

## NOUS AVONS REÇU

par D. VAN DER ELST

En collaboration avec N. Dresse, J. van Esbroeck, O. Hanotte, P. Junk, G. Nève.

R. Basque, 1986 : *Les Oiseaux du Golfe du Morbihan*. Graphic Edition, Ploëren, 60 pp., 92 FF. (Graphic Edition Z.C. de Luscanen F-56880 Ploëren, France).

De très belles photographies en couleur nous présentent les oiseaux d'eau du Golfe du Morbihan. Fait encore trop rare, aucun des clichés n'a été fait au nid. Les espèces très rares ou accidentelles sont omises sauf l'Ibis sacré (*Threskiornis aethiopica*), dont des échappés d'un parc zoologique voisin, fréquentent la région.

Chaque espèce fait l'objet d'une page.

Deux ou trois photos montrent divers plumages et positions de l'oiseau considéré, le texte insiste sur quelques caractères d'identification et donne les lieux et mois de présence les plus probables.

Le visiteur occasionnel du Golfe appréciera la carte amovible situant les sites les plus intéressants. GN

M. Birkhead & C. Perrins, 1986 : *The Mute Swan*. Croom Helm, Londres, 157 pp., £ 13.95.

Excellent livre de vulgarisation consacré au Cygne tuberculé, de lecture très rafraîchissante. Les auteurs se réfèrent à de nombreuses publications et citent d'innombrables anecdotes ou des faits typiquement anglais : les taux

de divorce, les indications d'une intoxication par le plomb, le régime de propriété du Cygne qui est considéré comme oiseau royal, la responsabilité des gardiens d'écluses à l'égard des cygnes, etc... DE

H. Brüll, 1984 : *Das Leben europäischer Greifvögel* (4<sup>e</sup> édition augmentée). Verlag Gustav Fischer, Stuttgart, New York, VIII + 352 pp.

Il ne s'agit pas ici d'un ouvrage de détermination. L'écologie des rapaces diurnes constitue le thème principal de ce livre. Une première partie traite de la densité de peuplement chez les différentes espèces de rapaces; une deuxième de leur structure corporelle (ailes, queue, bec, serres) et de leur fonction. Mais le corps de l'ouvrage nous présente en détail l'écologie alimentaire des rapaces européens,

en insistant particulièrement sur la taille des proies. La quatrième partie traite de la reproduction, y compris la mue, les parades nuptiales, le nourrissage des jeunes; la cinquième des ennemis naturels des rapaces d'Europe. Pour terminer, il est question encore des mesures de protection, mais aussi de l'élevage et de la réintroduction. ND

H. Bub, 1985 : *Kennzeichen und Mauser europäischer Singvögel*. Die neue Brehm-Bücherei 570, A. Ziemsen Verlag, DDR Wittenberg Lutherstadt, 212 pp.

Cet ouvrage doit présenter le plus haut intérêt pour l'ornithologue chevronné et pour le bagueur. Les dernières connaissances sur le plumage et la détermination des passereaux européens sont exposées dans le moindre détail,

avec à l'appui de nombreuses photos, dessins, tableaux et références aux spécialistes les plus réputés – incitant dans bien des cas à de nouvelles observations et recherches. ND

P.C. Bull, P.D. Gaze & C.J.R. Robertson, 1985 : *The Atlas of Bird Distribution in New Zealand*. The Ornithological Society of New Zealand Inc., Wellington, 296 pp. (P.O. Box 12397, Wellington North, New Zealand).

Atlas mentionnant la présence ou l'absence de chaque espèce sur 3675 carrés de 9 km de côté. Il reprend donc aussi les données des principaux hivernants et migrateurs. Si la réalisation d'une telle enquête est l'occasion de rassembler des données innombrables, les auteurs sont néanmoins contraints pour la pu-

blication, de se limiter à l'essentiel, à une synthèse, laissant ainsi inexploitée et inaccessible une documentation peut-être secondaire mais cependant importante. C'est là que réside la grande originalité de cet Atlas : en annexe, un paquet de microfiches reprend toutes les données de base. DE

Yu I. Chernov, 1985 : *The living tundra. Studies in Polar Research*. Cambridge University Press, Cambridge, 213 pp., £ 27.50.

Traduction anglaise d'un ouvrage russe paru en 1980. Après avoir défini la toundra, l'auteur analyse les facteurs climatiques, la diversité des paysages, l'adaptation des organismes, leurs distributions géographiques, les inter-relations entre les végétaux et les animaux, pour terminer par un bref historique de l'occupation de la toundra par l'homme et par une mise en garde du danger d'une exploitation inconsiderée de ses richesses. Un chapitre entier est consacré à l'influence de la neige (positive et négative) sur la vie des organismes. Seule la

toundra sibérienne est décrite (la bibliographie ne comporte que des travaux russes). C'est en cela que réside le principal intérêt de l'ouvrage : le naturaliste occidental n'a, en effet, que trop peu l'occasion de visiter ces régions. Le livre est d'une lecture très aisée, et fort bien illustré. Il constitue une excellente introduction à l'écosystème toundra. Un autre ouvrage de cette série «Studies in Polar Research» intéressera l'ornithologue : «Antarctic Birds» de B. Stonehouse. OH

L. Cody, 1984 : *Habitat Selection in Birds*. Academic Press, Orlando XVIII, 560 pp. \$ 69.50.

La protection efficace des oiseaux implique la sauvegarde de leur habitat. Le choix de ce dernier résulte d'interactions complexes entre l'oiseau et son milieu. *Habitat Selection in Birds* résume nos connaissances actuelles dans ce domaine.

Le livre comprend 18 chapitres regroupés en 4 parties; une introduction générale (1 chapitre), la sélection de l'habitat chez certains taxons (4 chapitres : Gobemouche noir, Sylviidae, Parulidae, rapaces), la sélection de l'habitat en fonction des biotopes (5 chapitres :

prairies et autres régions ouvertes, steppe arbustive, marais d'eau douce et côtiers, forêts tempérées, forêts tropicales) et diverses approches (8 chapitres : analyse des aspects physiologiques, morphologiques et comportementaux de la sélection de l'habitat, une comparaison des peuplements insulaires et continentaux, détail de quelques aspects théoriques du problème). Il n'est pas possible d'analyser en détail chaque chapitre. L'ornithologue européen se sentira surtout concerné par les articles de R. V. Alatalo *et al.* «Habitat Selection in the Pied flycatcher *Ficedula hypoleuca*» de M. L. Cody «Habitat Selection in de Sylviine Warblers of Western Europe and North Africa», et de J. Blondel «Habitat Selection in Island versus Mainland Birds». Dans «Habitat Selection in Amazonian Birds», J. Terborgh nous met en garde quant au danger de transposer nos méthodes d'études et de recensements aux forêts tropicales; la plupart des travaux antérieurs passent sous silence l'énorme diversi-

té de ces forêts (jusqu'à 500 espèces pour 10 km<sup>2</sup>) et ceci pour deux raisons : l'identification des espèces nécessite une bonne connaissance de leur chant et une recension spécifique de 10 à 15 couples requiert une zone d'étude de 100 hectares soit 10 fois plus que pour nos forêts tempérées. Ornithologues pressés, abstenez-vous d'étudier les forêts tropicales!

Plusieurs thèmes se retrouvent dans différents chapitres : la nécessité de disposer d'approches expérimentales manipulables, l'importance de relier toute conclusion sur le choix de l'habitat à l'échelle géographique de l'étude et la reconnaissance de la complexité de la sélection de l'habitat chez les oiseaux. L'ouvrage est important, il s'adresse avant tout aux scientifiques. On regrettera certaines lacunes : l'absence complète de chapitre consacré à l'écologie des oiseaux marins et, plus important, la nécessité évolutive du choix de l'habitat n'est que peu détaillée. OH

K.-D. Feige, 1986 : *Der Pirol*. Die Neue Brehm-Bucherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 216 pp.

Etude du Lorient d'Europe, centrée sur la biologie et le comportement, que l'auteur a

longtemps étudiés dans le Mecklenburg.

DE

B. Helander, 1983 : *Reproduction of the White-tailed Eagle Haliaeetus albicilla (L.) in Sweden, in relation to food and residue levels of organochlorine and mercury compounds in the eggs*. Department of Zoology, University of Stockholm and Swedish Society for the Conservation of Nature, Stockholm, 192 pp. (Swedish Society for the Conservation of Nature, Torgs. 31, S-113 21 Stockholm, Sweden).

De nombreux rapaces sont menacés par les pesticides organochlorés et par les métaux lourds; ce fait est bien connu des ornithologues. Mais qu'en est-il dans les faits? Helander essaie de répondre à cette question en ce qui concerne le Pygargue à queue blanche. Il a étudié son écologie dans deux zones distinctes : la côte baltique suédoise et une région de la Laponie suédoise. Il montre que la contamination par le DDE et les PCB est le principal facteur réduisant le taux de reproduction en région baltique, alors qu'en Laponie les réductions de ressources alimentaires et le dérangement humain sont déterminants.

Cet ouvrage rassemble cinq articles écrits par l'auteur et qui font l'objet, ensemble, de sa thèse de doctorat. Sont traités successivement : (1) les résidus organochlorés et mercuriels dans les œufs non éclos et leur corrélation avec le succès de la nidification, (2) incubation artificielle, élevage et introduction à la vie sauvage d'un aiglon, (3) alimentation d'un pygargue captif, (4) écologie alimentaire et (5) reproduction en Suède.

Un «must» pour qui s'intéresse à l'impact des pesticides sur la vie sauvage ou à l'écologie de cette belle espèce. GN

G. Joncour, 1986 : *L'Épervier d'Europe, étude d'une population en basse Bretagne*. Fonds d'intervention pour les rapaces, La Garenne-Colombes, 191 pp, FF 154. (B.P. 27, 92250 La Garenne-Colombes).

Très bon, à double titre : comme étude approfondie d'une importante population d'Éperviers d'Europe, l'auteur relatant ses observations personnelles et exposant des résultats qu'il confronte à ceux obtenus par Newton (voir recension *Aves* 23 : 191). Cette étude, très vivante et richement illustrée, contribuera à une connaissance plus fine de ce rapace mais aussi à la notoriété de ce seigneur discret. C'est

également un plaidoyer passionné pour la protection de la nature au sens le plus large et des landes bretonnes en particulier. De façon très pratique, les éditeurs proposent à chacun de contribuer à la sauvegarde de biotopes remarquables en Bretagne; les bénéfices réalisés par la vente de ce livre seront consacrés à leur acquisition. DE

A.S. King & J. McLelland, 1985 : *Form and function in birds*. Academic Press, Orlando, Floride, Vol. III, 522 pp., 86.50.

Troisième tome d'une série de 4 volumes (pour la recension du vol. 1 voir *Aves* 18 (3-4), 173) consacrés à la description fonctionnelle de l'anatomie de l'oiseau. Le livre comprend 9 chapitres : Integument (R.I.C. Spearman and J.A. Hardy), Locomotor System (R.J. Raikow), Somatic Peripheral Nerves (A. Bubien Waluszewska), Nasal Cavity and Olfactory System (B.G. Band and B.M. Wenzel), External and Middle Ears (R. Kühne and B. Lewis), Inner Ear (C.A. Smith), Eye (G. R. Martin), Structure and Function of Avian Somatosensory Receptors (K.M. Gottschaldt) et Structure and Function of Avian Taste Receptors (H. Berkhoudt).

Le chapitre consacré à la peau et ses dérivés nous laisse quelque peu sur notre faim. En aucun cas, il ne saurait remplacer les ouvrages monumentaux de Lucas et Stettenheim «Avian integument» (Part 1 and 2). Les ajouts sont peu nombreux et incomplets, ils ne concernent que des domaines peu développés ou inexistantes il y a une quinzaine d'années.

Le chapitre sur le système locomoteur (ailes, pattes, queue) est particulièrement intéressant. Le sujet n'est pas facile et ce n'est pas un des moindres mérites de l'auteur de l'avoir rendu attrayant. La classification des pieds des oiseaux est sans doute la plus complète et la plus détaillée jamais parue. La bibliographie

du chapitre témoigne de l'intérêt de l'auteur à placer toute description anatomique dans un contexte évolutif.

Le chapitre sur la cavité nasale et le système olfactif traduit l'importance très variable de l'odorat parmi les oiseaux. La taille des lobes olfactifs par rapport aux hémisphères cérébraux peut varier selon un rapport de 10 entre les différents groupes d'oiseaux. Ils tendent à être plus grands chez les oiseaux qui nichent sur le sol, les oiseaux aquatiques, coloniaux ou qui se nourrissent de poissons.

Deux chapitres sont consacrés à l'oreille. Si la structure de l'oreille interne est décrite en détail, les fonctions des différentes parties ne sont guère détaillées, ce qui est inévitable vu nos faibles connaissances sur ce point.

Le chapitre sur les récepteurs gustatifs mérite toute notre attention. Le sujet est peu connu, peu d'espèces ont en effet été étudiées et très peu d'études s'attachent à la description de situations naturelles chez l'oiseau.

La présentation de l'ouvrage est classique (chaque chapitre est précédé de sa table des matières et se termine par sa propre bibliographie). Elle est fort soignée et largement illustrée par de nombreux dessins et par des photographies de coupes histologiques ou de microscopie électronique à balayage.

OH

S. Klaus & H.H. Bergmann, 1986 : *Die Auerhühner*. Die Neue Brehm-Bucherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 276 pp.

Monographie consacrée au Grand Tétrás et au Tétrás à bec noir, espèce sœur habitant la Sibérie orientale. La masse des informations rassemblées par les auteurs est tout à fait remarquable et particulièrement utile, d'autant

plus qu'ils se réfèrent à de très nombreuses études réalisées en Europe de l'Est et sur l'ensemble du territoire de l'URSS, régions où le statut du Grand Tétrás est sensiblement moins précaire qu'en Europe occidentale. DE

P. Lack, 1986 : *The Atlas of Wintering Birds in Britain and Ireland*. T. & A.D. Poyser, Carlton, 447 pp., £ 19.

La Grande-Bretagne est toujours la locomotive de l'ornithologie moderne. Elle a pleinement réussi dans l'entreprise téméraire qui consistait à réaliser et publier un atlas des oiseaux hivernants. La présentation de ce travail est identique à celle de l'Atlas des oiseaux nicheurs, la trame aussi, mais la méthode et les objectifs (présence et densité) diffèrent totalement. Les chapitres introductifs sont à cet égard pleins d'enseignements pour ceux qui désirent se lancer dans ce type d'enquête.

Les résultats sont magnifiques. Certes, nous apprenons peu de choses sur les anatidés et limicoles qui font l'objet de comptages réguliers, mais tout ce qui concerne les passereaux, principalement, est inédit ou comble souvent d'importantes lacunes. Une grande partie de la « valeur ajoutée » de cet atlas réside dans les es-

timations des populations hivernantes. Mais cette estimation est généralement faite assez simplement pour les espèces communes; les auteurs se basent sur la population nicheuse, le nombre de jeunes par couple et la mortalité. L'impression qui en ressort c'est que, parmi ces espèces, très peu d'exemplaires nés en Grande-Bretagne la quittent et que l'apport d'oiseaux continentaux est négligeable. Est-ce une particularité de l'insularité britannique? Dans ce cas, le statut d'espèces telles que l'Accenteur mouchet, la Grive musicienne, les Bruants proyer et jaune, le Pinson des arbres, serait très différent dans les Iles britanniques et en Belgique.

Cet Atlas ouvre bien la voie à l'étude d'une faune encore trop méconnue de notre avifaune. DE

W. Lübcke & R. Furrer, 1985 : *Die Wacholderdrossel*. Die neue Brehm-Bücherei 569, A. Ziemsen Verlag, DDR Wittenberg Lutherstadt, 200 pp.

Dans cette monographie, les auteurs s'appliquent à montrer les différences entre la Grive litorne et les autres grands turdidés en ce qui concerne la reproduction, l'écologie et le comportement. Ils en viennent ensuite à leur objectif principal, celui d'expliquer l'extension géographique actuelle de l'espèce : les

raisons possibles, le mode de progression territoriale, le statut le plus actuel sont analysés au plus près. Se référant à de nombreuses données non publiées jusqu'ici, ce livre constitue lui-même une source de référence de première importance. PJ

I.S. Majnep & R. Bulmer, 1977 : *Birds of my Kalam Country*. Auckland Univ. Press & Oxford Univ. Press, Auckland, Nouvelle Zélande, 200 pp.

Un livre tout à fait remarquable. Le premier auteur est un enfant authentique de Pa-

pouasie-Nouvelle-Guinée (ce n'est qu'en 1956 que lui-même et ses proches rencontraient l'homme blanc pour la première fois); le second est à la fois ethnologue et ornithologue, attaché à l'université d'Auckland. Tout à tour, le premier raconte, le second explique et complète (ils sont signalés chacun par un caractère d'imprimerie différent). «The Kalam Country», c'est une tribu isolée, par le langage et les mœurs, dans une haute vallée de la Chaîne Centrale de Nouvelle-Guinée. Après une introduction géographique et ethnographique (cartes et photos à l'appui), ce sont toutes les catégories d'oiseaux qui défilent en 27 chapitres, telles que les connaît S.I. Majnep depuis son enfance, avec les légendes et tabous qui les

entourent, la façon de les chasser et de les apprêter... Le Casoar de Bennett (*Casuarus bennetti*), le *koby* en langue Kalam, n'appartient pas à la catégorie «oiseaux», et fait l'objet de deux chapitres à part. Ce sont finalement toute l'histoire, les croyances, le mode de vie de sa famille et de sa tribu que décrit S.I. Majnep, avec un luxe de détails extraordinaire. L'ouvrage est émaillé de 18 dessins d'oiseaux dus à la plume de C. Healey, et se termine par 35 pages d'appendices, bibliographie et index – dont notamment une liste complète des espèces d'oiseaux connues de la région considérée : noms scientifiques, anglais et kalam, zone altitudinale, source de l'information.

JaE

D.N. Nettleship & T. Birkhead, Eds, 1985 : *The Atlantic Alcidae*. Academic Press, Londres, 574 pp.

Fruit d'une collaboration entre neuf ornithologues canadiens et britanniques, cet ouvrage fera date dans l'étude des alcidés. S'articulant en dix chapitres, il est d'un abord facile. Le renseignement cherché sera vite trouvé, qu'il s'agisse de classification et d'évolution (chapitre 1), de statut et de distribution (chapitre 2), d'écologie et d'éthologie de la nidification (chapitres 3, 4, 6, 7 et 8), de biologie des populations (chapitre 5), d'activité pélagique (chapitre 9) ou de conservation (chapitre 10).

On y trouvera de nombreux renseigne-

ments non donnés par le Handbook de Cramp et Simmons : la distribution de chaque espèce, par exemple, est traitée en 6 à 8 pages! Le texte est en général plus agréable à lire que celui du Handbook, tout en étant tout aussi précis et scientifique. Certains sont passionnants à lire, ainsi le déclin des populations du grand Pingouin est racontée en détail.

Un complément très utile du Handbook, une référence indispensable pour qui s'intéresse à ces espèces si spécialisées.

GN

D. & M. Nethersole-Thompson, 1986 : *Waders, their breeding, haunts and watchers*. T. & A.D. Poyser, Calton, 400 pp., £ 18.

Sur le terrain depuis 60 ans, Nethersole-Thompson a acquis une connaissance approfondie des limicoles nicheurs de Grande-Bretagne. Dans ce livre, il présente le déroulement de la nidification de chacune de ces espèces, en mêlant avec bonheur le récit de ses observations aux références aux études réalisées par d'autres auteurs britanniques ou euro-

péens. Bien que cet ouvrage n'apporte que peu d'éléments nouveaux à notre connaissance, c'est avec un grand plaisir que je l'ai lu car il constitue une précieuse synthèse et l'auteur évoque admirablement l'atmosphère qui entoure les limicoles sur les lieux de nidification.

DE

M. & C. Ogilvie, 1986 : *Flamingos*. Alan Sutton, Gloucester, 121 pp., £ 9.95.

Monographie consacrée aux six espèces

de flamants. Très attrayante, intelligemment

illustrée, écrite avec beaucoup d'autorité, elle livre quantité de faits mal connus concernant ces espèces pourtant peu discrètes. Les au-

teurs destinent ce livre au grand public, averti mais non spécialisé, ce qui explique l'absence de bibliographie. DE

P.J.S. Olney, 1984 : *International Zoo Yearbook, vol. 23*. Zoological Society of Londres, Londres, 395 pp.

Ce volume de l'International Zoo Yearbook s'adresse particulièrement à l'ornithologie. En effet, la première partie de l'ouvrage (123 pages) est consacrée à la reproduction en captivité des oiseaux de proie (28 articles). Des cas de nidification en captivité, d'incubations artificielles et d'élevages de jeunes sont décrits pour des espèces telles que le Condor des Andes, le Pygargue à queue blanche, le Vautour oricou, la Crécerelle de Maurice ou l'Aigle australien. Trois articles décrivent des programmes de réintroductions : le Gypaète dans les Alpes, la Chouette effraie en Grande-Bretagne et le Hibou grand-duc en Allemagne de

l'Ouest. On remarquera aussi la description du premier cas réussi d'insémination artificielle à partir de sperme congelé (Crécerelle américaine), quelques conseils pour la réadaptation des rapaces blessés ou pour enregistrer, marquer les oiseaux de proie en captivité.

La seconde partie recouvre un large éventail d'espèces (à l'exclusion d'oiseaux) mais une majorité de reptiles. L'ouvrage se termine par la liste des vertébrés qui ont niché en captivité en 1981 et par le dernier recensement des animaux rares détenus en captivité. OH

P. Orsini : *Le Tombolo de Giens et les marais environnants*. WWF France et A.R.P.O.N.

Plaquette présentant une zone humide du littoral méditerranéen français. Elle décrit la richesse et l'importance de ce site et évoque

les innombrables menaces qui pèsent sur lui. DE

M. Owen, G.L. Atkinson-Willes & D.G. Salmon, 1986 : *Wildfowl in Great Britain* (2<sup>d</sup> édition). Cambridge University Press, Cambridge, 613 pp. £ 30.

Ouvrage fondamental et volumineux sur les anatidés hivernant en Grande-Bretagne. Les auteurs présentent ici les résultats de nombreuses années de comptages. Dans une première section, ils décrivent tous les sites qui ont été prospectés, jusqu'aux plus petits, et ils résument en quelques tableaux la composition de l'avifaune hivernante. Cette section, extraordinairement fouillée, intéressera peu les ornithologues étrangers. Dans la dernière section, les auteurs émettent des considérations générales sur les menaces qui pèsent sur les habitats, sur la dynamique des populations, sur l'usage que font les anatidés des différents types d'habitats, etc.

La partie centrale traite chaque espèce séparément : nombre annuel d'hivernants,

évolution dans le temps et une carte de répartition. La comparaison entre les cartes établies ici et celles publiées dans le récent Atlas des oiseaux hivernants est très intéressante, il n'est tenu compte que des chiffres obtenus à des dates déterminées, les échelles d'abondance sont bien plus précises que dans l'Atlas et, par carré, c'est le nombre moyen d'hivernants qui est retenu. Il en résulte que pour bon nombre d'espèces, l'Atlas des oiseaux hivernants pourrait montrer une aire d'hivernage dont l'étendue serait exagérée. Comment comparer des résultats obtenus par des méthodes différentes? Ce livre est le modèle pour l'exploitation et la publication des résultats de comptage d'oiseaux d'eau. DE

B. Stephan, 1985 : *Die Amsel*. Die neue Brehm-Bücherei 95, A. Ziemsen Verlag, DDR Wittenberg Lutherstadt, 232 pp.

Le Merle noir est un oiseau commun et familier, mais le connaît-on vraiment? L'auteur a rassemblé ici tout ce que la science a apporté sur son aire géographique (races comprises), ses vocalisations, son adaptation au milieu urbanisé, sa reproduction, son écologie

alimentaire, et bien d'autres sujets : physiologie, mue, comportement, migrations... Cette monographie contribue en même temps à faire comprendre la complexité des rapports que peut avoir une espèce avec l'ensemble de son environnement. PJ

F.G. Stiles & P.G. Aguilar, 1985 : *Primer Simposio de Ornitologia Neotropical (14-15 octubre 1983, Arequipa-Peru)*. Pacific Press, Lima, 126 pp. (Los Negocios 219, Lima 34, Peru.

L'avifaune sud-américaine est de loin la plus riche mais aussi la moins connue. Ce que nous en connaissons l'est généralement grâce aux publications nord-américaines ou européennes mais, par contre, les travaux effectués par les sud-américains eux-mêmes nous semblaient discrets. La publication des actes du premier Colloque d'ornithologie néotropical

révèle le rôle majeur que jouent et ont à jouer les ornithologues locaux; les communications et travaux présentés à ce colloque témoignent du haut niveau de leur compétence et rappellent aussi l'importance de la collaboration nord-sud. En espagnol, avec résumés en anglais. DE

H. Waurzyniak & G. Sohns, 1986 : *Die Bartmeise*. Die Neue Brehm-Bucherei, A. Ziemsen Verlag, Wittenberg Lutherstadt, 168 pp.

Etude sur la biologie de la Mésange à moustache. L'accent est spécialement mis sur la dispersion de ces oiseaux et en particulier

sur les récents et considérables changements du statut de cette espèce en Europe centrale et occidentale. DE

H. Weinitschke, ed., 1982 à 1984 : *Handbuch der Naturschutzgebiete der Deutschen Demokratischen Republik*. Urania-Verlag, Leipzig, Jena, Berlin. *Band 2 : Bezirke Potsdam, Berlin, Frankfurt/O und Cottbus*, W. Fischer & al.; *Band 4 : Bezirke Erfurt, Suhl und Gera*, M. Görner & al.

En un ensemble de cinq volumes, toutes les zones naturelles protégées de la République Démocratique Allemande sont passées en revue. Situation, géologie, géomorphologie, nature du sol, flore et faune sont décrits au mieux, ainsi que les organismes chargés de leur gestion. Il s'agit ici de rééditions améliorées et augmentées de trois des volumes. Le

lecteur y trouvera non seulement des détails plein d'intérêt, mais aussi des incitations à apporter sa collaboration sur des points précis; connaître la nature, ses particularités et ses beautés, est source de joie et bonheur... Une excellente base pour le voyageur-naturaliste en tournée dans la R.D.A. P.J.