–89 (veröffentlicht 1973). — Auch 1970 wurden noch Pretoria- neben Sambia-Ringen verwendet, 1971 fast ausschließlich Sambia-Ringe. Unter den Funden *Hirundo rustica* nach Bulgarien und in die Ukraine, *Lanius collurio* in die Tschechoslowakei. Wieder 7 Ortskontrollen von 5 Singvogelarten, die in früheren Zugperioden beringt wurden. G. Zink

Berichte der Deutschen Sektion des Internationalen Rates für Vogelschutz, Nr. 13, 1973

Der Jahresband 1973 der DS-IRV bringt im Hauptteil lebendige Aufsätze über brennende Probleme und Tätigkeiten vornehmlich aus der Praxis im Bereich der Bundesrepublik Deutschland, dieses Mal insbesondere aus Schleswig-Holstein. Nach Einleitung mit dem Bericht über die Arbeit der DS, jener größten Spitzenorganisation des deutschen Vogelschutzes wird von sachkundigen Verfassern, u. a. den Leitern der Vogelschutzwarten, zum ersten Male eine Zusammenfassung über die aktuellen Aufgaben und Ergebnisse des Vogelschutzes in der Bundesrepublik gegeben. Weitere Arbeiten berichten dann u. a. über Kritisches zur Falknerei sowie über die Situation bei stärker gefährdeten Vogelarten wie Schwarzstorch, Goldregenpfeifer, Uhu und Drosselrohrsänger. Besonderen Hinweis verdient der ausgedehnte Teil mit Informationen über aktuelle Vorgänge (z. B. auch hinsichtlich der Gesetze und Verordnungen) innerhalb des nationalen und internationalen Vogelschutzes in zeitgemäß ansprechender Form. — Der Bericht ist zu beziehen vom DBV-Verlag, Melsungen, Mühlenstr. 9, zum Preis von 6,80 DM. F. Goethe

Bücher

IMMELMANN, KLAUS (1975): Wörterbuch der Verhaltensforschung. Sonderausgabe der Redaktion „Geist und Psyche“ Kindlers Taschenbücher, München und Zürich. 136 S., Paperback. — Ein besonders Berufener erläutert hier etwa 300 Begriffe der Ethologie, treffend, gut durchdacht, knapp und doch so, daß sich viele Verknüpfungen ergeben; ein weiter Kreis wird hier Nutzen ziehen, zumal gefällige Strichzeichnungen für Anschaulichkeit sorgen. Auch der Fachmann, der die Entwicklung so mancher Begriffe wie etwa AAM oder Streß erlebt hat, unterrichtet sich hier gern über den derzeitigen Stand der Definitionen. Vögel spielen eine wesentliche Rolle. Die Grenzstellung dieser Wissenschaft im Rahmen von Physiologie und Ökologie wird deutlich, und auch morphologische Momente werden nicht übergangen. Der Verfasser legt im Vorwort dar, wie die Auswahl der Begriffe Schwierigkeit bereitete, da Grenzen gesetzt waren. In das Allgemeine hinein hätte ich gern noch Automatie und Reaktionsnorm eingefügt gesehen. Sicher wird das eine Lücke füllende Buch seinen Weg machen, und eine Neuauflage könnte solche Wünsche berücksichtigen. E. Schüz

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Vogelwarte - Zeitschrift für Vogelkunde](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [28_1975](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Schriftenschau 160-163](#)