

## NOTES ET INFORMATIONS

---

**Faune helminthologique.** — Les helminthes jouent à l'heure actuelle un rôle d'une extrême importance, aussi bien en pathologie humaine qu'en pathologie vétérinaire. Un nombre considérable d'espèces nouvelles sont décrites presque journellement ; le cycle évolutif de beaucoup d'entre elles est élucidé et le rôle pathogène de quelques-unes est étudié d'une manière de plus en plus précise. En outre, la multiplicité des genres et des espèces amène les helminthologistes à remanier fréquemment la systématique. Or, tous ces documents, d'un intérêt incontestable, sont épars dans les publications les plus diverses, de sorte qu'il est souvent fort difficile aux travailleurs de se retrouver dans ce dédale et qu'ils n'y parviennent qu'en y consacrant un temps précieux.

Il était nécessaire qu'un ouvrage d'ensemble réunisse tous ces documents et facilite ainsi la tâche des chercheurs. Cet ouvrage vient d'être publié par un de mes collègues, M. Neveu-Lemaire, auteur bien connu de plusieurs livres relatifs à la parasitologie humaine ou vétérinaire et nous croyons utile d'en dire ici quelques mots.

Sous le titre de « *Traité d'Helminthologie médicale et vétérinaire* », M. Neveu-Lemaire (1) se limite à l'étude des helminthes parasites de l'homme et des animaux domestiques. Son livre est divisé en quatre parties :

La première est consacrée à l'*Helminthologie générale* et, après un court exposé historique, il y est successivement traité du parasitisme des helminthes, de leur localisation, de leur mode d'évolution, de leurs migrations, des réactions cellulaires et humorales qu'ils provoquent dans l'organisme parasité. L'auteur expose ensuite les modes de recherche et d'examen des divers helminthes et termine par quelques considérations sur la nomenclature des helminthes et des helminthiases.

La seconde partie, de beaucoup la plus étendue, comprend l'*Helminthologie spéciale*, c'est-à-dire l'étude des différentes espèces de trématodes, de cestodes, de nématodes et d'acanthocéphales observés chez l'homme et les animaux domestiques. L'auteur suit dans cette étude l'ordre zoologique, en tenant compte des classifications les plus récentes et il étudie, à propos de chaque espèce, sa synonymie, sa morphologie, son habitat, sa biologie, sa distribution géographique et son rôle pathogène. Pour faciliter la détermination des représentants d'un

(1) NEVEU-LEMAIRE (M.). — *Traité d'Helminthologie médicale et vétérinaire*, in-8° de XXIII-1514 p. avec 787 fig. Vigot frères, Editeurs, 23, rue de l'Ecole-de-Médecine, Paris, 1936.

même genre, il a eu l'heureuse idée de donner sous forme de tableaux, les dimensions et les caractères principaux des différentes espèces qui le composent.

La troisième partie, dont l'utilité est incontestable, est consacrée à l'énumération des *Hôtes définitifs des helminthes*, dont il est question dans la partie précédente, avec la liste des parasites qu'ils hébergent et l'indication des organes dans lesquels on les rencontre.

La quatrième partie enfin, entièrement nouvelle en ce qui concerne l'helminthologie vétérinaire, comprend la liste, par ordre zoologique, des *Hôtes intermédiaires des helminthes* parasites de l'homme et des animaux domestiques. La connaissance de ces hôtes, indispensables à l'évolution de la majorité des helminthes, nous est d'autant plus utile qu'elle nous permet d'expliquer l'étiologie de la plupart des helminthiases et nous donne par suite de précieuses indications pour entreprendre une lutte efficace contre ces maladies parasitaires.

Ce livre, illustré de nombreuses figures, est écrit dans une langue claire et précise, suivant un plan net et rigoureux, où l'on peut pleinement apprécier les qualités de précision, de science et de méthode qui caractérisent les ouvrages de l'auteur. Tel qu'il est conçu, il rendra, j'en suis persuadé, les plus grands services aux médecins comme aux vétérinaires des pays tempérés et des régions tropicales et il intéressera sans aucun doute tous les parasitologues et en particulier ceux qui se consacrent à l'étude de l'helminthologie.

E. BRUMPT.

**Cercaires nord-américaines.** — L'étude des cercaires se poursuit dans tous les pays du monde et les formes nouvellement décrites sont excessivement nombreuses. Nous devons savoir gré à M. E. L. Miller (1) d'avoir publié une étude très complète des formes larvaires de trématodes de certaines régions de l'Amérique du Nord, telles que l'Illinois, la Louisiane et la Floride. L'auteur ajoute quatre nouvelles espèces à la liste déjà longue des formes nord-américaines et les décrit d'après des exemplaires vivants et toutes dans les mêmes conditions.

Cet ouvrage comprend plusieurs tableaux, où sont énumérées les cercaires qui y sont citées, la localité de la récolte, sa date, les noms scientifiques des mollusques infectés, avec le nombre d'exemplaires recueillis et le nombre d'exemplaires infectés, enfin le pourcentage d'infection de chaque espèce de mollusque, hôte des cercaires étudiées.

Une clé pour la détermination des cercaires de l'Illinois rendra les plus grands services à tous ceux qui s'intéressent à ces formes larvaires. Ajoutons que huit planches, comprenant chacune plusieurs figures très finement dessinées, illustrent ce très intéressant travail.

M. NEVEU-LEMAIRE.

(1) MILLER (E. L.). — Studies on North American *Cercariae*. *University of Illinois Bulletin*, XXXIII, n° 35, 1936. *Illinois biological Monographs*, XIV, n° 2, p. 1-125.