

NOUS AVONS RECU

par D. VAN DER ELST (DE)

En collaboration avec M. Peero (MPo), E. Clotuche (EC), R. de Schaetzen (RSn), R. Libois (RLb), H. Guerriat (HG), M. Ittelet (MI), P. Leprince (PLe), P. Collette (PC), P. Pierre (PPi), A. Rappe (AR), H. de Wavrin (HW).

Les ouvrages présentés ci-dessous sont déposés à la Bibliothèque Aves B.U.M.P., rue Grandgagnage 19, 5000 Namur, où ils peuvent être consultés.

De Fuut (Podiceps cristatus), J.J. Vlug (1983). Wetenschappelijke Mededelingen K.N.N.V., Hoogwoud NH, 88 pp.

Etude sur l'écologie et l'éthologie du Grèbe huppé, agrémentée de nombreux dessins et photos en noir et blanc. Après avoir situé l'espèce dans la famille des Podicipedidés, l'auteur décrit ses particularités anatomiques, certains comportements particuliers comme la consommation de plumes, son alimentation et l'évolution des populations européennes, mais insiste surtout sur le déroulement de la reproduction. La formation des couples, les

parades nuptiales, l'habitat, la construction du nid, les compétitions ou tolérances, l'élevage des jeunes, ... sont ainsi analysés en détail, illustrations à l'appui. Le Grèbe huppé y est souvent comparé aux espèces voisines quant à ces différents aspects. Par contre, les déroulements des migrations ne sont que brièvement abordés. Une synthèse précieuse sur les mœurs de ce splendide oiseau. MPo

The Shelduck, a study in behavioural ecology, J.J. Patterson (1982). Cambridge University Press, Cambridge, 276 pp.

Ce remarquable ouvrage, consacré à l'écologie du comportement du Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*), nous fait pénétrer dans l'intimité de ce grand anatidé et étudie en particulier le rôle du comportement social sur la limitation des populations. L'approche est cependant plus écologique qu'éthologique; par exemple, les parades nuptiales et la formation des couples ne sont pas analysées en détail. Les généralités sur l'oiseau (taxonomie, description, poids, nourriture,...) sont exposées dans l'introduction. Chaque chapitre correspond à une phase principale du cycle annuel du Tadorne, au cours duquel son organi-

sation sociale change radicalement, ce qui amène chaque fois des questions différentes sur la structure de la population et les adaptations saisonnières: sont abordés successivement le grégarisme hivernal, la formation des territoires, la prospection des sites de nichée, la ponte et l'incubation, l'élevage des jeunes, leur survie et la dispersion des familles. Les aspects les plus variés y sont abordés et analysés en détail. Le dernier chapitre intègre ces différents facteurs et tire les conclusions sur l'influence des schémas sociaux sur l'importance des populations. MPo

Biologie du Tétrás lyre (Lyrurus tetrix L.) dans les Alpes françaises : la sélection de l'habitat de reproduction par les poules, A. Bernard (1981). Université des sciences et Techniques du Languedoc, Montpellier, 220 pp.

Cette thèse de doctorat analyse de manière précise les sites de nidification du Tétrás lyre dans le vallon montagnard de la Cerveyrette, dans le département des Hautes-Alpes. La répartition des nids est détaillée en fonction de la végétation, de l'utilisation agricole et pastorale, du déneigement printanier et du comportement territorial. Les sites fréquentés par les nichées sont également décrits, en fonction des caractéristiques floristiques, alimentaires et topographiques. L'auteur compare l'utilisation du milieu, en été, par les ni-

chées, les poules adultes sans jeunes et les mâles. L'accent est particulièrement mis sur les aspects phytosociologiques.

La présence d'un couvert végétal abritant la poule pendant la couvaison semble jouer un rôle essentiel. Les facteurs écologiques limitant la densité des nichées sont exposés. L'auteur évoque pour terminer les points d'ombre existants encore sur la reproduction de l'espèce, ainsi que les menaces pesant sur cette population, principalement le dérangement dû aux activités humaines. MPO

Eleonora's Falcon - Adaptations to Prey and Habitat in a Social Raptor, Hartmunt Walter (1979). Wildlife Behaviour and Ecology Series - G.B. Schaller, Ed. The University of Chicago and London. 410 pp.

Décrit en 1839, le Faucon d'Eléonore a intrigué pendant plus d'un siècle les ornithologues : habitant essentiellement des îlots arides de la Méditerranée, il a en effet développé une série d'adaptations lui permettant de survivre dans un milieu apparemment très pauvre en nourriture, la plus frappante étant en fait une saison de reproduction tardive, lui permettant d'exploiter, pour nourrir ses jeunes, l'énorme flux migratoire d'automne des petits passe-reaux européens. En plus de 350 pages, l'auteur étudie en détail tous les aspects de la vie de ce rapace, essentiellement sur base des données qu'il a recueillies dans deux colonies - Paximida, au nord de la Crête, et Mogador, au Maroc - sans oublier toutefois les observations réalisées, par lui-même ou par d'autres, dans d'autres colonies. L'ouvrage s'articule sur douze chapitres abordant chacun un pro-

blème ou un aspect particulier de la vie du Faucon d'Eléonore et l'auteur n'hésite pas à consacrer des pages entières à des problèmes ou des données plus généraux lui permettant de replacer son sujet dans un contexte le plus large possible.

L'aspect «protection» n'est évidemment pas oublié : la population mondiale de l'espèce, nichant de Chypre aux Canaries et estimée à 4.400 couples, est en effet très dépendante de l'état de santé de l'avifaune européenne. Il semble cependant que la principale menace ne soit pas, actuellement, les pesticides mais plutôt le tourisme.

De présentation soignée et de lecture assez facile, ce livre constitue incontestablement un ouvrage de référence pour tout qui s'intéresse à l'éco-éthologie des rapaces. EC

The African Fish Eagle, L. Brown (1980). Purnell, Cape Town, Johannesburg, London, 168 pp.

Leslie Brown est un des meilleurs spécialistes des rapaces africains, c'est à son initiative qu'est paru le tome I du handbook *Birds of Africa*. Il a étudié les Aigles pêcheurs dans plu-

sieurs pays et c'est la synthèse de ses recherches qu'il nous présente ici.

Après la description de la nidification et des habitudes alimentaires, le comportement

territorial et l'horaire de ses activités sont particulièrement développés. L'influence écono-

mique de sa pêche fait l'objet de toute une section. (RSn)

La Chouette chevêche, M. Juillard. Ed. «Nos Oiseaux», Société romande pour l'étude et la protection des oiseaux, Prangins (Suisse), 1984, 243 pp.

Tout ce que vous auriez voulu savoir à propos de la chevêche et que jamais vous n'avez espéré trouver dans un livre. Voilà, en deux mots, comment on peut caricaturer la thèse de M. Juillard que la Société «Nos Oiseaux» met à la disposition du public sous la forme d'un ouvrage de librairie remarquablement présenté.

Agréable à lire, bien écrit, abondamment illustré de figures, de photographies en couleurs ou en noir et blanc, accompagné de nombreux tableaux, le texte est clair, précis, rigoureux. Le style est celui d'un naturaliste de terrain, on ne peut en douter : ses qualités transparaissent tout au long de l'ouvrage, ses défauts aussi quelquefois. Le principal d'entre eux est l'absence, regrettable dans une thèse de doctorat, d'un thème zoologique d'intérêt général. C'est propre au naturaliste de pousser l'étude de son animal favori et «d'oublier» de situer son propos dans un contexte intéressant non seulement l'homme de terrain, l'ornithologue, mais tout biologiste. Ici, ce ne sont pourtant pas les occasions qui manquaient. Cela n'enlève cependant rien aux qualités du travail : on y reconnaît le chercheur patient, astucieux, minutieux, fouineur et critique ainsi que très soucieux de la protection de l'animal étudié. Cette préoccupation constante mérite d'être montée en épingle tant elle est malheureusement trop rare en milieu universitaire.

Dix années d'observation des chevêches,

principalement celles de la région de Porrentruy, sont condensées dans cet ouvrage. Vous y trouverez des données sur la répartition et l'état des populations du rapace en Suisse, sur les grandes caractéristiques des milieux où il vit, sur sa croissance, ses parasites, sa démographie (y compris recherche d'organochlorés dans les œufs non éclos), et son régime alimentaire. A ce sujet, on savait que la chevêche mangeait des lombrics mais on était loin d'imaginer que ces annélides formaient la base de son régime! L'auteur a pu le démontrer grâce à un ingénieux système : les proies rapportées à la nichée sont identifiées sur des clichés photographiques réalisés automatiquement dès qu'un adulte franchit une barrière photoélectrique installée dans le nichoir qu'il occupe.

La thèse est complétée d'une partie pratique. Dans un vibrant appel au secours de la chevêche, l'auteur analyse les causes de la régression drastique des populations suisses et propose une série de mesures visant à enrayer ce processus : conserver les vieux vergers, recréer des haies hautes, des alignements de têtards, placer des nichoirs... il nous reste à espérer qu'elles seront rapidement appliquées et efficaces.

Tout ornithologue se fera un plaisir de voir figurer ce livre dans sa bibliothèque, d'autant plus qu'il s'agit d'une des rares monographies en langue française. RLb

Weissflügel- und Weissbartseeschurabe, G. Kapocsy (1979). A Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 156 pp.

Une monographie sur les Guifettes moustac (*Chlidonias hybrida*) et leucoptère (*Chlidonias leucopterus*), l'accent étant mis surtout sur la biologie de la reproduction. Une description complète des plumages (avec des dessins particulièrement réussis des têtes en livrée hivernale), un détail de la distribution

en Europe et la synthèse des données pour la Hongrie précèdent une analyse détaillée des exigences écologiques, des biotopes, de l'élevage de jeunes, des parasites, etc. De très belles photos en noir et blanc agrémentent le livre. MPo

The Puffin, M.P. Harris (1984), T. & A.D. Poyser, Calton, 224 pp., £ 12.60.

Excellent travail, très complet et très agréable à lire, bien illustré; un modèle du genre. Beaucoup d'éloges pour cette étude consacrée au Macareux Moine. Tout est étudié : éthologie, statut, menaces, etc... Beaucoup de détails sont peu connus et parfois même amusants. Une attention particulière pour les menaces, parmi lesquelles tout lecteur citerait en premier lieu la pollution par hydrocarbures, or, sauf localement, elle est négligeable! Il apparaît même que le statut du Macareux

est bien meilleur qu'au début du siècle, notamment grâce à la protection qui lui est acquise sur la plupart des sites de nidification. Le très long chapitre sur la localisation et l'importance des colonies dans chaque pays témoigne du niveau important atteint par la population mondiale du Macareux Moine : 5 millions de couples ou environ 15 millions d'exemplaires. Un bon livre dont la lecture rend cette espèce plus attachante encore. DE

British Tits, C. Perrins (1979). Collins, London, 304 pp.

Largement répandues, communes et familières, les mésanges ont fait l'objet d'un nombre extraordinaire d'observations et d'études approfondies. Cet ouvrage constitue une synthèse extrêmement riche et détaillée de nombreux travaux réalisés sur ces oiseaux, plus particulièrement de ceux de l'auteur et ses collaborateurs dans la région d'Oxford. Après un chapitre introductif sur les mésanges en général, chaque espèce est présentée en quelques pages : plumages, voix, distribution, reproduction, etc. Dix chapitres plus importants constituent ensuite le corps de l'ouvrage,

consacrés chacun à un aspect de l'éco-éthologie des mésanges, depuis les différences écologiques entre espèces jusqu'à leurs rôles de prédateurs et de proies. Le texte est dense, certes, mais très clair et agrémenté de multiples graphiques, tableaux, schémas et photographies en noir et blanc. La bibliographie comporte quant à elle quelque 430 références. Un livre des plus recommandables donc, pour tout ornithologue et plus spécialement pour ceux qui s'intéressent à cette famille au sujet de laquelle l'auteur a la modestie de conclure qu'il reste encore tant de choses à étudier. EC

Der grosse Kosmos-Naturführer : die Vögel Europas, R. Arnhem (1980) Kosmos, Gesellschaft der Naturfreunde Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart, 288 pp.

C'est avec plaisir que l'on note la vocation internationale du très bon *Oiseaux d'Europe* de Roger Arnhem. Cette belle série de

photos mérite une large diffusion; dans sa version en langue allemande, elle sera bien accueillie par Aves-Ostkantone. DE

Observatieverschillen en Interpretatieproblemen bij «Zichtbare» Vogeltrek, Natuurpark Dijleland, najaar 1980, M. Herremans (1981). Katholieke Universiteit, Leuven.

Ce travail de fin d'études présente les résultats de l'observation journalière de la migration visible et du baguage dans le parc naturel de la Dyle, en automne 1980. L'auteur décrit les différents types de migration selon les espèces, ainsi que les phénomènes et caractéristiques qui s'y rapportent, tels que altitude, direction, dérives, etc... Une présence effecti-

ve sur le terrain fut assurée tous les matins, de mi-septembre à fin novembre. L'allure du passage de bon nombre d'espèces est de cette manière mise en évidence : on constate en général qu'une considérable proportion des effectifs s'observe en peu de jours. L'hétérogénéité des résultats entre observateurs et d'un point à l'autre est analysée statistiquement. Les as-

pects faunistiques ne sont détaillés que pour l'Alouette lulu (*Lullula arborea*) et la Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*), les

migrations de cette dernière étant peu connues en Belgique. MPO

Avifauna van de Demervallei, R. de Fraine. Federatie Leefmilieu Hageland, Aarschot, 32 pp.

Liste systématique des espèces d'oiseaux observées dans la vallée du Démer, en-

tre Aarschot et Diest. Le statut local est brièvement décrit. MPO

Vogels in Overijssel, H. Schelhaas, G. Dekkers & G. Gerritsen (1983), Uitgeverij Waanders, Zwolle, 120 pp.

Introduction aux paysages naturels et aux oiseaux de cette province hollandaise, ce livre est de lecture plaisante et agrémenté de photos de qualité. De nombreuses données or-

nithologiques sont disséminées dans le texte, qui ne prétend cependant pas faire la somme des connaissances sur l'avifaune locale. DE

Les oiseaux de la région parisienne et de Paris, N. Normand et G. Lesaffre, L'Association parisienne ornithologique, Paris, 156 pp.

Avifaune de six départements autour de Paris. Elle résume le statut de chaque espèce observée dans cette région depuis le début du 19^e siècle. Ce travail va à l'essentiel mais reste

très sommaire par rapport à d'autres avifaunes récemment publiées. Il est néanmoins important car nous ne disposons que de peu de synthèses similaires pour les pays latins. (DE)

Avifaune de la baie de Somme et de la plaine maritime Picarde, X. Combecy & F. Sueur (1983). Groupe Environnement, Protection et Ornithologie en Picardie, Amiens, 235 pp.

Après une esquisse géographique, un aperçu botanique et une présentation des activités humaines de la région, les auteurs passent en revue les espèces d'oiseaux qui y ont été observées depuis 1833. Pour chacune d'elles, ils décrivent brièvement le statut en Europe, font la synthèse des données pour la plaine maritime picarde et, pour certaines, donnent des indications sur leur régime alimentaire. Pour les anatidés, les limicoles et les laridés,

des histogrammes illustrent les effectifs mensuels recensés. Les espèces échappées de captivité, telles que le Cygne noir ou la Grue couronnée, ont également été prises en considération. L'ouvrage, illustré de dessins en noir et blanc, se termine par un essai de synthèse, dans lequel l'évolution du statut des oiseaux marquants, parmi les 307 répertoriés, est mise en évidence. MPO

Les oiseaux du département de l'Indre à la fin du 19^e siècle, T. Martin & R. Rollinat (1982). Groupe d'Etude de l'Avifaune de l'Indre, Châteauroux, 143 pp.

Réédition d'un ouvrage de référence, paru pour la première fois en 1884 et devenu in-

trouvable et dont l'intérêt est analogue à celui de notre «van Havre». Seuls les noms actuels

y ont été ajoutés pour en faciliter l'utilisation. Chacune des 272 espèces observées dans l'Indre font l'objet d'une description de plumage; les époques de présence, le régime alimentaire et l'habitat sont également évoqués. Certains détails sur la biologie et la reproduction ajoutent une touche pittoresque. A noter le style

parfois anthropomorphique, propre à l'époque. Les changements de statut qui sont survenus depuis lors pour quelques oiseaux apparaissent nettement à la lecture : ainsi la Pie-grièche à poitrine rose (*Lanius minor*) était encore considérée comme «assez commune».

MPO

L'avifaune du Gard et du Vaucluse, J. Salvan (1983). Société d'Etude des Sciences Naturelles de Nîmes et du Gard, Comité du Gard de la Société de Protection de la Nature du Languedoc-Roussillon, Marès à Amès, 236 pp.

L'aperçu géographique, géologique et botanique de ces deux départements, fort bien présenté, donne l'évolution du milieu naturel, du climat et des activités humaines, depuis le pléistocène jusqu'à nos jours, et leurs conséquences sur les populations aviennes et les migrations. L'auteur fournit les causes des variations enregistrées, en fonction des exigences écologiques des espèces, et cela d'une manière

très attractive. Une liste systématique des oiseaux habituellement observés présente leur statut passé et présent, les dates de passage et de reproduction, les données de baguage et les noms occitans. Une seconde liste reprend les espèces irrégulières, exceptionnelles ou éteintes, avec le détail des observations ou des captures.

MPO

Diagnostic écologique des peuplements d'oiseaux palustres méditerranéens à quatre niveaux de perception, Pages, J.-M. (1982). Thèse de doctorat soutenue à l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc, 121 pp.

Cette étude est une diagnose de l'ensemble des peuplements d'oiseaux nicheurs de trois secteurs écologiques situés dans le Midi méditerranéen français. Pour étudier l'avifaune, l'auteur utilise la méthode des échantillonnages fréquentiels progressifs. La structure de la végétation et le secteur écologique sont

choisis comme base de l'échantillonnage stratifié des différents milieux.

Voici donc une excellente recherche qui montre bien que biogéographie et écologie sont des disciplines semblables qui abordent les mêmes problèmes mais à des niveaux de perception différents.

HG

The R.S.P.B. Book of British Birds, P. Holden, JTR Sharrock & H. Burn (1982). Macmillan, London, 188 pp.

Petit guide d'identification destiné aux débutants. Les dessins sont très bons, tant pour les détails que pour les attitudes. Ils mettent directement les ornithologistes débutants

à l'aise car ils représentent très exactement les oiseaux tels qu'on les voit dans leur habitat.

(DE)

Birdwatch around Scotland, W.R. Mitchell (1983). Robert Male, London, 175 pp.

Toujours intéressant à lire pour ceux qui préparent un voyage ornithologique en Ecosse. L'auteur nous mène dans les régions les plus reculées et remarquables. Il commente

très agréablement les particularités ornithologiques des sites parcourus, mais il s'étend aussi sur les curiosités naturelles, historiques ou économiques.

(DE)

Sutherland Birds, S. Angus Ed. (1983). The Northern Times Ltd, Goespie, 95 pp.

Avifaune d'un comté septentrional de l'Ecosse. Le pays est décrit et le statut de chaque espèce est détaillé. Pour certaines, les nombres de couples nicheurs ou d'oiseaux hivernants sont mentionnés, ainsi que des phénomènes remarquables comme la présence de

troupes particulièrement importantes, des dates exceptionnelles ou des apparitions rares. Cette avifaune est toutefois beaucoup plus sommaire que certaines consacrées à d'autres comtés.

(DE)

Birdwatcher's Britain, J. Parslow (1983). Panbook Ordnance Survey, Glasgow, 256 pp.

Grâce à ce nouveau guide, les quelques centaines de milliers d'adeptes du birdwatching vont pouvoir découvrir à leur aise les endroits les plus intéressants de Grande-Bretagne. Neuf des vingt sites de nidification du Balbuzard pêcheur sont signalés...

Les excursions proposées sont accompagnées d'un extrait de carte d'état-major, les oi-

seaux les plus représentatifs y sont mentionnés, l'itinéraire y est décrit ainsi que l'emplacement du parking, tour d'observation, etc...

Grâce à ces informations précises, l'ornithologue peut programmer lui-même ses excursions sans attendre le bon vouloir d'un guide traînant derrière lui une cohorte de badauds...

(MI)

Fair Isle's «garden» birds, J. Holloway (1984), The Shetland Times Ltd, Lerwick, 159 pp., £ 18.

Les notes d'un résident de Fair Isle, carrefour pour oiseaux égarés au nord de l'Ecosse. Ce livre nous montre principalement les aquarelles faites par Holloway sur bon nombre d'oiseaux rares ou semi-rares qu'il a pu observer sur cette île. Plusieurs de ces illustrations et les descriptions qui les accompagnent sont

une aide pour l'identification et complètent les guides classiques, mais certaines sont encore techniquement imparfaites ou ne mettent pas assez l'accent sur des traits ou des attitudes typiques. Un chapitre-promenade parmi les habitations à Fair Isle amusera le lecteur qui a déjà visité cette île.

DE

Ornitologia siciliana, L. Benoit (1976). Arnaldo Forni, 231 pp.

Materiali per una avifauna d'Abruzzo, N. de Leone (1979). Arnaldo Forni, 214 pp.

Il s'agit de la réédition de deux ouvrages «historiques» pour l'avifaune régionale en Italie, le premier ayant été édité en 1840 et le se-

cond en 1908. Ils décrivent en quelques mots, le statut de chaque espèce dans leur région.

(DE)

A Guide to Bird-watching in Mallorca, E. Watkinson (1982). J.G. Sanders, Alderney, 64 pp.

Dans le style du *Where to Watch Birds in Europe* de John Gooders, cette brochure fournit une série de renseignements pratiques pour l'ornithologue désireux de séjourner sur l'île de Majorque. Les sites les plus intéressants, illustrés d'une carte, sont décrits très

précisément quant aux moyens d'accès, à la manière de les visiter et aux oiseaux remarquables qui peuvent y être observés. La localisation de certaines espèces est parfois donnée au buisson près!

MPO

Els Ocells de l'Emporda, J. Sargatal I Vicens & R. Llinas I Viola. 1979. Ed. Patrocina centre excursionista Epordanès, Figueres. 164 pp.

Les auteurs, acharnés défenseurs des zones marécageuses de la région de Rosas - Espagne - décrivent les oiseaux observés dans cette région particulièrement intéressante de

la Catalogne.

Un livre qui intéressera tous ceux qui désirent visiter cette région. MI

Impariamo a conoscere gli uccelli, W. Cerny & K. Drchal (1982). Instituto Geografico de Agostini, Navarra, 351 pp.

Traduction italienne d'un guide ornithologique médiocre.

(DE)

A field Guide to the Birds of the U.S.S.R., V.E Flint, R.L. Boehme, Y.V. Kostin & A.A. Kuznetsov, traduit par N. Bourso-Leland (1984) Princeton University Press, Princeton, 353 pp.

L'édition originale de cet ouvrage date de 1968 et a connu un succès considérable, comparable à celui des guides de Peterson. Mais ce seul ouvrage en un volume consacré à l'avifaune de l'ensemble de l'Union Soviétique fut vite épuisé et très peu disponible en Occident. C'est pourquoi il fut traduit en anglais par Princeton. Il décrit 728 espèces, donne des cartes de répartition pour la plupart d'entre elles et les illustre en 48 planches en couleurs. L'il-

lustration est fine et de qualité, mais trop peu abondante : tous les oiseaux sont posés et outre le mâle, les femelles et jeunes ou oiseaux en plumage hivernal ne sont illustrés que s'il y a un dimorphisme très marqué. Bien que ce livre ne réponde pas aux critères des guides de terrain modernes, et malgré son prix (65 US\$) il est à acquérir par ceux qui veulent parcourir ces immenses territoires avec un ouvrage manipulable. (DE)

Birds of South Asia, B. King, M. Woodcock & E.C. Dickinson (1983). Collins, London, cinquième édition, 480 pp.

Une réédition d'un classique, bien connu des voyageurs en Asie du sud-est. Regrettons qu'ils n'aient pas profité de cette occasion pour modifier certains détails, comme le réali-

gnement de l'ordre des planches sur celui de l'ordre systématique adopté dans le texte. Il reste malgré tout un bon guide de terrain. (RSn)

Handbook of the Birds of India and Pakistan, 2d Edition, Vol. 4, Frogmouth to Pittas, S. Ali & S.D. Ripley (1984), Oxford University Press, Oxford, 267 pp., £ 19.50.

L'avifaune du sous-continent indien est décrite dans l'œuvre monumentale de Ali et Ripley, composée de 10 volumes et dont le quatrième est réédité aujourd'hui, avec des compléments et des corrections. Bien que de conception et présentation assez démodées - plus proches de celles de Witherby *et al.* que de Cramp et Simmons - ce handbook consti-

tue la référence principale pour toute étude de cette avifaune et elle en fixe nos connaissances. Nous regrettons cependant l'extrême rareté des références bibliographiques, ce qui empêche le lecteur non spécialisé d'approfondir ses connaissances et aussi de mesurer les limites du connu-inconnu; mais c'est néanmoins la meilleure source de données. DE

Bird trips, Greece, India, Sri Lanka, Malaya, Hong-Kong, Philippines, Fiji, S. Gantlett (1983), 14 Bracken Way, Grimston, Kings'Lynn, Norfolk, 65 pp.

Trop d'ornithologues, après avoir parcouru le monde, laissent dormir des notes précieuses dans leurs carnets. S. Gantlett a le grand mérite de les publier : pour ces quelques voyages, il énumère des listes d'espèces rencontrées, en précisant parfois le lieu de l'ob-

servation et le nombre d'oiseaux, et il y joint des croquis des principaux sites. Ce type de publication, qu'il compte continuer, devrait certes être amélioré, l'auteur devrait évoquer les comportements observés, le biotope choisi... C'est un bon premier pas. DE

Birds of Turkey, the birds of Lake Erçek, M. Kasperek & J. van der Ven (1983), Waldpreschtstrasse 67, D. 7502 Malsch, 23 pp., 4 D.M.

Petite brochure reprenant, dans l'ordre systématique, toutes les observations ornithologiques faites au lac Erçek, site voisin du lac Van dans l'extrême est de la Turquie. Ce fasci-

culé se veut être le premier d'une série consacrée aux sites ornithologiques importants de ce pays. DE

Birds of the Arabian Gulf, C. Jennings (1981). George Allen & Unwin, London, 167 pp.

Ce petit guide ornithologique fait partie d'une collection de six guides d'histoire naturelle du Golfe Arabique (généralement appelé Golfe Persique en Europe). Il décrit une centaine d'espèces nicheuses; les migrateurs ne font pas l'objet d'une étude détaillée.

La plupart des espèces traitées sont dessinées en couleurs, mais malheureusement dans un style assez «old-fashion», les proportions sont approximatives et les détails du plumage peu marqués.

Les préliminaires sont fort intéressants, on y trouve notamment une bonne explication des mécanismes d'adaptation des oiseaux aux conditions de vie dans les zones désertiques et une brève description des sites intéressants du Golfe.

Un «check-list» précise le statut de toutes les espèces du Koweït, des Etats arabes unis, du Qatar, de Bahrein et de l'est de l'Arabie Saoudite. (RSn)

The significance of Egyptian wetlands for wintering waterbirds, P.L. Meininger & W.C. Mullié (1981), Ed. Bruun, New York, 111 pp., 20\$.

Deux hivers de suite, une expédition hollandaise a parcouru les grandes zones humides d'Egypte. Elle a pu notamment découvrir des zones d'hivernage très importantes pour les limicoles et la Guifette moustac et déterminer plusieurs zones d'importance internationale pour les oiseaux d'eau. Les auteurs constatent cependant que, dans ce pays surpeuplé, ces lacs et marais sont gravement me-

nacés par l'extension des cultures et des salines, par des pollutions industrielles et urbaines et par une exploitation cynégétique intensive. Ces zones importantes lors de l'hivernage, stratégiques lors des migrations, devront donc être protégées. Un appendice reprend aussi une check-list pour l'avifaune égyptienne. DE

Birdwatching in the Ivory Coast, D. Leesley, 37 pp.

Introduction pour les visiteurs de cette région, une première partie rappelle plutôt, en

raison du fourmillement des détails pratiques, un «Guide du routard». Ensuite l'auteur décrit les grands types de biotopes et cite les espèces

qu'il a observées. Cette liste manque cependant de rigueur. DE

The migration of birds of prey in the Northern Red Sea area, Report of the 1982 Suez Study, D. Wimpfheimer, B. Bruun, M. Bahael Din & M.C. Jennings (1983), Ed. B. Bruun, New York, 80 pp.

La migration des rapaces est un phénomène bien étudié, particulièrement sur des sites comme Gibraltar, le Col d'Orgambideska, Istanbul ou Eilat. C'est sur une région beaucoup moins connue que les auteurs ont concentré leurs efforts : la région de Suez, en Egypte, par où passe une grande partie des rapaces hivernant en Afrique. Au cours des ob-

servations lors du printemps 1982, 125.000 rapaces, de 28 espèces, ont été dénombrés. Ils comparent aussi le passage à Suez avec celui noté dans d'autres sites du Moyen-Orient, et ils constatent que les voies migratoires varient en fonction de l'espèce ou des conditions météorologiques. C'est une très brillante et enrichissante étude. DE

The Breeding Seasons of East African Birds, L.H. Brown & P.L. Britton (1980). East Africa Natural History Society, Nairobi, 164 pp.

Synthèse des données sur les dates de nidification. Chaque région climatique est distinguée et un court commentaire est donné

pour chaque espèce. Indispensable à consulter pour toute étude ornithologique de cette zone. (RSn)

A Naturalist's Guide to the Gambia, E. Edberg & J.G. Sanders (1983). Ste-Anne, 90 pp.

Il s'agit d'une présentation de tous les détails pratiques utiles à un naturaliste en Gambie (santé, climat, monnaie, transports, logement, contact avec les populations locales...) Une description des principaux sites naturels, accompagnée de croquis et plans, donne des

informations sur la faune et la flore locale; elle intéressera beaucoup les ornithologues qui se rendent en Gambie et au Sénégal. Cette brochure de nonante pages complète utilement *The Birds of Gambia* de Jensen et Kirkeby. (RSn)

Birds of Africa, J. Karmali (1980). Collins, London, 191 pp.

Très belles photos d'espèces spectaculaires d'Afrique orientale. Plusieurs documents sont intéressants ou insolites mais l'attrait ma-

jeur de ce livre réside en la grande qualité esthétique des œuvres de Karmali. (DE)

West Virginia Birds, G.A. Hall (1983). Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, 180 pp.

Avifaune classique consacrée à l'Etat de West Virginia. Pour chaque espèce, le statut est décrit, les époques de migration, des don-

nées phénologiques et parfois des cartes de répartitions sont données. Un essai de quantification des populations est fait, notamment

d'après les résultats des *Singing Male Censuses*, des *Breeding Bird Survey*, des *Christmas Counts* et de données de baguage. Ces méthodes ne permettent pas d'évaluer la population totale de nicheurs, migrateurs ou hivernants dans cet état, mais d'estimer l'importance des populations sur des superficies ou des par-

cours semblables et de comparer ces résultats d'un site à l'autre ainsi que dans le temps. Bien que cette Avifaune soit moins poussée que certaines réalisées en Europe, elle nous intéressera car elle utilise des méthodes inusitées chez nous. (DE)

A.B.A. checklist : birds of continental United States and Canada, Checklist Committee of the American Birding Association, 2nd edition (1982), A.B.A., Inc., Austin, 90 pp., 11.50 \$ frais de port compris.

C'est un petit livre essentiellement pratique, une liste des 838 espèces que compte l'avifaune des USA et du Canada. Sont intéressants les polémiques sur le choix de noms américains ou anglais, les changements dans la systématique, les critères pour accepter les

raretés et surtout une liste de toutes les raretés avec la mention de chaque observation et de la référence de la publication. Grâce à cette dernière partie, les lecteurs pourront retrouver des descriptions précises d'oiseaux peu connus. DE

North American marsh birds, G. Low & W. Mansell (1983), Harper & Row, Publishers, New York, 192 pp., \$ 44.95.

Album de très grand format, il contient une sélection des œuvres de Low, jeune artiste animalier américain de tendance «réaliste». De très belles gouaches et de bons crayons sur des oiseaux d'eau dans leur biotope. Mais tou-

tes les œuvres ne sont pas parfaites, ainsi le Bécasseau tacheté est peu reconnaissable. Néanmoins la qualité esthétique de ces tableaux est grande, malgré une certaine froideur qui s'en dégage. DE

The birds of the Ligonier Valley, R.C. Leberman (1976). Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, 67 pp.

Belle étude sur la Ligonier Valley, site d'environ 100 miles carrés en Pennsylvanie. Après une présentation classique des biotopes et de l'histoire de l'ornithologie locale, l'auteur passe en revue chaque espèce et détaille son statut. Il attache une importance particu-

lière aux captures lors de la migration et aux données phénologiques. Intéressante aussi car dans notre bibliothèque nous ne disposons que de peu d'«Avifaunes locales» pour l'Amérique du Nord. (DE)

The Seabirds of Greenland, F. Salomonsen (1981). Bedford Institute of Oceanography, Dartmouth, 133 pp.

Les 38 espèces d'oiseaux de mer déjà recensés au Groenland, tant nicheurs que visiteurs occasionnels, font l'objet d'études séparées, d'importance variable. Pour les nicheurs communs, tels le Fulmar (*Fulmarus glacialis*)

ou le Goéland bourgmestre (*Larus hyperboreus*), les informations recueillies sur la grandeur des colonies et leur évolution, les modalités de la reproduction, la dispersion des jeunes, l'alimentation, les déplacements, et parti-

culièrement les résultats du baguage en font un document fort précieux pour la connaissance

de l'avifaune locale. Les espèces de passage sont décrites plus brièvement. MPO

Where to find Birds in New-York State, S.R. Drennan (1981). Syracuse University Press, Syracuse, 499 pp.

Plus de 500 sites de l'état de New-York (qui ne se limite pas à la ville du même nom) sont décrits. A l'aide de nombreuses cartes, l'auteur présente la plupart des sites; il les décrit de façon très précise, évoquant notam-

ment leur histoire et des éléments remarquables de leur flore ou faune. Il en souligne aussi les particularités ornithologiques au cours des différentes saisons. Enfin, il fournit des renseignements pratiques quant à l'accès. (DE)

Peter Scott, Travel Diaries of a Naturalist, I. Ed. M. Weston-Smith (1983), Collins, London, 287 pp.

Peu de livres, parmi ceux que nous recevons, sont aussi agréables à parcourir que ces extraits des carnets de notes de Peter Scott. Ce premier volume nous mène en Australie, en Nouvelle Zélande, en Afrique, aux Galapagos et en Antarctique. Le texte, d'abord, est très aéré. Chaque jour, Scott consigne ses observations, tant sur les canards que sur toute autre espèce animale et végétale. Il narre aussi le dé-

roulement de ses expéditions et conte avec humour anecdotes et aventures. L'illustration apporte un attrait considérable: de bonnes photos, principalement de sites, prises par son épouse, mais surtout ses dessins et aquarelles qui dénotent un très grand sens de l'observation et une connaissance encyclopédique de la nature. C'est aussi un remarquable exemple de la démarche des naturalistes anglais. (DE)

Golden Eagle Years, M. Tomkies (1982). Heinemann, London, 202 pp.

Huit ans d'observations de plusieurs familles d'Aigles royaux en Ecosse ont permis à Tomkies de rassembler des images fortes et d'innombrables notes sur leur vie, surtout au

nid. Outre des éléments sans doute inédits et qui intéresseront les spécialistes, le récit passionnera les lecteurs qui se sentiront conquis par l'enthousiasme de l'auteur. (DE)

Rapaces de la Grèce, G. Handrinos & A. Demetropoulos (1982). Efstathiades Group, Athènes, 199 pp.

Ouvrage consacré aux rapaces diurnes et nocturnes de la Grèce. Le chapitre qui nous intéressera le plus présente les sites importants pour les rapaces, et particulièrement quelques biotopes remarquables. Des cartes de répartition sont données pour chaque espèce; elles

semblent néanmoins assez sommaires et ne font pas de distinction entre l'aire de nidification et d'hivernage. Ce livre mérite une large diffusion, surtout dans sa langue originale, en Grèce. (DE)

I Rapaci d'Italia e d'Europa, M. Chiavetta (1981). Rizzoli, Milano, 343 pp.

Comme le livre sur les rapaces de Grèce,

cet ouvrage a pour but de faire connaître les ra-

paces (identification, comportement, écologie) et de convaincre les lecteurs italiens de

leur beauté, de leur utilité et de la nécessité de les protéger. (DE)

A Guide to Hawk watching in North America, S. Heintzelman (1979). Keystone books, University Park & London, 284 pp.

Cet ouvrage s'adresse aux nombreux amateurs de l'observation des rapaces en migration, un phénomène particulièrement fréquent et spectaculaire aux Etats-Unis.

Bien structuré, il comporte une description détaillée des rapaces nord-américains dans laquelle manque hélas une illustration, qui simplifierait grandement l'interprétation du texte. L'observateur peu expérimenté devra ainsi avoir recours à un autre guide d'identification sur le terrain et ce malgré la présence d'une importante section hors texte consti-

tuée de bonnes photos noir et blanc. On regrettera aussi l'absence d'une cartographie spécifique.

Les meilleurs points d'observation du continent sont décrits avec une très grande précision, avec deux sections spéciales consacrées à l'Aigle chauve et au Condor de Californie. Des renseignements généraux concernant le phénomène migratoire chez les rapaces et la pratique de leur observation complètent cet ouvrage indispensable à tout ornithologue nord-américain. (PLe)

La vie des rapaces, P. Garguil (1982). Ouest-France, Rennes, 64 pp.

Belle brochure présentant les rapaces diurnes et nocturnes de France, richement il-

lustrée de photos. (DE)

The Peregrine Falcon in Greenland, J.T. Harris (1979). University of Missouri Press, Columbia & London, 255 pp.

Malgré de légers mieux enregistrés localement, comme en Grande-Bretagne, les populations de Faucon pèlerin, y compris les populations arctiques, sont arrivées à un niveau très bas. L'auteur, membre d'une expédition américaine, a exploré l'ouest du Groenland, à la recherche d'aires de Faucons, pèlerin et ger-

faut, et surtout d'aires de Faucons pèlerins sur des falaises surplombant la toundra. A cette occasion, il a pu prendre des notes très détaillées sur un couple lors de la nidification et l'élevage des jeunes. Enfin, il rappelle les effets des pesticides sur les rapaces. (DE)

Birds of Prey of South Africa, P. Steyn (1983). D. Philip, Cape Town and Johannesburg & Broom Helm, Beckenham, 309 pp.

Le livre présente une étude détaillée des 80 espèces de rapaces diurnes et nocturnes que l'on rencontre en Afrique du Sud. De bonnes planches en couleurs des oiseaux posés et en vol précèdent le texte.

L'identification, l'habitat, le statut et la distribution analysés pour chaque espèce dans

un style «handbook». L'auteur nous donne souvent plus d'informations particulières à l'Afrique du Sud que celles que l'on trouve dans *Birds of Africa* volume I de Leslie Brown.

Des photos des nids et des jeunes à différents stades du développement illustrent les commentaires sur la nidification. (RSn)

The estimation of animal abundance and related parameters, Seber, G.A.F. (1982). Seconde édition. Charles Griffin and Company Ltd, London and High Wycombe, XVII + 654 pp.

Dans cet ouvrage imposant, l'auteur nous livre tout l'arsenal des méthodes mises au point par les écologistes pour estimer l'abondance des animaux mais aussi certains paramètres apparentés comme les taux de mortalité ou de natalité. Après un rappel des méthodes statistiques de base, on trouve par exemple la façon de calculer des densités absolues ou relatives par la méthode des quadrats ou des transects. Les méthodes de capture-recapture sont développées en détail. Un ou

plusieurs exemples illustrent chaque méthode dont la validité des hypothèses émises et la précision sont également discutées.

En résumé, il s'agit d'un ouvrage excellent mais ce n'est pas encore le guide pratique du recensement des oiseaux que l'ornithologue amateur attend. Ce livre qui nécessite de bonnes connaissances mathématiques et statistiques s'adresse en priorité aux chercheurs et aux étudiants de l'enseignement supérieur.

HG

Arctic life, challenge to survive, M. Magenu Jacobs & J.B. Richardson, III, Ed. (1983), Carnegie Museum of Natural History, Pittsburgh, 206 pp.

Comment réagit la vie lorsqu'elle est confrontée à des rigueurs climatiques extrêmes? Ce livre présente une approche écologique très large, du Groenland et de l'Arctique canadien. Il en décrit la géographie, la faune et la flore. Mais ce sont ses chapitres consacrés à

l'histoire des populations humaines et plus particulièrement des Eskimos Inuit, jusqu'aujourd'hui, qui sont les plus remarquables. Ici, tout lie intimement l'homme à la nature.

DE

Moult in Birds. H.B. Ginn & D.S. Melville (1983). The British Trust for Ornithology, Beech grove, Tring, Hertfordshire, 112 pp.

Le British Trust for Ornithology a publié, depuis 1960, quatre guides d'identification à l'usage des bagueurs, ouvrages très détaillés dont la réputation n'est plus à faire. Également destiné aux bagueurs, le guide que voici constitue un complément des précédents - et de l'indispensable «Svensson» - tendant à promouvoir un baguage plus utile, car fournissant un plus grand nombre de données scientifiques exploitables. La mue des oiseaux est en effet un phénomène complexe où les domaines d'investigation restent nombreux et, par ailleurs, l'examen attentif de l'état de mue d'un oiseau capturé peut également fournir des informations très intéressantes pour l'étude de cette espèce.

La première partie de cet ouvrage présente, en une trentaine de pages, un excellent résumé des connaissances actuelles sur les plu-

mes - développement, structure, fonctions - la mue et le cycle annuel, le déroulement et la durée de la mue. Son intérêt pour tous les ornithologues est des plus évident. Un système standardisé, au niveau européen, d'examen et d'enregistrement des données de mue y est également présenté, ainsi qu'un court chapitre, assez complexe, sur l'interprétation et l'analyse de ces données.

La deuxième partie présente, sous une forme très condensée, les données disponibles sur 239 espèces d'oiseaux nichant en Grande-Bretagne ou y effectuant une partie importante de leur mue : nombre de rémiges ou de rectrices, séquences, caractéristiques et durées des différentes mues, etc. Les données de la littérature ont été largement utilisées et la bibliographie comporte 719 références.

EC

Ornithologische Beringungsstationen in Europa, H. Bub (1983). D.D.A. Schriftenver-sand, Lengede, 190 pp.

Quarante-huit stations ou centres de bagueage européens sont présentés ici en quelques pages : histoire, statut actuel, situation géographique, périodes d'activité, méthodes, principaux axes de recherches et résultats obtenus, publications, etc. Le choix des stations nous mène de la Bulgarie à la Finlande et de la Camargue à Fair Isle, mais les Iles Britanniques et les Pays Baltes en représentent environ les trois quarts. Chaque chapitre se termine par un résumé anglais; tableaux et figures comportent également une légende en anglais.

Cet ouvrage intéressera avant tout le bagueur désireux de visiter ces stations, mais également l'ornithologue intéressé par ce qui se fait ailleurs. Trois «stations» belges sont présentées : le Zwin, Retie et Terlingen.

Un regret : ce livre est fait essentiellement en fonction de données anciennes et ne parle pas des activités récentes de nombreuses autres stations européennes; il apparaît plutôt comme un historique des activités de bagueage en Europe.

EC-PC

Die Vogelberingung auf Helgoland von 1930 bis 1944, H. Bub, M. Klings & U. Schuvalenberg (1981). Wilhelmshaven, 216 pp.

Bref exposé des techniques de capture et résultats du bagueage, présentés sous forme de tableaux, sur l'île de Heligoland, de 1930 à

1944. Une série de photos de la station termine le volume.

MPO

A Birdwatcher's miscellany, R. Hume, Ed. (1984), Blandford Press, Poole, 192 pp., £ 8.95.

Des centaines de milliers d'Anglais s'intéressent aux oiseaux, et l'ornithologie y fait partie du *way of life*. Dans ce cadre, ce livre propose à tout lecteur curieux et qui apprécie l'humour britannique un assortiment de notes et d'extraits d'articles ou de livres ornithologi-

ques publiés depuis un siècle. Ces notes sont remarquables tant par leur intérêt scientifique que par leurs qualités narratives ou même littéraires; elles révèlent très bien aussi la perception de la nature qu'ont les Anglais. DE

Regardez vivre les oiseaux, J.F. Alexandre et G. Lesaffre (1984). Tome 1. Les Cahiers du Rouge-gorge, Bruxelles.

Quel remarquable ouvrage que ce livre nouvellement paru qui vient enfin combler une des grosses lacunes de la littérature ornithologique en langue française. Nous connaissons déjà plusieurs excellents guides d'identification sur les mœurs et les migrations des oiseaux, mais à ma connaissance, il n'existait aucun ouvrage traitant de sujets aussi divers que ceux abordés ici. Tour à tour, les auteurs nous font découvrir les différents biotopes, les techniques d'observations et d'approches, le maté-

riel à utiliser pour nous initier ensuite à la biologie et aux mœurs de la gent ailée, le tout dans un style clair, simple et agréable à lire. Bref, ce livre recèle une multitude de détails pratiques et de conseils utiles tant au débutant qu'à l'ornithologue chevronné. De plus, l'illustration, constituée de nombreuses photos couleurs réellement superbes ainsi que de nombreux croquis, est à tout point de vue remarquable. L'esprit du livre l'est tout autant. A chaque page, les auteurs insistent sur le res-

pect de l'oiseau : réaliser une observation exceptionnelle ne peut pas tout justifier. Une place importante est également laissée à l'étude des oiseaux : de leurs mœurs, de leurs migrations, de leurs habitats, de leur distribution, ... A la fin du livre, une riche bibliographie d'ouvrages intéressants à consulter ainsi

que les adresses et les activités de la plupart des sociétés ornithologiques françaises et belges seront des plus utiles aux globe-trotters ornithologues. Vu son prix modique (585 FB) et ses multiples qualités, voilà un livre qui mérite de trouver place dans la bibliothèque de tous les avétiens. PPI.

In search of birds, their haunts & habitats, J. Flegg (1983), Blandford Press, Poole, 152 pp.

Un nouveau livre destiné à éveiller l'intérêt de ceux qui s'initient à l'ornithologie et qui veulent dépasser le stade de la seule identification des espèces. En présentant l'avifaune par

types de biotopes, l'auteur insiste sur l'écologie et l'éthologie des oiseaux et, par la force des choses, sur les menaces qui pèsent sur la nature. Une bonne introduction. DE

The living planet, D. Attenborough (1984), Collins - B.B.C., London, 320 pp., £ 12.

De la très belle vulgarisation, un livre à offrir à un ami que l'on voudrait amener à découvrir les richesses et la variété de la nature. L'auteur présente les grands types de zones naturelles dans le monde par un texte fourni et

une illustration très séduisante, bon nombre de photos pouvant être qualifiées de franchement étonnantes ou même sensationnelles. Un livre à lire, à longuement feuilleter, qui invite au voyage et à la découverte. DE

The flight of the Condor, M. Andrews (1982), Collins, London, 158 pp., £ 12.95.

Pour nous, francophones, c'est Saint-Exupéry qui découvrit la Cordillère des Andes, et en dehors de ses récits, rien ne vient refouler notre ignorance sur ces contrées éloignées. Or ce livre est une véritable révélation :

par ses photos de sites prodigieux, montagnes, volcans, glaciers ou déserts et les documents nombreux sur la faune et la flore, l'auteur nous présente les aspects les plus spectaculaires et impressionnants de cette zone naturelle. DE

Guide du plateau des Hautes Fagnes, R. Collard et V. Bronowski (1977), les Amis de la Fagne, Verviers, 509 pp.

Ce guide présente le cadre géographique (relief, climatologie, géologie, hydrologie), la botanique (formation des tourbières, ...), l'histoire (monuments, hydrologie, fermes, ...), les étapes de la protection de la Fagne et une carte touristique. Trop de détails nous paraissent consacrés aux liaisons familiales concernant les auberges. Par ailleurs, la partie zoologique, nettement plus faible, comporte même une page qui fera se hérissier les protecteurs des "mordants". On aurait pu aussi mieux mettre

en évidence de nombreuses initiatives existantes ayant pour objectif une meilleure culture scientifique. Enfin, l'index bibliographique «sommaire» l'est même un peu trop. Il s'agit donc d'un ouvrage quelque peu inégal, sympathique par certains aspects, mais contenant des passages conçus comme on l'eut fait il y a une dizaine d'années. Ceux-ci pourraient facilement être corrigés lors d'une prochaine édition que cet ouvrage mériterait, car il répond à une nécessité d'information. AR

Nature Conservation in Northern and Western Europe, D. Poore & P. Gryn-Ambroes (1980). UNEP, IUCN & WWF, Gland, 408 pp.

Synthèse de la situation actuelle en matière de conservation de la nature dans les 16 pays d'Europe occidentale et nordique, Portugal excepté. Une introduction traite de la superficie, du nombre et de la distribution des réserves naturelles, de leur gestion, de la législation en cours s'y rapportant, ainsi que de leurs catégories, selon leur degré de protec-

tion. Chaque pays fait ensuite l'objet d'un rapport séparé, avec la liste des sites et les autorités responsables. Cet ouvrage, fort axé sur les aspects administratifs et législatifs, ne s'adresse pas au grand public, mais constitue une référence indispensable pour tous ceux qui s'enquière de la protection de nos richesses naturelles. MPO

XV Bulletin, annual report 1982, International Council for Bird Preservation (1983), ICBP, Cambridge, 59 pp., £2.50.

Excellent fascicule qui présente le bilan 1982 de l'I.C.B.P., organisme international dont fait partie notre C.I.P.O., le Comité International pour la Protection des Oiseaux, tous deux encore méconnus du grand public et même de nombreux ornithologues. Et pourtant sa lecture convaincra le lecteur de l'importance de son travail pour la protection de la nature et plus particulièrement de l'avifaune dans toutes les régions du monde. Ce rapport énumère en effet les innombrables études menées

sur un site, une menace ou une espèce, et met en évidence les actions menées par l'I.C.B.P. auprès de l'opinion publique et surtout des gouvernements et autres autorités. Autant, pour la protection de la nature au niveau mondial, le World Wildlife Fund joue un rôle prépondérant pour la sensibilisation des masses et la récolte des fonds, autant le I.C.B.P., par ses dossiers solidement étayés, amène les autorités à prendre des mesures concrètes de protection. DE

La faune des vertébrés : oiseaux et poissons dans les Hautes-Alpes, M. Bouvier, D. Brugot, M. Gallardo & A. Visse (1981). Bulletin de la Société d'Etudes des Hautes-Alpes, Gap, 56 pp.

Réalisé par le Centre de Recherches Alpin sur les Vertébrés (C.R.A.V.E.), ce livret présente sous forme de tableaux phénologiques les espèces d'oiseaux nicheuses et migratrices du département. Suivent les résultats d'études plus spécifiques sur les rapaces nicheurs avec un chapitre particulier pour le

Percnoptère d'Egypte (*Neophron percnopterus*) et sur les hivernants, dans le cadre de l'élaboration d'un Atlas national sur ce sujet. Enfin, un inventaire et une localisation des poissons des Hautes-Alpes clôturent ce compte-rendu d'activités. MPO

Guide des orchidées d'Europe dans leur milieu naturel, P. Delforge & D. Tyteca (1984), Duculot, Paris-Gembloux, 192 pp.

Nous avons déjà commenté des guides de cette série. Nous retiendrons spécialement cette belle série de photos d'orchidées en Europe qui peut être un complément utile aux flores classiques pour l'identification de ce groupe très difficile. Si ces photos sont de bon-

ne qualité, elles sont cependant parfois peu représentatives : pour certaines espèces, la plante entière est montrée, pour beaucoup, seule une fleur ou la hampe florale sont illustrées. De plus, aucune échelle n'est donnée. C'est quand même un guide utile. DE

Guide des amphibiens d'Europe dans leur milieu naturel, D. Ballasina (1984), Duculot Paris-Gembloux, 139 pp.

Comme dans les autres guides de cette série, Duculot présente une série de photos intéressantes mais qui ne suffisent pas pour l'identification. Ce livre est donc plutôt un bon complément des guides d'identification classi-

ques. Les légendes, des tableaux de symboles, restent toujours aussi peu lisibles et nuancées, mais les textes en français dans d'autres guides ne sont pas nécessairement plus complets. DE

Les animaux et les plantes, R. Caratini (1984), Bordas, Paris, 171 pp. et 195 pp.

Deux livres de grand format et d'initiation pour les «douze ans», versions remaniées d'une première édition de la *Vie animale* et de la *Vie des plantes* chez le même éditeur. L'auteur touche un peu à tout et illustre ses propos

de nombreux schémas, dessins et photos. Ce n'est pas excellent et l'auteur n'est certainement pas un grand spécialiste des matières traitées. DE

La photographie animalière, Jean Philippe Varin (1982). Ed. Paul Montel, 192 pp.

Cet ouvrage nous initie aux différentes techniques utilisables pour la photographie de tous les genres d'animaux. Une partie importante est consacrée à des systèmes de pièges photographiques, le plus souvent faciles à réaliser, certains même avec un simple «Instamatic». Les caractéristiques utiles d'un matériel plus performant sont aussi développées, ce qui permet à chacun de réaliser des choix judicieux lors de son acquisition. Cet ouvrage de présentation attrayante mérite d'être consulté

avant de tenter de photographier l'un ou l'autre animal particulier. Il est néanmoins regrettable que l'on y développe encore la photographie des oiseaux au nid, voire que l'on suggère de provoquer des réactions territoriales en se promenant dans des colonies de sternes pour les photographier au vol. De même, l'aspect lamentable du papillon sorti du frigo (p. 31) indique clairement que ce n'est pas une technique à utiliser. HW