

## ANALYSES

---

**Proceedings of the first International Congress of Parasitology.** (Rome, 21-26 septembre 1964), sous la direction de A. Corradetti, 2 vol., 1.118 p. (Pergamon Press édit. et Tamburini édit.), Oxford et Milan.

Ce Congrès marque la première manifestation internationale consacrée à la Parasitologie. Cette initiative a obtenu, grâce à l'hospitalité et l'accueil sympathique de nos Collègues italiens, un considérable succès.

Que représente cette discipline dans la science contemporaine, se demande le Professeur Garnham dans son discours d'ouverture ? Doit-elle se confiner dans des domaines limités, tels que l'Helminthologie et la Protozoologie, ou être interprétée dans un sens plus large, intégrant parmi les parasites tous les agents infectieux transmis par des vecteurs (Virus, Bactéries, Rickettsies, Spirochètes, Champignons).

C'est à cette conception très ouverte, soutenue déjà par Emile Brumpt, que se sont ralliés les organisateurs du Congrès.

L'objet des communications a été nécessairement restreint à quelques thèmes essentiels, groupés sous les rubriques suivantes :

Division A : Parasitologie générale.

- B : Protozoaires parasites.
- C : Parasites des animaux sauvages.
- D : Helminthiases de l'homme et des animaux domestiques.
- E : Arthropodes et Mollusques ayant une importance en Parasitologie.

Résumées dans deux volumes publiés depuis peu, les trois premières divisions ont été groupées dans le tome 1, les deux dernières dans le tome 2.

Nous rapporterons brièvement ici, afin de donner une idée générale de l'activité du Congrès, les principaux sujets traités.

1) *Parasitologie générale* : Cinq sections (Parasitisme, Ecologie et Génétique ; Physiologie et Biochimie ; Pathologie, Immunologie ; Zoogéographie et Epidémiologie).

2) *Protozoaires parasites* : Onze sections (Toxoplasmes ; Hémosporidies ; Piroplasmidés (*Babesia* et *Theileria*) ; Autres Sporozoaires ; Trypanosomes ; *Leishmania* ; Autres *Mastigophora* ; — Rhizopodes et Ciliés ; Spirochètes ; Rickettsies ; Cnidosporidies, Haplosporidies, *Pneumocystis* et organismes apparentés.

3) *Parasites des animaux sauvages* : Neuf sections (Helminthes et Mammifères : a) Nématodes ; b) Cestodes et Trématodes ; Helminthes d'Oiseaux et de Reptiles : a) Nématodes ; b) Cestodes et Trématodes ; Parasites de Poissons et d'Amphibiens ; Parasites d'Invertébrés : a) Helminthes ; b) Protozoaires ; c) Arthropodes ; Pentastomides.

4) *Helminthiases de l'homme et des animaux domestiques* : Huit sections (Filarioses ; Trichinellose ; Schistosomoses ; Hydatidoses ; Helminthiases de l'homme ; Helminthes tissulaires des animaux ; Helminthes intestinaux des animaux ; Fasciolase).

5) *Arthropodes et Mollusques d'intérêt parasitaire* : Treize sections (Culicidés ; Autres Nématocères ; Myiases ; Mouches non piqueuses ; Mouches tsé-tsé ; Tabanidés et Pupipares ; Hémiptères ; Puces et Poux ; Acares ; Tiques ; Mollusques ; Crustacés ; Réponse immunologique aux piqûres d'Arthropodes).

On voit, d'après cette brève énumération le large spectre de recherches offert à ceux qui se sont inscrits dans cette confrontation. La mycologie en est absente, et sans doute y a-t-il lieu de le regretter. Mais les données immunologiques et biochimiques y jouent déjà un rôle important, accusant les tendances nouvelles de la Parasitologie.

A. BUTTNER.

Jacques EUZÉBY. — **Les maladies vermineuses des animaux domestiques et leurs incidences sur la pathologie humaine.** Tome II. **Maladies dues aux Plathelminthes.** Fascicule I. Cestodes, 664 pages (Vigot Frères édit.), Paris, 1966.

Le Professeur Euzéby avait entrepris la publication en 1958 d'un ouvrage considérable. Ce fut d'abord le « Diagnostic expérimental des Helminthoses », puis deux volumes sur les maladies animales dues aux Némathelminthes.

Dans le présent volume, il traite des maladies dues aux Cestodes. Mais comme précédemment il insiste aussi sur l'incidence des Cestodoses des animaux domestiques sur la pathologie humaine.

Le début du volume est consacré aux généralités. Il est particulièrement instructif, surtout en ce qui concerne les caractères biologiques (nutrition, reproduction) et les caractères physiopathologiques tels que les pouvoirs pathogène, toxigène antigénique et enfin l'immunité.

Puis l'auteur étudie successivement et en détail les Cestodoses imaginales et larvaires. Il insiste surtout sur les Echinococcoses larvaires qu'il connaît particulièrement.

Il est impossible en quelques lignes de passer en revue le contenu d'un tel ouvrage. On y trouve tout ce que l'on peut désirer comme documentation à quelque discipline qu'on appartienne, que l'on soit vétérinaire, médecin, biologiste ou systématicien. On le trouve facilement en raison de la clarté du texte et du classement des différentes matières.

Comme toujours les références bibliographiques sont nombreuses et sont situées en bas de page, accompagnées parfois de renseignements qui complètent le texte.

En somme lorsque l'on veut commenter brièvement un nouvel ouvrage du Professeur Euzéby, il est difficile de trouver à dire quelque chose d'original, sinon répéter des compléments déjà exprimés lors de la parution des volumes précédents.

H. GALLIARD.

**Groupe d'Auteurs. IX<sup>e</sup> International Congress for Microbiology**, 1 vol., 631 p.  
(Pergamon Press, édit.), Oxford, 1966.

Ce livre est le recueil des communications présentées à l'occasion du 9<sup>e</sup> Congrès International de Microbiologie tenu à Moscou en 1966.

Parmi les soixante-dix articles tous en langue anglaise nous n'en avons trouvé qu'un seul, d'intérêt majeur, il est vrai, d'auteurs français : celui de Tournier P. et Lwoff A., cité plus bas.

Les travaux sont répartis en sept sections :

A. Physiologie et génétique des microorganismes (4 publications).

B. Activités biochimiques des micro-organismes (4 publications).

C. Microbiologie industrielle et agricole (14 publications).

D. Microbiologie médicale et vétérinaire, section la plus importante avec 22 publications, dont une d'Ajl et coll. sur la biologie moléculaire de la toxine pesteuse et quatorze autres sur les animaux sans germe.

E. Virologie, 12 publications, dont la classification des virus par Tournier P. et Lwoff A. maintenant adoptée et une intéressante étude de Casals J. sur la classification des Arbovirus.

F. Immunologie avec 4 publications.

G. Epidémiologie avec 6 publications dont un travail de Soper F. sur l'éradication d'*Aedes aegypti*, problème mondial.

Au total recueil de grand intérêt pour le microbiologiste mais où les publications à orientation parasitaire sont l'exception.

J. PETITHORY.

---