

Accordingly it is proposed that, unless it can be demonstrated that the morphological and biological features of *Ascaris* specimens from warthogs and pigs coincide, *Ascaris phacochoeri* Geddoelst 1916 be maintained as the name for *Ascaris* specimens recovered from warthogs, having spicules within the above range.

It is evident that *A. suum* also occurs in Malagasian hogs (*Potamochoerus larvatus*) (Chabaud, Bain and Houin, 1966). One male specimen (No. 1167) 113.0 mm long collected from *P. larvatus* and sent to the present writer by Professor Chabaud, Museum National d'Histoire Naturelle, exhibited spicules 1.35 and 1.47 mm long.

### Références

- CHABAUD (A.-G.), BAIN (O.) and HOUIN (R.), 1966. — Nématodes de Potamochères malgaches. *Annales de Parasitologie* (Paris), 41 (6), 559-606.  
 SPRENT (J. F. A.), 1967. — Notes on *Ascaris* and *Toxascaris*, with a definition of *Baylisascaris* gen. nov. *Parasitology*, 58, 185-198.

## SUR DES CAS DE TRICHOSTRONGYLOSES AUTOCHTONES ET EXOTIQUES DIAGNOSTIQUES A STRASBOURG

par J. CALLOT, M. KREMER et G. CRANZ

*Institut de Parasitologie (Pr J. CALLOT), Faculté de Médecine F 67 - Strasbourg*

### Résumé

Les auteurs signalent des cas de trichostrongylose découverts à Strasbourg, tant d'origine exotique que ceux d'origine autochtone décelés à l'occasion d'une petite épidémie familiale.

### Summary

The authors mention cases of trichostrongylosis found in Strasbourg (Alsace), some being exotic, the others autochthonous coming from a small family epidemic.

En deux ans, nous avons trouvé six cas de trichostrongylose d'origine exotique et une épidémie familiale autochtone touchant cinq personnes.

#### I. — CAS EXOTIQUES.

1. Etudiant malgache, vu à Strasbourg, 7 mois après qu'il eut quitté son pays. Présence de *Trichostrongylus*, d'Ankylostomes et de Trichocéphales à l'examen coprologique. Eosinophilie à 5%.

*Remerciements* : Les auteurs remercient le Pr ag. GRENIER et le D<sup>r</sup> FRANCO qui leur ont permis de suivre cette épidémie familiale.

2. Jeune femme originaire de Madagascar et ayant séjourné au Laos. Se plaint en 1966 de troubles dyspeptiques et de douleurs épigastriques ; en octobre 69, toux, frissons, cæcum tendu et douloureux. L'examen coprologique révèle des œufs de *Trichostrongylus* sp. et la formule sanguine 6 % d'éosinophiles.

3. Jeune femme originaire d'Allemagne et vivant à St-Laurent du Maroni ; admise à la Clinique Psychiatrique de Strasbourg pour schizophrénie ; léger ballonnement abdominal. Eosinophilie à 3 %. *Trichostrongylose* traitée par le didakène (?) sans succès.

4. Jeune femme iranienne admise pour vomissements, frissons et troubles névrotiques. La radio montre une gastrite avec épaississement de la muqueuse. Pas d'hyperéosinophilie. Présence à l'examen coprologique d'œufs de *Trichostrongylus* sp., et d'*Ascaris lumbricoides*. Traitement pour tétanie et myxœdème frustre.

5. Femme originaire de Téhéran ; aucun renseignement clinique fourni.

6. Sujet probablement d'origine iranienne ; aucun renseignement clinique.

Tous ces cas sont pratiquement des découvertes fortuites, la motivation de la demande d'examen coprologique est mal définie et sa conséquence thérapeutique, sauf une fois, n'a pas été envisagée, comme il appert de nos recherches dans les dossiers.

## II. — EPIDÉMIE FAMILIALE AUTOCHTONE.

Cette petite épidémie nous paraît intéressante à signaler car en France la *Trichostrongylose* doit être absolument exceptionnelle. Cependant l'un de nous en avait déjà observé un cas indubitable, il y a quelques années chez une femme n'ayant pas quitté le département des Vosges.

Une femme de 40 ans, originaire de Pologne, habitant la France depuis l'âge de 10 ans, est admise en chirurgie pour syndrome douloureux abdominal. Appendicectomie. Découverte d'œufs de *Trichostrongylus* dans les selles. La cure par l'Alcopar est prescrite par le médecin traitant ; il semble que la malade, qui présente quelques troubles psychiques, n'ait pas suivi le traitement. Les *Trichostrongylus* sont retrouvés, lors d'examens, pendant un an.

De vagues troubles digestifs présentés par la fille de la malade nous amène à découvrir là encore des *Trichostrongylus*. Un examen coprologique est fait pour tous les membres de la famille et il apparaît que la mère, sa fille et ses trois fils sont porteurs de ce parasite. Le père seul en est indemne. Ses selles ont été examinées plusieurs fois à l'occasion d'hospitalisations qu'il a subies pour radiothérapie générale (1).

Toute la famille est traitée, espérons-le cette fois avec succès par l'Alcopar, car il n'y eu pas de contrôle coprologique.

Cette observation est curieuse, mais des plus décevantes sur le plan épidémiologique. L'origine de l'infestation n'a pas pu être déterminée. Les habitudes alimentaires de la famille sont normales, si ce n'est une certaine tendance à consommer beaucoup de crudités.

Les déplacements sont réduits. La malade fut déportée près de Berlin ; depuis elle n'a pas quitté la France, sauf pour un séjour en Pologne en 1968 où l'accompagnèrent son mari, sa fille et un seul de ses fils. Les deux autres fils ont passé leurs vacances en Corse. Toute la famille séjourne habituellement en été à la Charité-sur-Loire (Nièvre), et le reste de l'année à Strasbourg.

(1) On peut se demander si ces irradiations n'expliquent pas l'absence de parasites chez le père.

Nous n'avons pas pu faire le diagnostic d'espèce de *Trichostrongylus*. Les œufs ont une taille qui varie de 85  $\mu$  à 96  $\mu$  (moyenne 91  $\mu$ ). Les coprocultures montrent des larves qui après 5 à 6 jours présentent un petit appendice à l'extrémité tronquée du corps ; les larves restent engainées. Des essais d'infestation de souris, que nous avons tenté de rendre immunotolérantes, n'ont pas été couronnés de succès.

---

### COURS D'ACAROLOGIE EN LANGUE FRANÇAISE

BANYULS-SUR-MER, 3-22 MAI 1971.

Ce cours d'initiation à l'Acarologie est organisé par la *Société des Acarologues de langue française* avec le concours des enseignants suivants : M<sup>mes</sup> ATHIAS (France), CASSAGNE (France), MM. AESCHLIMANN (Suisse), ANGELIER (France), COINEAU (France), FAIN (Belgique), L. van der HAMMEN (Pays-Bas), LEBRUN (Belgique), LEGENDRE (France), ROBAUX (France), TRAVE (France).

Ce cours s'adresse aux chercheurs débutants titulaires d'une Maîtrise biologique comprenant de la zoologie ou équivalent, et aux parasitologistes.

#### PROGRAMME :

Généralités sur les Acariens. Techniques (récoltes, observations, dessin). Anatomie. Ultrastructures. Acarologie expérimentale. Morphologie, Systématique et Biologie des principaux groupes. Acarologie du sol, de l'eau, des plantes, médicale et vétérinaire.

La candidature devra être appuyée par une autorité scientifique reconnue, et adressée :

- Pour la *Belgique* au D<sup>r</sup> A. FAIN, Institut de Médecine Tropicale, 155, rue Nationale, *Anvers* (Belgique).
- Pour la *Suisse*, au D<sup>r</sup> André AESCHLIMANN, Institut Tropical suisse, Socinstrasse 57, *Bâle* (Suisse).
- Pour les *Pays-Bas*, au D<sup>r</sup> L. van der HAMMEN, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteeg 2, *Leiden* (Hollande).
- Pour la *France* et *autres pays*, à M. Yves COINEAU, Centre d'Ecologie Méditerranéenne, du Mas de la Serre, Laboratoire Arago, F 66 - Banyuls/Mer.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 31 décembre 1970.

L'hébergement sera assuré dans les locaux du Laboratoire Arago à des conditions très avantageuses.

*Renseignements* complémentaires, s'adresser à M. Yves Coineau, Laboratoire Arago, F 66 - Banyuls-sur-Mer.

---

Nous n'avons pas pu faire le diagnostic d'espèce de *Trichostrongylus*. Les œufs ont une taille qui varie de 85  $\mu$  à 96  $\mu$  (moyenne 91  $\mu$ ). Les coprocultures montrent des larves qui après 5 à 6 jours présentent un petit appendice à l'extrémité tronquée du corps ; les larves restent engainées. Des essais d'infestation de souris, que nous avons tenté de rendre immunotolérantes, n'ont pas été couronnés de succès.

---

### COURS D'ACAROLOGIE EN LANGUE FRANÇAISE

BANYULS-SUR-MER, 3-22 MAI 1971.

Ce cours d'initiation à l'Acarologie est organisé par la *Société des Acarologues de langue française* avec le concours des enseignants suivants : M<sup>mes</sup> ATHIAS (France), CASSAGNE (France), MM. AESCHLIMANN (Suisse), ANGELIER (France), COINEAU (France), FAIN (Belgique), L. van der HAMMEN (Pays-Bas), LEBRUN (Belgique), LEGENDRE (France), ROBAUX (France), TRAVE (France).

Ce cours s'adresse aux chercheurs débutants titulaires d'une Maîtrise biologique comprenant de la zoologie ou équivalent, et aux parasitologistes.

#### PROGRAMME :

Généralités sur les Acariens. Techniques (récoltes, observations, dessin). Anatomie. Ultrastructures. Acarologie expérimentale. Morphologie, Systématique et Biologie des principaux groupes. Acarologie du sol, de l'eau, des plantes, médicale et vétérinaire.

La candidature devra être appuyée par une autorité scientifique reconnue, et adressée :

- Pour la *Belgique* au D<sup>r</sup> A. FAIN, Institut de Médecine Tropicale, 155, rue Nationale, *Anvers* (Belgique).
- Pour la *Suisse*, au D<sup>r</sup> André AESCHLIMANN, Institut Tropical suisse, Socinstrasse 57, *Bâle* (Suisse).
- Pour les *Pays-Bas*, au D<sup>r</sup> L. van der HAMMEN, Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Raamsteeg 2, *Leiden* (Hollande).
- Pour la *France* et *autres pays*, à M. Yves COINEAU, Centre d'Ecologie Méditerranéenne, du Mas de la Serre, Laboratoire Arago, F 66 - Banyuls/Mer.

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au 31 décembre 1970.

L'hébergement sera assuré dans les locaux du Laboratoire Arago à des conditions très avantageuses.

*Renseignements* complémentaires, s'adresser à M. Yves Coineau, Laboratoire Arago, F 66 - Banyuls-sur-Mer.

---

## SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PARASITOLOGIE

---

Réunion des 9 et 10 mai 1970 à Lyon

---

21 communications ont été présentées par les membres de la Société dont nous rapportons ici brièvement le sujet, *celles-ci devant être ultérieurement publiées dans divers périodiques spécialisés.*

### PROTOZOOLOGIE :

- J. K. A. BEVERLEY et L. HENRY : On Histopathological changes caused by congenital toxoplasmosis in Mice.
- J.-P. SÉGUÉLA, G. LARROUY, J.-L. DUCLOS, J. LAURET, M.-O. SÉGUÉLA et F.-B. SOULA : Sur la contribution à l'épidémiologie de la Toxoplasmose dans la région Midi-Pyrénées.
- S. STADTSBAEDER, L. PIRET et L. CLOTUCHE-DEBRUYN : Sur l'immunité contre la Toxoplasmose chez la souris. Etude de la vaccination et des traitements immunosuppresseurs.

### HELMINTHOLOGIE :

- J. COUDERT, J. BONNET-EYMARD, P. AMBROISE-THOMAS, P. BARJHOUX, A. GILBERTAS, G.-C. GIRONA et M. TOMMASI : Sur l'Echinococcose alvéolaire métastatique des poumons et du tronc cérébral et ses aspects cliniques et biologiques.
- P. DENIS, G. PERCEBOIS et J.-R. HELLUY : Sur l'Echinococcose alvéolaire en Lorraine. Données épidémiologiques.
- H. DUJOL : Rapporte trois observations personnelles d'*Echinococcoses alvéolaires du Foie* observées chez des cultivateurs jeunes du Beaufortain en Savoie et confirmées histologiquement.
- M. GAUDET, G. RIFLE et P. CORTET : Sur les modifications des protides sériques au cours de l'Echinococcose alvéolaire du foie.
- J. GROSDIDIER : Sur les indications et modalités du traitement chirurgical des Echinococcoses alvéolaires du Foie.
- J.-P. MABILLE, R. MICHIELS et P. BASTIEN : Sur l'exploration radiologique dans l'Echinococcose alvéolaire.
- R. MICHIELS, M<sup>me</sup> Y. ROUGET-CAMPANA et E. JUSTRABO : Sur l'aspect anatomo-pathologique de l'Echinococcose alvéolaire.

- M<sup>me</sup> Y. ROUGET-CAMPANA : Sur l'existence probable de l'Echinococcose alvéolaire en Côte-d'Or.
- A. VIARD, P.-M. BONNET, E. VINCENT et J. GIRARDIER : Sur l'Echinococcose alvéolaire du foie. A propos de deux cas opérés.
- E. VINCET : Sur l'Echinococcose alvéolaire du foie en Savoie et Haute-Savoie. A propos de huit observations.
- J. COUDERT, J. DESPEIGNES, M<sup>lle</sup> M.-R. BATESTI et LU HUYNH THANH : A propos de six cas de Distomatose sans ingestion de cresson.
- F. LANCASTRE et G. MOUGEOT : Sur l'obtention de femelles parthénogénétiques dans l'infestation par *Strongyloides stercoralis* de la Souris préalablement traitée par le Cyclophosphamide.
- E. ROMAN, M<sup>lle</sup> J. MICHEL-BRUN et M.-A. POTHIER : Sur les essais d'infestation du Lérot par *Strongyloides ratti* (nématodes Phasmidiens).
- R. CAVIER, M. LÉGER et M.-C. LONNE : *Dipetalonema viteae* peut-elle être utilisée pour l'étude pharmacodynamique des filaricides ?
- M. GENTILINI, M<sup>lle</sup> J.-R. DURR et Ph. GAXOTTE : Sur l'action du Lévamisole dans les Helminthiases humaines.

#### MYCOLOGIE :

- M<sup>me</sup> GARBE, G. BRÉMOND, H. PAYANT, E. DROUHET et Y. PÉLOUX : Sur l'Histoplasmosse laryngée : à propos d'un cas d'origine camerounaise.

#### DIVERS :

- A. CHIPPAUX, J. MOUCHET et J. RAGEAU : Sur l'activité des Arbovirus en Camargue,
- F. PIERRET et A. FERRIOT : Sur le d.l. Tétramisole en médecine vétérinaire - Originalité de son action - Indications.
-