

Schriftenschau¹⁾

Referate zur Feldornithologie Süddeutschlands (16)

* = Baden-Württemberg betreffend

° = Bayern betreffend

ohne Zeichen = Süddeutschland betreffend

ERARD, C. (1969—1970): Le Bagueage des Oiseaux en 1969 et 1970. Bull. Centre Rech. Migrations Mammifères Oiseaux 23—24: 1—140. — Funde in Baden-Württemberg: Flußregenpfeifer: 1. 9. 68 Camargue — 28. 7. 69 Waghäusel; Bruchwasserläufer: 19. 7. 68 Camargue — 21. 7. 69 Waghäusel; Schleiereule: Leymen (47.29 N 7.29 E) — Tiengen; Waldohreule: Bergholtz (47.55 N 7.15 E) — Karlsruhe; Amsel: Souffelweyersheim (48.38 N 7.44 E) — Baden-Baden; Star: Daubensand (48.21 N 7.43 E) — Stuttgart; Grünfink: 4 Funde nach Hettingen, Pforzheim, Heidelberg und Hardheim; Erlenzeisig: St.-Nicolas-des-Biefs — Mannheim; Goldammer: Illkirch (48.32 N 7.43 E) — Steinmauern; Rohrammer: Tour d. Valat — Radolfzell. — Funde in Bayern: Turmfalke: Kembs (47.41 N 7.30 E) — Schwabmünchen und Tunesien — Windischeschenbach; Schleiereule: Niederroeden (48.54 N 8.03 E) — Absberg; Amsel: Valmousse (43.31 N 5.27 E) — Moosburg; Hausrotschwanz: Yzeure (46.34 N 3.21 E) — Pegnitz; Mönchsgrasmücke: Cap Gris-Nez (50.52 N 1.35 E) — Rohrenfels und Tour d. Valat — Gerolzhofen; Zilpzalp: Ille-sur-Têt (42.40 N 2.37 E) — Neustadt/Aisch; Heckenbraunelle: Mérygnac (44.50 N 0.38 W) — Schweinfurt; Bachstelze: Castres (43.36 N 2.15 E) — Uffenheim; Erlenzeisig: Golèze (46.05 N 6.45 E) — München; Bergfink: Sandillon (47.51 N 2.02 E) — Erlangen.
R. Schlenker

ERLINGER, G., & J. REICHHOLF (1974): Störungen durch Angler in Wasservogelschutzgebieten. Natur und Landschaft 49 (11): 299. — Die katastrophalen Auswirkungen uneingeschränkter Angeltätigkeit auf die Brutdichte der Wasservögel werden anhand der Hagenauer Bucht eindringlich dargestellt. Wie in vielen anderen Naturschutzgebieten, in denen eine „ordnungsgemäße Ausübung der Fischerei“ gestattet ist, wird auch hier diesem Hobby intensiv nachgegangen. Aufgrund der starken Störung an den regelmäßig befischten Wasserarmen brütet die Masse der Vögel (Haubentaucher, Zwergrohrdommel, Stock-, Krick-, Löffel-, Reiher-, Tafelente, Höcker-schwanz, Bleiß- und Teichralle) im unzugänglichen, stark hochwassergefährdeten Teil der Bucht in hoher Dichte (27.5 Gelege pro Jahr auf 1 km Uferlänge), während an stark befischten Abschnitten jeglicher Brutversuch im Keim erstickt wird (2.2 Gelege/km). Dadurch dürfte insgesamt der Wasservogelbrutbestand der Bucht auf weniger als 20 % des möglichen gedrückt werden. Besonders seltenere Arten sind beeinträchtigt. So mißlang ein Brutversuch des Nachtreihers (Gelegeverlust durch Krähen aufgrund von Störungen in Horstnähe). Verfasser fordern räumliche und zeitliche Einschränkungen des Angelsports in Schutzgebieten, damit die Schutzfunktion erfüllt werden kann.
H. Utschick

¹⁾ Unter Mitarbeit von Dr. J. STREHLOW.

GOETHE, F., & R. KUHK (1974): Ringfunde der Waldschnepfe (*Scolopax rusticola*). *Auspicium* 5: 321—327. — Bayern: 14. 11. 1959 Staffelstein, Oberfranken — 7. 12. 1959 Le Touvet (45.22 N 5.58 E), Frankreich (640 km SW); 20. 10. 1963 Ismaning — 25. 12. 1963 Arbonne (43.26 N 1.33 W), Frankreich (1150 km WSW). Baden-Württemberg: 19. 10. 59 Ludwigsburg — 15. 1. 1961 La-Meilleraye-de-Bretagne (47.33 N 1.24 W), Frankreich (800 km W).

R. Schlenker

HACKEL, H. (1974): Fortsetzung und Schluß der „Artenliste der Unggennieder Vogelwelt“. *Naturwiss. Mitt. Kempten/Allgäu* 18, 1: 53—59. — Ähnlich wie bei vielen anderen Gebieten, wo sich die Feldbeobachtung auf Wasservögel konzentriert, vermißt man auch hier detaillierte Angaben zu den Singvögeln, die in diesem Teil abgehandelt werden. Stattdessen finden sich Aussagen mit wenig Informationsgehalt; wo mit Zahlen gearbeitet wird, sind sie für den Außenstehenden unbrauchbar, da ein Bezugspunkt, wie z. B. die Gebietsgröße, fehlt. Leider kommen zu den inhaltlichen Schwächen auch noch formale hinzu (Fehler bei der Numerierung der Arten u. dgl.). *Anthus spinoletta petrosus* ist aus der Liste der (regelmäßigen!) Durchzügler wohl zu streichen.

M. Kasperek

HÖLZINGER, J. (1974): Ringfunde der Sumpfohreule (*Asio flammeus*). *Auspicium* 5: 347—350. — Bayern: 4. 5. 1967 Wemding, Schwaben — 28. 8. 1967 Balvy (57.16 N 27.20 E), UdSSR; 7. 5. 1961 Hallbergmoos, Oberbayern — 19. 11. 1962 Monchaux (50. 19 N 1.33 E), Frankreich; 7. 5. 1961 Hallbergmoos, Oberbayern — 23. 9. 1962 Schtscherbakowo (56.29 N 61.35 E), UdSSR. Baden-Württemberg: 27. 5. 1971 Langenau, Nordwürttemberg — 9. 1. 1972 Lucon (46.27 N 1.10 W), Frankreich.

R. Schlenker

JOKELE, I. (1974): Ringfunde des Schwarzen Milans (*Milvus migrans*). Teil 1: Helgoland-Ringe. *Auspicium* 5: 229—234. — Fund in Bayern: 15. 6. 1959 Hakel, Bez. Halle — April 1961 Dietenbronn/Kr. Ansbach (300 km). — Fund in Baden-Württemberg: 26. 6. 1969 Erfelden, Bez. Darmstadt — 31. 5. 1971 Altheim, Kr. Ulm (250 km).

R. Schlenker

KAULMANN, M. (1974): Rebhuhn (*Perdix perdix*) — Ringfunde. *Auspicium* 5: 235—243. — Bayern und Baden-Württemberg: Mehrere Funde im Nahbereich, maximal 29 km vom Beringungsort.

R. Schlenker

KLEEMANN, B. (1973): Funde in Hessen beringter Amseln (*Turdus merula*). *Auspicium* 5: 59—81. — Bayern: 6. 1. 1953 Semd/Dieburg — 5. 6. 1956 Burgsinn/Gemünden. — Baden Württemberg: 30. 5. 1936 Rothenburg/Kassel — 14. 2. 1937 Karlsruhe.

R. Schlenker

LÄTZEL, R. (1974): Ringfunde des Kampfläufers (*Philomachus pugnax*). *Auspicium* 5: 341—346. — Bayern: 14. 9. 1963 Biengarten, Oberfranken — 13. 3. 1964 Monte San Biagio, Italien (920 km S); 17. 8. 1963 Ismaning — 17. 12. 1963 Richard-Toll, Senegal (4320 km SSW); 18. 9. 1967 Hesselberg, Oberfranken — 29. 5. 1971 Nyurba (63.18 N 118.22 E), UdSSR (5960 km NE); 20. 9. 1969 Ismaning — 5. 6. 1970 Nizhneyansk (71.28 N 136.08 E), UdSSR (6000 km NE). — Baden-Württemberg: 24. 9. 1960 Pleidelsheim — 10. 10. 1960 Guidizzolo, Italien (420 km SSE).

R. Schlenker

MISSBACH, D. (1973): Ringfunde der Wiesenweihe (*Circus pygargus*) und der Kornweihe (*Circus cyaneus*). *Auspicium* 5: 39—45. — Wiesenweihe: Bayern: 16. 7. 1956 Hamm Moor/Fintel (53.10 N 9.40 E), Niedersachsen — erlegt (!) 26. 8. 1956 Schöngras, Kr. Roding (Oberpfalz). 29. 7. 1956 Mertingen/Donauwörth — Frühjahr 1959 Meursanges (46.59 N 4.57 E). 10. 7. 1968 HeiBesheim/Donauwörth — 1. 9. 68 Ravenna (44.25 N 12.11 E). 10. 8. 1967 Donauwörth — 24. 9. 1967 Predappio (44.06 N 11.57 E). R. Schlenker

MISSBACH, D. (1974): Ringfunde der Rohrweihe (*Circus aeruginosus*). *Auspicium* 5: 337—340. — Bayern: 28. 6. 1969 Grettstadt, Unterfranken — 17. 8. 1969 Heidenfeld, Unterfranken (8 km WSW); 25. 6. 1971 Gerolzhofen, Unterfranken — 12. 8. 1972 České Budějovice, ČSSR (310 km ESE). R. Schlenker

NEUBAUER, W. (1973): Ringfunde der Flußseeschwalbe (*Sterna hirundo*). *Auspicium* 5: 11—33. — Baden-Württemberg: 29. 6. 1965 Konstanz-Wollmatingen — 4. 5. 1966 Freetown (8.30 N 13.17 W), Sierra Leone. 12. 6. 1968 Konstanz-Wollmatingen — 6. 11. 1968 Sassandra (4.58 N 6.08 W), Elfenbeinküste. — Bayern: 26. 6. 1963 Seebruck, Kr. Traunstein — 6. 4. 1964 Keta (6.05 N 1.05 E), Ghana. R. Schlenker

REICHOLF, J. (1974): Der Einfluß des Nahrungsangebotes auf das Zugmuster der Krickente (*Anas crecca* L.). *Egretta* 17: 4—14. — Die Entwicklung der Krickentenbestände am Unteren Inn mit rund 50 % der bayerischen Winterpopulation steht in engem Zusammenhang mit dem Angebot an Flachwasserzonen (Wassertiefe 0—15 cm). Durch intensive Nutzung des begrenzten, größtenteils animalischen Nahrungsangebots im Herbst beginnt der Abzug der Enten bereits im Oktober/November infolge Nahrungsknappung. H. Utschick

REISER, K. H. (1973): Ringfunde des Teichrohrsängers (*Acrocephalus scirpaceus*). *Auspicium* 5: 47—58. — Bayern: Nestjung beringte bis in die Schweiz und Frankreich, Fänglinge nach Baden-Württemberg, Frankreich, Spanien, Schweiz und Polen. — Baden-Württemberg: Als Fängling beringte bis in die Schweiz, Tschechoslowakei, Frankreich, Polen, Spanien, Portugal, Marokko, Mauretanien, Ghana. R. Schlenker

REISER, K.-H. (1974): Ringfunde des Höckerschwans (*Cygnus olor*). *Auspicium* 5: 183—227. — Bayern: Neben zahlreichen Funden im Nahbereich ein Fund über 100 km: Eggfäng, Kr. Griesbach — Bruckmühl/Obb. (110 km). — Baden-Württemberg: Ebenfalls zahlreiche Funde im näheren und weiteren Bereich des Federsees und Bodensees. Fernfunde über 100 km: Konstanz — Heidenheim/Brenz (135 km), Friedrichshafen — Lomersheim/Vaihingen (150 km), Federsee — Zürich (105 km), Essen — Rheinhausen/Bruchsal (270 km) und 20. 1. 1963 Konstanz [„Kältewinter“!] — Winter 1964/65 Kirr/Darss/Bez. Rostock (750 km). R. Schlenker

SCHIFFERLI, A., & C. IMBODEN (1972): Schweizerische Ringfundmeldung für 1969 und 1970. *Orn. Beob.* 1969: 70—109. — Funde in Baden-Württemberg: Mäusebussard: Bern — Reinstetten (230 km ENE); Turmfalke: Sempach — Nürtingen (180 km NNE); Basel — Werbachhausen (270 km NNE); Bleß-

huhn: 5 Funde; Lachmöwe: Klingnauer Stausee — Waghäusel (190 km N); Schleiereule: 6 Funde: Rauchschwalbe: Embrach — Hohenberg (200 km NE); Hausrotschwanz: Chasseral — Stuttgart (240 km NE); Blaumeise: Col de Bretolet — Eisligen/Fils (350 km NE); Kohlmeise: Col de Bretolet — Kemnat (330 km NNE); Flawil — Staufen (110 km WNW); Ibach — Engelswies (110 km NNE); Rohrammer: Allaman — Radolfzell (230 km NE); Grünfink: Yverdon (46.8 N 6.6 E) — Schwäbisch Hall; Erlenzeisig: Biel — Niegern/Pforzheim; Gimpel: Neuhausen (47.7 N 8.6 E) — Ulm. — Funde in Bayern: Zwergtaucher: Villeneuve (46.4 N 6.9 E) — Sulzschneid/Kaufbeuren; Stockente: Aubonne (46.5 N 6.4 E) — Aunwaling (Schwaben); Tafelente: Oberkirch (47.2 N 8.1 E) — Ruderatshofen/Allgäu; Mäusebussard: 4 Funde nach Sontheim/Memmingen, Großharbach/Tauberzell, Lampertsweiler/Weißenberg, Schweinbach/Landshut; Bläßhuhn: Funde von Oberkirch (47.2 N 8.1 E) nach Nonnenhorn, Forchheim (Oberfr.), Pleinfeld/Mittelfranken, Holzkirchen (Oberbayern), Donaustauf/Oberpfalz, von Luzern nach Poppenwind (Oberfranken), Grettstadt (Unterfranken) und von Lugano nach Steingaden/Schongau; Lachmöwe: Kaltbrunnerried — Heimertingen/Memmingen; Schleiereule: Schönenwerd (47.4 N 8.4 E) — Weilheim (Obb.); Amsel: Col-de-Bretolet — Titting (Mittelfranken); Singdrossel: Champéry (46.2 N 6.9 E) — Postau/Landshut; Zilpzalp: Seigneux (46.7 N 6.9 E) — Frankenberg/Uffenheim; Tannenmeise: Pfaffnau (47.2 N 7.9 E) — Tittmoning (Obb.); Blaumeise: Pratteln (47.5 N 7.7 E) — Kemnath/Amberg; Kohlmeise: Col-de-Bretolet — Garmisch-Partenkirchen; Buchfink: Tramelan (47.2 N 7.1 E) — Ottobrunn/München; Grünfink: Baar (47.2 N 8.5 E) — Oy/Kempton; Erlenzeisig: Gleiterspitz (47.2 N 9.1 E) — Polling/Weilheim; Col-de-Bretolet — Fichtelberg (Oberfranken); Stieglitz: Col-de-Bretolet — Schongau (Obb.); Eichelhäher: Oberkirch — Buch/Wörthsee. R. Schlenker

SCHIFFERLI, A., & B. JACQUAT (1973): Schweizerische Ringfundmeldung für 1971 und 1972. Orn. Beob. 70: 227—265. — Funde in Baden-Württemberg: Stockente: Oberkirch (47.2 N 8.1 E) — Killenweiher/Mimmenhausen; Bläßhuhn: Funde bei Altshausen, Guggenhauser Weiher, Unterschmeien; Türkentaube: Sempach — Löchgau (Nordwürtt.); Schleiereule: Fulenbach (47.3 N 7.8 E) — Rüdental-Hardheim; Mauersegler: Lugano — Oppenau; Gelterkinden (47.5 N 7.9 E) — Lahr (Südbaden); Uferschwalbe: Marly-Chésalles (46.8 N 7.1 E) — Linzgis/Wangen (SüdWürtt.); Rauchschwalbe: La Corbière (46.9 N 6.9 E) — Konstanz; Blaumeise: Horw (47.0 N 8.3 E) — Pfullingen; Rohrammer: Allaman (46.5 N 6.4 E) — Schmiechener See; Buchfink: Jouxten (46.6 N 6.6 E) — Nendingen (SüdWürtt.); Hänfling: Col-de-Bretolet — Horheim (Südbaden); Gimpel: Muttentz (47.5 N 7.7 E) — Freudenstadt. — Funde in Bayern: Haubentaucher: Sempach — Wasserburg/Bodensee; Zwergtaucher: Villeneuve (46.4 N 6.9 E) — Sulzschneid Kaufbeuren; Stockente: Oberkirch (47.2 N 8.1 E) — Gelting (Obb.); Tafelente: Von Oberkirch nach Unterfahlheim (Schwaben) und Biessenhofen (Schwaben); Reiherente: Oberkirch — Herrsching und Oberkirch — Ismaning; Mäusebussard: Sempach — Mindelheim; Bläßhuhn: Funde von in der Schweiz beringten bei Lindenberg/Buchloe, Pfronten (Schwaben), Lengfeld/Würzburg, Burgwalden (Schwaben), Fetzelhofen (Oberfranken) und Ismaning; Bekassine: Egelsee (47.6 N 8.9 E) — Höchststadt (Oberfranken); Lachmöwe: Luzern — Etzenricht (Oberpfalz); Klingnauer Stausee — Nersingen (Schwaben); Schafstelze: Lac de Bret (46.5 N 6.8 E) — Kulmbach (Oberfranken); Wacholder-

drossel: Heimenschwand (46.8 N 7.7 E) — Hobbach/Aschaffenburg; Amsel: Wauwiler Moos — Landsberg; Blaumeise: Col-de-Bretolet — Oy (Schwaben); Chavornay (46.7 N 6.6 E) — Neuhausen (Schwaben); Kohlmeise: Ullmat (47.4 N 7.7 E) — Neukirchen v. Wald; Hermrigen (47.1 N 7.2 E) — Kötznig (Niederbayern); Rohrammer: Wauwiler Moos — Ismaning; Buchfink: Missy (46.9 N 7.0 E) — Memmingen; Col-de-Jaman (46.5 N 7.0 E) — Friedberger Moos (Schwaben); Grünfink: Faido (46.5 N 8.8 E) — Bruck (Oberpfalz); Erlenzeisig: Les Grangettes (46.4 N 6.9 E) — Regensburg; Schänis (47.2 N 9.1 E) — Mitterteich (Oberpfalz); Biel — Würzburg; Stieglitz: Ullmatt (47.4 N 7.7 E) — Schönesberg (Schwaben); Col-de-Bretolet — Hilpolstein Mittelfranken).
R. Schlenker

SCHLENKER, R. (1974): Ringfunde des Bruchwasserläufers (*Tringa glareola*). *Auspicium* 5: 245—250. — Bayern: 9 Ismaning-Ringvögel (A. BERNECKER, J. MÜLLER, F. ROTH, H. SPRINGER, M. SUMPER) nach Süd- und Mittelfrankreich, Spanien, Mallorca und Italien. 2 Hesselberg-Ringvögel (D. KAUS, W. LISCHKA) nach Italien. Baden-Württemberg: Insges. 6 Ringvögel von Waghäusel (R. AMMERSBACH & H. DREYER), Geisingen (F. FALK), Villingen (G. BERNHAUER), Öpfingen (K. SCHILHANSL), Wollmatinger Ried (H. JACOBY) und Neckarsulm (R. GULDI) nach Südfrankreich, Spanien und Italien.
R. Schlenker

SCHLOSS, W. (1973): Bunde auf Helgoland beringter Vögel. *Auspicium* 5: 85—163. — Funde in Bayern: Gelbspötter: 31. 5. 1963 Helgoland — gefunden 8. 11. 1963 Redwitz/Lichtenfels (Oberfranken); Wacholderdrossel: 16. 9. 1969 Helgoland — Mitte Sept. 1971 Aying/München; Fichtenkreuzschnabel: 22. 10. 1962 Helgoland — Anf. Juni 1963 Schneeberg/Fichtelgebirge (Oberpfalz). — Funde in Baden Württemberg: Mönchsgrasmücke: 26. 9. 1965 Helgoland — 11. 10. 1965 Karlsruhe.
R. Schlenker

SPENCER, R. (1972): Report on Bird-ringing for 1970. *Bird Study* 19 Suppl., 52 S. — Fund in Bayern: Skua: pull. 6. 7. 1969 Foula (60.08 N 2.05 W), Shetland — 15. 3. 1970 ca. 35 km südlich Nürnberg. — Fund in Baden-Württemberg: Erlenzeisig: 26. 3. 1969 Walton on Thames (51.23 N 0.25 W) — 7. 2. 1970 Waldshut.
R. Schlenker

STEINBACHER, G. (1974): Die Kolonien der Saatkrähe *Corvus frugilegus* im bayerischen Regierungsbezirk Schwaben. *Ber. naturw. Ver. Schwaben* 78: 30—31. — Im Berichtsjahr 1974 wurden im bayerischen Regierungsbezirk Schwaben insgesamt 868—900 besetzte Nester gezählt. In den beiden Jahren zuvor waren es 1026 (1971) bzw. 925 (1972) Nester. Von den 17 bekannten Kolonien erloschen 1974 5. Die Abnahme der Saatkrähe ist durch die starke Verfolgung während der Brutzeit bedingt, in der Altvögel und besetzte Nester ab- bzw. ausgeschossen werden, und dies, obwohl die Saatkrähe vorwiegend nützlich ist, wie durch große Reihenuntersuchungen nachgewiesen ist. Ein ganzjähriger Schutz der Saatkrähe in Bayern, wie im benachbarten Baden-Württemberg seit 1963 bereits bestehend, wäre dringend geboten.
J. Hölzinger

WISMATH, R. (1974): Die Vogelwelt des Alt-Landkreises Füssen. *Naturwiss. Mitt. Kempten — Allgäu* 18, 1: 42—52. — Obwohl für diese Liste der im Kreis Füssen nachgewiesenen Vogelarten der Name „Die Vogelwelt“

keineswegs gerechtfertigt ist, bietet sie doch gerade im Hinblick auf die „Avifauna Bayerns“ wertvolle Daten. Zwei Großlebensräume tragen zum Zustandekommen einer reichhaltigen Ornithofauna bei: das (Hoch-)Gebirge und die zahlreichen, meist kleineren Seen mit dem Forggensee im Mittelpunkt. Von den Arten, von denen Brutnachweise aus neuerer Zeit vorliegen, seien hier nur aufgeführt: Gänsesäger, Steinadler, Wanderfalke, Alpenschneehuhn, Auerhuhn, Steinhuhn (!), Waldschnepe und Uhu (3—4 Bp.). Um für den Fischadler starken Brutverdacht für 1966 zu äußern, reichen die Indizien wohl nicht aus; denn sowohl Übersommerungen wie weite Nahrungestransporte sind bei dieser Art bekannt. Im Winter stellen die Seen einen wichtigen Überwinterungsplatz für den Haubentaucher (max. ca. 500 Ex.) dar; beachtenswert sind auch einige Mornellregenpfeifer-Zugbeobachtungen. Schreibfehler bei den Jahreszahlen zu Gr. Rohrdommel. Dem Ref. ist es unklar, wie bei Tafel- und Reiherente die Bezeichnungen „Brutvogel“ bzw. „Brutvogel in steigender Tendenz“ zustandekommen, da nur wenige Sommerbeobachtungen aufgeführt werden. M. Kasparek

Bücher

D. und R. Aichele & H.-W. und A. Schwegler, Seen, Moore, Wasserläufe

D. und R. Aichele & H.-W. und A. Schwegler, Die Natur im Jahreslauf

Kosmos Verlag, Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart 1974. Je 71 Seiten mit 120 Farbfotos und zahlreichen Zeichnungen, Preis DM 7.80.

Diese beiden kleinen Bücher aus der Reihe „Bunte Kosmos Taschenführer“ sind nicht nur von ihrer Gestaltung her recht ansprechend, sondern auch durch ihre geschickte Themenzusammenstellung amüsant und lehrreich. Sie sind an ein breites Publikum zur Auffrischung vorhandener oder zur Vermittlung nicht vorhandener biologischer Kenntnisse gerichtet. Bei dieser Zielsetzung kann man der Reihe nur weiteste Verbreitung wünschen.

H. Reichholf-Riehm

Preben Bang & Preben Dahlström, Tierspuren (dt. Ausgabe)

Preben Bang & Preben Dahlström, Collins Guide to Animal Tracks and Signs (engl. Ausgabe)

BLV Bestimmungsbuch 9, München 1973; Collins Verlag, London 1974. 240 Seiten mit zahlreichen Schwarz-Weiß- und Farbbildungen, Preis DM 25,— (BLV) bzw. 2.95 £ (Collins).

Von der Vielzahl von Feldbestimmungsbüchern, die neuerdings dem interessierten Beobachter zur Verfügung stehen, ist wohl selten eines so gelungen, wie dieses Werk über die Bestimmung und Interpretation von Fährten und Spuren europäischer Vögel und Säugetiere. Die ausgezeichneten Fotos und die sehr genauen und instruktiven, zumeist sogar farbigen Zeichnungen sowie der geschickt zusammengestellte Text gewährleisten ein sicheres Ansprechen der Vielfalt von Zeichen, die die größeren Säugetiere und Vögel hinterlassen. Sie machen dieses Buch für den Feldbeobachter eigentlich unentbehrlich. Die neuen deutsch- und englischsprachigen Ausgaben des ursprünglich dänischen Werkes schaffen den gebührenden Benutzerkreis und werden weiteste Verbreitung garantieren. Schade, daß die deutsche Ausgabe einige unnötige kleine Fehler enthält. J. Reichholf

P. P. G. Bateson & Peter H. Klopfer (ed.), Perspectives in Ethology

Plenum Press, New York und London 1973, 336 Seiten, Preis \$ 17.50.

Von den acht Arbeiten, die in diesem ersten Band einer Serie über Stand und Entwicklung der modernen Verhaltensforschung enthalten sind, ist zwar der Beitrag von S. J. FREEDMANN über die Orientierung der Vögel im Magnetfeld der Erde für den Ornithologen der unmittelbar interessanteste, doch auch die anderen enthalten so viel an grundlegenden Theorien über das Verhalten und seine wissenschaftliche Untersuchung, daß sie alle durchaus empfehlenswert sind, auch wenn sie hohe Ansprüche an den Leser stellen. Aus der Sicht des Referenten besonders hervorzuheben ist die exemplarische Bearbeitung der Aspekte des Verhaltens im Funktionskreis des Erbeutens von Nahrung (von J. R. KREBS). Auf das Erscheinen weiterer Bände darf man mit Spannung warten, denn höchste Qualität ist verbürgt!

J. Reichholf

Einhard Bezzel & Helmut Ranftl, Vogelwelt und Landschaftsplanung

Tier und Umwelt, Neue Folge Nr. 11/12. Verlag Detlev Kurth, Barmstedt 1974. 92 Seiten mit 34 Abb. und 1 Karte, Preis DM 18,—.

Autoren und Titel dieses neuen Doppelbandes der inzwischen gut bekannten Serie geben Anlaß zu hohen Erwartungen, doch das gründliche Studium von ‚Vogelwelt und Landschaftsplanung‘ zeigt, daß die Erwartungen bei weitem übertroffen werden. Hier ist für die Praxis der Feldornithologie wirklich eine so grundlegende Studie erstellt worden, deren Bedeutung vielleicht erst in den nächsten Jahren voll gewürdigt werden kann, wenn sie die Früchte der mühevollen Arbeit zeitigt. Für Ornithologen und Fachbehörden für Naturschutz, Landschaftspflege und Landesplanung gleichermaßen bedeutsam zeigt diese Studie aus dem Werdenfelser Land nicht nur die neuen Wege der Feldornithologie und der Arbeit moderner Vogel-schutzwarten, sondern auch Lösungsmöglichkeiten der anstehenden Probleme. So kann man diese Arbeit den Ornithologen eigentlich nur als Pflichtlektüre „verschreiben“ und hoffen, daß sie auch behördlicherseits genauestens studiert wird. Der flüssige Stil und die ansprechende Aufmachung müßten auch bei Nicht-Ornithologen das Interesse wecken.

J. Reichholf

P. Blüms, The Coot (Fulica atra L.) in Latvia.

Publishing House „ZINATNE“, Riga 1973. 154 Seiten (russisch) 36 Abb., ausführliche englische Zusammenfassung und engl. Text zu den Tabellen und Abbildungen, Preis 59 Kopeken.

Diese Monographie trägt den derzeitigen Wissensstand über das Bläßhuhn in Lettland zusammen. Die Brutbiologie wurde an 81 Gewässern Lettlands in der Zeit von 1958 bis 1971 gründlich studiert. Fast 10 000 junge Bläßhühner wurden beringt und die Wiederfunde ausgewertet. Ausführlich werden auch das Wachstum und die Entwicklung der Jungen, die Wanderungen und die jahreszeitliche Verteilung sowie Nahrungswahl, Beziehung zu anderen Wasservogelarten und die Bedeutung als Jagdwild behandelt. Acht Seiten englischer Zusammenfassung schlüsseln das Material recht gut auf und geben einen Einblick in die Gründlichkeit der Untersuchung.

J. Reichholf

Paul Brohmer, Fauna von Deutschland

Verlag Quelle & Meyer, Heidelberg 1974. 12. neugestaltete Auflage, 61.—68. Tausend, 1836 Abbildungen, Preis DM 43.—.

Die Neugestaltung und Erweiterung dieses seit Jahrzehnten bewährten Bestimmungsbuches der heimischen Tierwelt hat Prof. Dr. W. TISCHLER (Universität Kiel) besorgt. Der „Brohmer“ ist damit wieder weitgehend „up to date“, auch wenn dies nicht für den Abschnitt über die Vögel gilt. Hier weicht die Nomenklatur ziemlich stark von der in den letzten Jahrzehnten gut eingebürgerten ab. Doch nicht die Konkurrenzfähigkeit mit den modernen Vogelbestimmungsbüchern bestimmt die Qualität des „Brohmers“, sondern seine außerordentlich gute Verwertbarkeit als Taschenbestimmungsbuch für die große Menge der übrigen Tiergruppen, die dem aufmerksamen Feldbeobachter begegnen. Wir nehmen die Neuauflage daher zum Anlaß, gerade die Feldornithologen auf dieses Buch aufmerksam zu machen, das in vieler Hinsicht für sie sehr nützlich sein wird, z. B. bei der Bestimmung der Nahrungsobjekte insektenfressender Singvögel, bei Gewöllanalysen und ähnlichen Problemen.

H. Reichholf-Riehm

*Hans Bub, Vogelfang und Vogelberingung Teil III**Hans Bub, Vogelfang und Vogelberingung zur Brutzeit*

Neue Brehm-Bücherei Bde. 389 und 470. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt 1974. Nr. 389 = 2., neubearbeitete und wesentlich erweiterte Auflage, 288 Seiten mit 174 Abbildungen, Preis M 17,70;*) Nr. 470 = 112 Seiten mit 50 Abbildungen, Preis M 9,50.*)

Mit diesen beiden Ausgaben ist das bekannte Handbuch für Vogelfang und Vogelberingung jetzt neu bearbeitet, wesentlich erweitert und damit weitgehend vollständig. Wiederum beeindruckt die außerordentliche Gründlichkeit, mit der selbst die ungewöhnlichsten Fangmethoden aus aller Welt zusammengetragen worden sind. Dieses „Handbuch“ ist für jeden an der Beringungsarbeit und der wissenschaftlichen Vogelfangtätigkeit Interessierten unentbehrlich.

J. Reichholf

B. E. Bykhovskii (ed), Bird migrations. Ecological and physiological factors

Übersetzt aus dem Russischen von E. D. GORDON, Israel Program for Scientific Translations. Verlag J. Wiley & Sons, London 1973. 298 Seiten mit mehreren Abbildungen. Preis £ 12,20.

Diese Übersetzung der Forschungsergebnisse baltischer und russischer Spezialisten für Vogelzugkunde macht eine Reihe wichtiger Arbeiten zugänglich, die Wesentliches zur Kenntnis der energetischen Aspekte des Vogelzuges beisteuern. Der erste, recht umfangreiche Abschnitt präsentiert die Beringungsergebnisse der Kurland-Station (11 283 Ringfunde der über 300 000 beringten Vögeln von 1957—67 aus 142 Arten!); der zweite berichtet von den Untersuchungen über den physiologischen Zustand von 140 000 Fänglingen unter adaptiven und phylogenetischen Gesichtspunkten (T. I. BLYUMENTAL); der dritte von D. S. LYULEVA verfaßte Artikel beschäftigt sich

*) Zu beziehen durch den Verlag J. Neumann-Neudamm KG, 3508 Melungen, Mühlenstraße 9.

mit den hochinteressanten Ergebnissen zur Biologie der Schwalben während des Zuges (ein derzeit besonders aktueller Beitrag!), und die beiden letzten Arbeiten erörtern Fragen der Bio-Energetik beim Buchfinken und des Energieumsatzes während des Fluges bei einigen Passeres. Das Werk ist daher eine wichtige Ergänzung zu SCHÜZ' Grundriß der Vogelzugkunde.

J. Reichholf

Martin L. Cody, Competition and the structure of birds communities

Monographs in Population Biology 7, Princeton University Press, Princeton, New Jersey, USA 1974, 318 Seiten, 78 Abb., Preis \$ 11.50 (Leinen) und \$ 4.95 (kartoniert).

Modernste Konzepte der Struktur von Vogel-Biocoenosen werden in diesem Buch eines der führenden amerikanischen Ornitho-Ökologen ausführlich erläutert. Die Themen sind um das Begriffsfeld der „ökologischen Nische“ orientiert und behandeln insbesondere die Aufteilung in Nischen, Breite und Überlappung von Nischen sowie die ökologische Konkurrenz. Erörterungen der Konsequenzen für parallele und konvergente Evolution und Alternativen zu den Theorien runden dieses anspruchsvolle Buch ab, das kein Ornithologe entbehren kann, der sich mit zeitgemäßer Ökologie der Vögel beschäftigen will.

J. Reichholf

Siegfried Eck & Horst Busse, Eulen

Neue Brehm-Bücherei Bd. 469. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt 1973. 196 Seiten, 42 Abbildungen und 3 Farbtafeln, Preis M 18,20*

E. N. Panow, Die Steinschmätzer der nördlichen Paläarktis

Neue Brehm-Bücherei Bd. 482. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt 1974. 128 Seiten, 67 Abbildungen, Preis M 10,30*

Egon Schmidt & Tibor Farkas, Der Steinrötel

Neue Brehm-Bücherei Bd. 478. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt 1974. 94 Seiten, 47 Abbildungen, Preis M 7,10*

Mit diesen drei Neuerscheinungen werden wiederum recht interessante Vogelgruppen behandelt. Die konzentrierte Übersicht über die Eulenfamilie ist besonders bemerkenswert und sicher nicht nur für Systematiker von Interesse. Aber auch die Bearbeitung der Steinschmätzer der nördlichen Paläarktis und des Steinrötels werden zahlreiche Interessenten finden. Sehr gut gelungen ist die vergleichende Bearbeitung der Steinschmätzerbiologie und insbesondere der Verhaltensweisen, die durch gute Zeichnungen illustriert sind. Dieser Band wird daher den Feldornithologen am meisten bringen.

H. Reichholf-Riehm

Wolfgang Erz, Tierwelt und Gewässerschutz

Schriftenreihe der Vereinigung Deutscher Gewässerschutz e. V. VDG Nr. 33/1973. Auf Anfrage beim Verfasser erhältlich (53 Bonn - Bad Godesberg 1, Heerstr. 110). 39 Seiten, 11 Abbildungen.

Mit dieser Schrift zeigt der als einer der führenden Naturschutzfachleute der Bundesrepublik bekannte Verfasser die Möglichkeiten und Notwendigkeiten des Schutzes der Tierwelt unserer Gewässer. Mit einfachen, aber eindringlichen Worten und Beispielen soll das Bewußtsein einer breiten

Öffentlichkeit für die Probleme geweckt werden; ein Vorhaben, das nicht hoch genug geschätzt werden kann bei der derzeitigen Situation an unseren Gewässern. Diese Schrift sollte daher weiteste Verbreitung finden!

J. Reichholf

Otto Färber, *Nachtgespenster, Fotojagd auf Eulen*

Mit einer Einführung von Prof. Dr. Konrad LORENZ, Landbuch-Verlag, Hannover 1974, ISBN 3 7842 0118 0, 148 Seiten, 39 Schwarz-weiß-, 12 Farbtafeln, Ln., Preis DM 16,80.

Als Teil der Lebensbeichte eines leidenschaftlichen Tierphotographen möchte ich das höchst originelle Büchlein FÄRBER'S bezeichnen, der sich in den Kopf gesetzt hat, alle in Deutschland brütenden Eulen in ihrem Lebensraum zu photographieren. Mit einem Fanatismus ohnegleichen, der keine Rücksichten gegen sich und seine Mitarbeiterin zuließ, erreichte der Autor sein Ziel und bietet uns nun das Beste seiner Ernte an. Nur die Sumpfohreule verpaßte er, obwohl sie damals zwanzig Kilometer vor München brütete. Als Schlußbild erscheint dennoch eine Farbaufnahme (von wem gemacht?) des *Asio flammeus*. Der Text? Man könnte sagen: Ein Kauz schreibt über Käuze. Die Photos verraten viel, obwohl Orte nur weiträumig, Personen und Literatur überhaupt nicht namentlich genannt werden. Einige Schnappschüsse muß man als einmalige Dokumente bezeichnen, zumal genau geschildert wird, wie sie zustandekamen.

W. Wüst

D. L. Hawksworth (Hrsg.), *The changing flora and fauna of Britain*

Academic Press, London und New York 1974, 461 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Leinen, Preis £ 9,20.

Die Veränderungen in der britischen Flora und Fauna standen im Mittelpunkt eines von der „Systematics Association“ im April 1973 veranstalteten Symposiums. Die Ergebnisse sind in diesem Band zusammengefaßt. In 23 Beiträgen von Zoologen und Botanikern unterschiedlichster systematischer Richtungen wird versucht, die rezenten Veränderungen zu analysieren und zu deuten. Für den Ornithologen von besonderem Interesse sind die beiden Beiträge von SHARROCK über die Änderungen im Status der Brutvögel und von WILLIAMSON über die Vogelarten, die seit 1800 neu in die britische und irische Liste aufzunehmen waren. Pro Jahrzehnt waren es im Schnitt 13 Arten! Die Zahl der Brutvogelarten ist nach einer lange dauernden Phase ziemlicher Konstanz (1800 bis 1949 jeweils 178 bis 181 Arten pro Jahrzehnt) seit 1950 in positiver Entwicklung befindlich. Aufgrund der intensiven Schutzbemühungen steigt nun die Zahl der Brutvogelarten um etwa 5 Arten pro Jahrzehnt — eine überraschend positive Bilanz!

J. Reichholf

Erwin Heer, *Die Vogelwelt Süd-Bessarabiens vornehmlich des Budschak*.

Verein zur Förderung des Schrifttums der Deutschen aus Bessarabien, 7 Stuttgart 60, Widukindstraße 9, 1971, 168 Seiten, mit einer Karte, Preis DM 10,—.

Der durch zahlreiche Veröffentlichungen bekannte Autor legt hier ein Büchlein über die Avifauna seiner alten Heimat, der Steppenlandschaft am Nordwestrand des Schwarzen Meeres, vor. Er kann sich dabei vor allem auf seine aus den 30er Jahren erhalten gebliebenen Aufzeichnungen stützen. Daß die Arbeit erst jetzt erschien — was deren Wert aber keineswegs min-

dert —, war nicht zuletzt durch die Berücksichtigung der russischen Literatur bedingt. Erwin HEER hat es verstanden, die Arttexte mit persönlichen Erlebnissen zu schmücken, ohne daß der Informationsgehalt darunter leiden mußte. Durch diese wohlgeungene Synthese wird der Leser gleichsam in die Landschaft der Großtrappen und Rotfußfalken, der Kalandierlerchen und Saatkrähen hineingetragen. Beobachtungen zur Biologie und Ökologie der Vögel sind geschickt in den Text eingeflochten. M. Kasperek

R. D. Hodges, The histology of the fowl

Academic Press, London 1974. 648 Seiten, 257 Abbildungen, Preis £ 13,00.

Nach dem dreibändigen Standardwerk von BELL und FREEMAN über die Physiologie und Biochemie des Haushuhnes und den allgemeinen Werken über das Gehirn der Vögel von PEARSON und die Biologie der Vögel von FARNER und KING erschien nun im gleichen Verlag diese neue Abhandlung über die Histologie des Haushuhnes. Ursprünglich als Handbuch fürs Labor gedacht, richtet sich dieses Buch in erster Linie an Pathologen und Histologen der Veterinärmedizin, doch es wird bei der zunehmenden Wichtigkeit von Rückstandsanalysen als grundlegendes Lehrbuch eine zusätzliche Bedeutung erlangen. In zehn, durch umfangreiche Literaturzitate abgeschlossene Kapitel werden Haut und Hautdrüsen, Verdauungstrakt, Atmungsapparat, Kreislaufsystem, Muskel- und Skelettsystem, Fortpflanzungssystem, endokrine Drüsen, Ausscheidungssystem, Gesichts- und Gehörsinn sowie das Nervensystem behandelt. Dieses Werk darf selbstverständlich in keiner Fachbibliothek fehlen. J. Reichholf

A. Kanellis & W. Bauer, Die Volksnamen der Vögel Griechenlands

Athen 1973. Zu beziehen über W. BAUER, D-6 Frankfurt/Main, Schneckenhofstraße 35, Preis DM 7,50

Bisher fehlte für Griechenland eine offizielle Nomenklatur der Vögel nach eindeutigen Volksnamen. Diese Lücke, die insbesondere die ornithologisch interessierten Touristen zu spüren bekommen hatten, und die Veröffentlichungen in Neugriechisch erschwerte, ist nun durch die gemeinsame Arbeit von Prof. D. A. KANELLIS und W. BAUER geschlossen. Ein ausführliches deutsches Vorwort und eine Gegenüberstellung von griechischen, englischen, französischen und deutschen Volksnamen machen diese Zusammenstellung sehr vielseitig verwendbar. J. Reichholf

Kosmos Wandbild, Singvögel — Sommervögel

Kosmos Verlag, Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart 1974. Preis (mit Schallplatte) DM 14,80.

Die gute Idee einer Kombination von Wandbild und Schallplatte (vgl. Singvögel — Jahresvögel, Anz. orn. Ges. Bayern 13: 112) wird mit dieser Ausgabe der 15 wichtigsten Singvögel, die als Zugvögel nur in der warmen Jahreszeit bei uns auftreten, fortgesetzt. Das Wandbild und die zugehörige Schallplatte mit den typischen Stimmen der abgebildeten Arten sind wiederum bestens gelungen und als didaktische Sonderleistung für den Unterricht zu empfehlen. H. Reichholf-Riehm

Paul Müller (Herausgeber), Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, Saarbrücken 1973

Verlag Dr. W. Junk N. V., Den Haag 1974, 448 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen sowie 2 Falttafeln, Preis Hfl 40.—

Ökologische Aspekte spielen in der modernen Feldornithologie eine immer größere Rolle. Die Ornithologie tut daher gut daran, sich über den Stand der Forschung in der Ökologie Kenntnis zu verschaffen, um von den neuen Methoden und Theorien profitieren zu können. Dieser Band über das 1973er Symposium der Deutschen Gesellschaft für Ökologie bietet die Möglichkeit, sich über den neuesten Stand im deutschsprachigen Raum zu informieren, die Schwerpunkte der Arbeit kennenzulernen und die Möglichkeiten der Freilandornithologie im Rahmen ökologischer Feldstudien einschätzen zu lernen. Das Spektrum der 48 auf dem Kongreß präsentierten Arbeiten ist sehr weit; es reicht von der Physiologischen Ökologie über Belastung, Stoff- und Energiekreislauf in limnischen Ökosystemen, Wärmebelastung von Ökosystemen und Schulexperimenten zur Ökologie bis zu den angewandten Aspekten in der Regional- und Städteplanung. J. Reichholf

Paul Müller, Aspects of Zoogeography

Dr. W. Junk Publishers, Den Haag 1974. 208 Seiten mit 110 Abb., davon 4 farbigen, Preis Hfl 35.—.

Der Autor, Professor für Tiergeographie in Saarbrücken, legt hier ein Kompendium seiner Version der modernen Tiergeographie vor, die auf der Grundlage seiner Einführungsvorlesung aufbaut. Neben den allgemeinen Erörterungen über die Biosphäre mit ihren tiergeographischen Regionen und den Methoden der Areal-Untersuchungen stehen insbesondere die Großlebensräume (Biome) der Wüsten, Regenwälder, Savannen, Steppen, Tundren, Oreale, Taiga, Silvea und Mangrove im Mittelpunkt der Ausführungen. Weitere Kapitel über die Tiergeographie des Süßwassers, die neuen Stadt-Ökosysteme und die Entwicklung der Verbreitungsgebiete schließen zusammen mit einem ausführlichen (aber stellenweise etwas fehlerhaften) Literaturverzeichnis diesen zweifellos gelungenen Überblick ab. Die meisten der Bilder und viele der zitierten Arbeiten stammen vom Verfasser selbst. Sie betonen die persönliche Note — doch manchmal auf Kosten der Aussagekraft der gewählten Beispiele. Bei einer Grundeinführung in die Probleme einer Forschungsrichtung ist dieses Vorgehen aber sicher nicht von Nachteil. Der Rezensent vermißt jedoch den Nachweis der Eigenständigkeit des Fachgebietes der Tiergeographie, die auf Grund der hier zusammengetragenen Beispiele und Theorien sich nicht wesentlich von Teilgebieten der Ökologie absetzt. Dem Inhalt nach sollte der Titel wohl besser „Aspects of zoogeographical ecology“ lauten. Doch dessen unbeschadet steckt die Tiergeographie zweifellos immer noch voller interessanter Probleme — gerade auch für den Ornithologen! J. Reichholf

D. F. Owen, What is ecology

Oxford University Press, London 1974. 188 Seiten mit 54 Abbildungen, Preis £ 2.75.

Diese Einführung in die Ökologie kann jedem empfohlen werden, der sich einen ersten Überblick — frei von schwierigen Formeln oder akademi-

schen Formulierungen — über die moderne Ökologie verschaffen möchte. In eindrucksvoller und überzeugender Weise schildert Prof. OWEN anhand geschickt gewählter Beispiele die wesentlichen Grundlagen des ökologischen Denkens, der Regulation von Populationen, der Nahrungsketten und -netze, der Funktionsweise von Ökosystemen und der Selektion. In einem brillant formulierten Abschlußkapitel zieht er die Konsequenzen der ökologischen Betrachtungsweise für den Menschen. Es wäre zu wünschen, daß eine gute Übersetzung dieses Buch auch im deutschsprachigen Raum einem breiten Leserkreis zugänglich macht. J. Reichholf

Eric R. Pianka, Evolutionary ecology

Verlag Harper & Row, London 1974. 356 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Tabellen, Preis \$ 13.95.

Aus der Reihe der in jüngster Zeit neu erschienenen Lehrbücher für Ökologie tritt dieses Buch in zweifacher Hinsicht hervor: es ist mit nur 300 Seiten Textteil außerordentlich komprimiert und es versucht die grundlegenden ökologischen Theorien auf dem Hintergrund der Evolution zu zeichnen. Die knappe Fassung ist dadurch erreicht worden, daß zusätzlich zum allgemeinen Literaturverzeichnis zu jedem Kapitel ein ergänzender Abschnitt über die wichtigste weiterführende Literatur angefügt worden ist. Damit ist die Brauchbarkeit als Lehr- und Handbuch enorm gesteigert worden.

Der Text ist von erstklassiger Qualität und erfordert zum Verständnis wenigstens Grundkenntnisse in der Biologie. Besonderes Schwergewicht bei der Themenauswahl ist auf die Biologie der Populationen, auf das Konzept der ökologischen Nische und auf die Struktur der Lebensgemeinschaften gelegt worden. Kapitel über die ökologischen Grundlagen der Biogeographie und das Verhältnis vom Menschen zu seiner Umwelt runden dieses hochwertige Ökologie-Buch ab, das zweifellos zu den derzeit besten überhaupt zählt. J. Reichholf

Population ecology of migratory birds, A symposium

Bureau of Sport Fisheries and Wildlife, Wildlife Research Report 2, Washington 1972. 278 Seiten (ohne Preisangabe).

Dieser umfangreiche Band faßt die Ergebnisse eines Symposiums über Populationsökologie ziehender Vögel zusammen. 11 umfangreiche Einzelbeiträge namhafter Fachleute bieten einen Überblick über den Stand der Untersuchungsmethoden und der bereits erzielten Ergebnisse. Der Themenkreis ist relativ weit gespannt und reicht von der Populationsökologie der australischen Schwarzrückenelster bis zu den großartigen Auswertungen der nordamerikanischen Stockentenwanderungen und der englischen Bestandsaufnahme-Technik. Die Beiträge sind so anregend und voller interessanter Details, daß es unmöglich ist, auf Einzelheiten einzugehen. Aus mitteleuropäischer Sicht kann man nur neidvoll auf diese Arbeiten und ihre technischen und finanziellen Voraussetzungen blicken. J. Reichholf

R. F. Porter, Ian Willis, Steen Christensen, Bent Pors Nielsen, Flight identification of European Raptors

Verlag T. & A. D. Poyser Ltd., Berkhamsted 1974. 184 Seiten, 80 Tafeln mit Flugbildaufnahmen, 78 Flugbildzeichnungen, Preis £ 4.80.

Dieses preiswerte Bestimmungsbuch muß man einfach haben! Ein Blick hinein genügt, um dies zu bestätigen. Denn das, was hier von den vier Autoren zusammengestellt worden ist, schlägt alles an vergleichbarer Bestimmungsliteratur für Greifvögel im Fluge. Die meisten Zeichnungen sind so hervorragend gelungen, daß man kaum einen Fehler finden wird. Ein klarer, unmißverständlicher Text und die herrlichen Fotos der fliegenden Greife runden das Buch ab, das für jeden aktiven Feldornithologen wirklich unentbehrlich ist. Behandelt sind alle in Europa vorkommenden Arten der Bussarde, Adler, Milane und Weißen, Geier, Falken und Habichte. Damit ist diese feldornithologisch teilweise recht schwierig anzusprechende Gruppe ein gutes Stück „leichter“ geworden!

J. Reichholf

Klaus Puchstein, Arbeitspapier Buchfink

Versuch einer Monographie für die Avifauna Schleswig-Holsteins, Corax, Sonderheft, 1973.

Diese Studie ist nicht nur für Art-Bearbeiter und Mitarbeiter von Landesavifaunen von Interesse, sondern als Versuch der Erfassung der Verhältnisse bei einer unserer häufigsten Vogelarten für Feldornithologen aller Richtungen von Bedeutung. Zeigt sie doch die vielfältigen Probleme und Möglichkeiten, die in einer so wenig „attraktiven“ Vogelart stecken. Es müssen nicht immer die Besonderheiten sein, die eine Bearbeitung verdienen — vieles wäre bei den ganz gewöhnlichen Arten noch zu tun!

J. Reichholf

Winwood Reade & Eric Hosking, Vögel in der Brutzeit

Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 1974. 308 Seiten, 168 Farb-, 41 Schwarzweiß-Fotos, 19 Tafeln mit Vogeleiern und 48 Zeichnungen, Preis DM 18.—.

K. RUGE hat dieses schon 1967 in England erschienene Buch für die deutsche Ausgabe bearbeitet. Im Gegensatz zur Originalausgabe wurden die kontinentaleuropäischen Verhältnisse und die Brutbiologie etwas mehr in den Vordergrund gestellt. Doch das Kernstück des preiswerten Buches bleiben sicher die Bilder von HOSKING, die zwar z. T. recht klein wiedergegeben sind, aber in ihrer Brillanz dennoch beeindruckend. Die hübschen Textzeichnungen lockern den Textteil auf und verleihen dem Buch jene besondere Note, die englischen Vogelbüchern häufig zu eigen ist. Als handliches und informatives Werk ist das Buch insbesondere auch Anfängern zu empfehlen, aber der Fortgeschrittene wird ebenso auf seine Kosten kommen.

J. Reichholf

J. T. R. Sharrock, Scarce migrant birds in Britain and Ireland

T. & A. D. Poyser Verlag, Berkhamsted, England 1974, 192 Seiten mit 130 Abbildungen und 25 Fotos. Preis £ 3.80.

Aus einer Serie von Arbeiten über seltenere Durchzügler, die ursprünglich in den *British Birds* veröffentlicht worden waren, hat der Verfasser dieses höchst anregende Buch zusammengestellt, das jedem, der sich mit

der Phänologie des Auftretens seltener Arten eingehender beschäftigen möchte, bestens empfohlen werden kann. Ohne Ballast werden die Beobachtungsergebnisse der Zehnjahresperiode von 1958 bis 1967 ausgewertet und — soweit möglich — auch analysiert. Für die verschiedenen Artengruppen zeichnen sich charakteristische Muster des Auftretens in England ab, die sich mit einem „Über das Ziel hinausschießen“ bei geeigneten Wetterlagen, mit nahegelegenen Zugrouten, die zu einem regelmäßigen aber schwachen Auftreten in England führen, mit herbstlicher Zugumkehr und mit zufallsgemäßigem Auftreten nach der Brutzeit durch umherstreifende Exemplare sowie schließlich mit Atlantiküberquerungen bei den amerikanischen Arten erklären lassen. Nicht eingeschlossen sind die eigentlichen Irrgäste. Für die verschiedenen behandelten Gruppen seien hier stellvertretend die charakteristischsten Arten genannt: Wiedehopf, Orpheusspötter, Rauhußbussard, Blaukehlchen, Graubruststrandläufer (243 Nachweise in 10 Jahren!), Grüner Laubsänger, Weißflügelseeschwalbe, Gelbbraunenlaubsänger und Sperbergrasmücke. Das Buch unterstreicht mit dieser Analyse den Wert und die Notwendigkeit, auch die Seltenheiten regelmäßig zu registrieren; eine Zielsetzung, die in unserer Zeitschrift von den ‚Faunistischen Kurzmitteilungen‘ verfolgt wird.

J. Reichholf

Harald Sioli (Hrsg.), Ökologie und Lebensschutz in internationaler Sicht

Verlag Rombach, Freiburg 1973. 548 Seiten, Zusammenfassungen der 15 Einzelbeiträge in Deutsch, Englisch, Spanisch und Französisch, Preis DM 132.—.

Seit der „Umweltschutz“ zur Mode geworden ist, erscheint eine schier unendliche Flut einschlägiger, meist aber nicht besonders sachgerechter Veröffentlichungen auf dem Büchermarkt. Dieser Band ist nun keinesfalls „wieder einer“ und noch dazu ein sehr teurerer, sondern vielmehr eine von wirklich international anerkannten Fachleuten verfaßte Zusammenschau der wesentlichen Aspekte des modernen Umweltschutzes auf hohem fachlich-wissenschaftlichen Niveau. Dieses Werk sollte jeder gründlichst durchstudiert haben, der sich heute zu Meinungsäußerungen über die Situation des globalen Ökosystems aufgerufen fühlt, oder der überregional wirksam werdende Entscheidungen zu fällen hat. Schade, daß der hohe Preis einen großen Teil der fachlich interessierten Jugend ausschließen wird; doch sollte das Werk wenigstens in allen öffentlichen Bibliotheken greifbar sein.

Der Themenkreis ist weit gespannt: von den Ozeanen und den terrestrischen Ökosystemen bis zu Luftverschmutzung, Gewässereutrophierung, Toxikologie der menschlichen Umwelt und den Problemen der weltweiten Naturschutzbestrebungen. Selbst Fragen der ethischen Situation kommen im Beitrag von G. SCHWABE „Zur Mechanik der Ökokatastrophe“ zur Sprache. Ein guter Index erleichtert das Auffinden von Spezialfragen.

J. Reichholf

Robert L. Smith, Ecology and field biology

2. Auflage, Verlag Harper & Row, London 1974. 850 Seiten, zahlreiche Abbildungen und Fotos, Preis \$ 14.95.

Die 2. Auflage dieses in Nordamerika weit verbreiteten Lehrbuches ist völlig neu gestaltet worden. Es hat dadurch den Charakter eines Handbuches für Ökologie und Freiland-Biologie angenommen. Aufbauend auf dem Ökosystem-Konzept behandelt das Werk die energetischen und funktionel-

len Eigenschaften von ökologischen Systemen auf den Niveaus von Organismen, Populationen und Lebensgemeinschaften. Ein umfangreicher Abschnitt ist auch dem Management von Ökosystemen, also den Versuchen von gezielter Steuerung der in den Lebensgemeinschaften ablaufenden Prozesse, gewidmet. Im Anhang werden die grundlegenden Techniken für Freilandstudien erläutert und eine Reihe wichtiger Veröffentlichungen vorgestellt. Das Buch enthält eine solche Fülle von Daten, Beispielen und Anregungen, daß es unmöglich ist, im einzelnen darauf einzugehen. Es ist eine Fundgrube für Ökologen und eine ausgezeichnete Einführung in diese Wissenschaft für all jene, die sich vom Umfang nicht abschrecken lassen. In vortrefflicher Weise ergänzt es das im gleichen Verlag erschienene, sehr knapp gehaltene Lehrbuch von PIANKA. Beide können eine solide Grundlage der modernen Ökologie amerikanischer Prägung vermitteln. Leider gibt es bisher nichts Vergleichbares im deutschsprachigen Angebot an Ökologie-Lehrbüchern!

J. Reichholf

Günther Trommer, Greifvögel

Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 1974. 180 Seiten, 8 Farb-, 16 Schwarzweißtafeln und 25 Zeichnungen, Alkorphanband, Preis DM 28.—.

Der Verfasser, als Falkner und Ornithologe gleichermaßen bekannt, ist Tierarzt. Seine Ratschläge und Angaben zur Behandlung kranker und verletzter Greifvögel und Eulen beruhen daher auf fachlicher Qualifikation. Sie sind für den Ornithologen der besondere Vorzug dieses Buches, das ansonsten kaum Neues bringt. Der Grundtenor ist verständlicherweise ganz auf den Greifvogelschutz ausgerichtet. Doch diese sicher gut gemeinte Art der Darstellung wird nicht verhindern können, daß gerade auf Grund derartiger, an ein breites Publikum gerichteter Veröffentlichungen immer mehr unqualifizierte Leute der „wilden“ Falknerei zustreben. Solange dies keine ausreichenden gesetzlichen Regelungen verhindern können, ist ein solches Buch aus naturschützerischer Sicht eher gefährlich als nützlich. Darüber können auch die seriösen Ansätze zur künstlichen Nachzucht der besonders bedrohten Arten nicht hinwegtäuschen. Dem Verfasser ist jedoch zugute zu halten, daß er sich ernstlich bemüht, auf diese Problematik hinzuweisen und vor der wilden Falknerei zu warnen. Es wäre erfreulich, wenn die hier vorgetragene Skepsis unbegründet sein sollte!

J. Reichholf

M. B. Usher & M. H. Williamson, Ecological stability

Chapman and Hall, London 1974. 196 Seiten mit zahlreichen Abbildungen, Preis £ 3.60.

Der Begriff der ökologischen Stabilität hat sich in den letzten Jahren zu einem Angelpunkt in den Natur- und Umweltschutzdiskussionen entwickelt. Doch sein Inhalt ist alles andere als klar und eindeutig, wie die Ergebnisse eines Arbeitskreises an der Universität von York, England, zeigen, die in diesem Band zusammengefaßt sind. Trotz hochentwickelter Theorien und vielseitiger Ansätze zur Lösung des Problems hat sich bisher keine allgemeine Formulierung für die Stabilität von Ökosystemen (und damit für ihre Belastbarkeit) ergeben. Die Aufsätze und Vorträge dieses Buches zeigen nur allzu deutlich, wieviel noch erarbeitet werden muß, um dem Schlagwort „Stabilität“ eine wissenschaftliche Bedeutung geben zu können. Die außerordentlich interessanten Einzelbeiträge sind auf hohem Ni-

veau verfaßt und verlangen einige mathematische Vorkenntnisse. Den engagierten Laien sollen sie aber zur Vorsicht mahnen vor allzu leichtfertigen Verallgemeinerungen, die im Prinzip richtig sein mögen, augenblicklich aber noch nicht beweisbar sind.

J. Reichholf

Hans G. Wallraff, Das Navigationssystem der Vögel

Schriftenreihe „Kybernetik“ im Oldenbourg Verlag, München 1974.
136 Seiten, 43 Abbildungen, Preis DM 29.80.

Einen theoretischen Beitrag zur Analyse ungeklärter Orientierungsleistungen nennt der Verfasser dieses Buch, das an den Leser hohe Anforderungen stellt. Der genau definierte Gegenstand der Überlegungen, Modelle und Experimente ist die Flugnavigation im engeren Sinne und nicht etwa auch die Kompaßorientierung. H. G. WALLRAFF ist international anerkannter Fachmann auf dem Gebiet der Orientierungsforschung und das hier diskutierte Modell der „Null-Achsen-Hypothese“ basiert auf umfangreichen eigenen Untersuchungen. Auf den Inhalt dieses grundlegenden Modells kann hier nicht näher eingegangen werden; es muß dem Studium des Buches selbst vorbehalten bleiben. Das Endergebnis wird selbst Biologen verblüffen: trotz guter Kenntnis der Orientierungsleistungen, trotz ausgeklügelter und vom Computer nachvollziehbarer Modellvorstellungen und trotz intensivster Suche ist es bisher nicht gelungen, die relevanten materiellen Umweltparameter und den zugehörigen biologischen Apparat der Orientierungsleistungen ausfindig zu machen. Vielleicht bringt WALLRAFFS Ansatz die Lösung ein gutes Stück näher?

J. Reichholf

W. D. Williams (ed.), Biogeography and ecology in Tasmania

Verlag Dr. W. Junk NV, Den Haag 1974. 498 Seiten, zahlreiche Abbildungen und eine Karte 1 : 1 000 000, Preis Hfl 140.—.

Auf die Behandlung des Indischen Subkontinents (vgl. Anz. orn. Ges. Bayern 13: 323) folgt nun die Bearbeitung der Insel Tasmanien in der Reihe *Monographiae Biologicae*. Wiederum besticht die Qualität des Werkes, das trotz der 14 verschiedenen Autoren zu einem einheitlichen Ganzen zusammengefügt worden ist. Die 16 Kapitel behandeln die Geomorphologie, die Süßwasser- und Litoralfauna (5 Beiträge), die Landfauna (7 Beiträge), die Urbevölkerung und Naturschutzprobleme. Neben den insbesondere in theoretischer Hinsicht bedeutungsvollen Studien über die tiergeographischen Besonderheiten dieser Insel, die trotz verhältnismäßig geringer Entfernung vom australischen Kontinent eine recht eigenständige Fauna hervorgebracht hat, sind vor allem die Ergebnisse über die Auswirkungen der neu eingeführten Tierarten hochinteressant. Über die Vogelwelt hat D. G. THOMAS einen ausgezeichneten Abriß (28 Seiten) verfaßt und die wesentlichste Literatur hierzu zusammengestellt.

J. Reichholf

Walter Wüst, Bibliographie zur Avifauna Bayerns

Bayerische Akademie der Wissenschaften, Mathematisch-Naturwissenschaftliche Klasse; Abhandlungen, Neue Folge Heft 153, München 1973.
203 Seiten, Preis DM 8.—.

Der Verfasser dieses großartigen Werkes ist der Nestor der bayerischen Ornithologie, der ihre Entwicklung nicht nur bibliographisch festgehalten,

sondern weitgehend selbst mitbestimmt hat. Fast 5000 Literaturzitate sind zusammengetragen worden — eine stattliche Zahl, die in mühevoller Kleinarbeit aus der Fülle von literarischen Erzeugnissen herausortiert und auf ihren Gehalt an Brauchbarem geprüft worden ist. Die ornithologische Faunistik in Bayern hat nun eine solide Grundlage, für die noch Generationen von Avifaunisten dankbar sein werden. Manches ist dabei an den Tag gekommen, was von früheren Veröffentlichungen heute von großer Bedeutung ist. Und manch scheinbar „neue“ Entdeckung wird sich beim gründlichen Studium der Bibliographie als Altbekanntes entpuppen. Zur laufenden Vervollständigung ist beabsichtigt, Ergänzungen in entsprechenden Abständen im „Anzeiger“ zu bringen, um die Bibliographie stets auf den neuesten Stand halten zu können.

J. Reichholf

Nachrichten

Station Randecker Maar / Schwäbische Alb Vogelzug Insektenwanderungen

Das Randecker Maar ist ein hervorragender Punkt zur Beobachtung von Vogel- und Insektenwanderungen. Hauptsächliche Aufgabe der Station ist die Erfassung des herbstlichen Vogelzugs von Mitte Juli bis nach Mitte November durch Planbeobachtung.

Für Beobachter, die sich für mindestens eine Woche verpflichten, sind in der Saison 1975 noch einige Plätze frei. Langfristige Aufenthalte sind erwünscht.

Ein Zuschuß von 50,— DM/Woche kann gewährt werden.

Auskünfte und Informationsmaterial sind erhältlich bei
Wulf G a t t e r , 7311 Schopfloch, Forsthaus, Tel.: 0 70 26 / 21 04.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [14_1](#)

Autor(en)/Author(s): Schlenker Rolf, Utschick Hans, Kasperek Max, Hölzinger Jochen, Reichholf Josef

Artikel/Article: [Schriftenschau 96-113](#)