

NOTES ET INFORMATIONS

Helminthologie. — Nous avons déjà signalé (ces *Ann.*, VII, 1929, p. 247) la publication du *Manuel d'helminthologie médicale et vétérinaire* d'H.-A. Baylis. Cet excellent ouvrage a été suivi de près par le *Traité d'helminthologie (Human helminthology. A Manual for clinicians, sanitarians and medical zoologists)* rédigé par E. Carroll Faust, Professeur de parasitologie au collège de médecine de l'Université Tulane, à la Nouvelle-Orléans.

Bien que limité aux helminthes de l'homme, ce livre embrasse en réalité la science des vers parasites dans toute son ampleur. Peu de questions, en effet, en parasitologie, ont fait autant de progrès que l'helminthologie, soit au point de vue clinique, soit au point de vue biologique. Aussi, pour donner une idée de ces acquisitions, l'auteur a-t-il consacré tout un chapitre à l'histoire de l'helminthologie. Cette revue historique fait suite, dans la première partie du livre, à des considérations générales sur le parasitisme des helminthes et sur leurs relations avec leurs hôtes. Un autre chapitre traite de la nosogéographie des helminthiases, si intimement liée à la distribution des hôtes intermédiaires et aux conditions physiques du milieu. On ne saurait trop féliciter l'auteur d'avoir rappelé aux lecteurs de ce livre les règles de la nomenclature zoologique et d'avoir donné, en plus des listes bibliographiques qui terminent chaque chapitre, une liste générale de traités et de périodiques dont la lecture est nécessaire à l'helminthologiste. On y trouvera de précieuses indications pour la constitution d'une bibliothèque.

Les vers plats d'un côté, les vers ronds de l'autre forment les deux parties centrales de l'ouvrage et la portion la plus importante, puisque, sur 616 pages, elles en comprennent 239 et 187, soit 426 pages, c'est-à-dire près des trois quarts. Les helminthes y sont étudiés suivant l'ordre zoologique. Des chapitres généraux exposent la classification des quatre classes d'helminthes : trématodes, cestodes, nématodes et acanthocéphales, réparties en sous-classes, ordres, sous-ordres, superfamilles et familles, un certain nombre de ces subdivisions portant des noms nouveaux. Les helminthes sont ensuite étudiés individuellement dans une série de chapitres où prennent place tous les détails zoologiques, biologiques, cliniques et épidémiologiques, en un mot tout ce qui, pour chaque parasite humain, intéresse le clinicien, l'hygiéniste et le parasitologue.

La quatrième et dernière section traite du diagnostic parasitologique des helminthes. Ce diagnostic est envisagé de la manière la plus large et

comprend non seulement l'examen des excréments et liquides organiques, mais encore les réactions biologiques : fixation du complément, floculation, précipitation, intradermoréaction. Enfin, un dernier chapitre donne un catalogue raisonné, accompagné de brèves descriptions, des hôtes intermédiaires et des réservoirs de virus qui jouent un rôle en helminthologie. L'illustration du volume est très riche puisqu'elle ne comprend pas moins de 297 figures dont un certain nombre forment des tableaux occupant une page entière ; un bon nombre d'entre elles sont originales, notamment les diagrammes très suggestifs des cycles évolutifs de divers helminthes.

M. LANGERON.
