

NOUS AVONS REÇU

par Denis VAN DER ELST

Avec la collaboration de E. Clotuche (EC), J. van Esbroeck (JaE), M. Ittelet (MI) et P. Junk (PJu).

A Dictionary of Birds, B. Campbell & E. Lack (1985). T. & A.D. Poyser, Calton, 670 pp., £ 39.

Au premier abord, cet imposant ouvrage m'a déconcerté : faut-il acquérir cette encyclopédie qui survole tous les sujets mais qui, par définition, ne peut être exhaustive? Et tant d'articles consacrés soit à des groupes d'espèces européennes que je connais déjà bien, soit à des exotiques que je ne rencontrerai peut-être jamais! Non, ce ne fut pas le coup de foudre, mais la révélation se fit grâce à une fréquentation quotidienne : en effet, autant nous disposons facilement d'une littérature qui ne cesse de s'enrichir de publications toujours plus détaillée autant il était difficile d'avoir une vue d'ensemble, d'accéder à des études sur des problèmes généraux.

Cette encyclopédie répond largement à notre attente car elle aborde la majorité, si pas tous les aspects de l'ornithologie, et ceux-ci

sont traités de façon magistrale par les plus grands spécialistes, surtout des anglais et américains, mais aussi quelques «étrangers» parmi lesquels nous avons le plaisir de trouver Pierre Devillers qui signe l'article sur les goélands et mouettes.

Le mode d'emploi de ce livre est celui de tous les dictionnaires. Je regrette cependant qu'il n'y ait pas d'index car, d'une part, un francophone ne trouvera pas toujours immédiatement le bon terme et d'autre part, pour découvrir les trésors que recèle ce livre, il faut le parcourir page par page. Il constitue néanmoins un outil absolument indispensable pour celui qui, en ornithologie, veut dépasser le stade de la seule connaissance des critères d'identification. Un maître-achat. DE

The Birds of Africa, Volume II, E.K. Urban, C.H. Fry & S. Keith, éditeurs (1986). Academic Press, Londres, 552 pp.

Deuxième volume d'une œuvre immense mais qui s'étend encore puisque les éditeurs prévoient six volumes au lieu des quatre initiaux. Le traitement de chaque espèce est donc plus fourni que dans le précédent, tout en restant aussi dense. Des nouveautés apparaissent également : plusieurs espèces ayant de grandes affinités sont regroupées en super-espèces

et font l'objet d'une introduction commune; dans le paragraphe consacré à la voix, les auteurs font systématiquement référence aux enregistrements disponibles.

Il est manifeste que cette synthèse africaine s'impose comme la référence par excellence. Il pourrait cependant décevoir les lecteurs, qui n'y trouveront pas tous les rensei-

gnements recherchés, les références à toutes les études existantes et qui, dès lors, ne pourront se contenter de la consultation du seul *Handbook*. Certes, certains textes sont assez sommaires, mais cela se justifie totalement quand ils concernent par exemple des espèces paléarctiques seulement hivernantes en Afrique et dont seul le statut dans cette région est détaillé. Par contre, pour les espèces africaines, le caractère encyclopédique et complet de

l'étude est primordial. Pour ces deux catégories, pourrions-nous suggérer aux auteurs un traitement différent, en s'inspirant plus du style allemand pour la deuxième? Ces quelques réserves n'altèrent nullement le caractère indispensable de cet ouvrage dont la parution du premier volume avait déjà été saluée par les vivats du monde ornithologique, Aves y compris (*Aves*, 23 : 70). DE

Proceedings of the fifth Pan African Ornithological Congress, J. Ledger, ed. (1984). Southern African Ornithological Society, Johannesburg, 885 pp.

Une fameuse brique que ces actes du Colloque pan-africain de 1980! Cinquante-huit communications, sur tous les sujets, le thème étant «la connaissance actuelle des oiseaux africains et des indications pour des recherches futures». En faire l'énumération est impossible, mais il est clair que la consultation de ces actes est indispensable. Par ailleurs, ce livre nous donne une nouvelle occasion de constater que la grande majorité des études

concerne l'Afrique du Sud et le Kenya, et qu'en dehors de ces régions ainsi que de quelques autres colonies anglaises, seuls des chercheurs isolés travaillent encore. Cela nous mène à une réflexion très politique : ce sont les Blancs qui sont les grands responsables de la destruction de la nature en Afrique mais ce ne sont pas les Africains qui, malgré leur attachement séculaire à la nature, l'étudient et la protègent. Qui doit éduquer qui? DE

Les oiseaux des régions forestières du nord-est du Gabon, vol. I, Ecologie et comportement des espèces, A. Brosset & C. Erard (1986). Société nationale de protection de la nature, Paris, 297 pp.

La consultation des ouvrages sur l'avifaune africaine, principalement de la forêt équatoriale, déçoit toujours le lecteur qui y recherche des données sur l'habitat, le comportement, la nidification, le régime alimentaire, les relations sociales, etc. Ces lacunes sont révélatrices de notre méconnaissance des nombreuses espèces vivant dans ces milieux. C'est pourquoi la contribution de Brosset et Erard est fondamentale pour élargir notre connaissance d'une des avifaunes les plus riches au monde, les plus menacées et les plus secrètes.

Ce premier volume reprend les notes sur l'écologie et le comportement rassemblées par les auteurs à l'occasion d'observations étalées sur plus de vingt ans dans le bassin de l'Ivindo, en pleine forêt équatoriale. Leurs études ont principalement porté sur les Pycnonotidés et

les Muscicapidés, mais toute rencontre d'une autre espèce a été mise à profit pour l'observer et la décrire. La masse de données recueillie est très impressionnante; elles sont relatées dans un style personnel, condensé et très accessible à tout lecteur car les auteurs décrivent ce qu'ils voient plutôt qu'ils ne l'interprètent. Le livre est illustré de nombreuses photos d'oiseaux et de biotopes. Un deuxième volume est annoncé pour exploiter les observations en décrivant les structures de peuplement, la dynamique des populations, etc. Nous aimerions même voir publier dans un troisième volume des descriptions de ces oiseaux et des planches permettant l'identification sur le terrain. Un magnifique travail, encore un peu brut mais levant enfin le voile sur bien des richesses. DE

Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 10/I & Band 10/II, U. Glutz von Blotzheim (1985). Aula Verlag, Wiesbaden, 1187 pp.

Avec les volumes 10 I et II, le *Handbuch* aborde les passereaux qu'il traite jusqu'aux accenteurs. Cette série continue à se distinguer par la masse et la précision des informations qu'elle rassemble.

Parmi les nombreux chapitres remarquables, nous nous sommes attardés sur ceux qui décrivent le statut de chaque espèce dans l'ensemble de l'Europe occidentale et dans chaque pays en particulier, notamment en Belgique. Les renseignements que nous y trouvons sont très précieux, d'autant plus que pour notre pays, la dernière synthèse a été réalisée en 1972 par Lippens et Wille, et que seule une mise à jour partielle a été faite en 1983 pour la Wallonie par Ledant, Jacob et Devillers. L'auteur nous livre ici les données les plus récentes, certaines n'ayant pas encore été publiées, et le *Handbuch* est en passe de devenir l'ouvrage de référence concernant le statut de l'avifaune belge.

Nous constatons d'ailleurs que celui de certaines espèces est fondamentalement révisé. Ainsi, la Commission pour l'Avifaune Bel-

ge avait, en 1967, rejeté de vieilles mentions d'Alouette calandre, d'Alouette leucoptère et d'Alouette nègre, à tort semble-t-il : Glutz von Blotzheim les réintègre. Bien qu'il ne commente pas cette révision, nous supposons qu'il a réexaminé de façon critique ces données, d'autant plus qu'il met en doute une observation d'Alouette leucoptère à Deurne en 1942, que Lippens et Wille disaient bien documentée. Par contre, la mention d'une Alouette pistolette à Kallo en 1984 nous semble peu fondée : elle est contestée par certains, la description n'a pas été publiée et le B.A.H.C. ne s'était pas prononcé lors de la parution du *Handbuch*.

Nous avons aussi apprécié le travail très utile qui a consisté à rassembler par zone, pays, province ou land les références de tous les ouvrages récents sur l'avifaune.

Trop peu d'ornithologues belges, et surtout francophones, sont conscients de l'importance de cette série, tant comme traité général que comme source d'information privilégiée concernant le statut des oiseaux dans nos régions. DE

Les oiseaux de montagne, J.-F. Dejonghe (1984). Point vétérinaire, Maisons-Alfort, 310 pp.

Après *Les Oiseaux des Villes et des Villages*, voici maintenant un nouveau milieu - la Montagne - abordé par un auteur particulièrement compétent.

De nombreuses illustrations complètent un texte fouillé et très agréable à lire. Le premier chapitre, consacré à la biologie de l'avifaune montagnarde, est largement illustré de schémas sur le comportement, les traces et autres indices de passage. L'évolution démographique est abordée dans le second chapitre. Les causes les plus diverses sont analysées : chasse, exploitation forestière, tourisme, moto

verte, aile delta, U.L.M., sans oublier les stations de sports d'hiver. L'auteur termine ce chapitre par une analyse critique des réintroductions d'espèces, de plus en plus à la mode. Le troisième chapitre aborde le phénomène migratoire et établit une comparaison entre les Pyrénées et les Alpes. La seconde moitié du livre traite de la biologie des oiseaux. Graphiques, cartes de répartition, schémas complètent et illustrent agréablement un texte classique quant à son contenu. Un livre intéressant qui a le mérite de faire la synthèse des données sur l'avifaune montagnarde. MI

Gamebirds of the Northern Hemisphere, I. Brodie (...). Whitewolf Publications, Avimoro, 238 pp.

Ce livre est essentiellement destiné aux chasseurs et aviculteurs. L'auteur ne s'emba-

rasse pas trop de la rigueur scientifique : le titre lui-même est déjà inexact, l'ouvrage étant

en fait consacré aux gallinacés de l'holarctique. La première partie décrit chaque espèce (description, comportement, habitat, nourriture, distribution, etc.); elle a peu d'intérêt sauf pour les espèces asiatiques rarement étudiées. Seules quelques espèces sont illustrées, par des photos prises en cage.

La seconde partie traite de l'élevage à des fins cynégétiques. Ce sont des chapitres essentiellement pratiques auxquels manque totalement une discussion sur les nombreux dangers liés à l'introduction d'espèces dans la nature. DE

Estudio de la dinámica poblacional de la Garza real (Ardea cinerea) en la Catalunya interior, B. Soler i Antic (1986). Travail ayant reçu le premier prix du 18^e European Philips Contest for young Scientists and Inventors, 68 pp. (Timbaler del Bruc 6, 08250 Santpedor, Espagne).

Un très bon travail qui approfondit la notion de territoire individuel de pêche du Héron cendré pendant la période de nidification et surtout en dehors de cette période. L'auteur étudie les caractéristiques des territoires, leur éloignement des colonies, la compétition entre hérons d'une même colonie et ceux qui viennent d'ailleurs, les conséquences de l'ap-

parition de zones de pêche temporaires, etc. Enfin, il conclut que l'importance des populations nidificatrices du héron est fonction des territoires de pêche. Ce travail s'inscrit dans une série d'études consacrées au Héron cendré et aux autres ardeidés coloniaux et il semble y apporter une contribution intéressante. DE

Recherches préliminaires sur le Lagopède alpin dans les Pyrénées occidentales, P. Boudarel (1985). Université de Pau, 146 pp. (Centre de Biologie des écosystèmes d'altitude, Faculté de Sciences - Université de Pau - UPPA - F 64000 Pau).

En préparation d'une thèse, l'auteur a effectué une recherche bibliographique extensive sur l'éco-éthologie du Lagopède alpin et il a entamé son étude sur le terrain. Etant dans la phase préparatoire de son travail, l'auteur lan-

ce de nombreux ballons d'essai et pose d'innombrables questions, mais il ne répondra qu'à certaines, à l'occasion de recherches ultérieures. DE

Importances des zones humides de la Mauritanie du Sud, du Sénégal, de la Gambie et de la Guinée-Bissau pour la Barge à queue noire, W. Altenburg & J. van der Kamp (1985). Research Institute for Nature Management, Leersum, 117 pp., 16 G. (P.O. Box 46, 3956 ZR Leersum, NL).

Des efforts considérables sont consentis pour la protection de la Barge à queue noire et ses habitats en Europe et surtout aux Pays-Bas, qui en abritent la plus grande partie de la population. Mais ces efforts risquent d'être vains si la situation sur les sites d'hivernage se dégrade. Or cette situation était très mal connue, ce qui a poussé la WWF/UICN et le CIPO à organiser et financer une expédition en Afrique de l'Ouest.

Voici en résumé les résultats de cette étude : les zones humides du sud de la Mauritanie à la Guinée-Bissau ont été prospectées - entre 125 et 140.000 barges, soit environ 45% de la population ouest et centre européenne, y passent la saison des pluies et notre hiver; c'est en Guinée-Bissau que l'on trouve les plus grandes concentrations. Cette espèce est très liée aux rizières, dont l'attraction est fonction de la couche d'eau, de la hauteur et de la densité des

plants; les barges causent plus de préjudices aux cultures, elles sont peu chassées; la principale menace consiste dans l'abandon de la riziculture, notamment en raison de la désertifica-

tion dans le nord de la zone.

Une très belle et utile étude qui ouvre de larges perspectives de recherches. Longs résumés en néerlandais et en anglais. DE

Life of the Woodpecker, A.F. Skutch (1985). Ibis Publishing Company, Santa Monica, California (U.S.A.), viii + 136 pp.

Le grand format de ce livre (23 x 31 cm) – disons plutôt de cet album – se justifie par la somptueuse illustration en couleurs, due à l'artiste animalier Dana Gardner.

Une trentaine de pages sont remplies par autant de superbes «tableaux», où chaque pic se trouve campé dans son biotope particulier, sobrement mais admirablement esquissé. D'autres images de pics émaillent le texte, de sorte que près d'un tiers des quelque 200 pics existant de par le monde sont représentés, ainsi d'ailleurs que plusieurs autres espèces d'oiseaux dont il est question dans le texte. L'auteur quant à lui, Alexander Skutch, est bien connu outre-Atlantique comme spécialiste de l'avifaune néo-tropicale (il exploite une ferme dans le Costa Rica). Évitant toute énumération fastidieuse il traite ici de la famille des picidés dans son ensemble, en dix chapitres synthétiques allant de la présentation de la famille aux parasites et aux rapports avec l'homme. Dans un style narratif, il accumule les exemples et anecdotes, soit personnellement vé-

cues, soit tirées d'autres auteurs. Nous lui pardonnons volontiers d'avoir fait la part belle aux pics du Nouveau Monde, qui sont au demeurant les mieux étudiés, mais aussi les plus diversifiés, en particulier quant à leurs mœurs sociales. Souvenons-nous par exemple du Pic glandivore des Montagnes rocheuses, chez qui la couvaison est assurée, et le garde-manger (des centaines de glands repiqués dans l'écorce de certains arbres) défendu par tous les membres d'un même clan. Le point de vue taxonomique n'en est pas négligé pour autant; une liste complète des espèces est donnée en fin d'ouvrage, suivie d'une bibliographie par chapitre et d'un index; de plus, à côté de chaque illustration de pic sont mentionnés les noms anglais et scientifique, ainsi que la distribution géographique. Le lecteur qui veut en savoir plus se reportera au monumental *Woodpeckers of the World*, de Lester Short (1982), publié par le Delaware Museum of Natural History, U.S.A. JaE

Heidelerche und Haubenlerche, R. Pätzold (1986). Die neue Brehm-Bücherei 440, Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 184 pp.

L'auteur commence par une comparaison d'ensemble entre l'Alouette des champs, l'Alouette lulu et le Cochevis huppé. Ces deux dernières sont ensuite traitées aux points de vue suivants: reproduction, biotope, émis-

sions vocales, anatomie, hivernage. Pour terminer, un aperçu de la famille entière des alaudidés est présenté sous forme de tableau, avec les 76 espèces reconnues par l'auteur.

PJu

Die Bachstelze, H. Ölschlegel (1985). Die neue Brehm-Bücherei 571, Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 192 pp.

Cette monographie de la Bergeronnette grise se base sur de longues années de recher-

ches de la part de l'auteur, mais aussi sur une abondante bibliographie tant allemande

qu'étrangère. Les sujets suivants sont traités : systématique, morphologie, écologie, comportement, biologie de la nidification et de l'alimentation, migration et hivernage, baguage et mesures de protection. Bien que cette bergeronnette soit courante et facile à observer,

certaines de ses facettes restent encore dans l'ombre.

Des recherches sont nécessaires en éthologie et en écologie des populations, mais aussi pour certains détails de la nidification.

PJu

Wood Warblers' World, H.H. Harrison (1984). Simon & Schuster, New York, 335 pp. (1230 Avenue of the Americas, New York 10020).

Ce livre est consacré aux 53 sylvettes d'Amérique du Nord. Ce n'est pas une étude exhaustive de ce groupe d'oiseaux mais le résultat d'années d'observations personnelles que nous livre l'auteur. Le point fort de ce livre réside dans la collection de photos de sylvettes

en plumage nuptial, de leur nid, des juvéniles et surtout de leur habitat au cours de la saison de reproduction. Un texte assez succinct décrit pour chaque espèce comment les repérer et les identifier, et où chercher leur nid; il résume aussi leur statut.

DE

L'Etourneau sansonnet, Ph. Clergeau (1986). Atlas Visuel Payot n° 16, Lausanne, 64 pp.

Les Atlas visuels Payot, dont nous avons déjà présenté quelques volumes dans cette rubrique, ont une excellente réputation aussi bien quant à leur contenu qu'à leur présentation. Ce quatorzième volume (il y en a 2 doubles dans la série), consacré à un de nos oiseaux les plus connus, mais aussi les plus contestés, ne dément en rien cette réputation. L'auteur connaît manifestement bien son sujet et sait le traiter simplement. Tout y passe,

depuis la présentation générale de l'Etourneau sansonnet et de sa famille jusqu'au problème important des dégâts qu'il occasionne et les méthodes de lutte, en passant par la biologie de la reproduction, l'alimentation, les migrations, etc. Plus de quatre-vingts photos, complétées de quelques schémas et dessins, constituent un excellent support documentaire au texte, agréable à lire. Une excellente vulgarisation scientifique.

EC

Crows of the world, D. Goodwin (1986), 2^e édition, British Museum (Natural History), Londres, 299 pp., £ 30.

Nouvelle édition, revue et augmentée, de la meilleure monographie consacrée aux corvidés du monde. Plusieurs planches ont été ajoutées, dont une représentant diverses sous-espèces de la Pie bavarde, et le texte a été amélioré ou précisé sur bien des points. Sa valeur de référence par excellence est confirmée, surtout pour les nombreuses espèces asiatiques et néotropicales dont notre connaissance était dispersée dans une multitude de publications. En ce qui concerne les corvidés européens, d'autres auteurs font une synthèse plus précise de leur statut et mœurs. Les centres d'intérêt de Goodwin peuvent aussi être assez éloi-

gnés de ceux des lecteurs belges : ainsi, dans le chapitre consacré au Cassenoix moucheté, de longues sections décrivent les différentes sous-espèces, le régime alimentaire, la nidification, la voix, mais les phénomènes des invasions de nos régions par la sous-espèce sibérienne et de l'installation de populations nicheuses, qui sont pour nous primordiales, ne sont évoqués qu'en quelques lignes ou même ignorés. Enfin, une suggestion pour la 3^e édition : qu'il y ait plus de planches encore car les lecteurs en sont friands. Malgré ces quelques réserves, ce livre peut être qualifié d'excellent.

DE