NOTES ET INFORMATIONS

Notice nécrologique :

LE PROFESSEUR JEAN TIMON-DAVID

Allocution de M. R.-Ph. DOLLFUS
à l'Assemblée générale de la Société française de Parasitologie,
le 30 novembre 1968

Chers Confrères,

J'ai le pénible devoir de porter à votre connaissance le décès survenu, le 20 novembre, de notre confrère le Professeur Jean Timon-David, à l'âge de 68 ans. Il était atteint d'une tumeur cérébrale inopérable.

Il aurait pu entreprendre une carrière médicale, mais, passionné d'Histoire naturelle, il s'orienta vers la Zoologie. Après une excellente thèse de Chimie biologique sur les graisses des Insectes, il aborda l'Entomologie régionale et l'Helminthologie, où il devint rapidement un Maître. Ses élèves publieront la liste de ses travaux, ils sont tous universellement appréciés des spécialistes. Il a eu le souci permanent de travailler à l'édification de la science et à sa diffusion. Son effort a été essentiellement progressif. Pour lui, science et conscience, cette qualité morale qu'il avait au plus haut point, étaient étroitement liées et il s'est dévoué à la recherche sans négliger son enseignement, qui était de haute qualité. Toujours prêt à rendre service, il était très aimé de ses élèves ; ceux-ci ont douloureusement éprouvé sa disparition prématurée.

La Société française de Parasitologie apporte un fervent hommage à sa mémoire.

Liste des Publications d'intérêt parasitologique de Jean Timon-David

- Essai sur les Diptères piqueurs de Provence. *Thèse de Doctorat en Médecine*. Montpellier 1928.
- Recherches sur les matières grasses des Insectes. *Thèse de Doctorat ès-sciences*, Paris 1930 et *Ann. Fac. Sc. Marseille*, 2^e série, T. IV, Fasc. II, p. 25-209.
- Contribution à l'étude de la spécificité biochimique des parasites. Huile d'*Exeristes roborator*. *C.R. Soc. Biol.*, T. CVI, p. 829-830, 27 janvier 1931.
- Etude sur une tumeur à Trématodes de l'estomac d'un Dauphin. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, N° 574, 10 juin 1931.

- Le développement du Trématode *Brachylaemus nicoli* Witenberg, Note préliminaire (avec Ch. Joyeux et J. G. Baer). *C.R. Soc. Biol.*, T. CIX, p. 464-465, 26 janv. 1932.
- Les kystes à *Tetrameres* du Pigeon. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp. T. X* (5), 1932, p. 425-430.
- Sur quelques Oiseaux de Provence et leurs Acariens plumicoles (avec A. Bonnet). *Bull. Soc. Linn. Provence*, T. V, 1932, p. 23-29, 5 figs.
- Recherches sur le cycle évolutif des Trématodes appartenant au genre *Brachylaemus* Dujardin (Syn. *Harmostomum* Braun) (avec Ch. Joyeux et J.-G. Baer). *C. R. Acad. Sc.*, T. 195, p. 972-979, 21 novembre 1932.
- Sur une nouvelle espèce de *Renicola*, Trématode parasite du rein des Laridés. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° 616, 20 mars 1933, 16 p., 6 figs.
- Sur quelques Cestodes d'Oiseaux (avec Ch. Joyeux). *Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, T. XXVI, Mém. II, 26 p., 9 fig., 1934.
- Contribution à l'étude des Acariens plumicoles (avec A. Bonnet). *Ann. Parasit. Hum. et Comp.*, T. XI, (6), 1933, p. 442-449.
- Contribution à l'étude du cycle évolutif des Zoogonidés (Trématodes). *C.R. Acad. Sc.*, T. 196, p. 1923-24, 12 juin 1933.
- Recherches sur les Trématodes du genre *Brachylaemus* (*Harmostomum*) (Avec Ch. Joyeux et J.-G. Baer). *Bull. Biol. Fr. et Belg. T. LXVIII*, (4), 34, p. 385-418 (7 fig., 1 pl.).
- Recherches sur les Acariens plumicoles (3^e note) (avec A. Bonnet). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp. T. XII* (4), 1934, 257-266, 8 fig.
- Recherches sur les Trématodes parasites des Oursins en Méditerranée. *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° 652, 12 juin 1934, 16 p., 6 fig.
- Note sur des Cestodes d'Oiseaux récoltés dans la région marseillaise (avec Ch. Joyeux). *Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille*, T. XXVI, 1934, Mém. VI, 8 p., 2 fig.
- Sur les *Wedlia* parasites de l'estomac du Thon (Trématodes, *Didymozoonidae*). *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° 670, 1935, 11 p., 5 fig.
- Quelques observations sur les Oiseaux de l'Ile de Riou et leurs parasites. *Bull. Soc. Linn. Provence*, T. VI, 1935, p. 28-35, 5 fig.
- Cestodes d'Oiseaux de la région marseillaise (avec Ch. Joyeux). *Ann. Fac. Sc. Marseille*, 2^e série, T. IX (2), 1936.
- Quelques observations sur les Diptères de la zone nivale du massif du Mont-Blanc *Congrès A.F.A.S.*, 60^e session, Marseille, Juillet 1936, p. 345.
- Sur l'évolution expérimentale des métacercaires de *Zoogonus mirus* Looss (Trématodes, Famille des *Zoogonidae*). *Congrès de l'A.F.A.S.*, 60^e session, Marseille, Juil. 1936, p. 274-276, 1 fig.
- Recherches sur le peuplement des hautes montagnes. Diptères de la Vallée de Chamonix et du massif du Mont-Blanc. *Ann. Fac. Sc. Marseille*, T. X (1), 1937, p. 1-56, 14 fig.
- Etude sur les Trématodes parasites des Poissons du Golfe de Marseille (1^{re} liste). *Bull. Inst. Océanogr. Monaco*, n° 717, 15 février 1937, 24 p., 19 fig.

- Une excursion diptérologique à la Sainte-Baume. *Bull. Soc. Linn. Provence*, T. XXI, p. 30-33, 1938.
- On parasitic Trematodes in Echinoderms. *Livre jubilaire du Professeur Lauro Travassos*. Rio de Janeiro, 1938, p. 467-475, 3 fig.
- Contribution à l'étude des Diptères halophiles et halobies du littoral méditerranéen. Chironomides et Cératopogonides de l'Îlot de Planier (avec M. Goetghebuer). *Bull. Soc. Entomol. de Belgique*, T. LXXVII, 1937, p. 409-416, 3 figs.
- Les kystes à *Didymocystis Wedli* du Thon. Etude anatomo-pathologique. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XV (6), 1937, p. 520-523, 1 fig.
- Sur un Phoride parasite de la Sauterelle verte. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XVI (3), 1938, p. 193-195, 2 figs.
- Nouvelles observations sur les Chironomides et les Cératopogonides marins des îles du golfe de Marseille (avec M. Goetghebuer), *Bull. Soc. Ent. Belgique*, T. LXXIX, 1939, p. 63-70.
- Observations sur la faune diptérologique littorale des îles du golfe de Marseille. *Mém. Soc. Biogéographie*, T. VII, 1940, p. 355-361.
- Contribution à l'étude biologique de la Camargue. Parasitologie I. Sur la présence en Camargue et le développement expérimental de *Cotylurus cornutus* (Rud.), Trématode, Strigéidé. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, III, 1943, 17-21.
- Contribution à l'étude biologique de la Camargue. Parasitologie II. Sur un Trématode de la Couleuvre à collier (*Tropidonotus natrix*). *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, III, 1943, p. 74-76, 1 fig.
- Sur un Trématode parasite des Crabes en Méditerranée. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXIV, 1949, p. 25-28.
- Observations sur le peuplement entomologique (Diptères) des Pyrénées Ariégeoises. XIII^e Congrès Internat. de Zool., Paris, Juillet 1948, 1949, p. 475-476.
- Un Cyclocoelidé nouveau dans les sacs aériens de la Pie, *Cyclocoelum* (*Pseudhyptiasmus*) *dollfusi*, nov. sp. *Bull. Soc. Zool. Fr.* LXXV, 1950, p. 243-246.
- Accidents provoqués en France par un Insecte piqueur, *Scleroderma domestica* (avec A. Diss). *Bull. Soc. Fr. Dermatol. et Syphiligr.*, T. 58, p. 35-36.
- Un *Renicola* nouveau chez la Pie. *Renicola brentensis*, nov. sp. (Trematoda, Renicolidae). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, T. 77, 1953, p. 504-510, 1 pl., 3 fig.
- Recherches sur les Trématodes de la Pie en Provence. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXVIII, p. 247-288, 27 fig.
- Sur une métacercaire de la Sardine et ses affinités avec le groupe *Rhodometopa*. *C.R. Acad. Sc. T.* 237, 1953, p. 1182-1184.
- Sur le développement expérimental d'un Trématode Cyclocoelidé *Pseudhyptiasmus dollfusi* Timon-David, 1950. *C.R. Acad. Sc.*, T. 238, 1954, p. 400-402.
- Kystes à *Brachylaemus* chez *Cyclostoma elegans* Müll. Développement expérimental du parasite. *C.R. Soc. Biol.*, T. 148, 1954, p. 708-710.
- Cycle évolutif d'un Trématode Cyclocoelidé : *Pseudhyptiasmus dollfusi* Timon-David, 1950. Recherches expérimentales. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXX, 1955, p. 43-61, 11 fig.

- *Urotocus tholonetensis* nov. sp. (Trematoda, Leucochloridiidae), parasite de la bourse de Fabricius chez la Pie. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXX, 1955, p. 193-201, 4 figs.
- Trématodes des Goélands de l'Ile de Riou. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXX, 1955, p. 446-476, 15 fig.
- Développement expérimental d'un Trématode du genre *Urotocus* Looss, 1899 (Digenea, Leucochloridiidae). *C.R. Acad. Sc.*, T. 241, 1955, p. 2014-2015.
- Contribution à la connaissance du cycle évolutif des *Dicrocoeliidae* (Trematoda, Digenea): Développement expérimental de *Brachycoelium alfortenses* (Railliet) Dollfus, 1954. *C.R. Acad. Sc.*, T. 242, 1956, p. 1374-1376.
- Sur quelques métacercaires parasites d'Odonates. *Bull. Soc. Linn. de Provence*, T. XX, 1955, p. 1-7, 3 fig.
- Rôle des Insectes comme hôtes intermédiaires dans les cycles des Trématodes digénétiques. *Proceedings of the tenth International Congress of Entomology Montréal 1958*, III, p. 657-662.
- Maturité génitale provoquée expérimentalement chez *Codonocephalus urniger* (Rudolphi) (Trematoda, Strigeidae) (avec R.-Ph. Dollfus et J. Rebecq). *C.R. Acad. Sc.*, T. 242, 1956, p. 2997-2998.
- Recherches expérimentales sur le cycle évolutif d'un Trématode du genre *Urotocus* Looss (Digenea, Leucochloridiidae). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXXII (3), 1957, p. 219-22, 21 fig.
- Nouvelles recherches expérimentales sur le cycle évolutif du Trématode *Pseudhyptiasmus dollfusi* Timon-David (Digenea, Cyclocoeliidae). *C.R. Soc. Biol.*, T. CLI, 1957, p. 592-594.
- Recherches sur le développement expérimental de *Brachylecithum alfortense* (A. Railliet) R.-Ph. Dollfus, 1954. Trématode Dicrocoeliidé parasite des voies biliaires de la Pie. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXXII, 1957, p. 353-368, 9 fig.
- Contribution à la connaissance de la faune diptérologique de la Sainte-Baume. 83^e Congrès des Soc. Savantes, Aix, 1958, p. 253-259.
- *Eurycephalus armatus* nov. sp. (Trematoda, Echinostomatidae), parasite du Blongios nain (*Ixobrychus minutus* L.). Nouvelle diagnose de la sous-famille des *Eurycephalinae* Skrjabin et Baschirova. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, T. LXXXIII, 1958, p. 255-258, 2 fig.
- Recherches sur les kystes à *Brachylaemus* du Cyclostome. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXXIV, 1959, p. 271-287, 9 fig.
- Le développement expérimental d'un Trématode du genre *Opisthioglyphe* Looss (Digenea, Plagiorchiidae), parasite des Gammarès. *C.R. Acad. Sc.*, 247, p. 1416-1418, 20 oct. 1958.
- Contribution à la connaissance du cycle évolutif des *Dicrocoeliidae* (Trematoda, Digenea): Développement expérimental de *Dicrocoelioides petiolatum* (A. Railliet). *C.R. Acad. Sc.*, T. 247, p. 2497-2499, 22 déc. 1958.
- Les métacercaires parasites de l'Annélide *Nereis diversicolor* O. F. Müller et leur développement expérimental. (avec J. Rebecq). *C.R. Soc. Biol.*, T. CLII, p. 1731-1733, 19 déc. 1958.

- Etude de deux métacercaires parasites des Amphipodes du genre *Gammarus*. *Livre jubilé Prof. E. Gaballero*, Mexico, 1960, p. 329-336, 7 fig.
- Rôle des Isopodes terrestres des genres *Armadillidium* et *Armadillo* dans le cycle de *Dicrocoelioides petiolatum* (A. Railliet). (*Trematoda*, *Digenea*). *C.R. Acad. Sc.*, T. 248, p. 2909-2911, 20 mai 1959.
- Recherches expérimentales sur le cycle de *Dicrocoelioides petiolatum* (A. Railliet 1900) (*Trematoda*, *Dicrocoeliidae*). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, XXXV, 1960, p. 251-267, 16 fig.
- Un Trématode parasite du Desman des Pyrénées. *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, T. 95, 1960, p. 11-17, fig. 1/2.
- Sur une larve de Distome parasite des Têtards de *Rana esculenta* L., devenant adulte chez le chat domestique *Felis catus* L. *domestica* et le Pigeon domestique *Columba livia* L. *domestica* (avec R.-Ph. Dollfus). *C.R. Acad. Sc.*, T. 250, p. 1909-1911, 1 fig., 7 mars 1960.
- Note préliminaire sur la Distomatose pulmonaire du Crapaud en Provence. 86^e Congrès *Soc. Sav., Montpellier*, 1961, p. 683-687, 2 fig.
- Observations sur les formes larvaires d'un Trématode du genre *Brachylaemus* parasite du rein de *Zonites algirus* L. (avec B. Gouzon). *Ann. Fac. Sc. Marseille*, T. XXXI, 1961, p. 27-38, 8 fig.
- Rôle du Têtard de *Rana esculenta* comme second hôte intermédiaire dans le cycle d'*Asco-cotyle branchialis* nov. sp. (*Trematoda*, *Digenea*, *Heterophyidae*). *C.R. Acad. Sc.*, T. 252, p. 3122-3124, 1 fig., 8 mai 1961.
- *Ratzia parva* (Stossich 1904) fait partie de la faune française. (*Trematoda*, *Digenea*, *Opisthorchiidae*). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXXVI, 1961, p. 166-167.
- Recherches sur la morphologie, le développement expérimental et la systématique d'une métacercarie du genre *Asco-cotyle* Looss 1899 (*Trematoda*, *Digenea*, *Heterophyidae*), parasite des branchies chez les têtards de *Rana esculenta* L. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, T. XXXVI, 1961, p. 737-751, 7 fig.
- Fourmis et « Petite Douve ». Nouvelles découvertes et progrès de la question. « *L'Entomologiste* », T. XVIII, (4), 1962, p. 69-72.
- Une métacercarie du genre *Maritrema* Nicoll (*Trematoda*, *Digenea*, *Microphallidae*) parasite de l'Hirudinée *Erpobdella testacea* (Sav.). *Bull. Soc. Zool. Fr.*, T. LXXX VII (5-6), 1962, p. 559-565, 1 pl., 1 fig.
- Contribution à la connaissance des Helminthes du Rhinolophe fer à cheval en Provence. *Vie et Milieu*, T. XV, 1964 (1), p. 139-151, 1 pl.
- Développement expérimental d'un Trématode du genre *Apophallus*, Lühe, 1909 (*Digenea*, *Heterophyidae*). *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 99, 1963 (3-4), p. 452-458, 6 fig.
- Développement expérimental et formes larvaires de *Dollfusinus frontalis* Biocca et Ferretti 1958 (*Trematoda*, *Digenea*), parasite des sinus frontaux du Hérisson. *C.R. Acad. Sc.*, Paris, 258, p. 3755-3757, 6 avril 1964.
- A propos de *Nicolla gallica* R.-Ph. Dollfus 1959. (*Trematoda*, *Digenea*, *Coitocaecidae*) : une station nouvelle dans le Sud-Est de la France et un hôte nouveau de sa cercarie cotylicerque. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, 40 (2), 237-238, 1 fig., 1965.
- Nouvelles données sur la biologie et la systématique de *Massaliatrema gyrenicola*, R.-Ph.

- Dollfus et J. Timon-David 1960. (*Trematoda, Digenea, Heterophyidae*). I^{er} Congrès Intern. Parasitol. Rome, sept. 1964. *Proceed. of the first Intern. Congr. of Parasitol.*, 545-546.
- Contribution à la connaissance de la spécificité parasitaire chez quelques Trématodes Digènes évoluant chez des Mollusques Pulmonés terrestres. I^{er} Congrès Intern. Parasitol. Rome, sept. 1964. *Proceed. of the first Intern. Congr. of Parasitol.*, 1062-1063.
 - Considérations sur les faunes insulaires d'Helminthes et leur origine. *Rapports et Procès-verbaux des réunions de la Commission Internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée*, XVIII (2), 1965, p. 557-560.
 - Infestation expérimentale d'une Hélicelle par huit espèces de Trématodes Digénétiques appartenant à quatre familles différentes. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, 40 (2), 1965, p. 149-154.
 - Développement expérimental, formes larvaires et cycle vital de *Dollfusinus frontalis* Biocca et Ferretti (*Trematoda, Digenea, Leucochloridiidae*), parasite des sinus frontaux du Hérisson. *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.*, 40 (3), 1965, p. 265-284, 15 fig.
 - Trématodes parasites des Odonates. Biologie et cycles. *Ann. Fac. Sc. Marseille, T. XXXVIII*, 1965, p. 15-41, 15 fig.
 - Développement expérimental de *Paradistomum mutabile* (Molin) (*Trematoda, Digenea, Dicrocoeliidae*), parasite de la vésicule biliaire chez *Lacerta muralis* (Laurenti). *C.R. Acad. Sc., Paris, T. 261*, p. 5207-5210, 1 fig., 8 déc. 1965.
 - Recherches sur le comportement et la destinée des métacercaires d'*Ascocotyle branchialis* J. Timon-David, 1961 (*Trematoda, Digenea, Heterophyidae*) au cours de la métamorphose de l'hôte (*Rana esculenta* L.) (avec P. Timon-David). *C.R. Acad. Sc. Paris, T. 262*, p. 1261-1263, 1 pl., 14 mars 1966.
 - Contribution à la connaissance des Helminthes insulaires. Recherches sur les parasites de l'Euprocte corse : *Euproctus montanus* (Savi) (avec J. Giudicelli).
 - Observations sur un *Brachylaemus* (*Trematoda, Digenea*), parasite de Lariformes sur le littoral méditerranéen (avec Pierre Timon-David). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.* 42 (2), 1967, p. 179-186, 9 fig.
 - Contribution à la connaissance de la biologie des *Dicrocoeliidae* (*Trematoda, Digenea*). Recherches expérimentales sur le cycle vital de *Paradistomum mutabile* (Molin), parasite de la vésicule biliaire de *Lacerta muralis* (Laurenti). *Ann. Parasitol. Hum. et Comp.* 42 (2), 1967, p. 187-206, 18 fig.
 - Progrès récents et perspectives dans la connaissance du cycle vital chez les Trématodes digénétiques de la famille des *Dicrocoeliidae* (avec Pierre Timon-David). *Ann. Fac. Sc. Marseille*, 196 .
 - Documents pour la connaissance de la tératologie des Trématodes. Anomalies chez *Brachylaemus erinacei* E. Blanchard 1847 (Avec Pierre Timon-David). *Ann. Paras. hum. et comp. T. 43* (4), 1968, p. 536-538.
-

SIMPLES REMARQUES DE TERMINOLOGIE

Dans la pertinente analyse du livre de Thomas Cheng (cf. *Ann. Par.* 1968 ; 43 ; 2 : 273), Jean Théodoridès s'élève à bon droit sur les libertés prises par certains auteurs avec la terminologie relative au parasitisme. Pour ceux-ci la parasitologie est l'étude des « symbioses » dans un sens, à la vérité, beaucoup trop large et au total mal défini.

Je me permets, à ce sujet, de rappeler que dès 1950 et même auparavant dans mon enseignement, j'ai proposé le terme très général de « cobiose » pour désigner l'ensemble des interactions éventuelles entre deux organismes en présence sans préjuger de l'apparente « finalité » de ces interactions. De cette manière, on préserve le sens primitif du mot symbiose.

Aussi bien, le parasitisme, état d'un organisme vivant sur un biotope animé et aux dépens de ce biotope, n'est-il qu'un des divers modes « d'association » que peuvent former entre eux les êtres vivants. Le mot de « cobiose » très largement compréhensif, comme son dérivé « cobionte » a l'avantage d'embrasser tous les termes classiques : symbiose, commensalisme, inquilinisme, parasitisme, voire connaissance, depuis le parasitisme de seuil jusqu'aux plus intimes complexes xéno-parasitaires. Il s'applique aussi à tous les états variés d'existence des « comparses » des fourmilières et des termitières. Enfin, de conception « écologique », la cobiose exprime aussi les influences à distance qui régissent la vie des sols et conditionnent l'équilibre des biocénoses. Dans les substances élaborées par des êtres vivants d'origine si variée et de nature chimique si diverse, s'il en est effectivement d'« empêchantes », il en est d'autres qui sont « favorisantes ». Certaines d'entre-elles même sont à la fois empêchantes pour certains organismes et favorisantes pour tels autres : antibiotiques et probiotiques. Probiose et antibiose sont des aspects cachés contemporains ou successifs de la cobiose.

Hervé HARANT,

(Laboratoire d'Histoire Naturelle, Parasitologie et Pathologie exotique.

Faculté de Médecine, F. 34 - Montpellier).

L'utilisation en Parasitologie de Souris rendues immunotolérantes par injections de protéines hétérologues (1)

L'immunotolérance des souris est obtenue par inondation par l'injection quotidienne de deux millilitres de blanc d'œuf frais dans la cavité péritonéale de jeunes adultes : la série préparatoire d'injections dure une semaine, puis l'infestation a lieu ; les souris reçoivent dès lors deux millilitres par la même voie, tous les deux jours, jusqu'à la fin de l'expérience.

Avec cette méthode, des larves infestantes de *Necator americanus* et de *Strongyloides stercoralis* ont pu évoluer chez la souris jusqu'à un stade d'adulte sexuellement bien différencié, mais sans production d'œufs ou de larves. Des larves de stade IV de *Trichinella spiralis* injectées dans la cavité péritonéale de souris ayant reçu les injections de blanc d'œuf ont acquis des caractères sexuels nets et quelques larves de type II ont été rencontrées ; certains des animaux portaient des larves intramusculaires de type III six semaines plus tard. L'injection intracaecale de formes végétatives d'*Entamoeba histolytica* a permis de rencontrer, chez des animaux préparés, des formes hématophages.

Les antigènes parasitaires seraient, au stade initial de reconnaissance, noyés dans une masse énorme d'un autre complexe antigénique ; l'adaptation d'un parasite qui n'évolue habituellement pas ou qu'incomplètement chez la souris est possible par cette méthode.

J.-C. BAZIN et F. LANCASTRE.

(Travail du laboratoire de Parasitologie du C.H.U. St-Antoine,
Pr. Agr. Y.-J. Golvan,
27, rue de Chaligny, Paris-XII^e)

(1) Travail présenté à la Société française de Parasitologie, le 30-11-1968.

Méthode rapide de coloration des squames cutanées pour le diagnostic des Epidermomycoses

La méthode que nous proposons présente l'avantage sur les techniques classiques d'être très rapide, d'éviter le lavage après coloration qui entraîne une partie des squames et de permettre la conservation des préparations.

La technique est très simple et ne nécessite qu'une solution de bleu de méthylène à 1 % dans l'alcool à 70°. Le bleu de méthylène est un colorant stable, basique, et l'alcool à 70° fixe et dégraisse les squames. On réserve pour la coloration les plus fines des squames cutanées au centre d'une lame propre. On dépose deux gouttes de colorant sur les squames et, rapidement, avec le coin d'une lame, on rassemble à nouveau celles qui ont été entraînées par le liquide. Le colorant imprègne immédiatement les squames, puis s'étale en une large auréole ; on en essuie la périphérie avec un buvard à deux ou trois reprises pour éliminer les dépôts de bleu de méthylène. On sèche la lame par agitation à l'air et on monte au Baume liquide.

Cette technique est particulièrement indiquée pour le diagnostic des Epidermomycoses dans les consultations de Dermatologie.

J. DESPEIGNES, M.-R. BATTESTI et H. LU
(Laboratoire de Parasitologie de la Faculté
de Médecine de Lyon, P^r J. COUDERT).

This technique is simple and needs only a solution of 1 % of Methylene blue in 70° alcohol.

Two drops of colouring are put on the squama in the centre of a slide. The excess colouring round the outside is wiped off ; it is dried and mounted in Canada balsam.

This method in a single operation has the advantage of doing away with the washing and, because of its rapidity, is particularly indicated for the diagnosis of Epidermomycosis in Dermatological consultations.

REUNION SEMESTRIELLE DE LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE PARASITOLOGIE

L'Assemblée générale de la Société Française de Parasitologie s'est tenue le 30 novembre 1968 à la Faculté de Médecine de Paris (Laboratoire de Parasitologie), sous la présidence de M. le Professeur Brouet, Doyen de la Faculté, assisté de M. le Professeur M. Larivière, Directeur du Laboratoire de Parasitologie et de Mycologie, et de M.R.Ph. Dollfus (Directeur de Recherches du C.N.R.S. au Muséum d'Histoire Naturelle).

Vingt-trois communications ont été présentées par les membres de la Société. Nous en rapportons ici sommairement l'objet, ces travaux devant être publiés ultérieurement dans des périodiques spécialisés.

I. — PROTOZOOLOGIE.

LANDAU (I.), ADAM (J.-P.) et BOULARD (Y.) ont parlé de l'infection de la Souris blanche et de *Calomys callosus* par *Plasmodium atheruri*.

RANQUE (J.), QUILICI (M.), DUNAN (S.) et ASSADOURIAN (Y.) ont étudié les réactions de précipitation en gélose dans les Leishmanioses.

RIOUX (J.-A.), ALBARET (J.-L.), HOUIN (R.) et DEDET (J.-J.) ont décrit les résultats d'une enquête épidémiologique sur un foyer leishmanien du Midi de la France (réservoirs domestiques et sauvages).

AMBROISE-THOMAS (P.) a décrit la constitution antigénique et la valeur diagnostique des anticorps fluorescents dans la maladie du sommeil (à propos d'un cas).

LAPIERRE (J.) a étudié la conservation de *Trypanosoma cruzi* chez *Ornithodoros moubata* et fait part de ses réflexions à propos du cycle évolutif de *T. cruzi* chez *O. moubata* et *T. megista*.

POTHIER (M.-A.), SCHMUNIS (G. A.) et YANOVSKY (J. F.) ont étudié l'immuno-fluorescence appliquée à la Trypanosomose américaine chez la Souris et l'influence de la thymectomie.

POTHIER (M.-A.), SCHMUNIS (G. A.), VATTUONE (N. H.), TRAVERSA (O. C.) et YANOVSKY (J. F.) ont comparé la valeur diagnostique des différentes formes parasitaires dans la Trypanosomose américaine expérimentale chez la Souris en immuno-fluorescence.

RIOUX (J.-A.), DEDET (J.-J.), LANOTTE (G.) et MARTINI (A.) ont rapporté les résultats de leurs expériences sur la « culture en masse » des Trypanosomatidés et sur le rendement comparé de quelques milieux au sang.

ARVY (L.) a signalé la présence de Péritriches épizoïques dans les branchies des *Balanidae* (*Crustacea, Cirripedia*).

ROUSSET (J.-J.) et FEUGÈRE (A.) ont montré l'utilisation pour l'enseignement des Protozoaires buccaux et la facilité d'isolement et de culture de *Trichomonas tenax* et *Entamoeba gingivalis*.

II. — HELMINTHOLOGIE.

LE CORROLLER (Y.), GUY (Y.) et BONNARDOT (M.) ont pratiqué des essais comparés d'antigènes hydatiques délipidés d'origine animale et humaine en intradermo-réaction de Casoni.

BUTTNER (A.) a étudié les effets de la thésaurisation du pigment bilharzien dans le foie.

PAUTRIZEL (R.) a parlé de la recherche des anticorps anaphylactiques chez l'animal parasité par *Fasciola Hepatica*.

TRIBOULEY (J.), TRIBOULEY-DURET (J.) et PAUTRIZEL (R.) ont comparé l'influence du sexe et de la constitution génétique de l'hôte sur le parasitisme par *Schistosoma mansoni* chez la Souris.

VERNES (A.), FRUIT (J.), BOUTHEMY (F.) et CAPRON (A.) ont étudié l'immuno-fluorescence sur coupes à congélation dans le diagnostic de la bilharziose, la spécificité de la réaction et comparé avec l'immuno-électrophorèse et la réaction de fixation du complément.

GEVREY (J.) a signalé quelques problèmes relatifs à l'appréciation du peuplement des prairies par les larves de Trichostrongylidés parasites de Ruminants.

RITTER (M.) a montré la valeur quantitative de quelques méthodes d'extraction des Nématodes du sol.

THERIZOL (M.), GARIN (A.) et GENTILINI (M.) ont étudié la valeur de la coproculture sur buvard, comme méthode d'enrichissement dans l'Anguillulose et comparé les résultats des enrichissements par l'extraction par la méthode de Baermann et la coproculture sur buvard.

III. — ENTOMOLOGIE.

ITARD a décrit les élevages des Insectes du genre *Glossina* réalisés à Maisons-Alfort.

IV. — MYCOLOGIE.

LARIVIERE (M.), TOURTE (Y.), ANSEL (M.) et THIBAUT (M.) ont signalé l'existence de structures myéliniques chez les Champignons.

V. — DIVERS.

BAZIN (J.-C.) et LANCASTRE (F.) ont montré l'utilisation en parasitologie de souris rendues immunotolérantes par injections de protéines hétérologues.

CARTON (Y.) a signalé la spécificité parasitaire de *Sabelliphilus sargi*, Copépode parasite de *Spirographis spallanzani* (Polychètes, Annélides) et montré l'application des techniques d'électrophorèse en gel d'acrylamide à l'étude des hôtes et de leurs sécrétions.

LE CORROLLER (Y.), GUY (Y.) et ADDADI (K.) ont fait le bilan des parasitoses intestinales dans l'Algérois, en milieu urbain et en milieu rural.

A. BUTTNER.