

NOUS AVONS REÇU

par D. VAN DER ELST
avec la collaboration de

J. Balthazart, E. Clotuche, P. Destinay, P. Gailly, J.-P. JACOB, G. NÈVE,
D. Van Nieuwenhuyse & A. VERSAILLES

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.

ALERSTAM, Th. (1993) : *Bird Migration*. Press Syndicate of the University of Cambridge, Cambridge (paperback). Originellement publié en suédois sous le titre *Fågelflyttning* par Bokförlaget Signum en 1982.

Ce volume constitue la traduction anglaise d'une monographie rédigée en 1979-1981 et publiée en suédois en 1982. Son but avoué est de fournir une vision générale du phénomène de la migration des oiseaux, de ses particularités surprenantes et des questions non encore résolues qui concernent de façon directe cette propriété centrale de la biologie des oiseaux.

Une première section d'introduction décrit de façon très didactique la terre avec ses différents écosystèmes, leur climat et ses variations périodiques liées au mouvement de rotation autour du soleil. Le reste du livre est alors divisé en trois sections majeures. La première décrit l'histoire naturelle et les habitudes migratoires des oiseaux en les regroupant en neuf catégories basées sur leurs habitudes alimentaires et les écosystèmes qu'ils fréquentent. On envisage ainsi successivement les oiseaux des zones humides, ceux qui se nourrissent sur des lacs ou au fond de la mer, ceux qui consomment des plantes terrestres, des poissons, ceux qui obtiennent leur nourriture à la surface de l'eau, les oiseaux de proie, les insectivores, les granivores et les omnivores.

Dans la deuxième partie, on retrouve une description des voies migratoires et du déroulement des migrations. Des sections sont plus particulièrement consacrées ici au comportement en vol, aux aspects

énergétiques de la migration, à l'influence des vents et des conditions atmosphériques, et aux différents dangers encourus par les migrateurs en route, depuis la désorientation jusqu'à la prédation. Enfin la troisième section aborde le problème fascinant des mécanismes d'orientation et de navigation, qui permettent aux migrateurs d'effectuer des déplacements de plusieurs milliers, voire dizaines de milliers de kilomètres et de revenir après quelques mois à leur point de départ exact.

De l'aveu de l'auteur, ce livre présente deux limitations. D'une part il favorise l'utilisation de données concernant les oiseaux scandinaves en raison de la situation géographique de l'auteur. D'autre part, la présente traduction anglaise est publiée bien tardivement (1990 pour la première version en couverture cartonnée et 1993 pour l'édition à couverture souple qui nous a été fournie) et seule une mise à jour très partielle a été réalisée lors de cette traduction. Les données récentes apparues au début des années quatre-vingt ne sont donc que peu ou pas considérées ici. Ceci ne représente probablement pas un problème majeur pour les deux premières parties du livre mais limite sérieusement l'intérêt de la dernière section, consacrée aux mécanismes d'orientation, un domaine où la recherche scientifique est très active et où des

progrès significatifs continuent à être faits chaque année.

Ces deux limitations mises à part, ce livre est une source d'informations inestimable. La présentation générale est très claire et rehaussée par des illustrations nombreuses et de bonne qualité. La décision de grouper les espèces migratoires en fonction de leurs habitats et régime alimentaire (première partie) m'est apparue un peu surprenante : elle conduit à une certaine anarchie dans la classification des espèces (on utilise en parallèle comme critère de classification aussi bien le type de nourriture que la façon ou l'endroit où elle est récoltée) et la présentation des faits (les espèces partageant le même type de nourriture ont souvent des habitudes migratoires très différentes). Une organisation en fonction des types de migrations réalisées (chronologie, voies

migratoires) aurait peut-être permis une approche plus synthétique de ce vaste sujet. Ce choix se justifiait cependant, selon l'auteur, par le fait que la recherche de nourriture constitue une des tâches les plus importantes dans la survie de l'oiseau et qu'elle est probablement la cause ultime des migrations.

En conclusion, ce volume rassemble une masse de données considérable sur la migration des oiseaux et il devrait pendant longtemps servir de référence aussi bien à l'amateur amoureux des oiseaux qu'à l'ornithologue professionnel qui a su transformer cette passion en travail systématique... et parfois rémunérateur. Pour ce dernier, la troisième partie du volume devra cependant être considérée avec précaution car elle n'envisage pas toutes les découvertes récentes relatives aux mécanismes d'orientation des oiseaux.

J. Balthazart

CRAMP, S. (Ed.) (1992) : *The birds of the Western Palearctic. Vol VI.* Oxford University Press, Oxford, 728 pp.

CRAMP, S. & PERRINS, C.M. (Eds) (1993) : *The birds of the Western Palearctic. Vol VII.* Oxford University Press, Oxford, 577 pp.

Suite de la bible ornithologique, des sylvidés aux pies-grièches. Peu de commentaires inédits à apporter. Concernant certaines sections, par exemple sur la répartition et le statut, le traitement est un peu léger et il est indispensable, pour l'Europe centrale et la Belgique en particulier, de se référer au *Handbuch* de Glutz van Blotzheim. Par exemple, le *Handbook* cite pour le Rôteilet triple-bandeau : "Belgium : about 20.000 pairs (Lippens and Wille, 1972). Luxembourg : about 83.000 pairs (Devillers *et al.*, 1988)" sic ! Ce dernier chiffre se rapporte à la Belgique. D'autres lacunes : des espèces accidentelles ne sont pas citées (Fauvette passerinette, Pie-grièche isabelle, par exemple). Pour la Bouscarle, son arrivée est signalée mais

pas un mot sur sa progression puis sa régression. Pour les pies-grièches, on en reste à la période de notre atlas c'est-à-dire le déclin, à 350 couples pour la Pie-grièche écorcheur et 2-3 couples pour la Pie-grièche à tête rousse, alors que la première a bien repris et que la seconde a disparu. Quant à (la tentative de) nidification en 1987 de la Mésange rémiz dans le Hainaut, elle est bien signalée mais elle est attribuée à la France.

Il serait regrettable que la qualité générale de l'ouvrage soit altérée par des erreurs ou omissions, même de détail. Est-ce que le réseau de correspondants mis en place il y a vingt ans est toujours opérationnel?

DE

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (Eds) (1992) : *Handbook of the Birds of the World. Vol. I.* Lynx Edicions, Barcelona, 696 pp.

La publication du premier volume d'un traité consacré aux oiseaux du monde est un événement. Avant de le commenter, présentons ce premier tome : il débute par une introduction sommaire à la classe des Oiseaux : anatomie, reproduction, migration et d'autres thèmes généraux. Ensuite la partie spécifique : ici, de l'Autruche aux canards. Pour chaque famille, un chapitre introductif présente les caractéristiques du point de vue systématique, morphologie, habitat, moeurs, régime alimentaire, reproduction, déplacements, relations avec l'homme et conservation. De très bonnes synthèses, d'autant plus attrayantes qu'elles sont illustrées de nombreux et excellents documents photographiques. Puis, pour chaque espèce, une présentation très classique, conforme à celle à laquelle différents *Handbook* nous ont habitués. Ces

informations sont cependant très condensées. Pour chaque espèce aussi, une carte et, enfin, des planches de bonne facture.

Mais que nous apporte de neuf ce nouveau *Handbook*? Pas grand'chose, je pense, pour ceux qui possèdent déjà une bibliothèque bien fournie : *Handbooks* du Paléarctique ouest, d'Afrique, d'Australie et de l'Antarctique, des guides tels que *Seabirds* et *Wildfowl* ou d'autres monographies, consacrées aux ardéidés par exemple. Je soulignerai toutefois le soin apporté par les auteurs à la section "statut et conservation" : pour chaque espèce, estimations récentes de la population, ses tendances et, le cas échéant, l'ampleur et les causes des diminutions ou risques de disparition. Voilà bien l'empreinte d'un des promoteurs de ce *Handbook*, le Comité International pour

la Protection des Oiseaux (CIPO - ICPB), devenu Birdlife International, dont l'objectif est la protection et la sauvegarde des oiseaux les plus menacés. Pour les espèces moins bien "couvertes" par la littérature, la contribution de ce manuel est certes plus appréciable

encore et l'iconographie comblera des lacunes certaines. C'est pourquoi j'attends les volumes suivants et surtout ceux consacrés aux passereaux. Un ouvrage de référence.

DE

BATSELEER, M., ANSELIN, A. & VAN DOORSLAER, H. (1994) : *Voorkomen en verspreiding van overwinterende watervogels in de Bourgoyen 1981-1993*. Aktiegroep Bourgoyen-Ossemeersen v.z.w., Mariakerke, 160 pages (Zandloperstraat 239, B - 9030 Mariakerke; 400 FB).

Dans la périphérie ouest de Gand, le site des Bourgoyen à Mariakerke couvre 180 ha de plans d'eau et de prés inondables, au niveau d'anciens bras morts de la Lys. L'endroit est devenu un des principaux lieux d'hivernage pour les oiseaux d'eau en Flandre (3.537 en janvier 1992). Cette publication présente l'ensemble des résultats de douze hivers de comptage et analyse l'évolution du peuplement, dominé par le Canard siffleur, notamment en fonction de la gestion du niveau d'eau, de l'effet du gel et des dérangements. Les espèces principales font l'objet d'une présentation très (trop?) détaillée qui met le lecteur en possession de la totalité des résultats.

L'inondation, depuis 1982, d'une grande partie

du site pendant trois-quatre mois d'hiver permet de restaurer l'ancien processus des inondations naturelles du lit majeur de la Lys. La gestion de cette réserve naturelle éducative et périurbaine diffère donc dans son principe de celle de nombreuses zones humides où le niveau de l'eau est presque constant. L'étude réalisée, sur un milieu devenu rare en Belgique, permet une première évaluation de cette gestion. Celle-ci est largement positive (augmentation de l'importance de l'hivernage, intérêt du site en nidification, potentiel éducatif), même si des problèmes restent à résoudre (réduction des dérangements par exemple).

JPJ

HARTSHORN, C. (1992) : *Born to sing. An interpretation and world survey of bird song*. Indiana University Press, Bloomington, 304 pp.

Dans cet intéressant ouvrage, Hartshorn nous fait part de ses réflexions concernant l'univers de la "musique animale", des oiseaux en particulier. La plupart des auteurs s'attachent en effet aux caractéristiques éco-éthologiques (transfert d'information, adaptation au milieu...) des vocalisations aviaires et peu d'entre eux ont jamais posé la question de savoir si ces vocalisations pouvaient être belles pour les oiseaux. La beauté a-t-elle une valeur adaptative? C'est à cette question, entre autres, que l'auteur tente de répondre.

Cet ouvrage constitue la réédition d'une première édition datant de 1973. Le texte original n'a malheureusement pas été mis à jour et, ainsi, la très abondante bibliographie s'arrête à cette époque. Se priver des apports de Marler, Thorpe ou Nottebohm,

ou de leurs élèves après 1970, ou de contributions comme celle de Kroodsma, est un handicap certain dans ce type de discussion. L'apport récent de la linguistique, l'important développement des techniques d'analyse, grâce à l'informatique, sont également absents.

Cette réserve posée, ce livre apporte d'intéressantes matières à réflexion à tous ceux qui s'intéressent à une approche plus fine du comportement animal, et constitue un excellent tremplin pour la lecture d'ouvrages rendant compte de recherches plus récentes. Ce livre constitue également une promenade tonique à travers l'univers sonore des oiseaux du monde entier.

PGy

LEFRANC, N. (1993) : *Les Pies-grièches d'Europe, d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient*. Delachaux et Niestlé, Lausanne (Suisse). Paris.

La première partie de l'ouvrage consiste en une introduction à la famille des pies-grièches, du point de vue de la taxonomie, de l'évolution et du comportement. La seconde partie rassemble les monographies de onze espèces de pies-grièches, dont sept nichent régulièrement sur le territoire étudié. De nombreux aspects sont développés pour chaque espèce : aire de nidification, critères d'identification,

sous-espèces, données biométriques, mues, habitat, densités, nourriture, parade, construction du nid, ponte et développement des jeunes, migration, hivernage, évolution dans chaque pays.

En ce qui concerne les espèces qui nichent en France, l'auteur a pu accéder aux données les plus récentes puisqu'il coordonne le programme national de recensement. Les sources très importantes d'informa-

tions concernant les quatre espèces d'Europe occidentale, *Lanius collurio*, *L. excubitor*, *L. senator* et *L. minor* permettent de présenter une étude fort détaillée de celles-ci; très intéressante également, la description des différentes sous-espèces de Pie-grièche grise (*excubitor*, *homeyeri*, *meridionalis* et *pallidirostris*).

Ensuite, les diverses sous-espèces d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient sont présentées succinctement. Parmi les pies-grièches "orientales" abordées dans ce livre, la Pie-grièche isabelle (*L. isabellinus*) occupe une place à part par son importance. En particulier, l'exposé des récentes observations de cet oiseau effectuées en Europe occidentale permet une utilisation immédiate des données. Les informations - limitées - concernant *L. schach*, *cristatus*, *vittatus* et les espèces africaines *Tchagra senegala* et *Rhodophoneus cruentus* (toutes deux de la sous-famille *Malacotininae*) intéresseront plutôt en tant que curiosités exotiques, ou dans la perspective d'un voyage.

La troisième partie du livre dépasse largement le niveau purement descriptif que l'on a coutume de trouver dans les monographies. En plus d'une compilation scientifique des plus complètes, le contexte socio-économique dans lequel s'insèrent les représentants de ce groupe en Europe est longuement analysé. Ainsi, une série de pistes sont tracées pour contribuer concrètement à la protection de ces espèces : amélioration de l'habitat, actions de sensibilisation...

Ensuite, l'auteur procède à une comparaison de

l'isolement écologique, de la réussite de la nidification, des causes de mortalité et des éléments de dynamique des populations entre les différentes pies-grièches européennes. Ces comparaisons permettent une analyse approfondie des facteurs potentiels intervenant dans les fluctuations ou la diminution des populations. En conclusion, une série de mesures de protection sont proposées et ont déjà été expérimentées.

Cet ouvrage illustre clairement la nécessité d'allier analyse purement scientifique et application pratique sur le terrain, tant en ce qui concerne la conservation, la restauration et l'instauration d'une "infrastructure écologique", que dans le travail de sensibilisation du grand public.

L'ouvrage est rédigé dans un style scientifique parfaitement accessible, même aux non-spécialistes. Pour en améliorer la lisibilité, l'auteur a évité l'emploi de termes trop spécialisés lorsqu'il en avait la possibilité. Les lecteurs parlant d'autres langues peuvent se référer au glossaire, qui propose une traduction des noms français et scientifiques.

Ce livre arrive probablement juste à temps pour ouvrir les yeux des ornithologues, et éviter qu'ils consacrent leur énergie et leurs moyens exclusivement en faveur d'espèces "spectaculaires". Les oiseaux des milieux agraires et les menaces pesant sur ces milieux sont encore trop souvent perdus de vue.

D. Van Nieuwenhuysse

LAMBINON, J. *et al.* (1992) : *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes)*. Quatrième édition. Meise. Patrimoine du Jardin botanique national de Belgique. CXX + 1092 pp., 1474 + 16 fig., 1 carte h.t., 1992 (1.600 FB).

La sortie de presse d'une édition de la "Nouvelle flore" (la "flore bleue") est toujours un événement pour les naturalistes. Cette quatrième édition confirme une réputation déjà acquise par les trois précédentes (1973, 1978 et 1983) : il s'agit de l'ouvrage de référence pour notre pays et ses régions limitrophes. Comme lors des précédentes éditions, de nombreux remaniements ont été effectués sous la houlette du professeur Lambinon, à la fois coordinateur et cheville ouvrière de cette entreprise titanessque (4.500 remarques, observations et compléments ont été rassemblés et traités depuis la parution de la troisième édition!). La nomenclature, les conceptions taxonomiques (par exemple pour les Ptéridophytes, les Orchidacées, le découpage en genres des Fumariacées, les *Rubus*,...) et la répartition des espèces ont été méticuleusement mises à jour. Les clés de détermination ont été adaptées et améliorées, suite notamment aux remarques des utilisateurs des éditions précédentes; quelques illustrations ont été refaites ou ajoutées. On peut dire que l'ouvrage offre un inventaire aussi complet que possible de la flore de Belgique et des régions voisines. Des taxons qui avaient échappé

à l'observation des floristes ou qui sont apparus récemment ont été ajoutés, de même que des observations nouvelles. Le nombre de plantes ligneuses des parcs urbains a été quelque peu augmenté; celles-ci sont identifiables grâce à la clé spéciale pour les arbres, arbustes et lianes qui a été complétée et étoffée, notamment grâce à la collaboration de D. Geerincx.

Le Professeur Lambinon nous a signalé quelques "coquilles" imputables en partie à l'imprimeur lors du tirage final. Celles-ci ont fait l'objet d'un corrigendum que les premiers acheteurs veilleront à se procurer auprès de l'éditeur.

Tous les perfectionnements apportés à l'ouvrage ont entraîné un nouvel accroissement du nombre de pages (+ 90 pp.) et... du poids, qui atteint maintenant 870 g. Il est, il faut le reconnaître, à la limite pour être emporté sur le terrain. Son utilisation demande, on le comprendra aisément, une excellente connaissance de l'organographie et la maîtrise parfaite de l'usage des clés dichotomiques. Il n'est donc, pas plus que précédemment, à recommander aux débutants, qui se tourneront, pour une initiation, plutôt vers des ou-

vrages tels que la "Flore de Belgique" de B. Bastin *et al.*, dont une quatrième édition entièrement revue vient également de paraître, aux éditions ARTEL (690 FB). Par contre, son acquisition (malgré son prix qui

n'est pas d'emblée à la portée de toutes les bourses) s'impose pour tous les naturalistes soucieux de rigueur scientifique.

Ph. Destinay

BAHM-BERKELMANN, K. & HECKENROTH, H. (1991) : *Übersicht der Brutbestandsentwicklung ausgewählter Vogelarten 1900 - 1990 an der niedersächsischen Nordseeküste*. Naturschutz Landschaftspl. Niedersachsen, Hannover, 97 pp.

Synthèse sur le statut du Tadorne de Belon, de l'Eider à duvet, de cinq espèces de limicoles et de onze laridés sur les côtes de Basse-Saxe. Pour chaque espèce, une carte indique la répartition actuelle et les zones abandonnées depuis le début du siècle, une autre donne la répartition et la classe d'abondance en 1990 et un graphique illustre l'évolution de la population depuis la fin des années quarante.

Pour la plupart des espèces, l'évolution est très positive. Le Gravelot à collier interrompu voit cependant ses effectifs diminuer avec régularité tandis que les populations de sternes ont subi de fortes fluctuations, avec de bons résultats au début des années quatre-vingt puis une nouvelle régression.

DE

BATES, R. & LOWTHER, E. (1991) : *Breeding Birds of Kashmir*. Oxford University Press, Delhi, 367 pp.

Réimpression d'un livre publié en 1952, justifiée par le fait qu'il n'y aurait pas eu d'autre synthèse régionale depuis lors. Un ouvrage de référence, sans doute, mais fort marqué par l'âge de ses auteurs.

DE

BENT, A.C. (1992) : *Life Histories of North American Woodpeckers*. Indiana University Press, Bloomington & Indianapolis, 262 pp.

Réédition d'un travail publié en 1939, consacré aux pics d'Amérique du Nord. Le texte, d'un style narratif, reprend le témoignage de nombreux observateurs actifs en ce début de siècle. Ces informations sont bien entendues quelque peu dépassées mais cela

rend la notice sur le Pic à bec d'ivoire d'autant plus poignante. Ce livre est illustré de nombreuses planches de Zimmerman faites à l'occasion de cette réédition.

DE

BRETT, J. (1991) : *The Mountain and the Migration. A Guide to Hawk Mountain*. Cornell University Press, Ithaca and Londres, 114 pp.

Petit guide présentant Hawk Mountain, site célèbre de l'est des Etats-Unis pour l'observation des rapaces en migration. Une introduction à la région, son histoire, sa situation et les raisons pour lesquelles les rapaces s'y concentrent, sa faune et sa flore.

L'auteur livre aussi les résultats des comptages

effectués de 1934 à 1990 (nombres d'oiseaux par espèce et par année et périodes de passage). Ce livre illustre 18 espèces au vol; il sert ainsi de complément aux guides classiques.

DE

CLANCEY, P. (1992) : *Kingfishers of Sub-Saharan Africa*. J. Ball & A. Donker Publishers, Johannesburg, 212 pp.

Ouvrage luxueux consacré aux Martins-pêcheurs d'Afrique noire. Je soulignerai surtout ce qui le distingue de deux autres ouvrages de référence pour ces espèces, le *Handbook* africain et le *Kingfishers, Bee-eaters & Rollers* de Fry, Fry & Harris : ce sont

essentiellement les informations relatives aux sous-espèces et aux variations géographiques. Normal quand on sait que P. Clancey est un homme de musées.

DE

C.O.C.A. (1991) : *Les oiseaux de Champagne-Ardenne*. Centre Ornithologique de Champagne-Ardenne, Saint Remy-en-Bouzemont, 290 pp.

Excellent et très complet : ce livre est plus qu'un atlas des oiseaux nicheurs (dont les recherches de terrain ont été menées de 1985 à 1989, sur la base de rectangles de 26 km sur 20). Les textes comportent en effet la synthèse du statut régional, et son évolution depuis le 19^{ème} siècle, de toutes les espèces de Champagne-Ardenne, y compris celles qui sont seulement migratrices, hivernantes ou accidentelles. Le tout accompagné d'une bonne description géographique de la région et de la présentation des principaux types d'habitat pour les oiseaux.

DE

COULTER, M.C., BRYAN, A.L.Jr, YOUNG, D.P. Jr, BROUWER, K., KAHL, M.P., KING, C.E., KUSHLAN, J.A., LUTHIN, C.S. & VAN WIERINGEN, V. (1991) : *A Bibliography of Storks, Ibises and Spoonbills*. Savannah River Ecology Laboratory, Aiken, South Carolina, 191 pp. (Savannah River Ecology Laboratory, University of Georgia, Drawer E, Aiken, South Carolina 29802, U.S.A.)

Une liste alphabétique par noms d'auteurs, d'articles et de livres se rapportant à la biologie des cigognes, des ibis et des spatules du monde entier. Plus de 3.000 références sont citées, en donnant chaque fois les thèmes traités (description, taxinomie, distribution, comportement,...); à noter que les articles

Cet ouvrage se révèle très intéressant pour les ornithologues wallons. Couvrant une importante zone juste au sud de nos frontières, il nous livre une multitude d'informations qui nous permettent de mieux comprendre la présence ou l'absence d'espèces en Wallonie. Il illustre aussi l'effet de barrière que constitue le plateau ardennais et la large répartition au sud de ce massif de plusieurs espèces que nous considérons comme méridionales ou continentales, et qui sont si rares chez nous.

d'Aves sont mentionnés jusqu'au volume 25. Les articles sur la Cigogne blanche européenne sont regroupés en un chapitre. Le manque d'index rend malheureusement l'utilisation de cet ouvrage peu aisée.

GN

DELIN, H. & SVENSSON, L. (1992) : *L'Encyclopédie photographique des Oiseaux d'Europe*. Bordas, Paris, 288 pp.

Version française du meilleur guide-photo consacré à l'avifaune européenne.

Cet ouvrage ne doit pas être considéré comme un guide mais plutôt comme un complément aux guides classiques avec planches dessinées. Le texte et les cartes sont presque superflus, toute sa valeur résidant dans l'extraordinaire collection de photographies illustrant toutes les espèces, montrant souvent les diversités de plumage selon le sexe, l'âge et la saison. Pour celui que l'identification fine et les détails du plu-

mage passionnent, pour celui qui cherche la confirmation d'une identification sur le terrain, je recommande absolument l'acquisition de ce recueil (1.300 photos!). Pour les auteurs, j'exprime mon souhait pour une prochaine édition : la mention du lieu et de la date de chaque photo, information qui rendrait des photos de laridés ou de limicoles, par exemple, plus exploitables encore.

DE

FASOLA, M. (editor), (1989): *Atti II Seminario Italiano Censimenti Faunistici dei Vertebrati*. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XVI, 820 pp.
SPAGNESI, M. & TOSO, S. (eds), (1991): *Atti del II Convegno Nazionale dei Biologi della Selvaggina*. Suppl. Ric. Biol. Selvaggina, XIX, 836 pp.

Volumineux actes de deux colloques tenus en Italie. De nombreuses communications traitent des oiseaux. Dans le premier, beaucoup présentent des recensements, inventaires de nicheurs, suivis de populations, etc. Le deuxième traite plutôt d'espèces

considérées comme gibier, de leur habitat, régime alimentaire.

Bon, bien que pas toujours approfondi.

DE

FLOYD, A. (1990) : *Australian Rainforests in New South Wales*. Surrey Beatty & Sons Ltd, Chipping Norton, Vol.1: 136 pp., vol.2: 179 pp. + 1 microfiche. (Surrey Beatty & Sons Ltd, 43-45 Rickard Road, Chipping Norton, NSW 2170, Australie)

Les forêts pluviales des Nouvelles Galles du Sud (Australie) forment un ensemble varié, comprenant des forêts pluviales subtropicales, sèches et tempérées chaudes et froides. Le premier volume nous présente l'écologie de ces ensembles, englobant des éléments de structure et de physionomie, assez descriptifs, mais aussi les principaux aspects de leur écologie et de leur dynamique, tels que la régénération naturelle (y compris le rôle des oiseaux) et artificielle, et la

conservation de la diversité des différents types de forêts.

Le volume 2 est plus phytosociologique, avec des discussions de chacune des alliances et sous-alliances représentées dans la région considérée. La clarté de la représentation, avec de nombreuses figures et tableaux, permettra à chaque naturaliste une lecture au niveau de détail souhaité.

GN

FORSYTH, J. (1992) : *Les oiseaux*. Bordas, Paris, 240 pp.

Introduction au monde des oiseaux et présentation des différentes familles, avec illustrations et photos, souvent de qualité. Bonne vulgarisation. DE

GANTLETT, S.J.M. (1991) : *The Birds of the Isles of Scilly*. Cley next the Sea, 76 pp.

Deuxième édition d'un petit livre énumérant les 387 espèces déjà observées aux Iles Scilly, le meilleur site d'Europe pour observer des raretés et surtout des espèces nord-américaines. Le traitement est un peu simpliste : l'énumération de toutes les données pour

les espèces les plus rares et une petite synthèse pour les autres. Amusant, notamment par la rareté de certaines espèces communes chez nous et l'abondance d'extrêmes raretés!

DE

GRUPE ORNITHOLOGIQUE DU JURA, A. JOVENIAUX coordinateur (1993) : *Atlas des oiseaux nicheurs du Jura*. G.O.J., Lons-le-Saunier, 430 pages, 210 FF.

Dès l'abord, cet atlas impressionne par la qualité de son édition, la clarté de la présentation et la masse d'informations qu'il présente. Couvrant non le massif du Jura mais le département français du Jura, il constitue un bel exemple de travail régional très fouillé, mené parallèlement au deuxième atlas national français. Réalisé sur une assez longue période (1985-92), il utilise une maille fine de 2,5 x 2,7 km (contre 20 x 27 km pour l'atlas national) déterminant 945 "carrés" à inventorier. Ce nombre se justifiait par la diversité géographique et topographique du Jura; il apparaît toutefois comme un maximum, car le nombre moyen de 42 espèces par carré indique sans doute une légère sous-prospection et donc les limites atteintes compte tenu du nombre de collaborateurs.

Une introduction générale, une esquisse écologique et les résultats généraux précèdent les résultats par espèce. Celles-ci sont traitées en deux pages, se-

lon un plan classique : carte qualitative, texte traitant de l'historique, de la distribution et des effectifs, de l'habitat, du cycle annuel et de la protection de l'espèce. Au total, les 164 espèces nicheuses certaines ou probables, ainsi que 7 possibles et 14 estivantes/erratiques sont présentées. La position du Jura à un carrefour biogéographique explique cette diversité remarquable et il convient de souligner l'importance de nombreuses populations, par comparaison avec celles de Belgique. Le livre est illustré d'un ensemble de 16 pages couleur très réussies (72 habitats et espèces) et de vignettes noir et blanc chapeautant le traitement des différentes espèces; regret personnel, ces dessins sont souvent d'une qualité fort moyenne, voire parfois médiocre (par exemple, esquisse du Corbeau freux à la limite des possibilités d'identification).

JPJ

HAGAN, J. & JOHNSTON, D. (Eds)(1992) : *Ecology and conservation of Neotropical Migrant Landbirds*. Smithsonian Institution Press, Washington & London, 609 pp.

Actes d'un congrès qui s'est tenu en 1989 sur les passereaux nord-américains hivernant en Amérique latine. La thèse est bien connue : la disparition accélérée des forêts tropicales et équatoriales prive de

nombreuses espèces d'oiseaux de leur habitat hivernal et entraîne leur raréfaction ou disparition. A l'occasion de ce colloque, les résultats d'études consacrées aux passereaux nord-américains migrateurs et menées

dans les zones de nidification, de passage ou d'hivernage montrent les tendances des populations. Les données recueillies sur les lieux d'hivernage sont particulièrement importantes car, pour la première fois, nous disposons d'études menées depuis assez longtemps pour mettre en évidence des évolutions de statut. Les études écologiques contribuent ainsi à affiner la connaissance de l'habitat utilisé par chaque espèce en hiver. Cette information est particulièrement cruciale : par exemple, les forêts côtières de plaine sont parmi les plus menacées mais sont aussi

l'habitat exclusif de certaines espèces. D'où la conclusion des organisateurs du congrès : un nouvel appel à la protection des forêts tropicales et équatoriales.

La lecture des très nombreuses contributions ne permet toutefois pas de tirer des conclusions très sûres, vu la diversité des résultats et des tendances parfois contradictoires. Ces études illustrent et confirment les propos de Terborgh dont le livre "*Where Have All the Birds Gone?*" a déjà été présenté dans ces colonnes.

DE

HANCOCK, J.A., KUSHLAND, J.A. & KAHL, M.P. (1992) : *Storks, Ibises and Spoonbills of the World*. Academic Press, Londres, 385 pp.

Très belle monographie présentant toutes les espèces de cigognes, ibis et spatules, soit 49 espèces. La présentation est de grand luxe et chaque espèce est illustrée par une planche de haute valeur artistique. Un des principaux mérites de cet ouvrage est de rassembler en un volume tant de renseignements sur toutes ces espèces. Hormis la vue d'ensemble, l'information présentée ici est moins riche que celle dont nous disposons par exemple dans les *Handbooks* déjà publiés pour quelques grandes zones zoogéographi-

ques. Par exemple, le texte sur la Cigogne noire est bien succinct et, de plus, ne reflète pas du tout le regain de cette espèce en Europe occidentale. Par contre, la lecture des chapitres consacrés à certaines espèces, surtout asiatiques, dont l'aire de répartition est très réduite et dont le statut est précaire, est passionnante. Cet ouvrage devient la référence pour ce groupe d'oiseaux, même s'il n'épuise pas le sujet.

DE

HOLMES, D. & NASH, S. (1990) : *The birds of Sumatra and Kalimantan*. Oxford University Press, Oxford, 83 pp.

Petit guide présentant une sélection d'espèces (150) représentatives de l'avifaune de Sumatra et d'une partie de Bornéo. Utile, mais dépassé depuis 1993 par le guide de Marc Kinnon & Phillipps.

DE

JONSSON, L. (1992) : *Birds of Europe with North Africa and the Middle East*. Helm, Londres, 559 pp.

Voici une dizaine d'années sortaient en cinq volumes les guides de Lars Jonsson consacrés aux oiseaux d'Europe classés par grands types d'habitats. L'accueil enthousiaste réservé à cette série a amené l'auteur à fonder les cinq volumes en un, à les retravailler (la moitié des planches sont neuves) et à étendre le guide aux espèces du nord de l'Afrique et du Proche Orient et à une série d'accidentelles.

Ce sont essentiellement les planches qui captent l'attention du lecteur. D'une façon générale, elles sont extraordinaires et surclassent largement ce qui a été publié ailleurs. Quelle stupéfaction, après avoir

vu un oiseau sur le terrain, de le reconnaître sur la planche, de l'y sentir comme on l'a observé vivant, quelques instants auparavant. Regardez bien l'illustration du Pouillot véloce, il va disparaître dans le feuillage dans une seconde!

Le Lars Jonsson ne remplace pas, pour le débutant, les guides classiques; il n'illustre pas tous les plumages, et certaines planches auraient mérité d'être rafraîchies. Ceci dit, ce guide est le compagnon indispensable de tout ornithologue débutant ou chevronné. Un Must.

DE

KASPAREK, M. (1992) : *Die Vögel der Türkei eine Übersicht*. Max Kasperek Verlag, Heidelberg, 128 pp.

Présentation assez sommaire du statut des espèces appartenant à l'avifaune turque. Succinct mais complet, pour certaines espèces, de cartes de répar-

tion et d'histogrammes sur les périodes de présence.

DE

KEIT, S., URBAN, E.K. & FRY, C. H., editors (1992) : *The Birds of Africa, volume IV*. Academic Press, Londres.

Ce quatrième volume traite des eurylaïmes aux traquets. Excellent, comme les volumes précédents, et de plus en plus utile car il aborde les passereaux. Ceux-ci n'étant pas considérés comme des espèces vedettes de l'avifaune africaine, ils font l'objet de moins de publications. L'information présentée ici est donc particulièrement bienvenue. Pour l'ornithologue visitant l'Afrique, ce volume comble aussi de sérieuses

lacunes : les guides de terrain (hormis ceux pour l'Afrique du Nord et l'Afrique du Sud) sont totalement insuffisants pour beaucoup de familles et le présent ouvrage donne enfin la réponse à bien des problèmes d'identification pour les alouettes, bulbuls et certains turdidés.

DE

LACK, P. (1992) : *Birds on Lowland Farms*. HMSO, Londres, 140 pp.

Depuis des années, des populations d'oiseaux nicheuses ou hivernantes en Angleterre sont suivies : des régressions sont constatées et sont souvent expliquées par des altérations des habitats, en particulier dans les milieux agricoles. Le présent livre ne dresse plus des constats, il propose aux agriculteurs et aux responsables politiques des compromis réalistes entre les exigences de rentabilité et la préservation d'habitats propices au maintien d'une avifaune riche. Les solutions proposées sont souvent très pratiques. Par-

fois elles ne visent que certains milieux ou espèces, mais la plupart sont applicables à toutes les situations : plantations de haies, traitement des berges, usage de pesticides, aménagements à la ferme, etc. Ces propositions sont documentées par des études concrètes sur l'impact positif ou négatif de certains travaux ou de certaines pratiques sur l'avifaune. Un outil de valeur, à tester chez nous aussi.

DE

LLANDRES, C. & URDIALES, C. (1990) : *Las aves de Doñana*. 124 pp.

MARTINEZ-VILALTA, A. & MOTIS, A. (1989) : *Els ocelles del delta de l'Ebre*. 124 pp.

SARGATAL, J. & DEL HOYO, J. (1989) : *Els ocelles del parc natural dels Aiguamolls de l'Empordà*. 120 pp.

Lynx Edicions, Barcelone.

Trois petits guides consacrés à trois zones humides importantes en Espagne. Pour nous, la seule partie intéressante est l'introduction à chaque site et les itinéraires conseillés (très succinct pour le Coto Doñana).

DE

LUDWIG, J., BELTING, H., HELBIG, A. & BRUNS, H. (1990) : *Die Vögel des Dummer - Gebietes Avifauna eines norddeutschen Flachsees und seiner Umgebung*. Naturschutz Landschaftspf. Niedersachs, Hannover, 231 pp.

Description extrêmement détaillée d'une zone humide située près de Hanovre, et de son avifaune. Pour chaque espèce, les auteurs décrivent avec grand soin son statut local, souvent illustré par des histogrammes montrant les tendances d'évolution interannuelles et saisonnières. Des cartes de réparti-

tion vont jusqu'à indiquer l'emplacement de chaque canton ou nid et, pour les non-nicheurs, les zones de concentration. Une étude vraiment remarquable de précision.

DE

MAC KINNON, J. & PHILLIPPS, K. (1993) : *The birds of Borneo, Sumatra, Java and Bali*. Oxford University Press, Oxford, 491 pp.

Ce guide vient combler de lourdes lacunes : il est en effet le premier guide d'identification pour Sumatra et il remplace avantageusement les guides de Borneo, dépassé, et de Java, sommaire. C'est un

guide d'autant plus important que l'avifaune traitée est riche (820 espèces), complexe (à la limite de zones zoogéographiques), unique (taux d'endémisme élevé) et menacée (déforestation à Sumatra et Java). Outre

l'identification, à noter les considérations sur la biographie, la liste des meilleurs sites et des annexes énumérant par île et par réserve naturelle les espèces les plus menacées. Enfin, quelques sonogrammes

sont publiés. Sont-ils utilisables, suffisants? Un guide d'un très bon niveau.

DE

MEARNS, B. & R. (1992) : *Audubon to Xantus*. Academic Press, Londres, 588 pp.

Le sous-titre : la vie de ceux dont le nom a été donné à des oiseaux nord-américains. Nous en avons déjà eu la version ouest-paléarctique. La présente est souvent mieux documentée, les premières explorations ornithologiques de cette partie du monde n'ayant

eu lieu qu'au XIX^{ème} siècle; elle est aussi plus vivante car plusieurs récits s'inscrivent dans la conquête de l'ouest, avec sa connotation héroïque.

DE

MUNDY, P., BUTCHART, D., LEDGER, J. & PIPER, S. (1992) : *The Vultures of Africa*. Academic Press, Londres, 460 pp.

Des quinze espèces de vautours de l'ancien monde, onze appartiennent à l'avifaune africaine : c'est elles que présente cet impressionnant ouvrage. Les chapitres consacrés aux différentes espèces fournissent des informations très denses, détaillées et complètes. Une rapide comparaison avec le "*Handbook of The Birds of Africa*" mettra en évidence l'importance du présent ouvrage. Les données relatives aux différentes populations occupant l'Afrique du Sud sont particulièrement riches, les auteurs étant membres d'un groupe de travail pour l'étude et la protection des vautours dans le sud du continent.

Les auteurs étudient aussi, pour l'ensemble des espèces, les relations sociales et les comportements liés à la détection des carcasses puis à leur exploitation. Ils comparent également la nidification. Enfin, ils relatent la perception des vautours qu'ont eue les Africains depuis l'Antiquité et ils débouchent sur les problèmes actuels de cohabitation et surtout de pro-

tection. Ils analysent les risques auxquels les vautours sont exposés, surtout en Afrique du Sud où ils sont en contact rapproché avec la civilisation. Parmi ces risques, l'empoisonnement, l'électrocution par des lignes électriques mais aussi l'usage médicamenteux que les populations indigènes font des vautours. Bien entendu, ils exposent les mesures de protection prises ou à préconiser, dont certaines sont transposables aux rapaces européens.

Quelques regrets seulement: les deux planches d'identification sont simplistes et incomplètes; les références bibliographiques, très abondantes par ailleurs, ne sont pas intégrées dans le texte mais citées en fin de volume, ce qui ne permet pas de distinguer à la lecture du texte les informations en provenance de la littérature de celles recueillies par les auteurs. Néanmoins, un excellent travail.

DE

OWEN, M. & BLACK, J.-M. (1990) : *Waterfowl Ecology*, Tertiary Level Biology. Blackie, Glasgow, 194 pp.

Par sa forme, ce petit bouquin tient plus du livre de chevet que de la bible. Et pourtant, tout y est... en quelque sorte, une monographie sur les "waterfowls". En anglais, ce mot répond à plusieurs définitions et il n'existe aucune bonne traduction en français. Ici, il regroupe les *anatidae*, les canards, les oies, les cygnes. Tous sont, à un moment au moins de leur cycle de vie, inféodés aux milieux humides quels qu'ils soient, de la toundra arctique et marécageuse aux forêts tropicales humides. La diversité de leurs habitats n'a d'égale que la diversité de leurs adaptations. Le souhait des auteurs est de mener allègrement au fil des pages, d'espèces en exemples puisés dans la littérature scientifique récente, des étudiants avancés en biologie et en écologie. Petit à petit, on prend conscience de

la manière dont l'environnement peut influencer l'évolution et l'adaptation des espèces. Tout est passé en revue, la biologie et l'écologie de l'alimentation, de la reproduction et des comportements sociaux, des mouvements de populations, et la dynamique de celles-ci.

Dans la dernière partie, les auteurs montrent comment le contact avec l'homme a modifié leur écologie et leur comportement. Mais comme, depuis déjà bien longtemps, les hommes s'intéressent aux "waterfowls" comme à un gibier potentiel, pour la même raison, ils trouvent aujourd'hui de l'intérêt dans leur protection et dans la sauvegarde de leurs habitats.

A. Versailles

PARMELEE, D.F. (1992) : *Antarctic Birds*. University of Minnesota Press, Minneapolis & Oxford, 203 pp.

Livre relatant l'exploration par l'auteur de l'archipel de Palmer dans l'Antarctique. Outre l'aspect narratif, l'auteur décrit le statut des différentes espèces d'oiseaux, même des accidentels, rencontrés dans

cette région. Les informations sur la répartition et l'importance des colonies sont fort détaillées. Il cite aussi les reprises d'oiseaux bagués sur l'archipel.

DE

PERENNOU, C.(1991) : *Les recensements internationaux d'oiseaux d'eau en Afrique tropicale*. I.W.R.B., Slimbridge, 140 pp.

Un outil de travail important bien que provisoire. Le résultat de plus de 30 ans de comptages des oiseaux d'eau et surtout des anatidés en Afrique occidentale, par espèce, par site et par bassin hydrographique.

L'identification des sites les plus importants et spécialement des refuges en cas de grande sécheresse dans le Sahel.

DE

PERRINS, C. (1991) : *L'Encyclopédie mondiale des Oiseaux*. Bordas, Paris, 420 pp.

Qui dit encyclopédie dit presque automatiquement grand public; c'est effectivement le cas ici. L'ouvrage se compose de trois parties : une introduction, un catalogue illustré des oiseaux et un inventaire systématique des oiseaux du monde.

Avec une trentaine de pages seulement, l'introduction s'avère un peu décevante, car vraiment trop superficielle, pour les ornithologues quelque peu avertis. Beaucoup de ces derniers, pourtant, tout en ayant une (relativement) bonne connaissance de l'avifaune de nos régions, ont finalement une vision assez partielle du monde des oiseaux : n'oublions pas qu'avec seulement un peu plus de 500 espèces, l'Europe ne possède même pas 6 % des espèces d'oiseaux du monde et que certains groupes importants n'y sont même pas représentés. c'est pourquoi cette encyclopédie peut présenter un certain intérêt pour ces ornithologues amateurs qui ne cherchent pas à acquérir une bonne connaissance de toute l'avifaune

mondiale mais désirent tout de même avoir une idée correcte de sa diversité. A notre connaissance, aucun autre ouvrage disponible actuellement sur le marché n'est à même de rendre valablement ce service et celui-ci y arrive relativement bien.

Non, toutes les espèces du monde ne sont pas présentées : pour l'illustration et le commentaire, l'auteur a sélectionné pour chaque famille quelques espèces représentatives, soit 1.200 au total. C'est bien entendu fort incomplet mais cela donne tout de même un bon aperçu de la grande variété dans la classe des oiseaux. Un survol, parfois étonnant, quand il redescend au niveau des sous-espèces de la Pie bavarde, mais qui ouvre des horizons méconnus.

La liste systématique en fin d'ouvrage donne les noms latin et français de chaque espèce d'oiseaux du monde (9.300) suivis d'une indication de la zone biogéographique à laquelle elle appartient.

EC + DE

RIDGILL, S. & FOX, A. (1990) : *Cold Weather Movements of Waterfowl in Western Europe*. I.W.R.B., Slimbridge, 89 pp.

Analyse des effets des hivers froids (6 de 1950 à 1986) sur huit espèces de canards et la Foulque macroule, basée sur les comptages effectués par le BIRÖE et surtout sur les reprises d'oiseaux bagués. Il est manifeste qu'il y a des mouvements, que les îles

Britanniques et le Waddensee sont des refuges importants, mais l'interprétation des données reste très délicate.

DE/

SALATHE, T. (1991) : *Conserving migratory Birds*. International Council for Bird Preservation, Cambridge, 393 pp.

Recueil d'études consacrées à la migration des oiseaux, aux menaces qui pèsent sur les migrateurs, aux projets de protection et aux mesures juridiques,

notamment les traités internationaux. Cet ouvrage ne prétend pas décrire le pourquoi et le comment des migrations mais il souligne l'importance de la

coopération internationale dans les projets visant à préserver des conditions d'accueil propices aux espèces migratrices tout au long de leur parcours. Excellent, par le recul donné sur le sujet, très bon pour

chacune des études publiées qui relatent des problèmes ou projets locaux, surtout en Afrique.

DE

SICK, H. (1993) : *Birds in Brazil*. Princeton University Press, Princeton, 703 pp.

L'ouvrage de référence pour le Brésil. Unique, indispensable à qui s'intéresse à l'avifaune néotropicale, le Brésil couvrant 47% du territoire sud-américain et abritant 1.635 espèces, dont quelque 175 endémiques.

Ce n'est pas un guide, mais plutôt une encyclopédie. Pour chaque famille, une introduction très détaillée traite de tous les aspects de la biologie. Pour l'identification, des clés dichotomiques sont proposées. Ensuite, chaque espèce est décrite (essentiellement plumage, habitat, distribution). Enfin, 45 planches, la plupart en couleurs, illustrent une sélection d'espèces, dont beaucoup d'endémiques.

Ce travail énorme mérite d'être suivi d'un guide ornithologique semblable à ceux publiés ces dernières années pour d'autres pays d'Amérique latine, un bon guide étant plus apte à populariser l'ornithologie et à attirer les visiteurs. Mais, entretemps, c'est l'ouvrage de Sick qu'il faut acquérir et l'information qu'il donne est, hormis au niveau de l'identification, bien plus riche que celle trouvée dans les guides classiques. C'est pourquoi, même pour ceux qui visitent d'autres pays d'Amérique du Sud, ce livre permettra d'élargir bien des horizons.

DE

SINCLAIR, I. & WHITE, I. (1991) : *Field Guide to the Birds of the Kruger National Park*. Struik, Cape Town, 251 pp.

Le Parc National Kruger en Afrique du Sud : 2 millions d'hectares, 476 espèces d'oiseaux. Voilà ce qui justifie ce guide-photo, à utiliser en complément des guides classiques, pour ses photos et pour l'information sur le statut de chaque espèce dans le parc, avec

cartes de répartition. Par rapport au guide-photo de Sinclair sur l'Afrique du Sud, les photos sont renouvelées. Pour l'identification des espèces difficiles, la combinaison de tous ces guides peut être utile. DE

DE

SINGER, D. (1991) : *Field Guide to the Birds of Britain and Northern Europe*. The Crowood Press, Malborough, 384 pp.

Un guide photo destiné à un public peu averti. Traduit de l'allemand. Plusieurs photos sont d'une netteté remarquable.

DE

SNOW, D., (Editeur) (1992) : *Birds, Discovery and Conservation*. Helm Information, Near Robertsbridge, 198 pp.

Livre publié à l'occasion du centième anniversaire du British Ornithologists' Club. En présentant des extraits d'allocutions ou de publications du bulletin, Snow nous replonge dans l'ambiance d'un club britannique au début de ce siècle : enthousiasme et satisfaction à l'occasion de la présentation d'espèces

nouvelles pour la science, doutes en relatant l'affaire des raretés de Hastings ou le passage transcontinental "assisté", découvertes à l'occasion d'explorations lointaines ou prise de conscience de la valeur ornithologique de Fair Isle et d'Ouessant.

DE

AVIAN SYSTEMATICS AND TAXONOMY. *Bulletin of the British Ornithologists' Club*. Centenary volume, Vol. 112 A, octobre 1992, 311 pp.

A l'occasion du centenaire du B.O.C., supplément à la revue *Ibis*, une vingtaine d'articles traitent de différents aspects de la taxonomie. A noter les recommandations pour la description de nouvelles espèces et les considérations émises à propos des espèces décrites pour la première fois entre 1981 et 1990

: plusieurs d'entre elles ne peuvent pas être valablement considérées comme espèces distinctes. Un jugement qui tempère sans doute certains enthousiasmes.

DE

STREET, M. (1989) : *Ponds and Lakes for Wildfowl*. The Game Conservancy, Fordingbridge, 184 pp.

Bien qu'écrit dans une finalité cynégétique, ce livre peut apporter d'utiles informations à ceux qui désirent aménager, créer ou restaurer des étangs

attractifs pour les anatidés. Un manuel pratique, agrémenté de nombreux schémas.

DE

SVENSSON, L. (1992) : *Identification Guide to European Passerines, 4th edition*. Stockholm, 368 pp.

Quatrième édition de la bible du bagueur, pour identifier 229 espèces de passereaux et déterminer les sous-espèces, âge et sexe. Vingt-deux espèces sont ajoutées; les descriptions du plumage et de la mue, et les mensurations sont complétées; plusieurs vignettes viennent illustrer les propos de l'auteur.

Très complet et pratique, ce guide s'adresse avant tout aux bagueurs mais il peut être très utile aux

non-bagueurs. Il constitue en effet un bon complément aux guides classiques, en particulier pour l'identification d'espèces difficiles et pour tenter de préciser l'âge et le sexe de certains passereaux, même sans avoir l'oiseau en main. Un outil pour l'ornithologie fine.

DE

TROTIGNON, J. (1991) : *Mauritanie, carrefour des oiseaux*. Nathan, Paris, 113 pp.

Remarquable, saisissant, poignant. Un livre superbe consacré au Cap Blanc et au Banc d'Arguin. Construit comme un film, richement illustré, écrit d'une plume très élégante, il met en évidence la maîtrise de l'auteur pour son sujet et communique la passion que l'auteur éprouve pour ce site d'exception. Le sujet est abordé de façon fort large : les oiseaux hivernants (deux millions et demi, dont une grande partie de limicoles, soit un des plus grands rassemblements mondiaux); les nicheurs (pélicans, cormorans, ardeidés, laridés); une des dernières colonies du Phoque moine; la disparition de la grande faune du désert côtier; les peuplades de pêcheurs; les particularités du

désert océanique; les adaptations des oiseaux à ce milieu marin et aride, etc. L'auteur met en exergue la valeur biologique exceptionnelle de ce site, comme aire d'hivernage mais aussi comme témoin d'un delta préhistorique qui a été, par l'avancée du désert, isolé de la zone éthiopienne mais qui en a néanmoins gardé plusieurs éléments de la faune et de la flore. De plus, certaines espèces, soumises aux conditions du désert, ont évolué de façon autonome. Trotignon qualifie le Banc d'Arguin de carrefour entre zones biogéographiques; c'est aussi un musée et toujours un laboratoire.

DE

WALASZ, K. & MIELCZAREK, P. (Eds) (1992) : *The Atlas of Breeding Birds in Malopolska 1985-1991*. Biologica Silesiae, Wroclaw, 522 pp.

Très accessible car bilingue polonais/anglais, cet Atlas est le résultat d'un travail d'investigation sur les oiseaux nicheurs, mené dans le sud-est de la Pologne. Il donne beaucoup d'informations neuves sur l'avifaune de cette région, découpée pour la circonstance en 620 rectangles de 9 x 12 km.. Il cite pour beaucoup d'espèces des estimations globales et locales de populations, ainsi que des densités par 10

hectares. Les informations sur les tendances sont aussi interpellantes : augmentation continue de la Cigogne noire là-bas comme chez nous, régression des espèces méridionales comme l'Oedicnème, le Rollier d'Europe, certaines Pies-grièches, etc. Très bon, et même indispensable pour tout ornithologue visitant ces contrées.

DE

YEKUTIEL, D. (Ed) (1991) : *Raptors in Israel : Passage and Wintering Populations*. International Birdwatching Center Eilat, Eilat, 64 pp.

Brochure présentant, par plusieurs articles, la migration des rapaces en différents points d'Israël et spécialement à Eilat. Certainement utile à ceux qui visitent cette contrée, pour mieux comprendre le déroulement des migrations et les opérations de

comptage, ainsi que les difficultés de celles-ci (doubles comptages, sous-estimations, variations dans les lieux et dates, etc.).

DE