 © Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.biologiezentrum.at

Verh. orn. Ges. Bayern 23, (1978/79): 265–272

Schriftenschau

Zeitschriften

Wildfowl 23 (1972), 24 (1973), 25 (1974), 26 (1975), 27 (1976), 28 (1977), 29 (1978), 30 (1979). Herausgegeben von G. V. T. MATTHEWS & M. A. OGILVIE, Wildfowl Trust, Slimbridge, Gloucester, England. Seitenzahlen 144 (23) und 176 (24–30), mit zahlreichen Zeichnungen von PETER SCOTT und vielen Photos. Vorgang: Vogelwarte 26, 1972: 320. Hier können nur ganz geraffte Hinweise meist mit gekürzter deutscher Titelübersetzung gegeben werden.

Wildfowl Ecology Symposium Norwich 1975 in 27: 139–160 mit 13 Einzelbeiträgen, die u. a. betreffen: Faktoren, die Eizahl, Nachwuchsmenge, Bestandsgröße, Sterblichkeit und Habitatwahl beeinflussen; Kiesgruben als Schutzgebiete; Gänse-Ernährung auf Farmland usw.

Podiceps: Helminthenverzehrende *P. cristatus* und *P. griseigena;* K. E. L. *Simmons* in 26: 58–63. (Es handelt sich hauptsächlich um *Ligula;* vgl. dazu Z. Morph. Ökol. Tiere 40 [1943]: 191–193).

Rallidae: Methoden der Geschlechtsbestimmung bei *Gallinula chloropus;* A. ANDERSON in 26: 77–82.

Limosa lapponica: Nahrungsökologie und Verhalten in Northumberland, Fett und Brustmuskulatur als Konditions-Indikatoren; P. R. EVANS & P. C. SMITH in 24: 135–139 und 26: 64–76.

Phoeniconaias minor: Gefieder, Schwingenmauser; L. SILEO et al. in 28: 139–142.

Dendrocygna, 4 Spezies: Fußanpassungen; E. G. BOLEN & M. K. RYLANDER in 25: 81–83.

Cygnus, nordische Arten: Systematik; P. A. JOHNSGARD in 25: 155–161. – Slimbridge; M. E. EVANS in 27: 164–166. – Zählungen vom Flugzeug aus in Alaska; J. G. KING in 24: 15–20. – Winter-Habitat in Japan; R. LESSER in 24: 33–41. – Ökologie, Mortalität in Ouse Washes, England; M. OWEN & C. J. CADBURY in 26: 31–42. – Populationen ebenda; C. J. CADBURY in 26: 148–159. – Wechsel in der Menge schwedischer Wintergäste (Wintertemperatur und, im sowjetischen Brutgebiet, Maitemperatur beeinflussen die Nachwuchszahl bei *C. cygnus cygnus,* nicht bei *C. olor*); L. NILSSON in 30: 129–134. – *Cygnus cygnus buccinator*: Verbreitung; H. A. HANSEN in 24: 27–32. – Brutverhalten; J. A. COOPER in 30: 55–71. – *C. columbianus bewickii:* Brutverhalten in Gefangenschaft; M. E. EVANS in 26: 117–130. – Schrotschüsse (bei 34% der Röntgenkontrollen); M. E. EVANS et al. in 24: 56–60. – Individuelle Schnabelmerkmale; M. E. EVANS in 28: 153–158, J. BROWN & V. LEWIS: 159–162. – Zusammensetzung und Ortstreue der Slimbridger Winterpopulation 1963 bis 1976; M. E. EVANS in 30: 118–134. – *C. c. columbianus:* Environmental stress; W. W. H. GUNN in 24: 5–7. – Verbreitung und Zug in Nordamerika nach Ermittlung mit Plastik-Halsbändern (Wiedererfassung 90%, ohne Halsbänder 5%); W. J. L. SLADEN in 24: 8–14. – Population im Yukon-Delta; G. J. LENSINK in 24: 27–32. – Brüten im Freileben; D. SCOTT in 28: 101–106; in Gefangenschaft; M. E. EVANS: 107–112. – *C. olor:* seit 150 Jahren an der Themse kolonisiert, ST. CRAMP in 23: 119–124. – Populationsdynamik in Schottland; D. JENKINS et al. in 27: 77–82. – Gewichte und Brüten; C. M. REYNOLDS in 23: 111–118. – Mauserpopulationen an der schwedischen Westküste; S. MATTHIASSON in 24: 43–53. – Paarbildung und Brut in Bezug auf den Geburtsort; A. E. COLEMAN & C. D. T. MINTON in 30: 27–30. – *Cygnus atratus*: Mortalität in Neuseeland; M. WILLIAMS in 24: 54–55.

Anser rossii, A. caerulescens: Über die Evolution der Territorialgröße bei arktischen Koloniebrütern; eine neue Hypothese; J. P. RYDER in 26: 114–115. – *A. anser:* Brutbiologie in Schottland; J. G. JOUNG in 23: 83–87. – Entwicklung von Rangordnung und Aggressivität; B.-M. STAHLBERG in 25: 67–73. – Überwinterung von Isländern auf den Britischen Inseln; H. BOYD & M. A. OGILVIE

 © Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.orn-ges-bayern.de

in 23: 64–82. – Massenvergiftung in Perthshire; S. BAILEY et al. in 23: 88–91. – *A. anser* und *A. brachyrhynchus:* Weitere Vergiftungen; G. A. HAMILTON & P. I. STANLEY in 26: 49–54. – Weiter beide Arten: Verhalten und Verbreitung in Schottland; I. NEWTON et al. in 24: 111–121, und management of grassland areas for wintering geese; M. OWEN in 24: 123–130. – Winterzahlen in Großbritannien (7 Jahre); M. A. OGILVIE & H. BOYD in 27: 63–75. – *Anser brachyrhynchus* in Island und RYDERS Territorial-Hypothesen; I. R. INGILS in 27: 95–99. – Verhalten am Brutplatz in Island; I. R. INGLIS et al. in 27: 159. – *A. brachyrhynchus* und *Branta leucopsis* in NE-Grönland; P. N. FERNS & G. H. GREEN in 26: 131–138. – *Anser albifrons:* Wachsamkeit, Schargröße und Gefahrenzone; J. LAZARUS in 29: 135–145. – *Anser c. caerulescens:* Aktivitätshaushalt von Überwinterern in Britisch Columbien; B. A. BURTON & R. J. HUDSON in 29: 111–117. – Territorialfragen, P. MINEAU & F. COOKE in 30: 16–19. – Brutbiologischer Vergleich mit *Branta canadensis* in Britisch Columbien; K. VERMEER & B. D. DAVIES in 29: 31–44. – *Anser canagicus:* Brutverhalten in Alaska; D. A. FRAZER & C. M. KIRKPATRICK in 30: 75–85. – *Branta leucopsis* aus Grönland auf den Britischen Inseln nach Luft-Übersichten; M. A. OGILVIE & H. BOYD in 26: 139–147. – Ringfunde, Expedition nach Spitzbergen; E. E. JACKSON et al. in 25: 102–116. – Nahrungshaushalt, Stoffwechsel niederländ. Wintergäste; B. EBBINGE et al. in 26: 5–15. – Nahrungsfinden, Versuche dazu; R. DRENT & P. SWIESTRA in 28: 15–20. – Ansprechen verschiedener Grasarten und der Stickstoffdüngung; M. OWEN et al. in 28: 21–26. Territorialverhalten, M. OWEN & R. WELLS in 30: 20–26. – Brüten in Spitzbergen; J. DITTAMI et al. in 28: 94–100. – *Branta bernicla:* Menschliche Störungen bei Wintergästen; N. W. OWENS in 28: 5–14. – *B. bernicla bernicla:* Golf von Morbihan; R. MAHEO in 27: 55–62. – *Branta bernicla bernicla:* Opfer einer Notfütterung mit vergiftetem Getreide (Carbophenotion, 300 Tote); P. I. STANLEY & A. K. M. St. JOSEPH in 30: 154. – *Branta canadensis:* Bestand in Großbritannien 1976; M. A. OGILVIE in 28: 27–34. – Sterblichkeit in Yorkshire; C. B. THOMAS in 28: 35–47.

T. tadorna: Population in Aberdeenshire; I. J. PATTERSON et al. in 25: 16–28. Nahrungsaufnahme ebenda; N. BUXTON in 27: 160. – Abhängigkeit von der Ernährung am Firth of Forth; D. M. BRYANT & J. LENG in 26: 20–30. – *T. variegata:* Mortalität und Bejagung in Neuseeland; M. WILLIAMS in 23: 94–102.

„Wildfowl" (meist *Anatidae).* Botulismus; G. R. SMITH in 27: 129–138. – Zehn Jahre Kadaverkontrolle in The Wash; R. E. M. PILCHER at al. in 25: 149–154. – „Blei-Tod", Schrote in Gewöllen usw., Ouse Washes; G. J. THOMAS in 26: 43–48. – Ursache der Gelegegrößen; P. A. JOHNSGARD in 24: 144–149. – Brüten in Kinross; I. NEWTON & C. R. G. CAMPBELL in 26: 83–103. – Tauchen bei Gründelenten; A. BOURGET & G. CHAPDELAINE in 26: 55–57. – Einfluß der Chironomidenmenge auf Eizahl und Brut von Enten in Schweden; K. DANELL & K. SJÖBERG in 28: 129–135. – Egel *(Hirudinea)* beim nordamerikanischen Wasserwild; D. L. TRAUGER & J. C. BARTONEK in 28: 143–152. – Sand im Wasserwild von Ouse Washes; G. J. THOMAS et al. in 28: 136–138.

Anas platyrhynchos: Ringfunde aus Kojenfängen in Northamptonshire; M. A. OGILVIE & W. A. COOK in 23: 103–110. – Mütterliches Nestverhalten bei Erpeln; C. DANE et al. in 24: 158–161. – Geschlechtsverhältnis in Schweden außerhalb der Brutzeit; L. NILSSON in 27: 91–94. – Nahrung der Küken in Kiesgruben und Überleben; M. STREET in 28: 113–125. – Altersbedingte Unterschiede bei der Fortpflanzung (Nistbeginn bei Adulten durchschnittlich 7 Tage früher als bei Jungen); G. L. KRAPU & H. A. DOTY in 30: 35–39. – *A. crecca:* Etho-Ökologie in der Camargue; A. TAMISIER in 25: 123–133. – Mauser-Areal in NW-Jütland; L. KORTEGAARD in 25: 134–142. – *A. crecca carolinensis* und *A. acuta:* Tageslauf bei Wintergästen in Louisiana; A. TAMISIER in 27: 19–32. – *A. discors:* Nisten; K. J. MILLER in 27: 33–43. – *A. strepera:* Ausbreitung in Nordamerika; C. J. HENNY & N. E. HOLGERSEN in 25: 95–101. *A. erythrorhyncha:* Gewicht und Schwingenmauser; R. J. DOUTHWAITE in 27: 123–138. *A. c. carolinensis:* Egel *(Hirudinea) als Auslöser des Sich-Kratzens im Flug. F. McKINNEY & S. DERRIKSON in 30: 151–153.*

Aix galericulata: Tageseinteilung unter halbnatürlichen Bedingungen in England; R. L. BRUGGERS & W. B. JACKSON in 28: 87–93. Fortpflanzung; R. L. BRUGGERS in 30: 45–54.

© Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.biologiezentrum.at

Somateria m. mollissima: Gelegebeschmutzen ein Abwehrmittel gegen Feinde; F. McDougall & H. Milne in 29: 55–59. – Mauser in Orkney und Shetland, P. H. Jones & P. K. Kinnear in 30: 109–113. – *S. m. borealis:* Brutkolonienbildung unmittelbar bei angebundenen Schlittenhunden in NE-Grönland (Schutz vor Füchsen; Ringfunde in Island); H. Meltofte in 29: 45–54.

Somateria mollissima: Altersbestimmung der Embryonen; M. L. Gorman in 25: 29–32. – Zahlenmäßige Verbreitung Adulter im Ostsee-Raum; B. Almkvist et al. in 25: 89–94. – *S. spectabilis* in Island; R. S. Palmer in 24: 154–157. – *S. fischeri:* Biologie; A. A. Kistchinski & V. E. Flint in 25: 5–15. – Gelegegröße in Alaska; C. P. Dau in 27: 111–113. – Verbreitung und Wanderungen (Karten); C. P. Dau & S. A. Kistchinski in 28: 65–75.

Bucephala clangula: Örtlicher Wechsel des Erpel-Anteils bei Überwinterung in Firth of Forth; L. H. Campbell in 28: 77–80. Wintergäste bei Abwässern; L. H. Campbell & H. Milne in 28: 81–85. Küken wählen die Seen nach Nahrungsreichtum aus; M. O. G. Eriksson in 29: 81–85.

Oxyura leucocephala; Brutverhalten in Slimbridge; G. V. T. Matthews & M. E. Evans in 25: 56–66. – *O. jamaicensis;* W. R. Siegfried in 24: 150–153 und 28: 126–128.

Mergus serrator: Futterbedarf; K. M. Atkinson & D. P. Hewitt in 29: 87–91.

Mergus albellus: Verhalten schwedischer Wintergäste; L. Nilsson in 25: 84–88.

Aythya fuligula und *A. ferina:* Mauser in Holland und Beziehung zu anderen europäischen Mauserplätzen; R. J. van der Wal & P. J. Zomerdijk in 30: 99–108.

Asien: Waterfowl wintering, resting and breeding areas of the south-westCaspian lowlands; D. A. Ferguson in 23: 5–24 – Waterfowl in north-east Asia; A. A. Kistchinski in 24: 88–102. – *Cairina scutulata:* M. J. S. Mackenzie & J. Kear in 27: 5–7; in Süd-Sumatra; D. A. Holmes in 28: 61–64. Wasserwild der Mongolei; A. Kitson in 29: 23–30.

Kanada: Fraser Delta, Brit. Columbia; B. A. Leach in 23: 45–55; Futtergewohnheiten der Enten und Biomasse; K. Vermeer & C. D. Levings in 28: 49–60. – Territorialverhalten von *Spatula clypeata* in Delta, Manitoba; N. R. Seymour in 25: 49–55.

Aythya americana: Zweitgelege; W. G. Alliston in 30: 40–44.

Alaska: „Kosmopolitische Mauserstation" Takslesluk-See nahe Yukon-Delta; J. G. King in 24: 103–107 (mit Ringfundkarten). – *Anser canagicus:* Mauserzug; N. G. B. Jones in 23: 92–93.

Südamerika: Ökologische Studien auf den Falkland-Inseln; M. W. Weller in 23: 25–44. *Tachyeres,* 4 Spezies: Öko-Ethologie; M. W. Weller in 27: 45–53.

Merganetta armata, Imponier-Inventar (Chile); J. L. Eldridge in 30: 5–15.

Australien: *Cereopsis novaehollandiae,* Einfluß der Losung auf das Weidegras, R. W. Marriott in 24: 131–133. – Systematischer Status nach Tagesdauer-Reaktion (näher bei Schwänen als Gänsen), J. Kear & R. K. Murton in 24: 141–143. – *Anas gibberifrons gracilis* an Salzwasser-Habitats zur Trockenzeit; H. J. Lavery in 23: 56–63. – *Biziura lobata:* M. A. Ogilvie in 26: 113.

Neuguinea: *Salvadorina (Anas) waigiuensis:* Biologie; J. Kear in 26: 104–111.

Afrika: Anatiden-Zensus an Niger- und Senegal-Delta; F. Roux in 24: 63–80. – Wasservogel-Fluktuationen im Ruwenzori-Nationalpark, Uganda; S. K. Eltringham in 24: 81–87. – Brutpflege, Paarbindung und Gefieder bei südafrikanischen Anatinen; R. Siegfried in 25: 33–40. – *Alopochen aegyptiacus:* Überlebenszahlen, Uganda; S. K. Eltringham in 25: 41–48. – Anatiden in W-Madagaskar; D. Scott & J. Lubbock in 25: 117–120. – *Anas sparsa,* Territorien und Ortsveränderungen (nach besonderer Markierung und Radio-Transmitter); I. J. Ball et al. in 29: 61–79.

Besonderes: Kletterfähigkeit bei Küken höhlenbrütender Anatiden; R. Siegfried in 25: 74–80. – Invertebraten-Assoziation in einer Northamptonshire-Entenkoje; M. Palmer in 25: 143–148. – In allen Heften Geschäftsberichte über Schutz usw., auch Heiligenhafen und die Wetland-Konvention von Ramsar in 26: 160–163.

Mauser und Mauserzug beim Wasserwild in Estland; E. Kumari in 30: 90–98.

 © Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.orn-ges-bayern.de

Rote Liste: Wasserwild in Gefahr (38 Formen mit allen wichtigen Einzelheiten; 3 Karten); J. KEAR & G. WILLIAMS in 29: 5–21, ferner eine Ergänzung mit gleichem Titel ("Waterfowl in risk"), J. KEAR in 30: 159–161. E. Schüz

Bücher

Cheng Tso-Hsin, Distributional List of Chinese Birds

(Revised Edition) Academia Sinica, Peking Institute of Zoology, Volksrepublik China 1977. 1218 Seiten mit zahlreichen Verbreitungskarten, lateinischer Nomenklatur und einer kurzen englischen Zusammenfassung, Text in Chinesisch.

Der riesige Raum der Volksrepublik China stellte bis vor kurzem einen fast weißen Flecken für die Avifaunistik dar. Diese umfangreiche Liste gibt nun einen Einblick in die Verbreitung der 1166 Vogelarten, die in diesem Gebiet vorkommen. Die Karten sind leicht zu interpretieren, da sie die für die gesamte Wissenschaft verbindliche, lateinische Nomenklatur tragen. Da auch noch die Originalliteratur zu den Erstbeschreibungen der Arten oder Rassen in der jeweiligen Sprache angegeben ist, gelingt es eigentlich erstaunlich gut, aus diesem Werk die für größere Verbreitungsanalysen notwendigen Angaben zu entnehmen. J. Reichholf

Howard L. Cogswell, Water Birds of California

University of California Press, Berkeley 1977. 400 Seiten mit zahlreichen Zeichnungen und 12 Farbtafeln, Feldführerformat, Leinen (1).

Californien ist ein besonders wasservogelreiches Gebiet. Dieser Feldführer erschließt die reichhaltige und oft nicht einfach zu bestimmende Vogelwelt an Meer und Strand, an den Wasserläufen, Sümpfen und Seen des Binnenlandes. 36 Familien von Nichtsingvögeln und die Wasseramsel als einziger Vertreter der Singvögel werden behandelt. Hervorzuheben sind insbesondere die Hinweise zur eindeutigen Diagnose schwieriger Arten, z. B. verschiedener Möwen und Limikolen. Ein umfangreicher „Graphischer Kalender" vermittelt die Phänologie der einzelnen Arten und ihre vorzugsweise benutzten Biotope. Die 12 Farbtafeln sind ausgezeichnet und ergänzen die allgemeinen Feldführer. Im Einführungsteil werden die günstigsten Plätze zum Beobachten von Wasservögeln genannt. J. Reichholf

John T. Emlen, Land Bird Communities of Grand Bahama Island: The Structure and Dynamics of an Avifauna

Ornithol. Monographs No. 24. The American Ornithologists' Union 1977. 129 Seiten (2).

Die Analyse der Vogelgemeinschaften von Inseln brachte in den letzten Jahren eine Fülle wichtiger Ergebnisse zu Struktur und Dynamik von Avifaunen. Vorgänge der Einnischung, der Kolonisationsgeschwindigkeit, der Ansiedlungs- und Aussterberaten wurden damit erhellt und es konnten darauf allgemeine Theorien aufgebaut werden. Diese Studie hebt sich daraus durch ihre Gründlichkeit hervor. Der entscheidende Ansatz liegt in der Betrachtung der ökologischen Gilden, also funktionell zusammengehöriger Gruppierungen von Vögeln, die nicht immer auch enge verwandtschaftliche Beziehungen zueinander haben müssen. Die Veränderung der Gildenzusammensetzung ihre Diversitätsstrukturen zeigen enge Abhängigkeiten vom „Raumfaktor". Da das methodische Vorgehen ausführlich erläutert wird, eignet sich diese Studie als Grundlage für viele synökologische Untersuchungen von Vogelgemeinschaften. J. Reichholf

© Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.biologiezentrum.at

Paul Geroudet, Grands Echassiers, Gallinaces, Rales d'Europe

Delachaux et Niestle, Neuchatel, Lausanne und Paris 1978. 429 Seiten mit zahlreichen Fotos und Zeichnungen (3).

Der 6. Band einer umfassenden Bearbeitung der europäischen Vögel für die Hand des Feldornithologen und Vogelliebhabers umfaßt die Gruppen der Reiher, Störche und Ibisse, der Flamingos, Hühnervögel, Kraniche, Rallen und Trappen. Alle europäischen Arten sind mit einem meist mehrseitigen Text beschrieben und in Fotos sowie in 32 Farbtafeln von PAUL BARRUEL illustriert. Diese Farbtafeln sind ein besonderer Genuß. Zu jeder Artbearbeitung schließt in starker Verkürzung die unmittelbar bedeutsame Literatur an. Das Werk eignet sich besonders auch für den verantwortungsbewußten Jäger des francophonen Sprachbereichs. J. Reichholf

Phillip Glasier, Falconry and Hawking

B. T. Batsford Ltd., London 1978. 312 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und 10 Farbtafeln, Leinen (4).

Dies ist ein internationales Handbuch der Falknerei, das ohne unnötiges Beiwerk die Methoden erläutert, die Ausrüstung darstellt und die Grundzüge des Verhaltens der zur Falknerei benutzten Greifvögel vorstellt. Es ist aus der Praxis für die Praxis geschrieben. Der Stil ist englisch-nüchtern und sachlich. Ein Abschlußkapitel ist den Fragen des Greifvogelschutzes und der Nachzucht von Beizvögeln in Gefangenschaft gewidmet. Die eigentlichen Schutzfragen bekamen jedoch nur eine halbe Druckseite – mehr als dürftig für ein Handbuch dieses Umfanges! Die Greifvogelschützer und ihre zum Teil recht wohlorganisierten Gruppierungen sollten sich damit auseinandersetzen. J. Reichholf

Tim Halliday, Vanishing Birds, Their Natural History and Conservation

Sidgwick & Jackson, London 1978. 296 Seiten mit 16 Farbtafeln und zahlreichen Textzeichnungen, Leinen (5).

Die Überlebensprobleme der sehr seltenen Vogelarten und die Ursachen des Verlöschens der in den letzten Jahrhunderten ausgestorbenen Vogelarten stellt der Verf. in diesem Buch allgemeinverständlich dar. Ausgehend von der Evolution der Vögel und ihr wechselvolles Zusammenspiel mit den vom Menschen verursachten Umweltveränderungen erläutert er an den Fallstudien von Dodo und Solitaire, von Riesenalk und der Rosenkopfente den Prozeß des Aussterbens. Es folgen Ausführungen über den Gefährdungsgrad der Vogelwelt der verschiedenen tiergeographischen Regionen (einschließlich eines Sonderkapitels über die europäischen Arten), die mit einem allgemeinen Kapitel über Schutzmaßnahmen zur Erhaltung der unmittelbar vom Aussterben bedrohten Arten ergänzt werden. Hervorzuheben sind die 16 künstlerisch hochwertigen Farbtafeln. J. Reichholf

Colin Harrison, A Field Guide to the Nests, Eggs and Nestlings of North American Birds

Collins Verlag, London 1978. 416 Seiten mit 64 Farbtafeln und zahlreichen Textzeichnungen, Leinen (6).

In gleicher Aufmachung und Ausführlichkeit wie über die europäischen Vögel erschien der neue Feldführer über die Nester, Eier und Junge der nordamerikanischen Vögel. Er wird sicher rasch seinen Platz in der Reihe der für den Feldornithologen unentbehrlichen Bestimmungsbücher erobern, denn wiederum sind die Abbildungen qualitativ so hochwertig und die Beschreibungen so gut gelungen, daß das Werk kaum Konkurrenz haben dürfte. Zur Einarbeitung in die nordamerikanische Ornis, als Taschenbuch für ornithologische Studienreisen und als Nachschlagewerk zum Vergleich mit den europäischen Verhältnissen ist dieser Feldführer gleichermaßen empfehlenswert. J. Reichholf

 © Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.orn-ges-bayern.de

Jørn Vestergaard Jensen und Jens Kirkeby, The Birds of The Gambia

An annotated check-list and guide to localities in The Gambia. Aarhus 1980. Zu erhalten bei Aros Nature Guides, Skolebakken 5-4. tv, DK-8000 Aarhus C. 284 Seiten mit vielen Bildern und Verbreitungskarten, broschürt, Preis D. kr. 148,–.

Westafrika wurde bislang stets vernachlässigt im Vergleich zu Ostafrika. Gute Feldführer gibt es erst seit kurzer Zeit und qualitativ anspruchsvolle Gebietsavifaunen mit Hinweisen, wo welche Arten zu finden sind und wo es gute Beobachtungsplätze gibt, fehlte praktisch völlig, wenn man von den größeren Handbüchern absieht. Dieses Buch füllt daher für einen besonders interessanten Abschnitt eine große Lücke. Es sollte zum Vorbild für ähnliche Bearbeitungen genommen werden! Denn es zeigt, daß sich quantitative Feldornithologie hier besonders lohnt und daß sie schon erstaunlich gut entwickelt ist. Den Autoren kann man zu Ihrem Werk und zu Ihrer hohen Eigeninitiative nur gratulieren. J. Reichholf

Rodolphe Meyer de Schauensee und William H. Phelps, Jr., A Guide to the Birds of Venezuela

Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA 1978. 425 Seiten mit 40 Farb- und 8 Schwarzweiß-Tafeln (7).

Rund 1100 Vogelarten behandelt dieser neue Feldführer, der als erster für ein großes südamerikanisches Land nun einen Standard bietet, wie er für Mittel- und Nordamerika oder für Europa und Teile von Asien und Afrika längst eine Selbstverständlichkeit geworden ist. Aber in Südamerika haben die Bestimmungsbücher andere Dimensionen zu bewältigen als in vergleichbaren Räumen anderer Kontinente. Venezuela allein beherbergt an die 1300 Vogelarten. Für viele davon gab es vorher noch überhaupt keine brauchbaren Abbildungen. Dafür sind sie hier gleich auf Anhieb bestens gelungen, so daß mit diesem Feldführer weit über die Gebietsgrenzen hinaus die südamerikanische Ornis nun zu einem guten Drittel aller Arten bestimmt werden kann. Die Nichtsingvögel weisen zudem weite Verbreitung auf, so daß dieses Buch für die ganze Region nördlich des Amazonas und außerhalb der Hochanden beste Dienste leisten wird. Ein präziser Text leistet zusätzliche Hilfe. Das Werk ist für Feldbeobachtungen in Südamerika unentbehrlich.

J. Reichholf

R. K. Murton und N. J. Westwood, Avian Breeding Cycles

Oxford University Press, Oxford 1977. 594 Seiten mit zahlreichen Fotos, Abbildungen und Tabellen, Leinen (8).

Eine ganz moderne Zusammenschau der Brutbiologie der Vögel bietet dieses Handbuch. Die 16 Kapitel behandeln sowohl die neurophysiologischen und anatomischen Grundlagen der Reproduktion, als auch Problemkreise wie Energiebilanzen, circadiane Rhythmen, Brutzyklen in den gemäßigten und in tropischen Zonen, Partnerwahl und Paarbildung sowie die Populationsregulation. Die einzelnen Abschnitte weisen in der Bearbeitung ein hohes Niveau auf, das den hervorragenden Standard des Instituts für terrestrische Ökologie demonstriert, in dem die beiden Verfasser tätig sind. Sie schließen auch Aspekte der Evolution brutbiologischen Verhaltens der Vögel ein. Die Literaturauswahl (70 Seiten) stellt eine ausgezeichnete Zusammenstellung der relevanten Fachliteratur dar. Die führenden deutschsprachigen Arbeiten sind darin in erstaunlicher Vollständigkeit zu finden. Das Werk wird für Jahre hinaus ein unentbehrliches Kompendium der Fortpflanzungszyklen der Vögel darstellen. J. Reichholf

Jochen Niethammer und Franz Krapp (Herausg.), Handbuch der Säugetiere Europas

Band 1, Rodentia I. Akademische Verlagsgesellschaft, Wiesbaden 1978. 476 Seiten mit 85 Abb., Preis DM 234,– (Subskription) bzw. DM 328,– (apart).

Bei den Säugetieren gab es bislang noch viel weniger zusammenfassende Handbuchdarstellungen als bei den Vögeln. Die geringere Artenzahl ließ zudem die Behandlung von ganz Europa geboten erscheinen. In bester Fortsetzung der Familientradition übernahm daher J. NIETHAMMER zusammen mit F. KRAPP die Herausgabe eines großen Werkes, das in der prinzipiellen Konzeption

© Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.biologiezentrum.at

dem ‚Handbuch der Vögel Mitteleuropas', das im gleichen Verlag publiziert wird, folgt. Die einzelnen Arten – im vorliegenden ersten Band sind es die Hörnchen, Biber, Schläfer und die Echten Mäuse – werden monographisch abgehandelt (durchschnittlich rund 20 Seiten pro Art). Ein 45 Seiten langer Einführungsteil vermittelt dem Nichtfachmann den Einstieg. Morphologische Befunde stehen im Gegensatz zu den Vögeln stark im Vordergrund und zeigen, daß bei Säugetieren, insbesondere bei den Kleinsäugern, viel mehr in dieser Richtung gearbeitet worden ist. Der Text ist klar und übersichtlich verfaßt und auch für allgemein Interessierte bestens verständlich oder als Nachschlagewerk geeignet. Die Qualität der einzelnen Bearbeitungen – insgesamt haben 10 Mitarbeiter dazu beigetragen – liegt fast durchwegs hoch. Ausnahmen sollen hier, wie beispielsweise beim Biber, der etwas dürftig ausgefallen ist im Vergleich zu dem, was über diese Art – auch international – vorliegt, nicht überbewertet werden.

Schade, daß der Preis dieses Handbuches noch höher liegt als beim ‚Handbuch der Vögel', wenngleich der Gesamtumfang der Bände ungleich gestraffter wirkt und sicher geringere Gesamtkosten verursachen wird. Der Rezensent vermißt auch gute Bilder von den behandelten Arten, die zweifellos auch die Attraktivität des Werkes erhöhen würden. J. Reichholf

Reader's Digest Complete Book of Australian Birds

Reader's Digest Services Pty Ltd Sydney 1976, 1977. 615 Seiten mit fast 700 Farbfotos, 660 Verbreitungskarten, Leinen, Großformat (zu beziehen bei: Reader's Digest Services, G. P. O. Box 4353, Sydney, Australia 2001) (9).

Unter Führung von Dr. H. J. FRITH, Division of Wildlife Research, C. S. I. R. O., trugen 50 Ornithologen zu diesem großartigen Werk über die Vögel Australiens bei. Der Nationale Foto-Index australischer Vögel bildete die Grundlage für die Auswahl der fast 700 Farbfotos, die praktisch ausnahmslos hervorragend sind. Zusammen mit den Verbreitungskarten, den Angaben zu Kennzeichen, Stimme, Brutbiologie und Verbreitung und dem Einführungsteil über die wichtigsten Lebensräume australischer Vögel sowie einem kurzen dritten Teil über die allgemeine Lebensweise der Vögel bilden sie ein wirklich hervorragendes Werk, das man nur allzu gerne schon zum Internationalen Ornithologen-Kongress in Canberra 1970 zur Verfügung gehabt hätte. Dieses Werk braucht jeder, der sich mit den Vögeln Australiens beschäftigen will und es ist für jede ornithologische Bibliothek unentbehrlich. Fast unglaublich ist aber der Preis, der es für jeden Interessierten erschwinglich macht. J. Reichholf

S. Dillon Ripley, Rails of the World

A Monograph of the Family Rallidae M. F. Feheley Publ. Ltd., Toronto, Canada 1977. 406 Seiten mit 41 Farbtafeln, Leinen, Großformat (10).

Zusammen mit COOPER & FORSHAWS "Parrots of the World" und HANCOCK & ELLIOTS "The Herons of the World" zählt diese Monographie der Rallen zu den besten und schönsten Vogelbüchern der letzten Jahre. Der Künstler J. F. LANSDOWNE stellte die Rallenarten der Welt auf 41 hervorragenden Farbtafeln für dieses Werk zusammen. S. L. OLSON ergänzte es mit einem Kapitel über die fossilen Rallen. Aber das Hauptverdienst gebührt S. DILLON RIPLEY für diese monographische Bearbeitung der ganzen Familie, die gleichermaßen fachlich und von der ästhetischen Seite zur Spitze der ornithologischen Weltliteratur zu rechnen ist. Für jede Art wird die Erstbeschreibung aufgeführt. Dann folgen mehr oder minder ausführliche Angaben, je nach dem Stand der Kenntnisse, über Aussehen, Merkmale, Maße und Gewichte, Biologie und Verbreitung. Eine ganze Reihe von Verbreitungskarten ergänzt den Text. Bestimmungsschlüssel ermöglichen sogar die Zuordnung zur Unterart. Das Literaturverzeichnis ist umfangreich und zeigt die gründliche Arbeit des Verfassers. Schade, daß solche Bücher fast nur noch in überseeischen Ländern produziert werden. Unsere Verlage können sich diese aufwendigen Werke nicht mehr „leisten"!

J. Reichholf

 © Ornithologische Gesellschaft Bayern, download unter www.orn-ges-bayern.de

Alexander F. Skutch, A Birdwatcher's Adventures in Tropical America

University of Texas Press, Austin & London 1977. 327 Seiten mit mehreren Zeichnungen, Leinen (11).

Der Verf. zählt zu den besten Kennern der südamerikanischen Vogelwelt. Und was er an Erlebnissen und Beobachtungen zu berichten hätte, würde viele Bücher füllen. Die hier zusammengestellte Auswahl bringt allein schon so vielfältige Einblicke in die Ornis der Tropen der Neuen Welt, daß sie vielen Ornithologen, denen es vergönnt ist, diese vogelartenreichsten Gebiete der Welt kennenzulernen, begeistern werden. Ob über die Kolibris und ihre spannende Biologie, ob über Beobachtungen in den Bergen von Guatemala oder im Regenwald Perus, jedes Kapitel bringt eine Fülle von Details und Zusammenhängen. Und wieviel Unentdecktes schlummert noch in der immensen Fülle tropischen Vogellebens in Amerika! J. Reichholf

D. W. Snow, An atlas of speciation in African non-passerine birds

British Museum (Natural History), London 1978. 390 Seiten mit 391 Karten, Großformat (12).

Acht Jahre nach dem Erscheinen des noch von R. E. Moreau mitbearbeiteten Atlasbandes über die Artbildung bei afrikanischen Singvögeln liegt nun auch der Band über die Nicht-Singvögel vor. D. W. Snow, der Leiter der Ornithologischen Abteilung am Britischen Museum für Naturgeschichte hat ihn unter Mitarbeit einer Reihe weiterer führender Ornithologen zusammengestellt. Angegeben werden die Fundorte bzw. Nachweise der einzelnen Arten und Superspezies-Gruppen. Bei sehr vielen Karten läßt sich daraus erkennen, wie die geographische Differenzierung innerhalb der Gruppen erfolgte. Die Literaturauswertung reichte bis zum Jahre 1976. Erfaßt wurden alle Nichtsingvogelarten, die in Afrika südlich der Sahara brüten. Nur ausgesprochene Seevogelarten wurden weggelassen. Das Gesamtwerk zählt zweifellos zu den wichtigsten Standard-Handbüchern über die Vögel Afrikas. Es sollte in keiner Fachbibliothek fehlen.

J. Reichholf

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern

Jahr/Year: 1978

Band/Volume: 23_2-3_1981

Autor(en)/Author(s): Schüz Ernst, Reichholf Josef

Artikel/Article: Schriftenschau 265-272