

NOUS AVONS REÇU

par Denis VAN DER ELST

Avec la collaboration de J. van Esbroeck, F. Lemaigre, G. H. Parent, E. et Mi. Walravens.

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.

BREUIL, M. (1989) : *Les Oiseaux d'Islande, Ecologie et Biogéographie*. Lechevalier, R. Chabaud, Paris. 288 pp., 195 FF (17, cité Joly, 75011 Paris).

M. Breuil a réalisé un ouvrage bien équilibré, fruit de son expérience de terrain personnelle et du dépouillement de la littérature spécialisée, surtout islandaise, introuvable chez nous !

L'ouvrage n'est pas un simple guide pour l'identification des 124 espèces d'oiseaux observés, car M. Breuil a donné de l'avifaune islandaise une image dynamique : d'une part il insiste sur les modifications récentes des aires de répartition de certaines espèces, sur les extinctions comme sur les colonisations; d'autre part il souligne les relations entre l'avifaune et les écosystèmes. Des considérations biogéographiques, écologiques, historiques, évolutionnistes font de son livre une synthèse biologique remarquable qui donne une vue synthétique sur les caractères de l'avifaune islandaise dans un contexte boréal. Les différences par rapport aux formes rencontrées en Europe occidentale sont chaque fois signalées, qu'elles soient morphologiques, écologiques ou éthologiques. On lira avec un intérêt particulier ses considérations sur les relations entre l'avifaune et les fluctuations climatiques récentes ou les activités humaines.

Les espèces ont été présentées par biotopes, avec les renvois nécessaires pour celles qui ne sont que "satellites" dans un milieu donné. Pour chaque biotope, des diagrammes phénologiques permettent de comparer les différentes phases de la

biologie des espèces présentes. Précisions que tous les oiseaux sont pris en considération, qu'ils soient nicheurs, migrateurs ou accidentels.

Grâce aux annexes qui constituent la troisième partie de l'ouvrage, le naturaliste peut connaître, pour 73 sites remarquables, l'avifaune présente et, inversement, pour 92 oiseaux, les endroits où il a le plus de chances de les rencontrer.

Je dois formuler quelques remarques critiques, mineures et qui n'enlèveront rien aux grandes qualités de cet ouvrage :

- il n'y a aucun index basé sur les noms latins des oiseaux;

- j'ai relevé de nombreuses (plus de 50) erreurs typographiques;

- je me trouve en désaccord avec les définitions de certains mots du glossaire (pp. 275-278).

Nous sommes en présence d'un livre à deux niveaux de lecture : l'un pragmatique, destiné à l'ornithologiste de terrain qui se rend en Islande et veut préparer son voyage convenablement, l'autre, plus général, destiné au naturaliste qui veut trouver des informations précises sur les particularités de l'avifaune islandaise pour les confronter à celle d'autres régions. Cet essai est, à mes yeux, une réussite. Breuil n'a pas fini de nous étonner !

G.H. Parent

C.E.O.A. (1989) : *Livre Rouge des Oiseaux nicheurs d'Alsace*. Ciconia, 13, numéro spécial, 312 pp., 120 FF (Yves Muller, La Petite Suisse, Eguelsardt, F-57230 Bitche).

Remarquable ouvrage consacré aux espèces disparues, menacées de disparition, en régression et au statut précaire en Alsace. Pour ces 84 espèces, dont beaucoup sont des vedettes comme la Cigogne blanche ou le Grand Tétrás, ce livre rassemble tout ce qui est connu sur leur évolution en Alsace et publie les résultats d'enquêtes faites sur le terrain de 1984 à 1986. Le fruit en est une image dynamique et d'une grande précision, rarement atteinte dans les publications ornithologiques françaises. Les auteurs analysent ensuite avec grand soin chaque

cause de régression, notamment l'aménagement du Rhin et les agressions subies par les rieds. Ils proposent enfin des mesures très concrètes pour la sauvegarde des milieux naturels et de l'avifaune.

Information de premier ordre, référence pour la politique de protection de la nature, ce livre intéressera les Alsaciens bien sûr, mais aussi les ornithologues des régions limitrophes. Ce Livre Rouge, conçu comme le *Protégeons nos Oiseaux* de Ledant, Jacob & Devillers, nous a séduit et interpellé. DE

CONDER, P. (1989) : *The Wheatear*. Christopher Helm, Bromley. 312 pp.

Une monographie de belle façon consacrée à un oiseau bien sympathique : le Traquet motteux. La vie des traquets est décrite en suivant la chronologie du cycle annuel : migration de printemps, installation des couples, reproduction et enfin migration d'automne. L'auteur nous révèle avec brio tout son savoir éthologique, en particulier dans les excellents chapitres traitant du comportement et du développement des jeunes. L'attention de l'auteur

s'est portée essentiellement sur la saison de reproduction, le reste étant présenté de manière plutôt concise. Ainsi par exemple, les sous-espèces du Traquet motteux et sa répartition géographique méritaient probablement plus qu'une simple citation et une carte schématisée. Ces quelques manquements ne ternissent cependant pas la qualité du travail de Peter Conder, travail artistiquement soutenu par les dessins de John Busby. FLc

DEJAIFVE, P.A. (1989) : *Esquisse de l'avifaune de la forêt de l'Ituri, N.E. Zaïre*. (P.A. Dejaïfve, avenue Léopold II, B-5000 Namur.)

Rapport établi sur l'avifaune de la forêt de l'Ituri dont une zone d'environ 1.300.000 hectares sera mise en réserve. Avant le séjour de Dejaïfve, très peu d'ornithologues avaient étudié de façon un peu approfondie ce territoire. Dans le rapport, l'auteur énumère toutes les espèces observées par ses prédécesseurs et lui-même et cite les lieux et dates d'observations. L'avifaune dénombrée compte 326 espèces dont 226 sont forestières. Beaucoup d'espèces sont d'une grande rareté et la richesse de

cette forêt est à tout point de vue exceptionnelle. Dejaïfve rappelle aussi que pour d'autres espèces animales et végétales le site d'Ituri est de tout premier ordre; ainsi pour l'Okapi et les primates anthropoïdes. Cette forêt semble être au moins du niveau d'autres forêts équatoriales bien mieux étudiées, notamment au Gabon et en Côte d'Ivoire.

Mon souhait : une protection effective de ce territoire et son étude plus approfondie. DE

DESMET, J. (1989) : *La vie quotidienne des animaux*. Duculot, Louvain-la-Neuve. 128 pp.

Excellente initiative de Jan Desmet qui a rassemblé plus de vingt chercheurs hollandais et flamands et leur a demandé de présenter quelques résultats de leurs recherches. Chacun de ces auteurs, qui ont consacré des années d'études sur le terrain, avait déjà publié des résultats dans des revues spécialisées et à faible diffusion. Mais aujourd'hui, pour 22 espèces, souvent communes, d'oiseaux, mammifères, poissons reptiles, batra-

ciens et invertébrés, ils nous révèlent des facettes inconnues de la vie privée, de l'écologie et du comportement de leur sujet. Chaque article se lit avec un vrai plaisir (parfois altéré par la lourdeur du texte traduit du néerlandais) et apporte aux lecteurs une foule d'informations inédites mais surtout le désir d'avoir un regard moins superficiel sur le monde qui nous entoure. DE

DRAGESCO, A. (1989) : *Les Coqs de bruyère, la Gêlinotte et le Lagopède*. Payot, Lausanne. 64 pp., 25 FS.

Livre de vulgarisation présentant le Grand Têtras, le Têtras lyre, la Gêlinotte des bois et le Lagopède alpin dans les Alpes. L'auteur s'attache surtout à dêcrire les relations sociales de ces têttraonidês et spêcialement les parades nuptiales. Il prêsente aussi les adaptations de ces espêces aux

rigueurs de leur habitat, spêcialement pour le Lagopède. Ses propos sont illustrês par de nombreuses et excellentes photos des têttras et du Lagopède, celles de Gêlinotte êtant trop rares, ce qui atteste bien de la grande discrêtion de cette espêce. DE

DUBOIS, P.J. (1989) : *Où voir les oiseaux en France*. Nathan, Paris. 321 pp.

Nous avons pour les Pays-Bas et la Flandre le livre *Vogeltochten* (*Aves*, 23 : 201). Voici l'êquivalent pour la France. Ce livre, rêalisê par les meilleurs ornithologues de la France mêtropolitaine, sous la direction de P. Dubois, prêsente 278 sites de grand intêrêt ornithologique. Les renseignements sont essentiellement d'ordre pratique : accês, itinêraire (avec une centaine d'extraits de carte I.G.N.), oiseaux à voir selon la saison. Ce li-

vre comble une importante lacune car, avant sa parution, nous ne disposions que de guides sur les zones littorales, un ouvrage sur les rêserves naturelles (*Aves*, 25 : 69) et des *Where to watch birds in Europe*. Ce nouveau guide est un compagnon de voyage indispensable à tous ceux qui se rendent en France, naturalistes en gênêral, ornithologues dêbutants ou chevronnês.

DE

GENIEZ, P. & GRILLET, P. (1989) : *Les couleuvres et les vipêres*. Atlas visuels Payot, Lausanne. 64 pp.

Comme le fait remarquer M. Cheylan en prêface à l'ouvrage, rêaliser en 1989 un livre original sur les serpents d'Europe n'est pas chose facile. Nous pensons qu'aprês la parution de l'excellent "Guide des reptiles de France" de J. Fretey, cela re-lève même de l'exploit !

Les auteurs ont relevê ce dêfi : d'une part en traitant toutes les espêces europêennes de *Colubridae* (famille des couleuvres) et de *Viperidae* (famille des vipêres), mais en excluant du sous-ordre des ophidens (= serpents) d'Europe les deux boas et le typhlops vermiculaire; d'autre part en prêsentant le sujet au grand public sous une forme claire, luxueuse et trêss illustrêe, dans la tradition de la sêrie "Comment vivent-ils ?".

Aprês une introduction parlant de morphologie, d'êvolution, d'êcologie et de reproduction, l'ouvrage passe en revue les diffêrentes espêces. Pour chacune d'elle, le texte renseigne les caractères distinctifs de taille et de couleur et les êcotopes prêfêrentiels. Les donnêes sur la biologie sont fragmentaires et variables, parfois absentes. L'illustration photographique ne met pas toujours en êvidence les critêres d'identification.

On remarquera une malheureuse disproportion entre les quantitês d'informations livrêes selon l'espêce : citons par exemple le contraste frappant entre les articles concernant *Coluber najadum* (6 lignes) et *Malpolon monspessulanus* (84 Lignes).

Le souci de vouloir prêsenter un panorama complet des espêces rêduit le texte sur les serpents

moins connus à une simple mention systématique. Ce panorama n'est d'ailleurs pas strictement complet puisque les auteurs passent sous silence trois couleuvres du genre *Eirenis* et deux du genre *Elaphe*, localisêes à l'Ouest de la mer Caspienne, de même que quatre vipêres distribuêes entre la mer Noire et la mer Caspienne. Par ailleurs, on nous parle de *Telescopus fallax*, mais on cherchera en vain des donnêes sur *Coluber jugularis* vivant pourtant dans la même rêgion des Balkans.

Le texte est simple et comprêhensible et les termes complexes sont dêfinis dans un court lexique. Malheureusement, la rigueur scientifique n'est pas omniprêsente et mieux vaut omettre certains termes que mal les dêcrire. La dêfinition de "biotope" par exemple, mot trêss à la mode et souvent galvaudê, est hautement fantaisiste.

Pourquoi par ailleurs donner pour certains noms scientifiques subspêcifiques l'auteur et la date de description du taxon et les omettre pour d'autres (par exemple *Vipera seoanei cantabrica*) ?

Les cartes de distribution, souvent communes à trois espêces, sont de lecture malaisêe. On regrettera enfin l'absence d'une table des matiêres, d'un index et d'une pagination.

En conclusion, cet attrayant ouvrage ne remplace pas un bon guide d'identification, mais sera trêss agrêablement lu de bout en bout par tous ceux qui, intêrêssês par les serpents, souhaitent une premiêre approche sêrieuse et aisêe.

E. et Mi. Walravens

HANCOCK, J. & KUSHLAN, J. (1989) : *Guide des hérons du monde*. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel-Paris. 288 pp.

Version française de la plus récente monographie consacrée à tous les hérons du monde (60 espèces). Ce livre dépasse nettement les objectifs d'un guide de détermination : il traite, outre de l'identification, de la distribution et de la population, des migrations, du comportement, du biotope, de l'alimentation et de la nidification. Chaque espèce est représentée par une superbe planche de Gill-

mor, les plumages autres que typiques n'étant généralement pas illustrés. Toutefois quatre planches illustrent les plumages des différentes espèces, sous-espèces ou formes blanches des aigrettes et hérons qui y ressemblent. La systématique adoptée par les auteurs s'écarte de la systématique classique. Un très bon ouvrage, encore perfectible. DE

HUTCHINSON, C. (1989) : *Birds in Ireland*. T. & A.D. Poyser, Calton. 215 pp.

La dernière synthèse sur l'avifaune d'Irlande datait de 1966. Le présent ouvrage constitue donc une mise à jour attendue. Nous n'y trouverons cependant pas les cartes de distribution de tous les oiseaux nicheurs ou hivernants, ni les résultats de toutes les études consacrées à cette avifaune, *Birds in Ireland* étant essentiellement une synthèse qui présente de façon plus ou moins détaillée selon l'espèce, un résumé de son statut passé et actuel et

quelques données marquantes. Les chapitres introductifs (description du pays, de ses différents milieux, des communautés aviennes et de leurs fluctuations, énoncé des menaces et histoire de l'ornithologie) permettent au lecteur d'avoir une vision d'ensemble sur cette avifaune. Ce recul ainsi que la masse d'informations font de ce livre une contribution importante à la description de l'avifaune européenne. DE

KOSKIMIES, P. (1989) : *Distribution and Numbers of Finnish Breeding Birds*. Lintutieto, 76 pp. (P.O. Box 666, SF-00101 Helsinki, Finland).

En 1983, paraissait l'Atlas des oiseaux nicheurs de Finlande. Dans sa présentation (Aves, 23 : 193), je regrettais mon ignorance du finois. Appel entendu puisque les éditeurs ont publié un résumé en anglais, avec des mises à jour depuis 1983. Le commentaire par espèce est très dense : répartition en Finlande, évolution du statut, fluctuations, habitat, densités et estimation (assez

prudente). Passer en revue ces pages nous laisse rêveur, par l'abondance d'espèces pour nous exotiques. Certaines raretés sont aussi étonnantes, comme la Sittelle torchepot avec 10-30 couples, le Troglodyte (20.000-50.000 couples), la Bergeronnette des ruisseaux (10 couples), la Poule d'eau (150 couples), etc. Une référence fondamentale. DE

PENNYCUICK, C. J. (1989) : *Bird Flight Performance. A practical calculation manual*. Clarendon Press, Oxford. 153 pp.

Cet ouvrage se propose d'expliquer comment les concepts de l'aéronautique peuvent être adaptés à l'étude et à la quantification des performances d'un oiseau en vol. Le livre est accompagné d'une

disquette informatique qui contient les programmes en BASIC permettant d'effectuer les calculs. Pour spécialistes. FLe

PERENNOU, C. (1989) : *L'Aigle de Bonelli*. Fond d'Intervention pour les Rapaces, Saint-Cloud. 55 pp. (F.I.R., 29 rue Mont Valérien - 92210 Saint-Cloud).

Brochure destinée au grand public, présentant l'Aigle de Bonelli dans le sud de la France et son statut dans le paléarctique ouest. L'auteur fait al-

ternier des textes sur la biologie, le niveau des populations, les menaces avec des récits pleins de vie relatant ses rencontres avec cet aigle. DE

RIDGELY, R.S. & TUDOR, G. (1989) : *The Birds of South America*. Vol. I, The oscine Passerines. Oxford University Press, Oxford. 516 pp., £ 45.

L'Amérique du Sud est la victime des plus graves atteintes à la nature. La bonne connaissance de celle-ci étant souvent un préalable à sa protection, l'oeuvre de Ridgely et Tudor arrive à point nommé. Certes, des guides ornithologiques de bon niveau existaient déjà pour certains pays, mais un guide donnant une vue d'ensemble des quelques 3.000 espèces peuplant l'Amérique du Sud manquait cruellement. Ce guide vise à combler cette lacune. Vu l'importance de la matière, ce travail est divisé en quatre volumes, dont le premier est présenté ici.

Heureuse initiative, les auteurs commencent par les passereaux oscines, seuls traités ici (selon un ordre systématique justifié par les auteurs). La clarté est la principale caractéristique : grands caractères, cartes très lisibles, textes très denses. L'illustration, réalisée par Tudor, est remarquable : peu sinon aucun guide n'est illustré de planches aussi superbes, d'une grande finesse, présentant les

oiseaux dans des positions naturelles. La variété et la richesse des coloris sont particulièrement bien rendues. Ces planches n'illustrent cependant que deux tiers des oiseaux traités. Mais le commentaire en regard doit permettre au lecteur d'identifier facilement les espèces non illustrées mais néanmoins proches, le texte principal permettant alors de confirmer la détermination.

Pour un groupe d'oiseaux, les Tangara, Ridgely et Tudor se sont fait devancer par Isler & Isler qui y ont consacré un important ouvrage. Leur manuel est beaucoup plus détaillé (habitat, sous-espèces, voix, nidification, références bibliographiques) et l'illustration est plus abondante (plumages selon le sexe, l'âge, la sous-espèce) bien que moins esthétique.

Néanmoins, le présent travail est de tout premier ordre et notre impatience pour découvrir les trois autres volumes est indescriptible.

JaE et DE

SCHAER, J.-P., VEYRET, R., FAVARGER, C., DU CHATENET, G., HAINARD, R. & PACCAUD, O. (1989) : *Guide du naturaliste dans les Alpes*. Deuxième édition entièrement revue et augmentée. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel & Paris. 448 pp.

Ouvrage collectif dont chaque chapitre est rédigé par un spécialiste, cette seconde édition est une révision complète écrite à la lumière des connaissances actuelles. Cette mise à jour est particulièrement importante en ce qui concerne la partie "géologie et genèse des Alpes", dont le chapitre s'appuie beaucoup sur la notion de tectonique des plaques. En outre, un nouveau chapitre sur les insectes remplace celui de la première édition.

Ces neuf chapitres présentent la géologie, le climat, la flore, la végétation, les insectes, les vertébrés inférieurs, les mammifères, les oiseaux et l'économie humaine.

A propos des parties floristiques et faunistiques, l'ouvrage n'est pas un guide d'identification : il prépare par contre à merveille un voyage naturaliste dans les Alpes décrivant, les espèces et associations typiques des différents milieux alpins (dont l'étage alpin n'est qu'un élément assez caractéristique).

téristique).

Il est dès lors indispensable de se munir, sur le terrain comme lors de la préparation livresque d'un voyage, de plusieurs guides spécialisés (faunes et flores) donnant des informations complémentaires et surtout l'illustration indispensable à la reconnaissance des espèces.

Les auteurs n'abordent d'ailleurs, systématiquement ou par étage de végétation, que les animaux et plantes les plus typiques, même si l'éventail est assez large. De nombreux commentaires intéressants sur l'écologie et parfois l'éthologie des espèces, ponctuent ces énumérations fort systématiques.

Comme tous les volumes de la collection des "guides du naturaliste", celui consacré aux Alpes constitue un bon outil pour "digérer" la flore et la faune d'une région.

E. Walravens

SILVA, T. (1989) : *A Monograph of Endangered Parrots*. Silvio Mattacchione & Co, Ontario. 356 pp. (1793 Rosebank Rd.N., Pickering, Ontario L1V 1P5, Canada).

Ouvrage très important consacré aux cinquante espèces ou sous-espèces de psittacidés les plus menacées et rares. Pour chaque espèce l'auteur a rassemblé une masse impressionnante d'informations, notamment sur le statut, la nidification, l'élevage en captivité, ses propos étant appuyés de nombreux témoignages d'ornithologues. De ce

fait, par rapport à la plupart des livres sur les oiseaux menacés de disparition, celui-ci dépasse nettement le niveau d'une compilation. Silva insiste particulièrement sur les facteurs de diminution, dont la destruction des habitats et le commerce illégal, qu'il dénonce avec vigueur. Il cite les mesures de protection mais aussi, dans le but de préserver

certaines espèces aujourd'hui au seuil de l'extinction, il invite ornithologues, biologistes et aviculteurs à unir leurs efforts. Le statut de quelques psittacidés est si précaire que le maintien ou

le développement de populations en captivité, par des institutions scientifiques, pourrait être un recours indispensable. Le livre est illustré de très beaux portraits de ces oiseaux en péril. DE

STILES, G., SKUTCH, A.F. & GARDNER, D. (1989) : *A Guide to the Birds of Costa Rica*. Christopher Helm, Londres. 511 pp.

Le Costa Rica, pays à peine plus grand que la Belgique, a une avifaune composée de 830 espèces. Par ailleurs, il s'agit d'un des pays les plus accessibles et les plus sûrs pour celui qui veut découvrir l'avifaune néotropicale. C'est pourquoi l'arrivée de ce nouveau guide est particulièrement appréciée. Cinq cent onze pages de texte serré, 52 planches en couleurs, la description des différents types d'habitats, la présentation d'une septantaine de sites propices à l'observation des oiseaux, etc., en font

un ouvrage très complet. Le commentaire pour chaque espèce aborde la description, l'habitat, la voix, le nid, le statut et l'aire de répartition. Nous regrettons cependant l'absence de cartes. Quant aux planches, elles sont toutes en couleurs, d'un bon niveau, présentant souvent différents plumages. Les grandes espèces sont cependant trop réduites. Un excellent guide, meilleur encore que ceux consacrés ces dernières années au Venezuela, au Panama, etc. JAE et DE

VANDERVELDEN, J. (1990) : *Rapaces nocturnes de Wallonie*. Fonds d'intervention pour les rapaces, La Hulpe. 55 pp.

Brochure destinée à un large public. Elle présente les différents rapaces nocturnes de Wallonie et attire l'attention du lecteur sur les menaces. L'auteur énumère les mesures de protection et dé-

crit notamment les activités du F.I.R. belge et les Centres de revalidation des oiseaux handicapés.

DE

VARLET, E. (1989) : *A la découverte des fruits sauvages*. Sang de la Terre, Paris. 153 pp., 149 FF.

Invitation à parcourir la campagne à la fin de la belle saison pour découvrir les fruits et baies sauvages de nos régions. Pour le plaisir esthétique (superbement mis en évidence par de très bonnes photos), pour la gastronomie, pour la curiosité

scientifique. A ce propos, j'aurais aimé un paragraphe sur l'intérêt de ces fruits pour les mammifères et les oiseaux. En attendant, nous devons à ce sujet consulter *Birds and berries* de Snow, dont le présent ouvrage est le complément. DE

WATERMAN, T. (1989) : *Animal Navigation*. W.H. Freeman and Co, Oxford. (Scientific American Library). 243 pp., £ 16.95.

A maintes reprises les éditeurs de la revue Scientific American nous ont offert d'excellents ouvrages de vulgarisation de haut niveau. Celui-ci ne fait pas à la tradition. Talbot Waterman, spécialiste de la physiologie des animaux marins et professeur à l'Université de Yale, fait le point de nos connaissances sur les sens de l'orientation des animaux. La composition du livre peut se résumer comme suit : présentation globale du phénomène de la migration, passage en revue des mécanismes utilisés par les animaux pour s'orienter (vision, gravité, champs électrique et magnétique etc...),

problème des horloges biologiques et, enfin, finalité des migrations. D'élégantes photographies agrémentent le texte. Retenons en particulier les dessins dont les qualités didactiques ne surprendront pas les habitués de Scientific American. Le texte répond bien à notre attente, mais nous regrettons toutefois l'absence d'un bon glossaire. Nous conseillons vivement cet ouvrage aux naturalistes intéressés par le sujet, la seule réserve étant qu'une connaissance de base en biologie s'avère utile pour une compréhension parfaite du texte.

FLe