

NOTES DE BIBLIOGRAPHIE ECOLOGIQUE (1^{re} Série)

par F. BOURLIÈRE

La détermination d'espèces appartenant à des groupes avec lesquels il n'est pas familier pose chaque jour de graves problèmes à l'écologiste. Certes, la prudence — comme la paresse — conseillent dans bien des cas l'envoi du matériel critique à des spécialistes de Musée disposant de collections de référence et de toute la bibliographie nécessaire pour donner à la plante ou à l'animal en question le nom qui doit être le bon. Hélas, ce genre de systématiciens se fait chaque jour de plus en plus rare et il ne manque pas de cas où l'écologiste de terrain doit se « débrouiller » seul, en utilisant au mieux la bibliographie existante. C'est alors que surgit une nouvelle difficulté. Quelle est la dernière révision en date du groupe en question ? Comment choisir entre plusieurs ouvrages portant le même titre ? Où se renseigner pour demander le conseil bibliographique nécessaire ?

Nous avons donc pensé faire œuvre utile en reproduisant ici, à l'intention des écologistes de province ou d'outre-mer, certaines listes d'ouvrages ou d'articles de base, publiées par des spécialistes qualifiés. Ces indications, nous l'espérons, rendront service à beaucoup de naturalistes de terrain, et compléteront notre rubrique bibliographique habituelle. Toute collaboration et toute critique seront, il va sans dire, très bienvenues.

Les grandes flores phanérogamiques européennes

V. H. Heywood a publié récemment, dans un opuscule que nous avons analysé par ailleurs (cf. *La Terre et la Vie*, 1959, pp. 276-277), la liste suivante des « Flores standard » d'Europe, à l'usage des collaborateurs de la future *Flora Europaea*. Nous pensons que ce court catalogue est capable d'intéresser beaucoup de nos lecteurs. Les titres précédés d'une astérisque (*) sont ceux d'ouvrages incomplets ou en cours de publication.

AÇORES.

Trelease, W. Botanical observations on the Azores. *8th Ann. Rep. Missouri Bot. Gard.* (1897).

ALBANIE.

von Hayek, A. Prodrômus florum peninsulae Balcanicae. *Feddes Repert. Beiheft* 30. Vols. 1-3 (1924-1933). Berlin-Dahlem.

ALLEMAGNE.

Hegi, G. *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*. Vols. 1-7 (1906-1931). München.

Note : une seconde édition a été entreprise en 1935 ; seuls, le volume 1 (1935) et le volume 2 (1939) ont paru, les autres sont en préparation.

Schmeil, O. & Fitschen, J. *Flora von Deutschland*, ed. 67/68 par H. Voerke et G. Müller. (1957). Jena.

Rothmaler, W. *Exkursionsflora*, ed. 6 (1957). Berlin.

AUTRICHE.

Hegi, G. *Illustrierte Flora von Mittel-Europa*. Vols. 1-7 (1906-1931). München.

Note : voir plus haut.

* Janchen, E. *Catalogus Florae Austriae*. Vol. 1, Ch. 1-2 (1956-). Wien.

BALÉARES.

Knoche, H. *Flora Balearica*. Vols. 1-3 (1921-1923) Montpellier. Un quatrième volume est entièrement composé de figures.

Barcelo, F. *Flora de las islas Baleares*. (1879-1881). Palma de Mallorca.

BELGIQUE.

Crepin, Fr. *Manuel de la Flore de Belgique*, ed. 5 (1884). Bruxelles.

Goffart, J. *Nouveau Manuel de la Flore de Belgique*, ed. 3 (1945). Liège.

* Robyns, W. (ed.) *Flore Générale de Belgique*. Vols 1-2 (1952-). Bruxelles.

BULGARIE.

Stojanov, N. et STEFANOV, B. *Flora na Balgharija*, ed. 3 (1948). Sofija.

CORSE.

* Briquet, J. *Prodrome de la Flore Corse*. Vols. 1-3 (1910-). Genève, Bâle, Lyon et Paris.

DANEMARK.

- Hylander, N. *Nordisk Kärlväxtflora*. Vol. 1 (1953-). Uppsala.
- Raunkiaer, C. *Dansk Ekskursions-Flora*, ed. 7 par K. Wiinstedt (1950). Kobenhavn.
- Rostrup, E. *Den Danske Flora*, ed. 18 par C. A. Jorgensen (1953). Kobenhavn.

ESPAGNE.

- Willkomm, M. et Lange, J. *Prodromus Florae Hispanicae*. Vols. 1-3 (1861-1880). Stuttgart.
- Willkomm, M. *Supplementum Prodromi Florae Hispanicae* (1893). Stuttgart.
- Cadevall, J. avec la collaboration de P. Fontquer, W. Rothmaler et A. Sallent). *Flora de Catalunya*. Vols. 1-6 (1913-1937). Barcelona.
- Merino, B. *Flora descriptiva e ilustrada de Galicia*. Vols. 1-3 (1905-1909). Santiago de Compostela.

FINLANDE.

- Hiitonen, L. *Suomen Kasvio (Vanamon Kirjoja N° 42)* (1953). Helsinki.
- * Hylander, N. *Nordisk Kärlväxtflora*. Vol. 1 (1953-). Uppsala.

FRANCE.

- Coste, H. *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. Vols. 1-3 (1901-1906). Paris.
- Fournier, P. *Les Quatre Flores de la France, Corse comprise* (1934-1940). Poinson-les-Grancey. Réimpression. (1946). Paris.
- Rouy, G. *Flore de la France*. Vols. 1-14. (Vols. 1-3 en collaboration avec J. Foucaud, 6 avec E.-G. Camus et N. Boulay, 7 avec E.-G. Camus). (1893-1913). Asnières, Paris et Rochefort.

GRANDE-BRETAGNE.

- Clapham, A.R., Tutin, T.G. & Warburg, E.F. *Flora of the British Isles* (1952). Cambridge (Réimpressions en 1957 et 1958; nouvelle édition en préparation).

GRÈCE et CRÈTE.

- Halacsy, E. *Conspectus Florae Graecae*. Vols. 1-3 (1901-1904). Leipzig. Suppléments : Leipzig, 1908; Budapest, 1912.

- Rechinger, K.H. *Flora Aegaea. Denkschr. Akad. Wiss. Wien math. naturw.* 105 (1) (1943).
- von Hayek, A. *Prodromus florae peninsulae Balcanicae. Feddes Repert. Beiheft* 30. Vols. 1-3 (1924-1933). Berlin-Dahlem.

HOLLANDE.

- Heukels-van Ooststroom. *Flora van Nederland.* ed. 14 par S. J. van Ooststroom (1956). Groningen.
- * Weevers, Th., Danser, B.H. et Heimans J. *Flora Neerlandica.* Amsterdam. Vol. 1, Ch. 1-4 (1948-).

HONGRIE.

- Soó, R. & Jávorka, S. *A Magyar Növényvilág Kézikönyve.* Vols. 1-2 (1951). Budapest.

IRLANDE.

- Clapham, A.R., Tutin, T.G. & Warburg, E.F. *Flora of the British Isles* (1925). Cambridge. (Réimpressions en 1957, 1958; nouvelle édition en préparation).
- Webb, D.A. *An Irish Flora*, ed. 2 (1953). Dunfalk.

ISLANDE et FEROES.

- Gröntved, J. *The Pteridophyta and Spermatophyta of Iceland. Botany of Iceland.* Vol. 4 (1942). Kobenhavn & London.
- * Hylander, N. *Nordisk Kärlväxtflora.* Vol. 1 (1953-). Uppsala.
- Löve, A. *Islenskar Jurtir.* (1945). Kobenhavn.
- Ostenfled, C.H. et Gröntved, J. *The Flora of Iceland and the Faeroes* (1934). Kobenhavn & London.

ITALIE, SARDAIGNE et SICILE.

- Fiori, A. *Nuova Flora Analitica d'Italia.* Vols. 1-2 1923-1929). Firenze. *Inconographia Florae Italicae*, ed. 3 (1933). Firenze.

NORVÈGE.

- * Hylander, N. *Nordisk Kärlväxtflora.* Vol. 1 (1953-). Uppsala.
- Lid, J. *Norsk Flora*, ed. 2 (1952). Oslo.
- Nordhagen, R. *Norsk Flora* (1940). Oslo.

POLOGNE.

- Szafer, W., Kulczynski, S. & Pawlowski, B. *Rosliny Polskie* (1953). Warszawa.

- * Raciborski, M., Szafer, W., & Pawlowski, B. (éditeurs). *Flora Polska*. Vols. 1-7 (1919). Krá-kow.

PORTUGAL.

- Coutinho, A.X.P. *Flora de Portugal*. ed. 2 par R.T. Palhinha (1939). Lisboa.
 Sampaio, G. *Flora portuguesa.*, ed. 2 (1947). Porto.

ROUMANIE.

- Borza, A. *Conspectus Florae Romaniae*. Vols. 1-2 (1947). Cluj.
 * Savulescuc, T. (éditeur). *Flora Republicii Populare Romane*. Vols. 1-5 (1952). Bucuresti.

RUSSIE.

- * Komarov, V.L. (éditeur) (continué par B.K. Siskin). *Flora S.S.S.R.* Vols. 1-22 et 24 (1934-). Leningrad.
- Stankov, S.S. & Talijev, V.I. *Opređelitel vyssich rastenij Jevropejskoj casti SSSR* (2^e ed. Moskva, 1957. Clef des Plantes supérieures de la Russie d'Europe).
- Majevskij, P.F. *Flora srednej polosy Jevropejskoj casti SSSR*. Moska & Leningrad, 1954. (*Flora of the central region of the European part of Russia*, ed. 8 (1954). Moscou & Leningrad.).

SUÈDE.

- * Hylander, N. *Nordisk Kärlväxtflora*. Vol. 1 (1953-). Uppsala.
- Lindman, C.A.M. *Svensk Fanerogamflora*, ed. 2 (1926). Stockholm.

TCHÉCOSLOVAQUIE.

- Dostal, J. *Kvetena CSR* (1948-1950). Praha.

TURQUIE.

- Boissier, E. *Flora Orientalis*. Vols. 1-5 (1867-1884) ; Supplément (1888). Genève, Bâle et Lyon.
 von Hayek, A. *Prodromus florae peninsulae Balcanicae*. *Feddes Repert.* Beiheft 30. Vols. 1-3 (1924-1933). Berlin-Dahlem.
 Recheinger, K.H. *Flora Aegaea*. *Denkschr. Akad. Wiss. Wien. math.-naturw.* 105 (1) (1943).

YUGOSLAVIE.

- von Degen, A. *Flora Velebitica*. Vols. 1-4 (1936-1938). Budapest.
- von Hayek, A. *Prodromus florae peninsulae Balcanicae*. *Feddes Repert.* Beiheft 30. Vols. 1-3 (1924-1933). Berlin-Dahlem.
- Mayer, E. Seznam Praprotnic in Cvetnic Slovenskega Ozemlja (1952). *Sloven. Akad. Znanost. Umetn. Raz. Prir. Med. Vede dela 5 Inst. Biol.* 3 Ljubljana.
- * Beck von Mannagetta, G. *Flora von Bosnien, der Herzegowina...* Vols. 1-3 (1904-1927). Sarajewo.
- Rohlens, J. *Conspectus Florae Montenegrinae*. *Preslia*, Vols. 20 & 21 (1942). Praha.

*Liste des travaux systématiques les plus importants
pour la détermination des Invertébrés marins
Ouest-Africains*

Alan R. Longhurst vient de donner, dans son très intéressant travail, *An Ecological Survey of the West African Marine Benthos* (Colonial Office, London, Fishery Publications, n° 11, 1958, 102 p.) la liste suivante des travaux qu'il considère comme les plus importants pour l'identification des Invertébrés marins Ouest-Africains :

- Adam, W. Céphalopodes. *Exped. ocean. belge Eaux côt. Atl. Sud.* (1948-1949). *Rés. sci.* (1952). 3 (1) : 1-142.
- Augener, H. Polychaeta. *Beitr. Meeresfauna Westafr.* 2 : 67-625 (1918).
- Barnard, K.H. Descriptive catalogue of South African Decapod Crustacea. Avec un appendice : Descriptive list of South African Stomatopod Crustacea. *Ann. s. Afr. Mus.* 38 : 1-864 (1950).
- Broch, Hj. Pennatulacea. *Beitr. Meeresfauna Westafr.* 2 : 53-56 (1914).
- Broch, Hj. La faune des Cirripèdes de l'Afrique Occidentale. *Bull. Soc. sci. nat. Maroc.* 4 : 202-205 (1924).
- Broch, Hj. Studies on Moroccan Cirripedes (Atlantic Coast). *Ibid.* 7 : 11-38 (1927).
- Buchanan, J.B. Marine molluscs of the Gold Coast. *J. w. Afr. sci. Ass.* 1 : 30-45 (1954).

- Burton, M. Spongia. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. w. Afr.* 4 (1956).
- Capart, A. Crustacés Décapodes, Brachyures. *Exped. ocean. belge Eaux côt. Atl. sud* (1948-1949) *Rés. sci.* (1951). 3 : 13-205 (1951).
- Chase, F.A. Porcellanid crabs. *Ibid.* 3 (5) : 1-54 (1956).
- Clark, A.H. The recent crinoids of the coasts of Africa. *Proc. U. S. nat. Mus.* 40 : 1-51 (1911).
- Clark, A.H. Echinodermata (2) Crinoidea. *Beitr. Meeresfauna Westafr.* 1 : 305-318 (1914).
- Clark, A. Echinodermata of the Gold Coast. *J. w. Afr. sci. Ass.* I (2) : 16-56 (1955).
- Dartevelle, E. Les Rotules de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Inst. Colon. belge.* 11 : 175-195 (1940).
- Fage, L. Pycnogonides de la côte occidentale d'Afrique. *Arch. Zool. exp. gen., Notes et Revue,* 82 : 75 (1942).
- Fage, L. Pycnogonides du Congo Belge. *Ibid.* 86 : 20-31 (1949).
- Fage, L. Cumacées. *Exped. ocean. belge. Eaux côt. Atl. sud* (1948-1949). *Rés. sci.* 3 (1) : 1-205 (1955).
- Fauvel, P. Contributions à la faune des Annélides polychètes du Sénégal. *Bull. Inst. franç. Afr. Noire.* 12 : 335-394 (1950), à compléter par Fauvel, P. et Rullier, F. *Ibid.*, série A, vol. 19 : 24-96, 373-399 (1957) et vol. 21 : 934-987 (1959).
- Fauvel, P. Annélides non pélagiques. *Exped. ocean. belge Eaux côt. Atl. sud.* 4 (4) : 1-56 (1953).
- Forest, J. Les pagurides des côtes occidentales et méridionales d'Afrique. *Ann. s. Afr. Mus.* 41 : 159-213 (1954).
- Forest, J. Crustacées Décapodes, Pagurides. *Exped. ocean. belge. Eaux côt. Atl. sud* (1948-1949) *Rés. sci.* 3 (4) : 23-162 (1955).
- Gislen, T. West African Crinoids. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. trop. w. Afr.* 3 : 83-93 (1956).
- Holthuis, L.B. The caridean crustacea of tropical West Africa. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. trop. w. Afr.* 2 : 7-188 (1951).
- Knudsen, J. Marine prosobranchs of tropical West Africa collected by the *Atlantide* expedition. *Vid. Medd. Dansk. Naturh. Foren. Kbh.* 114 : 129-185 (1950).

- Knudsen, J. Remarks on a collection of marine prosobranchs from Senegal. *Bull. Inst. franç. Afr. noire*, 18 : 514-529 (1956a).
- Knudsen, J. Marine prosobranchs of tropical West Africa (Stenoglossa). *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. trop. w. Afr.* 4 : 7-110 (1956b).
- Lang, K. Tanaidacea from tropical West Africa. *Ibid.* 3 : 57-82 (1956).
- Madsen, F.J. The echinoderms collected by the *Atlantide* expedition, 1945-1946. (1). Asteroidea. *Ibid.* I : 167-222 (1950).
- Millar, R.H. On a collection of ascidians from the Gold Coast. *Proc. zool. Soc. Lond.* 123 : 277-325 (1953).
- Millar, R.H. Notes on some ascidians from Sierra Leone and the Gambia. *Ann. Mag. nat. Hist. Ser.* 12. 9 : 409-417 (1956).
- Monod, Th., Nicklès, M et Moll, F. Xylophages et pétricoles ouest-africains. *Inst. franç. Afr. noire. Catalogue* 8 : 1-145 (1952).
- Monod, Th. Hippidea et Brachyura ouest-africains. *Mem. Inst. franç. Afr. noire.* 45 : 1-674 (1956).
- Mortensen, Th. Echinoderms of South Africa (Asteroidea and Ophiuroidea). *Vidensk. Medd. naturh. Foren. Kbh.* 93 : 215-400 (1933a).
- Mortensen, Th. Echinoderms of St Helena. *Ibid.* 93 : 401-472 (1933b).
- Mortensen, Th. Report on the Echinoidea collected by the *Atlantide expedition. Atlantide Reports, Sci. res. dan. Exp. w. Afr.* 2 : 293-303 (1951).
- Nicklès, M. *Mollusques testacés marins de la côte occidentale d'Afrique* (1950). Paris, 270 p.
- Nicklès, M. Scaphopodes et Lamellibranches récoltés dans l'Ouest africain. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. w. Afr.* 3 : 93-238 (1956).
- Peres, J.M. Sur une collection d'Ascidies de la zone intercotidale de Dakar. *Bull. Mus. nat. Hist. nat., Paris* 20 : 87-95 (1948a).
- Peres, J.M. Contribution à l'étude des Ascidies de la côte occidentale d'Afrique. *Bull. Inst. franc. Afr. noire* 11 : 159-207 (1948b).
- Peres, J.M. Ascidies. *Res. Sci. compagnes « Calypso »*. (11). *Ann. Inst. Oceanogr.*, 32 : 265-304 (1956).

- Reid, D.M. Report on the Amphipoda (Gammaridea and Caprellidae) of the coast of tropical West Africa. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. w. Afr.* 2 : 189-292 (1951).
- Tebble, N. The polychaete fauna of the Gold Coast. *Bull. Brit. Mus. (nat. Hist.)* 3 : 61-148 (1955).
- Tixier-Durivault, A. Alcyonaires Atlantiques inter-tropicaux. *Exped. ocean. belge. Eaux côt. Atl. sud* (1948-1949) *Res. Sci.* 3 : 196-246 (1955).
- Webb, J.E. Cephalochordata of the coast of tropical West Africa. *Atlantide Reports, Sci. Res. dan. Exp. w. Afr.* 4 : 167-182 (1956).
- Webb, J.E. On a collection of lancelets from the Gambia, with a description of a new species of Branchiostoma (195 -). *Proc. zool. Soc. London* (sous presse).
- White, K.H. Some opisthobranchs from West Africa. *Exped. ocean belge. Eaux côt. Atl. Sud* (1948-1949), *Res. Sci.* 3 : 163-195 (1955).