

NOUS AVONS REÇU

par D. VAN DER ELST, J.-P. JACOB & G. NÈVE

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, B - 4121 Neupré. 041/71 47 19. 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.

AULAGNIER, S. et THEVENOT, M. (1986) : Catalogue des mammifères sauvages du Maroc. Travaux de l'Institut Scientifique, *Série Zoologique*, n41, Rabattu.

Ce catalogue est un atlas commenté des 109 espèces de mammifères terrestres connus au grand Maroc au cours des temps historiques; les mammifères marins sont seulement énumérés, exception faite du Phoque moine. Le statut et la répartition de chaque espèce sont synthétisés et accompagnés d'une carte de répartition assez précise (découpage du territoire par 0,5 de latitude et longitude, soit environ 50 km² de côté). Un résumé donne des informations concises sur la biologie, la morphologie, l'habitat et l'évolution du peuplement; des clés-dendrogrammes, un bref historique et une copieuse bibliographie complètent l'ouvrage. Parmi les sources de données, l'ornithologue remarquera l'exploitation d'une série de lots de pelotes de réjection de rapaces nocturnes, dont le rôle d'échantillonneurs involontaires dans la population

des micromammifères est maintenant bien connu.

Cet ouvrage est la référence en son genre pour le Maroc. Avec le travail des Kowalski, il donne une vision précise et actualisée des connaissances à l'échelle du nord-ouest de l'Afrique. On y découvrira avec intérêt la progression (même si elle reste lacunaire) des connaissances au niveau des chiroptères et des micromammifères; en revanche, c'est avec une certaine impuissance que le lecteur constatera le degré de raréfaction atteint par la grande faune, en particulier les gazelles, la Hyène rayée et la Panthère. Cet atlas est un outil pour le chercheur et le protecteur; il peut être une révélation pour nombre de naturalistes, qui n'ont souvent qu'une mince idée de la répartition des mammifères.

JPJ

BAKKAL, C.N., BARDIN, A.V., DAREVSKI, I.S. *et al.* (1989) : *Redkie životnyie nacheï strany* (Les animaux rares dans notre pays). Nauka, Leningrad, 311 pp.

La faune de l'ancienne Union Soviétique est très riche. On y trouve des animaux quasi mythiques pour un zoologiste occidental, comme la Mouette de Ross, le Tétragaillon de l'Altaï, le Léopard de l'Amour ou l'Esturgeon de Sakhaline. Dans cet ouvrage illustré et d'un abord aisé, les auteurs discutent le statut et l'écologie d'une série d'espèces considérées comme rares dans le territoire de l'ex-URSS, en présentant successivement les mammifères, les oiseaux, les reptiles, les amphibiens, les poissons, les insectes, et en terminant par quelques crustacés, mollusques et oligochètes.

Pour les deux premiers groupes, une centaine d'espèces sont représentées. Si certaines espèces

choisies sont très menacées (par ex. *Nipponia nippon*, *Ciconia boyciana*, *Numenius tenuirostris*, *Panthera pardus orientalis*), d'autres sont rares ou endémiques à la région considérée (par ex. *Ibidorhynchus struthersii*, *Tetraogallus spp.*). Pour les papillons, les exemples choisis sont même parfois des espèces régionalement communes comme *Callimorpha dominula* ou *Papilio machaon*.

Cet ouvrage est donc à prendre comme un complément aux faunes de la C.E.I. Sa présentation en fait un excellent premier ouvrage en russe pour les zoologistes qui apprennent la langue de Tchekhov.

GN

BEISINGER, S.R. & SNYDER, N.F.R. (eds) (1992) : *New World Parrots in Crisis. Solutions from Conservation Biology*. Smithsonian Institution Press, Washington et Londres, 288 pp.

Série d'articles consacrés aux perroquets néotropicaux, dont 30% des espèces sont gravement menacées. Après avoir passé en revue les causes de régression, les auteurs étudient différents remèdes envisageables, tels que l'éducation et la conscientisation des populations pour en faire un sujet de

fierté nationale, l'écotourisme, le contrôle des prélèvements, l'élevage en captivité, la réintroduction et, enfin, le traitement des perroquets lorsqu'ils constituent réellement une nuisance. Une synthèse d'une grande clarté.

DE

BRITISH ORNITHOLOGISTS' UNION (1992) : *Checklist of Birds of Britain and Ireland*. Sixième édition. British Ornithologists' Union, Tring, 50 pp.

Liste officielle des oiseaux de Grande-Bretagne et d'Irlande; mise à jour au 31 décembre 1991, elle compte 544 espèces. Dans cette nouvelle édi-

tion, le B.O.U. propose de nouveaux noms vernaculaires pour plusieurs espèces.

DE

BURGER, J., Ed. (1988) : *Seabirds & other Marine Vertebrates : Competition, Predation, and other Interactions*. Columbia University Press, New York, 339 pp. (Columbia University Press, 562 West 113th Street, New York, N.Y. 10025, U.S.A.).

Du fait de leur environnement, l'étude de l'écologie des oiseaux de mer nécessite des approches différentes de celles appliquées aux oiseaux terrestres. Les auteurs de cet ouvrage (10 Américains et trois Ecossais) nous montrent dans quelle mesure les oiseaux marins sont dépendants d'autres vertébrés, qui peuvent être leurs proies (cas de nombreux poissons), leurs commensaux, leurs prédateurs ou leurs compétiteurs. L'interaction des goélands avec les otaries, par exemple, pourrait être celle de compétiteurs pour une ressource commune; les recherches de Raymond Pierotti ont montré qu'au contraire, l'interaction est soit neutre soit bénéfique pour les deux groupes. Par ailleurs, Robert Furness et ses collègues ont estimé qu'une majorité des déchets de la pêche en Mer du Nord est consommée par les oiseaux de mer, et que donc

de nombreux oiseaux de mer sont devenus dépendants de l'homme pour leur alimentation. Par ailleurs, la pêche est également un facteur de mortalité qui peut devenir important pour certaines espèces, l'impact de l'homme jouant dans les deux sens. Il ressort des différentes approches qu'une étude, espèce par espèce, des facteurs déterminant la dynamique des populations n'est pas suffisante, mais qu'elle nécessite une vue d'ensemble.

Les différents chapitres sont de style très différent, comme c'est l'habitude dans les ouvrages à auteurs multiples. Ils sont bien structurés, ce qui rend l'information accessible facilement au lecteur curieux. On regrettera par contre l'absence d'auteurs d'écoles autres qu'anglo-saxonne, ce qui est trop souvent le cas d'ouvrages édités outre-Manche ou outre-Atlantique...

GN

DAKKI, M et DE LIGNY, W. (éds) (1988) : *The Knifiss Lagoon and its surrounding environment (province of La Youne, Morocco)*. Travaux de l'Institut Scientifique, mémoire hors série.

Etude multidisciplinaire de la lagune côtière et des sebkhas de Knifiss, près de Tarfaya, dans le sud marocain. Il s'agit en fait de l'ancien Puerto Consado, dont l'importance ne fut montrée qu'au début des années soixante, successivement par de Naurois, Robin et Blondel. Même si l'on ne retrouve plus les résultats extraordinaires de ce dernier (100.000 limicoles, dont 800 couples de Courlis à bec grêle, espèce passée sous silence par les auteurs), Knifiss reste un des trois principaux sites humides côtiers du Maroc et le seul entre Agadir et la Mauritanie. Son intérêt reste indéniable tant

pour les migrateurs paléarctiques (environ 15.000 limicoles, 154 Spatules, 1.025 Flamants, ... en 1985-86) que pour les oiseaux maghrébins (seule colonie marocaine de Goéland railleur, nidification du Grand Cormoran, de la Sarcelle marbrée, du Casarca dont l'hivernage dépasse le millier d'individus).

Cette étude pose les bases d'une possible conservation de l'écosystème lagunaire, toujours fragile.

A lire (anglais, courts résumés français).

JPJ

FINLAYSON, C. (1992) : *Birds of the Strait of Gibraltar*. T. & A.D. Poyser, Londres, 534 pp.

Bien entendu, nous retrouvons dans ce livre une excellente synthèse à propos des grands migrants (cigognes et rapaces) qui traversent le détroit de Gibraltar, mais l'objet de l'ouvrage est beaucoup plus large car la zone étudiée s'étend sur le sud de l'Andalousie, du Coto Doñana à Malaga, et des comparaisons sont tentées avec d'autres sites remarquables (Bosphore et sud de l'Italie principalement). L'auteur traite toutes les espèces

qui migrent par cette région mais aussi celles qui y séjournent ou hivernent. Enfin, il décrit les communautés nicheuses. De très nombreux graphiques et histogrammes illustrent les faits décrits par l'auteur. Cet important ouvrage nous donne ainsi accès à une masse d'informations rarement disponibles avec autant de détails pour l'avifaune du sud de l'Europe.

DE

FLINT, P. & STEWART, P. (1992) : *The Birds of Cyprus*. Deuxième édition. British Ornithologists' Union, Tring, 234 pp.

Mise à jour de l'Avifaune de Chypre. Elle comporte une excellente introduction et un traitement systématique détaillé. En plus, cette édition présente des photos des types d'habitat et des espèces les plus remarquables (dont deux endémiques) ainsi que la description pratique des

principaux sites d'observation. Les phénomènes migratoires et leur ampleur sont plus particulièrement analysés, avec leur corollaire propre à la plupart des îles méditerranéennes : la chasse et le piégeage effrénés.

DE

FRY, C.H., FRY, K. & HARRIS, A. (1992) : *Kingfishers, Bee-eaters & Rollers*. Christopher Helm, Londres, 324 pp.

L'éditeur Helm nous a déjà séduits par ses excellents ouvrages consacrés à divers groupes d'oiseaux tels que les oiseaux de mer, les limicoles, les anatidés et les hirondelles. Ce nouveau livre, consacré aux martins-pêcheurs, guépiers et rolliers, est particulièrement attrayant. Il est vrai qu'il traite des espèces au plumage des plus rutilants et que le texte est l'oeuvre d'un auteur bien connu par ses

publications sur ces trois familles et sur l'avifaune africaine. Cet ouvrage constitue la référence pour les coraciiformes, dont cinq des neuf familles seulement sont traitées ici.

Il est d'une grande qualité à tous points de vue, mais je l'ai apprécié surtout pour la beauté des sujets ; les planches procurent un réel plaisir esthétique.

DE

GASTON, A.J. (1992) : *The Ancient Murrelet : A Natural History in the Queen Charlotte Islands*. T. & A.D. Poyser, Londres, 249 pp.

Le Guillemot antique (*Synthliboramphus antiquus*) est un petit alcidé qui habite le nord de l'Océan Pacifique. Les quatre espèces de ce genre sont les seuls oiseaux de mer ayant des poussins nidifuges. L'auteur et ses collaborateurs ont étudié l'écologie du Guillemot antique pendant six ans sur les îles de Queen Charlotte, Colombie britannique (Canada). Comme pour les autres monographies publiées par Poyser, l'auteur présente les différents aspects de l'écologie de l'espèce étudiée, avec dans le cas présent une attention particulière à la biologie

de la nidification. Gaston dépasse aussi le cadre strict de l'écologie de "son" espèce pour poser des questions générales, telles que l'origine évolutive du comportement nidifuge des poussins - question relevant de l'écologie évolutive - ou le pourquoi et les applications de son étude - question à laquelle il répond par la nécessité de bien connaître ce que l'on veut protéger efficacement.

Un ouvrage qui trouvera sa place dans la bibliothèque des ornithologues intéressés par l'écologie des oiseaux de mer.

GN

JOHNSGARD, P.A. (1991) : *Crane Music : A Natural History of American Cranes*. Smithsonian Institution Press, Washington & Londres, 136 pp. (Smithsonian Institution Press, 470, L'Enfant Plaza, suite 7100, Washington, D.C. 20560, U.S.A.)

Les grues ont depuis longtemps fasciné les hommes. En Extrême-Orient, elles sont considérées comme symbole de longévité et de sagesse. Johnsgard, qui étudie les grues depuis 1962, est un

des spécialistes mondiaux de ce groupe. Il a publié la monographie "*Cranes of the World*" (University of Nebraska Press, Lincoln) en 1983, et le présent ouvrage en est une version réduite et actualisée.

L'écologie et les efforts de conservation pour les deux espèces américaines (*Grus canadensis* et *Grus americana*) forment l'essentiel de l'ouvrage. Les autres espèces de grues sont ensuite brièvement présentées. Dans tout le livre, l'accent est mis sur l'évolution du statut des espèces et leur conserva-

tion.

Le texte clair, d'un abord plus aisé que les ouvrages scientifiques détaillés, fait de cette publication une bonne introduction au monde mystérieux de ces majestueux oiseaux, hélas trop souvent menacés. GN

SANDBERG, R. (1992) : *European Bird Names*. SKOF, Lund, 212 pp.

Un dictionnaire des noms des oiseaux européens en 15 langues. Un très bon outil, mais qui se base toujours sur la nomenclature, un peu dépassée,

de Voous. Ainsi, le Goéland leucopnée n'existe toujours pas.

DE

SAUNDERS, D.A., HOPKINS, A.J.M. & HOW, R.A., Eds (1990) : *Australian Ecosystems : 200 years of Utilization, Degradation and Reconstruction*. Surrey Beatty & Sons Ltd, Chipping Norton, 602 pp.

En 1988, la Société Australienne d'Ecologie a organisé un colloque sur le thème "les écosystèmes australiens, 200 ans d'utilisation, de dégradation et de réhabilitation". Les exposés furent très variés, depuis un historique de l'utilisation des sols du continent australien, jusqu'aux images satellitaires comme moyen d'étude de l'impact du pâturage sur les régions semi-arides. Les ornithologues seront particulièrement intéressés par les communications

sur "la faune australienne, son passé et son futur", avec des articles sur l'impact de l'agriculture sur les oiseaux du sud-ouest de l'Australie et la conservation des vertébrés dans les forêts d'Etat.

Un ouvrage qui permet une approche des problèmes écologiques en Australie pour les praticiens européens, les références originales étant le plus souvent difficiles d'accès dans nos pays. GN

SKERRETT, A. & BULLOCK, I. (1992) : *A Birdwatchers' Guide to Seychelles*. Birdwatchers' Guides, Prion limited, Perry.

Un guide très pratique pour visiter les Seychelles. Toutes les informations nécessaires, des itinéraires île par île, avec de nombreux plans, d'utiles indications pour voir les différentes espèces d'oiseaux, dont plusieurs endémiques aux popula-

tions très restreintes, des listes commentées aussi pour les mammifères, amphibiens, reptiles, poissons, papillons, libellules et plantes endémiques.

DE

VAUGHAN, R. (1992) : *In search of Arctic Birds*. T. & A.D. Poyser, Londres, 432 pp.

Histoire de l'ornithologie dans l'Arctique, depuis les Eskimos, par les navires baleiniers jusqu'aux expéditions de ces dernières années. A travers ces "histoires", l'auteur nous présente de nombreuses

facettes de la vie arctique. La vue qu'il nous en donne est essentiellement concentrée sur l'Arctique américain et le Groenland, un seul chapitre traitant de la partie russe. De lecture agréable. DE

COMITÉ SCIENTIFIQUE DE LA CONSERVATION DE LA NATURE ET DE LA PROTECTION DES EAUX (1992) : *Bassin hydrographique de la Gelbressée*. Cartes thématiques, 62 pp.

Cette publication constitue le premier volet d'une étude générale du bassin de ce petit affluent de la Meuse, peu en aval de Namur, dans la perspective d'établir l'inventaire du patrimoine naturel et de proposer des programmes de gestion au niveau de la région namuroise. Luxueusement présentée, cette première partie d'un travail de longue haleine traite des aspects non biologiques : contextes historique et géographique, pédologie, géologie, analyse des paysages de la Gelbressée.

Les textes constituent un bon résumé des connaissances, utile aux naturalistes régionaux. L'échelonnement de la publication en trois livraisons (faune-flore et gestion restent à publier) pose évidemment une hypothèque sur la finalisation de ce genre de travail. Au demeurant, le naturaliste s'inquiètera aussi du temps nécessaire à rencontrer les objectifs initiaux, en particulier ceux de conservation du patrimoine naturel régional.

JPJ