

coups de bec. Puis, pendant plusieurs minutes se déroule une sorte de parade d'intimidation : l'« intrus » et deux « occupants » sont dressés face-à-face, avec de temps à autre des révérences et des claquements de bec. Finalement, l'intrus quitte l'aire pour se poser dans les branches voisines.

Bien que nous n'ayons effectué aucun affût de longue durée, la fréquence des nourrissages ne semble pas élevée. Ainsi le 3 juin, M. Thonnon a dû attendre quatre heures durant l'après-midi pour observer un nourrissage au site B. D'autre part, les jeunes sont nourris jusque tard dans la soirée car nous avons pu constater plusieurs fois des nourrissages à 22 h (heure d'été). Les lieux de ravitaillement des adultes semblaient se situer principalement le long du ruisseau voisin et dans l'un ou l'autre étang des environs. Le fait qu'il n'ait été constaté aucune mortalité parmi les jeunes prouve que la nourriture était largement suffisante.

Signalons en terminant qu'au moins un couple avait niché au même site en 1975 et très probablement en 1976. Un forestier nous a en effet affirmé avoir vu un nid occupé en 1975, tandis qu'un couple était observé durant toute la saison de nidification 1976, mais le site de nidification n'a pas été visité. On peut donc espérer qu'il s'agit là d'un foyer stable de nidification du Héron cendré. Il serait néanmoins étonnant que la colonie puisse prendre une grande extension, la nourriture disponible dans la région étant tout de même limitée et fort dispersée.

R. de LIEDEKERKE
L'Agaric
5371 Pailhe.

NOUS AVONS REÇU

BIBLIOGRAPHIE

World Conference on Birds of Prey - R.D. Chancellor (éd.). International Council for Bird Preservation (ICBP) (1977), 442 p., £ 5.50.

Ces comptes rendus de la réunion qui s'est tenue à Vienne en octobre 1975, constituent une importante source d'information sur la situation des rapaces dans le monde, particulièrement en Europe et en Amérique du Nord.

La participation des pays est très inégale, puisque l'Autriche, par exemple, enregistre 18 participants et la France un seul, ... qui vient présenter le point de vue des chasseurs.

Dans la première partie, consacrée aux rapports régionaux et nationaux, on trouve une impression générale, résumée en quelques pages, sur le statut des rapaces dans la plupart des pays européens et des régions importantes telles que l'Est de l'Afrique, le Canada, ... En parcourant les trois pages consacrées à la Belgique, on est d'abord étonné de voir des chiffres de population pour nos rapaces en 1967 et 1972 et, pour plusieurs espèces, à d'autres dates situées entre 1945 et 1975. Comme aucune référence n'est citée, le lecteur doit découvrir lui-même qu'il s'agit des dates de publication d'études comportant des évaluations numériques : *Avifaune de Belgique* (1967), Lippens et Wille (1972). De sorte que les chiffres cités représentent diverses évaluations de populations de rapaces, plutôt que des variations de densité. Ceci apparaît le plus clairement dans le cas du Moyen-Duc : 750 à 1.000 couples en 1967, 7.000 en 1972 !

Lorsque, par ailleurs, le texte laisse penser que la menace principale qui pèse sur le Busard cendré et d'autres espèces nichant au sol sont les observateurs, photographes et cinéastes, on ne peut que se demander si l'importance, très réelle, de ce facteur n'est pas exagérée.

Les autres parties du livre abordent les problèmes liés aux rapaces : recherches liées à la protection, protection active (aménagement de sites, reproduction en captivité), problèmes liés à l'éducation et la propagande, etc. C. Joiris.

L'étang de Lindre, préinventaire des ressources biologiques notamment de l'avifaune et mesures de protection envisageables pour préserver l'équilibre de l'écosystème - J.F. Richard, Institut européen d'écologie, Université de Metz (1975), 252 pp., 50 FF.

Ce document assez volumineux porte un titre alléchant pour l'observateur qui a eu l'occasion de parcourir la Lorraine française. La région et surtout ses étangs permettent des observations très plaisantes.

Après différentes introductions, l'auteur insiste sur l'importance de l'étang de Lindre et de son proche entourage, qui comprend notamment une série d'autres pièces d'eau remarquables et de grandes forêts. Il fait un historique de la région, décrit les différents biotopes, donne des renseignements sur la faune, définit très brièvement les raisons de la protection à appliquer et trace les grandes lignes de celle-ci.

Il faut signaler que sur les 252 pages grand format, une cinquantaine sont occupées par quelques cartes, des schémas et des photos, et la bibliographie et les annexes occupent une place sensiblement égale. La partie consacrée à l'avifaune comporte 53 pages de texte, souvent « très aéré » – certaines contiennent 15 ou 16 lignes! – et certaines espèces sont véritablement expédiées en une seule ligne.

Cet ouvrage se veut un « préinventaire »; toutefois, considérant son volume et la quantité de données, ornithologiques notamment, qu'il doit être possible de rassembler sur cette région, il laisse le lecteur sur sa faim. Certes, il contient des renseignements intéressants, mais on serait en droit d'en attendre plus.

J.F. Noulard.

Atlante ornitologico italiano, Rassegna sistematica di tutti gli uccelli d'Italia - Pierandrea Brichetti, Edizioni F. Lli Scalvi (1976), 2 vol., 560 pp., 40.000 Lires.

Plutôt que d'un Atlas au sens actuel du terme, il s'agit d'une avifaune ou d'un inventaire des oiseaux d'Italie, augmenté de nombreuses cartes de nidification dans le pays, que leurs grandes dimensions (7 cm × 9 cm) rendent particulièrement claires et faciles à consulter.

L'ouvrage qui s'ouvre sur une introduction où l'on trouve de tout (morphologie et anatomie de l'oiseau, description des réserves et zones protégées en Italie, etc.) recense ensuite plus de 600 espèces et sous-espèces dont 234 nichant régulièrement et 121 de passage régulier.

Chaque oiseau est traité suivant un schéma-type (dimensions et poids, description, comportement, distribution dans le monde et en Italie). De nombreuses photos illustrent l'ouvrage dont beaucoup toutefois ont une dominante verdâtre assez malvenue; il faut aussi noter que beaucoup de prises de vues représentent malheureusement des spécimens empaillés.

La bibliographie abondante : plus de 120 articles publiés à partir de 1950.

En résumé, ouvrage inégal mais malgré tout intéressant si l'on pense au petit nombre d'ouvrages récents consacrés à l'ornithologie italienne.

C. Istasse.

Oiseaux de nos forêts - Reg Jones, dans la série « Colorama de la nature ». Editions Floraisse et Editions Bias, Paris (1977), 34 pp., 80 FB.

Traduit par Philippe Gramet, ce petit fascicule est sous-titré: recueil illustré des principales espèces, ce qui définit bien son objectif. Après une courte introduction, les espèces les plus courantes de nos forêts sont brièvement présentées - 11 lignes pour 4 espèces de Pouillot! - et le texte est illustré de 37 photos couleurs de l'auteur. Un petit fascicule agréable et bon marché, mais évidemment très sommaire.

Egalement disponible dans la même série : Fleurs des chemins et des haies, Fleurs des bois, Baies et fruits sauvages, Arbres feuillus, Papillons de jour, Papillons nocturnes.

J.F. Noulard.

A Guide to Bird-watching in Mallorca - E. Watkinson.

A Guide to Bird-watching in Sweden - J. Sanders and K. Berg.

A Guide to Bird-watching in Denmark - J. Sanders and K. Berg. AB Grafisk Formgivning J. Sanders, S-10432 Stockholm (1976), 48-54 pp., 10,50 Cour.

Ces trois fascicules illustrés de nombreux schémas et de cartes se veulent essentiellement pratiques. Une courte première partie donne les renseignements utiles sur les pays : possibilité d'hébergements et de déplacements, habitudes locales, coût de la vie, endroits intéressants à visiter... Après cette introduction, les auteurs passent en revue les sites ornithologiques et les régions. Chaque fois figure une carte. Outre les données ornithologiques, oiseaux typiques du biotope avec leur statut, points d'observations, etc., une foule de renseignements utiles sont fournis, allant des itinéraires à suivre pour accéder au site sans problème, à l'emplacement du « bon restaurant pas cher du coin ». En résumé, trois ouvrages bien conçus qui devraient trouver place dans les bagages de tout observateur partant visiter ces régions.

J.F. Noulard.

Les merveilleux oiseaux qui nous entourent - C. Perrins. Publié par Elsevier Séquoia, Bruxelles, 1975, 173 pp., 300 FB.

« Ce livre est destiné à ceux qui commencent à s'intéresser aux oiseaux. Il se propose de les aider à comprendre un peu leur mode de vie et les problèmes auxquels ils doivent faire face afin de parvenir à survivre et à se reproduire ». Ces deux premières phrases de la préface définissent exactement le but que l'auteur s'est fixé.

Expliquer, avec clarté et simplicité, des phénomènes aussi complexes que les diverses adaptations de l'oiseau à son milieu, les migrations et les variations démographiques, par exemple, n'est pas une entreprise facile.

L'auteur cependant la mène à bien et son ouvrage se révèle une excellente vulgarisation qui peut passionner aussi bien un débutant qu'un ornithologue plus chevronné.

P. Collette.

I Rapaci, conoscerli e proteggerli - D. e F. Perco. Uccelli d'Italia e d'Europa (1976), 139 pp.

Le premier volume de la série Oiseaux d'Italie et d'Europe publiée sous les auspices du WWF, est consacré aux rapaces. Outre une carte de distribution en Europe, le texte qui traite de chaque espèce est abondamment illustré : dessin au trait, figure en couleurs et, parfois, grande planche en couleurs, d'un style très (trop) anecdotique. De tels livres peuvent fortement aider à faire connaître et protéger les rapaces en Italie, comme l'indique le sous-titre. On ne peut qu'encourager ces initiatives.

C. Joiris.

Les nids, les œufs et les poussins d'Europe - G. Harrison. Publié par Elsevier Séquoia (1977), 432 pp., 595 FB.

Malgré l'avertissement de l'auteur, tout-à-fait explicite et prudent à cet égard, ce type de livre n'est vraiment utile que dans le cadre de collections, d'œufs par exemple. Sur le terrain, il est plutôt rare que l'observateur non spécialisé soit amené à devoir déterminer des nids, œufs ou poussins sans la présence d'oiseaux adultes.

Ceci dit l'ouvrage semble très bien fait, abondamment illustré et, en ce qui concerne les poussins, couvre un domaine rarement abordé. Il a certainement sa place dans les bibliothèques, où il pourra être consulté en cas de besoin.

C. Joiris.

Die Singvögel Europas - Texte de B. Bruun et C. König, dessins de A. Singer, enregistrements de Reisinger; Kosmos, Franckh'sche Verlagshandlung, Postfach 1032, Stuttgart (1976); format 30 × 30, 36 pp. + un 33 t., DM 39,50.

Ouvrage original, en ce qu'il est une approche des Passereaux d'Europe occidentale basée à la fois sur le dessin, sur le texte, sur les cartes de distribution et sur le son.

L'illustration est reprise du guide bien connu *The Hamlyn Guide to birds of Britain and Europe* de B. Bruun pour le texte et A. Singer pour les dessins. L'introduction de cet ouvrage et toutes les planches sur les Passereaux sont reprises, ainsi que toutes les cartes de distribution pour ces espèces, au même format que dans le guide. Le texte pour les différentes espèces est également très semblable à celui du guide. La mise en page est bien sûr différente, vu le format assez inhabituel de l'ouvrage.

Le complément sonore est assuré par un disque 30 cm, stéréo, présentant les manifestations sonores de 25 des espèces les plus courantes. Ce disque est intitulé : *Die besten Sänger unserer Vogelwelt*. Pour chaque espèce un bref commentaire donne les caractéristiques principales du chant et/ou des cris pendant que l'oiseau commence à chanter; on a alors tout loisir de l'écouter et de l'apprécier. La qualité technique des enregistrements est bonne, et ceux-ci sont généralement présentés en ambiance : le chant principal se détache en avant-plan, avec en fond d'autres oiseaux de la même espèce ou d'autres espèces courantes fréquentant les mêmes biotopes.

Ce genre de présentation devrait intéresser tout spécialement les ornithologues débutants et ceux qui éprouvent des difficultés à identifier aux chants ou aux cris les oiseaux courants.

Un petit regret toutefois : le format de cet ouvrage le rend quelque peu encombrant.

J.F.N.

Alpenflora - G. Hegi, H. Merxmüller, H. Reisingel. Verlag Paul Parey, Berlin und Hamburg (1977), 194 pp., DM 24,80.

Avec 43 planches en couleur illustrant plus de 300 espèces, 48 cartes de distribution et 34 photos en noir et blanc. Cet ouvrage est sous-titré : *Die wichtigeren Alpenpflanzen Bayerns, Österreichs und der Schweiz*.

J.F.N.

Dinamica si migrata populatiilor de pasari si mamifere - Indrumator, vol. 1 - Y. Ciochia et A. Negruți. Universitatea din Brasov (1976), 222 pp.

En fait, un guide du bagueur : les cinquante premières pages introduisent aux méthodes de capture et rappellent les principes généraux; 150 pages environ donnent, espèce par espèce, les caractéristiques, clés de détermination, âge et sexe.

J.F.N.

Recherche sur l'essor démographique et spatial de la Mouette rieuse (Larus ridibundus) en Europe, et étude d'un exemple local : la Camargue - P.W. Isenmann. (1977), 122 pp.

Thèse présentée à l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc, pour obtenir le grade de Docteur d'Etat mention Sciences. J.F.N.

Key-Word-Index of Wildlife Research, vol. 4, 1977. Swiss Wildlife Information Service, University of Zurich, Switzerland, 360 pp., 40 FS.

Travail monumental de recension d'articles. Une première partie est consacrée à un index sur base de clé (près de 20.000 données), suivent un index par auteur et titre, et différentes annexes. J.F.N.

Dénombrement de la Sauvagine, Algérie 1977 - non publié, 21 pp.

Rapport établi par une équipe de 13 ornithologues opérant en Algérie qui ont recensé 35 sites en janvier 1977, et destiné au Bureau International de Recherche sur la Sauvagine (BIRS). J.F.N.

Birds of Nepal, with reference to Kashmir and Sikkim - R.L. Flemming Sr, R.L. Flemming Jr et Lain Singh Bangdel. Publié par R.L. Flemming Sr and Jr, Box 229, Kathmandu, Nepal (1976), 352 pp.

Guide de terrain de format et présentation désormais classiques : quelques pages d'introduction sur la région et ses caractéristiques, puis 150 planches en couleurs représentant 741 espèces. Les planches sont situées sur la page de droite, celle de gauche présentant en une dizaine de lignes chacune des espèces illustrées en regard : description, biotope, distribution, etc. La distribution n'est pas portée sur carte. J.F.N.

A Guide to the Birds of Malta - J. Sultana et M. Beaman. Publié par Malta Ornithological Society, P.O. Box 498, Valletta, Malta (1975), 208 pp., £ 3.

Plus qu'un guide, il s'agit en fait d'une avifaune de l'île de Malte. La société ornithologique existe depuis 1962 seulement, et le baguage des oiseaux a débuté en 1965. Les auteurs font le point des connaissances actuelles et essaient de mettre de l'ordre dans les données anciennes, pas toujours fiables; une annexe est ainsi consacrée aux « rejected species », précisant pour chaque espèce les motifs qui ont amené à ne pas l'inclure dans l'avifaune. L'illustration est composée de quatre photos de biotopes, d'une vingtaine de dessins représentant quelques-unes des espèces et d'une carte.

Finalement 343 espèces sont retenues et passées en revue en 133 pages, le reste de l'ouvrage étant occupé par les introductions, annexes, bibliographie, etc. Un ouvrage qui constitue un point de départ pour les activités ornithologiques dans cette région. J.F.N.

Vögel des Balkans - Un disque Kosmos, Franckh'sche Verlagshandlung, Postfach 640, 7000 Stuttgart 1, DM 9,80.

Ce disque 45 t. présente des enregistrements de bonne qualité de huit espèces d'oiseaux caractéristiques des Balkans : Bruant mélanocéphale, Hypolaïs pâle, Hypolaïs des oliviers, Mésange lugubre, Perdrix bartavelle, Sittelle des rochers, Corneille mantelée et Moineau espagnol.

Les enregistrements sont de H.H. Bergmann et ont une durée totale d'une douzaine de minutes. Les espèces sont présentées sur la pochette en quatre ou cinq lignes, et les endroits ainsi que les dates d'enregistrement y sont également mentionnés. J.F.N.

COMMUNIQUÉS

UNE ENQUÊTE AU SUJET DU MILOUIN (*Aythya ferina*)

En 1963 et en 1966, Monsieur P. Van Hecke lançait un appel dans *Le Gerfaut* (53, 2 : 336 et 56, 1 : 73-74) afin de compiler des données sur la distribution, la dynamique de la population et la nidification en Belgique du Milouin. Quoique plusieurs personnes aient répondu à cet appel, un nombre de circonstances ont empêché la réalisation de ce travail.

D'accord avec Monsieur Van Hecke, nous avons repris l'intention de faire paraître telle étude. Les points qui nous intéressent particulièrement sont : emplacement du nid, pontes, superficie et profondeur moyenne des eaux (étangs, marais, etc.), végétation dominante, densité des couples, nombre de jeunes par couvée, séjour des couvées, accompagnement éventuel de mâles, dates de l'arrivée et du départ des nicheurs, observations en automne et pendant l'hiver.

Ceux qui veulent apporter des données, spécialement de la période 1968-1977 sont priés de les envoyer jusqu'au 1er février 1978 à Monsieur B. Faes.

A tous les collaborateurs, un tiré-à-part de l'étude sera envoyé sur demande.

Ben FAES
Dept. Biologie U.I.A.
Universiteitsplein 1
2610 Wilrijk

FLAMANTS ROSES PORTEURS DE BAGUES COLOREES

553 poussins de Flamants, nés en Camargue en 1977, ont été bagués au tibia avec des bagues en P.V.C. jaune. Sur chacune de ces bagues a été gravée, en noir, trois fois la même combinaison de trois lettres.

Nous prions tous les ornithologues résidant ou voyageant dans les pays où l'on peut voir des Flamants roses, d'être particulièrement attentifs et de vouloir bien communiquer leurs observations à l'adresse ci-dessous. N'hésitez pas à nous communiquer *toutes* vos observations de Flamants bagués, même s'il ne vous a pas été possible de lire la bague. Les observations concernant le nombre d'oiseaux bagués, le nombre total d'oiseaux présents, les classes d'âge présentant également beaucoup d'intérêt pour nous.

Alan JOHNSON
Station Biologique de la Tour du Valat
Le Sambuc
F-13200 Arles (France)