

NOUS AVONS REÇU

par Denis VAN DER ELST

Avec la collaboration de F. Lemaigre, G. Nève et L. Schmitz.

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

La plupart de ces livres peuvent être commandés à la librairie Aves, c/o Mme 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 en stock. Les prix mentionnés le sont à titre purement indicatif.

GOODMAN, S.M. & MEININGER, P.L., editors (1989) : *The Birds of Egypt*. Oxford University Press, Oxford et New-York, 551 pp. £ 70.

Ouvrage majeur sur l'avifaune de l'Égypte. Les chapitres introductifs rappellent l'évolution de l'ornithologie et citent les principales expéditions, les auteurs soulignant toutefois que de vastes portions désertiques, surtout à l'ouest du Nil, n'ont jamais été prospectées. Les différentes régions du pays sont présentées de façon assez détaillée, ainsi que chaque type d'habitat pour lesquels les plantes, mammifères, oiseaux et reptiles caractéristiques sont énumérés.

Un chapitre très important est consacré à la protection des sites et des oiseaux. Sur ce plan, la situation est très mauvaise et les quelques lois ne sont pas appliquées. Je cite quelques problèmes : capture et tir de canards et limicoles, capture de cailles et passereaux migrants, collecte d'œufs d'oiseaux de mer, organisation de safaris pour chasseurs européens et particulièrement italiens, chasse de l'Outarde houbara par les fauconniers arabes, etc. Ce prélèvement touche des centaines de milliers d'oiseaux, dont la majorité est strictement protégée en Europe. Les habitats sont aussi altérés, notam-

ment par l'épandage massif de pesticides dans les cultures, surtout de coton, et aussi modifiés : extension de la culture d'agrumes notamment. Enfin, la construction du barrage d'Assouan a eu des conséquences positives et négatives : établissement de végétation palustre le long du lac et du Nil, mais salinisation de plusieurs lacs en aval. Difficile cohabitation dans ce pays dont le seul milieu hospitalier, la vallée et le delta du Nil, est entièrement soumis à l'influence humaine (plus de 40 millions d'habitants !).

La partie spécifique concerne 421 espèces dont beaucoup sont seulement occasionnelles. Toute l'information concernant leur statut y est rassemblée et des cartes illustrent la distribution précise des niches. (Pour les espèces largement réparties, ces cartes sont incomplètes). Ce livre apporte beaucoup de précisions concernant des espèces africaines dont la limite nord de répartition atteint le sud de l'Égypte (Autruche, Aigle bateleur, etc.). Un livre fondamental.

DE

GRUPE D'ÉTUDE ET DE PROTECTION DES MIGRATEURS (1988) : *Synthèse inter-sites 1986*. Migrans, 93 pp., FF 50. (2bis rue du Clos Perret, 63000 Clermont-Ferrand).

Synthèse présentée sous forme de graphes, des observations de la migration en 1986 sur sept sites, principalement dans le Massif Central et dans les Pyrénées. Nous avons ainsi une information sur les périodes de passage et les nombres d'oiseaux vus

par jour et au total dans chaque site. Les espèces concernées sont les cigognes, les rapaces, les pigeons et tourterelles ainsi que trois passereaux : le Pigeon des arbres, l'Alouette de champs et le Bruant ortolan. DE

JACKSON, J.A., Editor (1989) : *Bird Conservation 3*. The University of Wisconsin Press, Madison, 177 pp., \$ 12.95 Paperback (114 N. Murray St, Madison, WI 53715).

Une publication de la section américaine de l'International Council for Bird Preservation. Recueil d'études sur les altérations subies par les forêts depuis la colonisation de l'Amérique du Nord et

leurs conséquences sur l'avifaune. Les auteurs concluent en insistant sur la nécessité de préserver de vieilles forêts, dont l'écosystème est plus complexe et riche. DE

KING, A.S. & Mc LELLAND, J. (eds.) (1989) : *Form and Function in Birds. Vol IV*. Academic Press, San Diego, Californie. 591 pp.

Il s'agit du quatrième et dernier volume d'une série consacrée à l'anatomie fonctionnelle des oiseaux. Il comporte 11 chapitres qui étudient l'évolution du système respiratoire, l'anatomie fonctionnelle du système respiratoire et phonatoire, ainsi que la physiologie respiratoire. Le dernier chapitre s'écarte des précédents et décrit le système nerveux central. Nous regrettons que les auteurs n'aient pas eu l'occasion d'inclure celui-ci dans le volume III de la série.

La qualité de l'ouvrage, déjà rapportée lors de la recension des volumes précédents (Aves 18, 3-4 et 24, 2) est incontestablement maintenue. La présentation reste traditionnelle, claire et didactique. Les illustrations sont nombreuses, en particulier dans les chapitres qui en ont le plus besoin, c'est-à-dire dans ceux qui traitent de l'évolution et du syrinx. Conclusion : excellent ouvrage pour biologistes professionnels et amateurs éclairés.

FLe

MC INTYRE, J.W. (1988) : *The Common Loon, Spirit of the Northern Lakes*. University of Minnesota Press, Minneapolis, 228 pp. \$ 25. (2037 University Avenue SE, Minneapolis, MN 55414).

Le Plongeon imbrin fascine toujours les Américains par son superbe plumage et surtout sa voix : des trémolos, du yodel, des choeurs nocturnes. Un disque annexé à ce livre nous permet de partager

ces émotions. Une bonne synthèse sur cette espèce en Amérique du Nord, basée sur les observations faites par l'auteur, surtout dans le Saskatchewan, mais aussi sur de nombreuses publications. DE

MEARNS, B. & MEARNS, R. (1988) : *Biographies for birdwatchers. The lives of those commemorated in Western Palearctic bird names*. Academic Press, London, 490 pp. (24-28 Oval Road, London NW 17 DX).

Cygne de Bewick, Pouillot de Bonelli, Bouscarle de Cetti et Chouette de Tengmalm sont des noms qui nous sont familiers. Mais savons-nous qui étaient Bewick, Bonelli, Cetti, Tengmalm et tant d'autres qui sont commémorés dans les noms des oiseaux du Paléarctique ouest ? Les biographies des 91 personnes commémorées par les noms anglais ou

latins sont admirablement présentées ici, accompagnées chaque fois d'un portrait de la personne concernée, si celui-ci existe. Le lecteur francophone regrettera l'absence de Pierre Belon (Tadorne de Belon) et de Troil (Guillemot de Troil). A noter qu'un seul de nos compatriotes est mentionné : Jean-Paul Ledant, découvreur de la Sittelle kabylo.

Les biographies sont écrites dans un style captivant, sans pour autant jamais manquer de rigueur historique (les références des sources sont données). Les récits des voyages des naturalistes des 18^{ème} et 19^{ème} siècles (Steller, Pallas, Sabine, Franklin et tant d'autres) sont particulièrement riches d'enseignement et se lisent comme des romans.

Une réserve cependant : si ce livre répond plei-

nement à notre curiosité, son critère de sélection laisse cependant dans l'ombre de grands noms de l'ornithologie européenne tels que Gmelin, Pontopidan, Scopoli, Vieillot et surtout le père de tous, Linné.

Un excellent ouvrage qui sera plus qu'un livre de chevet pour tous les ornithologues désireux d'en savoir plus sur leurs prédécesseurs. GN & DE

MEBS, T. (1988) : *Guide des Rapaces nocturnes*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris, 123 pp.

Adaptation en français d'un guide de poche sur les hiboux et chouettes d'Europe. Nombreuses photos en couleurs. DE

MESTROV, M. & SUSIC, G. (1988) : *Omitologija u Hrvatskoj*. Jugoslavenska Akademija Znanosti i Umjetnosti, Zagreb, 312 pp. (Institute of Ornithology, Ilirski trg 9, 41000 Zagreb, Yugoslavia).

Série d'articles sur l'Institut d'Ornithologie de Zagreb. Ils retracent l'histoire de l'ornithologie en Croatie, publient un catalogue des collections d'em-

paillés, synthétisent le travail accompli en matière de baguage, proposent une nomenclature serbo-croate, etc. Les résumés sont en anglais. DE

MÖCKEL, R. (1988) : *Die Hohлтаube*. A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 199 pp.

Monographie complète du Pigeon colombin. Parmi les chapitres classiques traitant de la systématique, de la morphologie, de l'habitat, de la biologie de la nidification, de l'alimentation, ... on remarque plus particulièrement :

(1) une présentation du statut en Europe faisant appel aux publications les plus récentes ainsi qu'à des informations inédites;

(2) une évaluation des méthodes de recensement et de suivi de populations spécifiques;

(3) une description de la migration, généralement peu connue ou peu suivie, mettant en évidence une première vague de passage estival dans certaines régions, suivie de la migration automnale; Möckel utilise ici le suivi quotidien, unique mais non publié, réalisé par M. Künzel dans le sud de la R.D.A. de 1971 à 1984;

(4) une discussion de l'ensemble des paramètres écologiques permettant d'expliquer l'évolution des populations en Europe, les pratiques sylvicoles

(existence d'îlots de vieux arbres, hêtres essentiellement) et agricoles (pesticides) jouant un rôle déterminant.

Un point d'interrogation : les zones d'hivernage renseignées sont l'Espagne et le sud-ouest de la France, sans allusion au facteur "chasse" qui biaise sans doute cette image fournie par les reprises d'oiseaux bagués ...

L'ouvrage s'achève par un énoncé des mesures de protection potentielles : réserves de groupes et réseaux de vieux arbres, pose de nichoirs (plans, dispositif de protection anti-prédateurs), méthode de "drainage" durable des trous de Pic noir inondés.

Enfin, on relèvera le soin particulier apporté à la présentation des graphiques et la qualité d'impression des photographies, souvent deux "parents pauvres" des ouvrages antérieurs de la collection "Die Neue Brehm-Bücherei" dont ce livre confirme une nouvelle fois l'intérêt remarquable.

LSc