

## NOUS AVONS RECU

par Denis VAN DER ELST

Avec la collaboration de G. Nève, L. Schmitz, M. Walravens et H. Dineur..

Les livres présentés ci-dessous sont déposés à la Bibliothèque AVES, au sein de la Bibliothèque Universitaire Moretus Plantin (B.U.M.P.), rue Grangagnage 19 - 5000 Namur. Ils peuvent y être consultés.

La plupart peuvent être commandés à la librairie AVES, c/o G. de Bellefroid, route d'Esneux, 72 - 4121 Neupré.

Certains ont cependant fait l'objet d'un tirage limité, sont épuisés ou ne sont pas de stock. Les prix mentionnés le sont à titre purement indicatif.

Ali, S. & Ripley, D. S. (1987) : *Compact handbook of the Birds of India and Pakistan, second edition*. Oxford University Press, Oxford, 737 pp. + 104 planches, £ 75.

L'oeuvre de feu Salim Ali et de Dillon Ripley constitue la référence pour l'avifaune du subcontinent indien. Elle fut publiée en dix volumes, entre 1968 et 1975. Pour la facilité de la consultation, ces dix volumes ont été rassemblés intégralement dans un seul volume, très imposant d'ailleurs. Ainsi réduit, cet indispensable ouvrage devient certes plus manipulable, mais l'aide de porteurs lors de vos expéditions en brousse ou en jungle reste appréciable.

Cette deuxième édition du *Handbook compact* reprend le texte révisé des volumes 1 à 4. Elle a aus-

si été complétée par les 104 planches de Dick, déjà publiées dans *A Pictorial Guide to the Birds of the Indian Subcontinent*; à ce jour, elles sont la meilleure représentation de cette avifaune.

Toute bibliothèque doit contenir cet ouvrage, en attendant la parution d'un *Handbook* correspondant mieux aux standards actuels, parution lointaine sans doute car peu, si pas personne d'autre qu'Ali et Ripley, ont une connaissance aussi encyclopédique de cette riche avifaune.

D.E.

Amadon, D., Bull, J., Marschall, J.T. & King, B.F. (1988) : *Hawks and owls of the world : a distributional and taxonomic list*. Western Foundation of Vertebrate Zoology, Los Angeles.

Liste des noms scientifiques et anglais de tous les rapaces diurnes et nocturnes du monde avec, en résumé, leur répartition. Plusieurs fois les auteurs sont amenés à trancher des cas délicats : tel oiseau

est une "bonne" espèce ou une sous-espèce. Malheureusement, ces choix ne sont pas assez discutés dans cet ouvrage. Indispensable pour ceux que la systématique passionne.

DE.

D.E.Andrle, R.F. & Carroll, J.R., editors (1988) : *The Atlas of breeding birds in New York State*. Cornell University Press, Ithaca and London, 551 pp. + Map Overlays, 32.9 \$ + 14.24 \$ (124 Roberts Place, Ithaca, New York 14850).

De 1980 à 1985, une enquête du type "Atlas des oiseaux nicheurs" a été menée dans l'état de New York. Un travail important, à en juger par la superficie couverte (128.402 km<sup>2</sup>) découpée en 5.335 carrés de 5 km de côté. La présentation des résultats est très classique : par espèce (242), une carte indiquant la distribution et le degré de preuve et un texte résumant le statut et l'évolution depuis les débuts de l'ornithologie dans cet état, commentant la répartition, décrivant les habitats. Pour les espèces faciles à dénombrer et nichant en colonies, un décompte précis est donné. Cet atlas m'a

particulièrement intéressé. En effet, trop souvent les avifaunes régionales réalisées en Amérique du Nord sont superficielles et basées sur des méthodes peut-être originales mais qui rendent la comparaison malaisée. Or le présent ouvrage ne suscite que des éloges et donne, à l'ornithologue non américain entout cas, une image très vivante de la composition de l'avifaune du nord-est des Etats-Unis. Un ouvrage de référence, indispensable à ceux qui visitent la ville de New-York, Long Island et le reste de cet état qui va jusqu'aux lacs Ontario et Erié.

D.E.

Bub, H. & Dorsch, H. (1988) : *Cistensänger, Seidensänger, Schwirle und Rohrsänger*. Die Neue Brehm-Bücherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenber, Lutherstadt, 221 pp.

Ouvrage essentiellement destiné aux bagueurs, il présente la Cisticole des joncs, la Bouscarle de Cetti, les Rousserolles, Phragmites, Luscinioles et Locustelles nicheuses ou accidentelles en Europe. Ce livre est remarquablement documenté et il fournit une masse impressionnante d'informations. Son

objet est cependant, et volontairement, limité : critères de détermination, variations géographiques, sous-espèces, mensurations, poids, mue, sexe, âge, etc. Son illustration représente quasi exclusivement des oiseaux empaillés. Très spécialisé.

D.E.

Buise, M.A. & Tombeur, F.L.L. (1988) : *Vogels tussen Zwain en Saeftinghe, De Avifaune van Zeuws-Vladeren*. Stichting Natuur - Recratieinformatie, Middelburg, 360 pp, 950 FB. (Langevielesingel 24, 4335 AA Middelburg, NL).

Excellente avifaune régionale, consacrée à une région très peu connue des belges francophones, malgré sa proximité : la Flandre zélandaise. Rarement l'introduction de ce type d'ouvrage n'a donné une image aussi vivante et précise de la zone étudiée. Les auteurs en rappellent l'évolution du paysage, fruit d'une lutte constante entre les forces de l'Éscaut et les habitants. Ils décrivent tous les types d'habitats, les sites, le climat. Ils mettent en exergue les caractéristiques de l'avifaune et spécialement de celle qui est liée au fleuve, aux criques... Ils décrivent aussi l'intense activité ornithologique, l'organisation des comptages... Le corps de l'ouvrage détaille le statut de chacune des espèces

nicheuses, migratrices, hivernantes et accidentelles. Cette partie est très détaillée : répartition au cours de différentes périodes entre 1968 et 1985 et au cours de l'année, évolution des nombres, phénologie, habitat, résultats de comptages, etc. Cartes, histogrammes et graphiques abondent.

Une seule réserve : les auteurs citent de nombreuses mentions d'oiseaux rares qui ont été refusées par la Commission d'Homologation néerlandaise.

Ce livre sera utile pour la bonne connaissance des oiseaux de la Flandre zélandaise mais aussi pour la comparaison avec le statut des espèces dans des zones limitrophes.

D.E.

Cabot, D., Goodwillie, R. & Viney, M. (1988) : *Irish expedition of North-East Greenland 1987*. Barnacle Books, Dublin, 150 pp., £ 15 (Rockfort House, Dalkey, Co. Dublin).

Ce rapport a été établi suite à une expédition sur la côte nord-est du Groenland, dans la région dénommée *Germania Land*. Toutes les observations sont relatées. Elles concernent les mammifères, les oiseaux, les insectes, les plantes, les lichens, la tem-

pérature et les traces de pollution par les métaux lourds et les retombées radioactives. L'expédition était principalement consacré à la Bernache nonnette dont sept colonies, les plus septentrionales du Groenland, ont été découvertes. Les auteurs y ont

particulièrement étudié le succès de reproduction et les causes de mortalité des Bernaches. Cette expédition de 1987 est en fait la suite des études entamées en 1984, dont le rapport a été présenté dans ce bulletin (Aves 25 : 66). Une aire de Faucon gerfaut a

aussi été surveillée et les auteurs ont pu noter quelles étaient les proies apportées. Une nouvelle et importante contribution à la connaissance de l'avifaune du (très) grand nord.

D.E.

Cocker, M. & Inskipp, C. (1988) : *A Himalayan Ornithologist, The life and work of Brian Houghton Hodgson*. Oxford University Press, Oxford, 87 pp £ 40.

Tout ornithologue parcourant le Népal est intrigué par un certain Hodgson dont tant d'oiseaux portent le nom. La présente biographie satisfait notre curiosité : Hodgson, 1800-1894, citoyen britannique, ambassadeur à la cour de Katmandou pendant près de 25 ans au cours de la première moitié du 19<sup>e</sup> siècle, a mis à profit son séjour dans l'Himalaya pour décrire et étudier l'histoire du Népal, ses populations et cultures, le bouddhisme, ainsi que la plupart des domaines des sciences naturelles. La contribution la plus importante de cet humaniste concerne l'avifaune du Népal. Il en a récolté la grande majorité des espèces, en a décrit la morpho-

logie externe et interne ainsi que le plumage. Au total il a découvert 120 espèces nouvelles pour la science, dont il en a décrit 80.

Malgré sa contribution majeure à l'ornithologie, la renommée de Hodgson est restée faible. Il projetait de publier un livre relatant ses observations et illustré de planches réalisées par ses assistants népalais (49 d'entre elles agrémentent le présent ouvrage), mais il était trop peu affairiste, trop pur et surtout trop modeste ; il estimait son oeuvre inachevée. La parution de ce livre permet de rendre à Hodgson ce qui appartient à Hodgson

D.E.

Colston, P. & Burton, P. (1988) : *A Field Guide to the Waders of Britain and Europe with North Africa and the Middle East*. Hodder & Stoughton, London, 224 pp., £ 9.95.

C'était avec impatience que les ornithologues de terrain attendaient la parution d'un guide de taille raisonnable traitant du délicat problème des limicoles en Europe. En effet, les bibles que constituent *Shore Birds* de Marchant, Prater et Hayman et le *Handbook to the Birds of the western Palearctic*, sont fort peu maniables sur le terrain. Ce guide existe maintenant et sera utile à bien des observateurs, malgré ses quelques défauts.

Le texte est sans nul doute l'élément le plus positif. Précis, exhaustif et clair, il met l'accent sur les critères d'identification les plus récents, en oubliant fort peu. Un paragraphe destiné au comportement de chaque espèce constitue un élé-

ment très positif pour ce type de littérature trop souvent limitée au strict minimum de l'identification. Les cartes sont plus ou moins précises mais jamais erronées, donnant une bonne idée de la répartition de chaque espèce. Je serai plus réservé quant aux dessins sacrifiant souvent la précision à la beauté. Il est regrettable que la qualité des textes ne soit pas restituée dans les dessins qui sont souvent imprécis, voire totalement faux. De plus, les plumages montrés sont souvent mal choisis. On constatera, à titre d'exemple, qu'aucun bécasseau nord-américain n'est représenté en plumage juvénile, le plus fréquemment rencontré en Europe, c'est-à-dire dans la zone que le guide est censé couvrir. Dommage.

H.D.

Cooke, F. & Buckley, P.A., eds (1987) : *Avian Genetics : A population and ecological approach*. Academic Press, Londres, £ 40.00

Etudier la génétique chez les oiseaux est bien plus difficile que de l'étudier chez les pois ou les drosophiles. Toutefois, les oiseaux présentent l'avantage d'être un groupe très étudié aux points de vue de la systématique et de l'écologie, ce qui fait d'eux un sujet de choix pour une vue synthétique de ces disciplines. Ce livre est principalement destiné aux ornithologues désireux de savoir comment les techniques de la génétique peuvent être appliquées aux oiseaux sauvages et ainsi aider à résoudre des problèmes d'écologie ou de biologie évolutive.

La trame de l'ouvrage suit les progrès historiques de la génétique, en commençant par la génétique mendélienne et en développant ensuite la génétique quantitative puis différents aspects de la génétique moléculaire et de la génétique des populations. La dernière partie concerne plusieurs études à long terme menées sur la Mésange charbonnière, le Moineau domestique, l'Oie des neiges et le Labbe parasite. Chacune des trois parties (as-saying -, molding genetic variation, genetic case histories) fait également l'objet d'une synthèse.

Cet ouvrage ne prétend pas être un manuel de génétique des oiseaux : certains sujets ne sont que peu ou pas abordés (spéciation, héritabilité des caractères comportementaux, oiseaux domestiques). Toutefois, c'est la première fois qu'une synthèse est proposée en génétique des populations chez les oiseaux. Chaque sujet traité est replacé dans son contexte de l'étude de la biologie des oiseaux. Nous apprenons ainsi comment des études génétiques peuvent être intégrées à des études comportementales et écologiques sur une même espèce. Par exemple, le fait que les couples d'Oies des neiges se forment en hiver est fondamental dans l'étude des relations entre les colonies. Le chapitre sur le Moineau domestique montre comment une étude de génétique des populations permet de reconstituer

l'historique de la colonisation de l'Europe par cette espèce anthropophile. Les nombreux exemples proposés montrent pourquoi les oiseaux sont un sujet de choix pour l'étude des aspects écologiques de la génétique des populations ainsi qu'en génétique évolutive.

Plus qu'une synthèse, ce livre se veut aussi un point de départ. Les auteurs ont été particulièrement attentifs à soulever les problèmes et à proposer des axes de recherche qui s'annoncent prometteurs. C'est pourquoi l'épilogue est également un prologue : "Past and future research in avian genetics". Nombre de chapitres, par leur originalité, seront lus avec profit par tous les biologistes intéressés par les aspects écologiques, populationnels ou évolutifs de la génétique contemporaine. G.N.

Cuello, J.P. (1985) : *Lista de Referencia y Bibliografía de las Aves Uruguayas*. Museo Damaso Antonio Larranaga, Montevideo, 116 pp. (Rambla Republica de Chile 4215 (Buceo), Montevideo, Uruguay).

Ce livre a comme seule ambition d'être un outil de base de l'ornithologie uruguayenne. Il énumère toutes les espèces et sous-espèces qui en composent l'avifaune, il cite les principales publications qui les

concernent et, enfin, il reprend toutes les publications relatives à cette avifaune et aux observations réalisées dans ce pays. Un ouvrage très spécialisé. D.E.

Culen, J.P. & Jennings, P.P. (1986) : *Birds of the Isle of Man*. Bridgeen Publications, Douglas, 364 pp. £ 18 (Bridgeen Publications, Troutbeck, Tromode Road, Douglas, Isle of Man).

Belle présentation de l'île de Man, située en mer d'Irlande, et de son avifaune. Toutes les espèces, tant nicheuses que migratrices, hivernantes ou accidentelles, sont traitées. Les chapitres consacrés à certaines espèces sont de véritables petites monographies reprenant tout ce qui est connu sur leur statut dans cette île, notamment le nombre de couples par colonie, l'évolution temporelle, les périodes

de présence et de passage, les reprises d'oiseaux bagués. Pour tous les nicheurs, les auteurs illustrent la répartition par les résultats d'une enquête Atlas menée de 1977 à 1981 sur la base de carrés de 5 km de côté.

Un bon ouvrage sur une île célèbre dans le monde ornithologique; elle a même donné son nom au Puffin des anglais : Manx's Shearwater. D.E.

Engström, B. (1988) : *Ölands södra udde-klassik fågelmarkt*. Ottenby Fågelstation, Ottenby, 223 pp.

L'île d'Oland, au sud de la Suède, et particulièrement la station ornithologique d'Ottenby, sont un site renommé pour l'étude des migrations. Une douzaine d'auteurs, dont le roi Carl Gustaf, se sont rassemblés pour nous en faire découvrir les différentes facettes et spécialement le rôle joué par la

station dans le développement de l'ornithologie et quelques résultats du bagage et de l'observation pratiqués sur une très longue période. Mon seul regret est ma méconnaissance du suédois qui me prive de la pleine appréciation d'un livre très attrayant. D.E.

Fatras, A. (1988) : *Les Oiseaux*, volume I, Edition AMC Mulhouse, 126 pp. (7 rue Alfred Engel, 68100 Mulhouse).

De très belles photos réalisées par André Fatras au cours de sa longue carrière de photographe

animalier. Toutes celles qu'il nous montre dans ce volume ont été prises en Europe ; elles représentent

une sélection d'espèces, des plongeurs aux labbes. J'ai beaucoup apprécié les photos montrant l'oiseau dans son habitat car elles sont empreintes d'une ambiance envoûtante. Par contre, les photos au nid

sont trop nombreuses et ne répondent pas aux principes actuellement défendus par les photographes ornithologues. Beaucoup de documents de grande qualité. D.E.

Gerrard, J.M. & Bortolotti, G.R. (1988) : *The Bald Eagle, Haunts and Habits of a Wilderness Monarch*. Smithsonian Institution Press, Washington and London, 177 pp. paperback; £ 10.50.

Etude très détaillée consacrée au Pygargue à tête blanche. Les auteurs en décrivent le plumage, l'habitat, la reproduction, les migrations, etc. en se basant sur une très abondante bibliographie et sur leurs observations partout en Amérique du nord. Ils ont spécialement étudié une population nichant au

centre du Canada, dans le Saskatchewan, dont ils ont bagué et marqué de nombreux oiseaux qui ont pu être suivis au cours de leurs déplacements. Le livre est largement illustré d'intéressantes photographies. Très bien documenté et amusant à lire, parfois même un peu anecdotique. D.E.

Hill, M. & Langsbury (1988) : *A Field Guide to photographing Birds in Britain and Western Europe*. Collins, Londres, 261 pp. £ 12.95.

Deux guides en un. La première partie conseille le naturaliste-ornithologue amateur dans le choix du matériel photographique, dans les techniques de prises de vue, dans la façon de travailler pour photographier un oiseau près du nid, en vol, par mauvais temps... La deuxième partie cite, par type d'habitat, les sites de Grande-Bretagne et d'Eu-

rope réputés parmi les ornithologues. Pour chaque site, les auteurs énumèrent les spécialités aviaires, rappellent comment y accéder, quand s'y rendre. Ce livre est une bonne introduction mais, pour un photographe et ornithologue averti, il est très faible. D.E.

Holzinger, J. (1987) : *Die Vögel Baden-Württembergs (Avifauna Baden-Württemberg)*. Band I. Gefährdung und Schutz. E. Ulmer Verlag, Stuttgart.

L'élaboration d'une avifaune du Bade-Württemberg : un projet qui prit naissance voici une vingtaine d'années déjà et se concrétise, avec retard, par la parution d'un premier tome, en trois volumes. La personnalité de Jochen Holzinger, principal auteur et président du Deutsches Bund für Vogelschutz, n'est sans doute pas étrangère à l'orientation de l'ouvrage. Les trois premiers livres constituent en effet un programme de protection de l'avifaune dans ce Land du sud-ouest de la R.F.A.

La table des matières du premier volume fournit un canevas hiérarchisé permettant d'analyser les problèmes qui se posent aux oiseaux et à leur environnement ; cet outil élaboré peut, sans modifications majeures, être adapté à d'autres régions. Le texte s'oriente cependant essentiellement autour de trois grands thèmes : les facteurs menaçant et dégradant l'environnement (infrastructure et trafic routier, extension urbaine et industrielle, agriculture, sylviculture, gestion hydraulique, utilisation de biocides, poursuites anthropogènes directes,...), les "listes rouges" des avifaunes d'Europe, de R.F.A. et du Bade-Württemberg (qui ne sont plus envisagées comme un lamentable constat d'échec mais

comme un instrument de travail), une introduction au fonctionnement et aux menaces qui pèsent sur les différents types d'habitat de l'état (milieux aquatiques et humides, forêts, vergers, vignobles,...).

Le second volume présente 117 espèces à problèmes, les traitements individuels pouvant atteindre une dizaine de pages. Les renseignements fournis concernent la distribution, le statut, la phénologie, l'habitat, l'alimentation et les facteurs de menace. Selon l'information disponible, des figures et cartes précisent la répartition, la phénologie de la migration, de l'hivernage ou de la reproduction, plus rarement l'évolution des effectifs. Cet ensemble de données sert de base aux propositions de protection et de gestion, en fonction du statut juridique actuel. Après un bilan évocateur, 27 espèces réputées "nuisibles" sont traitées de la même manière dans un chapitre final, en analysant l'information relative aux dégâts que certains leur reprochent.

Le troisième volume recèle un historique de la législation en matière d'avifaune, une comparaison du droit international, national et fédéral, quelques exemples d'interventions ainsi qu'une revue de l'ornithologie et des institutions concernées dans le

Bade-Württemberg. Une bibliographie et un index fournis clôturent ce tome consacré à la protection de l'avifaune. Le quatrième tome est déjà livré ici : une notice explicative et 36 cartes transparentes destinées à l'interprétation des atlas à paraître. De fait, l'avifaune complète devra compter cinq tomes supplémentaires : atlas de l'avifaune nicheuse, atlas des migrateurs et des hivernants, biologie de la reproduction, alimentation, bibliographie.

La conception rationnelle d'une avifaune préviendrait sans doute la parution des propositions de mesures de protection en fin d'édition, une fois achevé l'énoncé de l'information de base. Ici, les problèmes pratiques et l'avancement du travail en ont décidé autrement. Plusieurs questions se présentent dès lors à l'esprit du lecteur. Quelle sera l'importance de l'apport inédit des tomes suivants ? Sera-t-il possible d'éviter les répétitions inhérentes au recours aux données des travaux en gestation ? La dispersion de l'information au long de plusieurs

tomes handicapera-t-elle l'utilisateur ? Le premier tome n'aurait-il pu se suffire à lui-même ? Il consiste en effet en une transposition géographique étoffée d'un ouvrage tel que "Protégeons Nos Oiseaux" ; le pas à franchir vers une avifaune se réduirait alors au traitement d'espèces supplémentaires sur la base d'un schéma identique. On notera néanmoins que toutes les espèces menacées du Bade-Württemberg ne sont pas abordées ici, ainsi par exemple le Grand Corbeau, qui y niche depuis une décennie. Dernier et minime regret, un penchant pour le spectaculaire, l'image-choc et quelques longueurs apparaissant çà et là dans l'exposé de certains sujets : le seul problème de la mortalité provoquée par les filets de protection des vignes, vergers, ... occupe 8 des 18 pages consacrées au facteur de menace "agriculture"; plus loin, pas moins de 35 photos illustrent le paragraphe concerné aux lignes à haute-tension.

L.Sc.

Kinzelbach, R. & Kasparek, M. editors (1988) : *Zoology in the Middle East, Vol. 2*. Max Kasparek Verlag, Heidelberg, 118 pp., DM 29.50 (Bleich Str. 1, 6900 Heidelberg).

Le premier volume de cette série contenant des articles et notes sur la faune du Moyen Orient a été présenté dans *Aves* 24 : 233. Concernant l'avifaune, nous trouvons dans le volume 2 des contributions à la connaissance du statut de *Picus canus*, *Acrocephalus*

*agricola*, *Halcyon smymensis*, *Anthropoides virgo*, *Phoenicopterus ruber*, *Bucanetes githagineus*, *Psittacula krameri*, des vautours, des hirondelles et des martinets.

D.E.

Lewis, A. & Pomeroy, D. (1989) : *A Bird Atlas of Kenya*. A.A. Balkema, Rotterdam, 620 pp., 2.500 FB (A.A. Balkema Uitgevers, Postbus 1675, NL-3000 BR Rotterdam, NL).

Une oeuvre monumentale sur la distribution des oiseaux au Kenya. Voici quelques données : l'avifaune compte 1065 espèces dont 838 nichent certainement ou probablement - 871 espèces sont cartographiées - le Kenya a été divisé en 228 carrés d'un quart de degré de côté - pour chaque carré, la preuve de nidification a été cherchée; à défaut la seule présence est indiquée - les sources sont toutes les publications, les collections de musées, les notes d'ornithologues, les résultats de baguage et d'expéditions - les données sont classées en deux périodes : avant 1970 et entre 1970 et 1984.

L'interprétation des cartes est discutée en profondeur, les résultats étant influencés par l'habitat, l'altitude, la pluviosité, l'aire de répartition africaine des espèces, etc... mais aussi par le degré de couver-

ture qui fut bon sur la moitié sud-ouest du pays (plateaux et côte) et nettement insuffisant sur la moitié nord-est, plus aride.

Pour chaque espèce, le statut africain et kenyan est commenté, son habitat, ses exigences ou préférences écologiques, ses moeurs et sa distribution sont brièvement discutés.

Un livre indispensable à tout ornithologue intéressé par l'est africain. Il synthétise l'état de nos connaissances sur la répartition des espèces et il en souligne les lacunes. Nous supposons ou espérons donc que la prochaine mise à jour permettra d'uniformiser le degré de couverture et indiquera avec plus de précision la répartition des espèces dans le sud-ouest.

D.E.

Moureaux, Z., Scohy, J.-P., Goddeeris, B., Wattiez, S., Wartel, S. & Metens, V. (1988). *L'étang de Virelles et son bassin versant : qualité des eaux*. Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, 59 pp., 90 FB.

Ce rapport résume le résultat de recherches menées à Virelles avant la vidange de l'étang. Elles

concernent la qualité de l'eau de l'étang et de ses affluents, le benthos et les sédiments. Les auteurs

terminent leur étude par une proposition d'aménagement. Ils n'abordent pas la relation entre la qualité de l'eau (avant et après vidange) et les ca-

ractéristiques et l'évolution de l'avifaune. Leurs données peuvent cependant servir de base à une telle étude. D.E.

National Geographic Society (1987) : *Field Guide to the Birds of North America*. The National Geographic Society, Washington, 463 pp.

Deuxième édition, revue et améliorée. Voir la recension, faite par Vangeluwe, de la version fran-

çaise de ce guide, ainsi que de ceux de Robbins et de Peterson. D.E.

Pomarede, M. & Riou, M. (1988) : *Le moineau du Japon et les lonchuras*. Edition du Point Vétérinaire, Maisons-Alfort, 157 pp. FF 120.

Ce livre est exclusivement destiné à ceux qui élèvent des granivores *Lonchura*. Une première partie décrit plusieurs espèces distinctes. Mais les

auteurs exposent surtout la façon d'élever ces oiseaux et comment en faire des croisements. D.E.

Prinzinger, R. & Ortlieb, R. (1988) : *Stillgewässer Kataster des Landkreises Ravensburg*. Ökologie der Vögel, 10, Sonderheft 1988, 136 pp.

Les oiseaux nicheurs (grèbes ardéidés, anatidés, rallidés, rousserolles, Bruant des roseaux et Mouette rieuse) ont été recensés en 1985-86 sur 304 plans d'eau du district de Ravensburg (Bade-Württemberg), au nord-est du lac de Constance. Une première liste reprend les caractéristiques majeures des sites : altitude, étendue, propriétaire, statut de protection éventuel, botanique, affectation. La seconde partie commente les distributions spécifiques et les facteurs d'évolution des effectifs sur la base de comparaisons avec les recensements de Knötsch en 1966-67. Une brève discussion des résultats énumère les responsables de l'amoinissement global de la richesse avifaunistique et attire l'attention sur la nocivité de la pêche "sportive" non seulement par

ses dérangements mais aussi et, apparemment, surtout par l'introduction de poissons herbivores de fond qui perturbent profondément l'écosystème des pièces d'eau et se révèle très dommageable pour la Poule d'eau, le Grèbe castagneux, le Râle d'eau et la Foulque.

Pour les amateurs de libellules, en annexe la liste des observations d'odonates sur 21 sites. La fin de l'ouvrage rassemble les photos aériennes en couleurs de 80 pièces d'eau. Un inventaire de grande envergure qui pêche un peu par le temps, forcément limité, consacré à certains recensements (jusqu'à 10 passages sur les sites riches, un seul sur d'autres), ce dont les auteurs sont bien conscients.

L.Sc.

Raethel, H.-S. (1988) : *Hühnervögel der Welt*. Verlag Neumaan-Neudamm, Melsungen, 817 pp., DM 248. (Mühlenstrasse 9, 3508 Melsungen, Germany).

Oeuvre monumentale sur les gallinacés et des familles proches. Ce livre présente toutes les espèces de mégapodiidae, cracididae et phasianidae. Pour chacune, l'auteur décrit l'oiseau, ses sous-espèces, son aire de répartition, ses moeurs, son habitat, en se basant sur une très abondante littérature ainsi que sur des observations d'oiseaux tenus en captivité. Il cite aussi les premières mentions d'élevage et donne les résultats de recensements concernant, par espèce, le nombre d'exemplaires détenus dans des collections privées ou publiques. Cet ouvrage se dis-

tingue des autres déjà publiés sur le sujet (Delacour, Johnsgard, etc.) par le nombre plus important d'espèces traitées et par son illustration. Deux cent quatre vingt photos, toutes en couleur et souvent de grande qualité, montrent la plupart des espèces. Leur intérêt scientifique est grand, la qualité esthétique du sujet est souvent saisissante. La majorité des clichés ont été réalisés dans des volières.

Un livre de référence, pour les aviculteurs et surtout les ornithologues.

D.E.

Rijksinstituut voor Natuurbeheer (1988) : *Jaarverslag 1987*. Rijksinstituut voor Natuurbeheer, Arnhem, Leersum en Texel, 136 pp.

Ce rapport annuel présente les recherches en cours qui sont menées aux Pays-Bas par l'équivalent de notre Institut Royal des Sciences Naturelles. Une façon très séduisante de promouvoir son activité et son rayonnement tant aux Pays-Bas qu'à l'étranger

et notamment dans les pays du tiers-monde où plusieurs actions sont menées. Quelques projets concernent l'ornithologie (Tétras lyre, oies et bernaches, oiseaux des prairies, etc.).

D.E.

Snow, D.W. (1988) : *A Study of Blackbirds*. British Museum, London, 196 pp., £ 7.95 (Natural History Museum Publications, Cromwell Road, London SW7 5BD).

Réédition d'un grand classique paru en 1958. Cette étude d'une population de Merles noirs dans le jardin botanique d'Oxford a longtemps été, et est encore, un modèle du genre pour l'étude d'une espèce, de son comportement, de son organisation

sociale. L'information donnée sur le Merle noir est aussi très pertinente. Cette réédition est plutôt une réimpression, seules 3 pages de notes et de mises à jour ayant été ajoutées.

D.E.

Telleria, J.L. (1988) : *Invernada de Aves en la Peninsula Iberica, Actas del Simposio celebrado durante las IX Jornadas Ornitológicas Españolas, Madrid, 5 al 8 de diciembre de 1987*. Sociedad española de ornitología, Monografía n° 1, Facultad de Biología, 9a planta, Ciudad Universitaria, 28040 Madrid, 208 pp., pbk.

Remarquable synthèse sur les oiseaux hivernant dans la péninsule ibérique, ces actes des neuvièmes journées ornithologiques espagnoles tenues en décembre 1987, apportent une nouvelle preuve du dynamisme de l'étude des oiseaux dans ce pays.

Après une brève introduction rappelant l'histoire de l'ornithologie dans la péninsule et une présentation des éléments généraux caractérisant l'hivernage des oiseaux dans cette région d'Europe, les différents auteurs abordent, sous forme d'articles séparés, les grands groupes ou espèces hivernantes.

A tout seigneur tout honneur, le Flamant rose est traité dans le détail, site par site, suivi par les anatisés, les limicoles et les laridés, dont les auteurs font ici la synthèse des recensements coordonnés lors des derniers hivers. Parmi les oiseaux "terrestres", les rapaces sont abordés sur la base des reprises de baguage et de recensements effectués en voiture sur des itinéraires fixes. La Grue cendrée occupe une place de choix dans cet ouvrage puisque la presque totalité des individus migrant par l'Europe occiden-

tale hiverne en Espagne. Migrateur transpyrénéen moins bien connu des ornithologues, le Pigeon ramier est présenté avec soin, en particulier en ce qui concerne son impact sur les ressources agricoles des régions visitées. Les passereaux, leurs tendances démographiques et les captures par l'homme sont traités plus globalement.

L'ensemble de ces articles, agrémenté d'une riche bibliographie, démontre à suffisance l'importance de l'Espagne en tant que zone d'hivernage de l'avifaune européenne en général et de certaines espèces en particulier.

En guise de conclusion, M. Teixeira, E. de Juana A., C.M. Herrera et les éditeurs rappellent quelles sont les zones à protéger en première urgence et ceci, entre autres, dans le cadre de la directive européenne 79/409.

La lecture de cette très belle synthèse sur l'avifaune hivernante de la péninsule ibérique, réalisée par un petit nombre d'ornithologues, nous laisse rêveur devant l'absence de telles études dans notre région. M.Wa.

Viney, C. & Phillipps, K. (1988) : *Birds of Hong Kong*. The Government Printer, Hong Kong, 214 pp. 15 US \$ (Publications Office, Government Information Services, Beaconsfield House, 4th floor, Queen's Road Central, Hong Kong).

Quatrième édition d'un guide consacré aux oiseaux de Hong Kong. Cette nouvelle édition se caractérise par l'ajout de nombreuses espèces non

encore observées à Hong Kong mais susceptibles d'être prochainement notées ou déjà présentes en Chine à proximité de la frontière. Au total, près de

600 espèces sont citées dont plus de 400 sont illustrées. Les planches en couleurs ne sont pas aussi parfaites que celles qui illustrent nos guides européens mais sont néanmoins de bon niveau, surtout par comparaison avec celles d'autres guides asiati-

ques. Seules les illustrations des sylvidés et particulièrement des pouillots pourraient cependant être qualifiées de naïves. L'introduction présente les sites d'intérêt ornithologique. Un bon guide dont l'impact devrait dépasser Hong Kong. D.E.

Zimmerman, J.I. & Patti, S.T. (1988) : *Bird Finding in Kansas and Western Missouri*. University Press of Kansas, Kansas, 244 pp., Paperback £ 7.95 (Eurospan, 3 Henrietta Street, Covent Garden, London WC2E 8LU).

Ce guide invite à découvrir près de 75 sites ou régions du Kansas et de l'ouest du Missouri, classés en huit types d'habitats. Les itinéraires proposés privilégient les richesses ornithologiques de chaque site, sans toutefois négliger les autres aspects naturels, y

compris paysagers. Le commentaire pour chaque site est très détaillé, les auteurs indiquant, tout au long du trajet proposé, les spécialités à rechercher selon les saisons. Des plans sont généralement joints. D.E.

#### **Appel à la collaboration:**

#### **ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DE GRECE :**

Tous les ornithologues ayant visité la Grèce au cours des deux dernières décades sont invités à prendre part à la réalisation de l'Atlas des Oiseaux nicheurs de la Grèce en envoyant leurs données d'observations. Celles-ci seront également utilisées pour l'Atlas des Oiseaux Nicheurs d'Europe.

Pour tout renseignement s'adresser à:

Hartmut Heckenroth, Hoppegartenring 90, D - 3012 Langenhagen 1

### **20<sup>e</sup> Congrès International d'Ornithologie**

Le 20<sup>e</sup> Congrès International d'Ornithologie aura lieu à Christchurch, Nouvelle-Zélande, du 2 au 9 décembre 1990. Le programme prévoit sept séances plénières, 48 colloques, des communications, des ateliers, des tables rondes et des films. Des excursions seront organisées vers des sites ornithologiques néozélandais, avant et après le Congrès, ainsi que des croisières vers les îles subantarctiques.

La circulaire finale sera disponible en octobre 1989 et comprendra les formulaires d'inscription et de soumission des communications.

En 1990 également, la Nouvelle-Zélande sera l'hôte de la 20<sup>e</sup> Conférence mondiale du Conseil International pour la Protection des Oiseaux, à Hamilton, du 21 au 27 novembre et d'un festival du Pacifique des films de nature à Dunedin, le 27 novembre. La circulaire finale qui comprend des informations sur toutes ces manifestations est à demander à

**Dr Ben D. Bell**

**Secrétaire général**

**20th International Ornithological Congress**

**School of Biological Sciences**

**Victoria University of Wellington**