

NOTES ET INFORMATIONS

Détermination des nématodes parasites de l'homme par la striation cuticulaire. — La détermination des nématodes parasites de l'homme ne présente pas de difficultés si on possède des échantillons en bon état, frais ou convenablement fixés. Dans la pratique, il en est souvent autrement. Les vers sont envoyés au laboratoire non fixés ou mal fixés ; souvent, ils ont éclaté par l'action de l'eau ou de liquides aqueux. Ils peuvent aussi être en mauvais état dès l'instant de leur récolte, par exemple

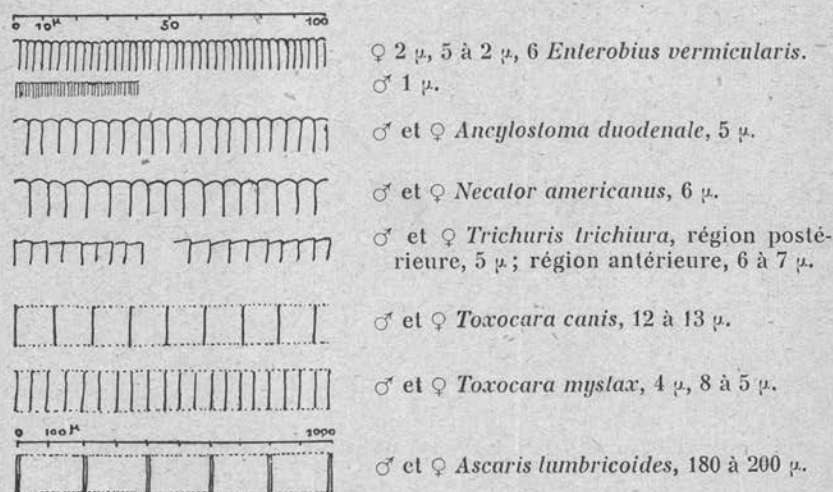


FIG. — Striation cuticulaire des nématodes parasites de l'homme.

lorsqu'ils sont recueillis au cours d'une autopsie ou expulsés, déjà morts, avec les matières fécales, après administration d'un anthelminthique. Il arrive aussi qu'on ait à examiner un simple fragment isolé ou même une section mince dans une coupe, par exemple s'il s'agit d'une appendicite à oxyures.

La cuticule des nématodes présente une grande résistance, aussi bien à l'action des sucs digestifs qu'à celle des microbes. Sa striation est fixe pour chaque espèce et l'écartement des stries présente des différences suffisantes pour fournir un sérieux élément de diagnostic. Dans le tableau ci-joint, on trouvera, indiqué en μ , l'écartement des stries cuti-

culaires des principaux nématodes qu'on peut rencontrer chez l'homme. Pour les cinq premiers, le dessin a été relevé sur l'animal entier, placé entre lame et lamelle. Pour les trois derniers (Ascaridés), la cuticule seule a été mise à plat et débarrassée des muscles par raclage au scalpel.

Aucune coloration n'est nécessaire ; c'est même à l'état frais que les stries sont le plus visibles. Le montage au baume donnerait une transparence trop grande.

M. RONDEAU DU NOYER.

Faune polynésienne et mélanésienne. — Les parasitologues sauront gré au Docteur P.-A. Buxton des recherches qu'il a entreprises en 1924 et en 1925 dans les îles Samoa, Tonga, le groupe des Ellice et les Nouvelles-Hébrides. Les résultats de ses investigations ont été publiés en juillet 1927 dans un important ouvrage, qui comprend la description géographique, la structure, la flore et la faune des îles visitées, leur climatologie et l'entomologie médicale : myriapodes, arachnides, insectes. Plus de la moitié de ce travail est consacré à l'étude expérimentale des culicides de ces régions et tout spécialement de l'*Aedes variegatus*.

Cet ouvrage est illustré de nombreuses cartes, de dessins très précis et d'artistiques photographies représentant des gîtes à anophèles et des gîtes de ponte de divers moustiques.

M. N.-L.

Jubilé du Docteur Escomel. — Au mois de juin dernier, de grandes fêtes ont été données en l'honneur du Docteur Escomel à Arequipa (Pérou). Ces fêtes, préparées par l'Athénée de la jeunesse d'Arequipa, ont eu lieu en présence des autorités de la ville et des délégués des divers pays et de nombreuses institutions scientifiques nationales et étrangères.

Tous ont tenu, en effet, à rendre un hommage mérité au Docteur Escomel, dont les nombreux travaux sont universellement connus et qui a consacré sa vie tout entière à l'étude et à la science.

LA DIRECTION.

Nominations. — Deux de nos plus assidus collaborateurs, MM. les docteurs G. Lavier et F. Larrousse, préparateurs au Laboratoire de Parasitologie de la Faculté de médecine de Paris, ont été nommés, le premier professeur agrégé à la Faculté de médecine de Lille, le second chargé de cours à la Faculté de médecine de Strasbourg. Nous leur adressons nos plus sincères félicitations.

LA DIRECTION.