

ANALYSES

J. EUSÉBY : **Diagnostic expérimental des Helminthoses animales.** *Travaux pratiques d'Helminthologie vétérinaire.* Paris, Vigot-frères, 1958, 367 pages, 297 figures.

Le beau volume, que vient de publier mon ami Jacques Euséby, Professeur à l'Ecole Vétérinaire de Lyon, comble une lacune dans la littérature scientifique. Il n'existait en effet aucun ouvrage réunissant les connaissances nécessaires à celui qui veut assurer chez les animaux domestiques le diagnostic scientifique des maladies provoquées par les Vers.

Les deux seuls livres où un tel sujet a été traité, celui de E. A. Benbrook et de Miss M. W. Sloss, paru en 1948 aux Etats-Unis, celui de Jan Hovorka, publié en 1954 en Tchécoslovaquie, sont l'un et l'autre précieux pour l'Iconographie, mais leur texte est de peu d'utilité.

L'ouvrage est divisé en trois parties.

La première (diagnostic direct sur le vivant) envisage principalement la recherche des œufs et des larves d'Helminthes, méthode de choix dans ces conditions pour le diagnostic des maladies qu'ils provoquent ; l'auteur en expose très complètement les modalités et consacre d'importants développements aux diagnostics coprologique, urologique, hématologique, dermatoscopique. Il insiste particulièrement sur la première, l'examen coprologique, qui présente souvent, dans le cas présent, de réelles difficultés ; en raison de la variété de consistance et de composition des déjections des diverses espèces d'animaux domestiques, il faut, pour ainsi dire dans chaque cas, faire appel à des techniques spéciales, et souvent à des appareils particuliers ; les méthodes utilisables en coprologie humaine ne sont que rarement applicables en coprologie vétérinaire. L'identification des éléments parasitaires trouvés (œufs et larves) présente souvent de réelles difficultés ; elles sont aplanies par le très grand nombre de figures qui accompagnent le texte.

Le diagnostic direct sur le cadavre des helminthoses animales, objet de la seconde partie, se fait le plus souvent par la recherche dans les différents organes et par la détermination des Vers adultes. Des tableaux très clairs permettent, pour chaque Mammifère et pour chaque Oiseau, d'identifier sans grandes difficultés les Trématodes, les Cestodes, les Nématodes et les Acanthocéphales, qui peuvent être trouvés ; de nom-

breuses illustrations facilitent aussi ici la tâche du chercheur. Les procédés de dépistage des larves d'Helminthes dans les viandes ne sont pas négligés et une place de choix est faite à la trichinoscopie.

Les méthodes de diagnostic indirect, qui sont traitées dans la dernière partie, ne sont pas très différentes en Médecine humaine et en Médecine vétérinaire. Toutes font appel à des antigènes, dont les techniques de préparation sont exposées. Tenant compte des difficultés d'interprétation des réactions obtenues, l'auteur admet que ces méthodes ont moins d'intérêt pour le diagnostic des maladies des animaux domestiques que pour celles de l'homme.

En raison de l'importance des dommages causés par les Helminthes aux troupeaux et aux basses-cours, ce livre a naturellement surtout sa place dans les bibliothèques des Services vétérinaires de recherches et de prophylaxie.

Mais bien des parasitologues s'intéressent à l'Helminthologie comparée et, à ce titre, la plupart des notions contenues dans la monographie de J. Euséby leur seront utiles ; dans la seconde partie, en particulier, ils trouveront tout ce qu'il est nécessaire de connaître pour pratiquer une autopsie parasitologique. D'ailleurs, pour la recherche, plusieurs animaux d'expérience sont parmi ceux qu'intéressent les Vétérinaires et dont il est justement question dans le présent ouvrage ; dans ce cas, les techniques qui y sont indiquées ont leur emploi dans tous les laboratoires ; pour les autres espèces, auxquelles aucun manuel n'est spécialement consacré, les méthodes à suivre ne pourront que s'inspirer de celles préconisées dans le cas précédent, en leur apportant les modifications jugées utiles.

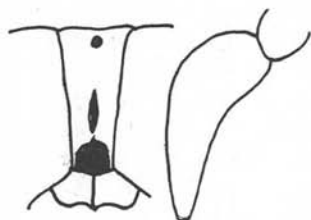
En somme, le livre qui vient de paraître mérite la confiance de ceux qui s'en serviront, aussi bien par la richesse de son information et par la sûreté de sa documentation, que par sa très belle présentation et par l'importance de son illustration ; presque tous les clichés sont très réussis ; qu'il soit seulement regretté que l'auteur ait été parfois obligé de reproduire quelques gravures anciennes, qui mériteraient d'être rajournies. A tous points de vue, le P^r Euséby mérite d'être chaudement félicité pour sa très belle réussite.

E. ROMAN.

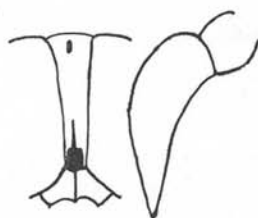
Erratum [planche rectifiée de la p. 563
de l'article de M. Leclerc sur les *Tabanidæ* (*Dipt.*) de France
paru dans le précédent numéro, p. 556-564]

PLANCHE 1

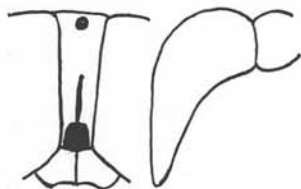
BANDES FRONTALES ET PALPES MAXILLAIRES



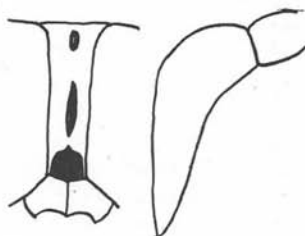
Hybomitra fulvicornis



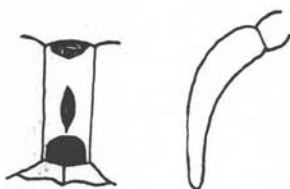
Hybomitra solstitialis



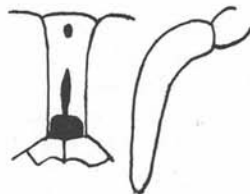
Hybomitra distinguenda



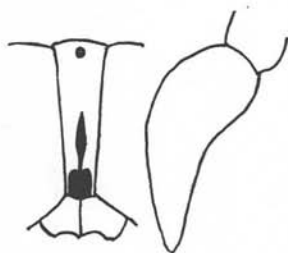
Hybomitra montana



Hybomitra lateralis



Hybomitra borealis



Hybomitra tropica