

## RÉPERTOIRE

### DES ESPÈCES ET DES GENRES NOUVEAUX (1)

#### Protophytes

*Paramœbidium* Léger et Duboscq. Eccrinide. Espèce type : *P. inflexum*. C. R. Acad. sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium inflexum* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Nemura variegata* (Perlidae). France. C. R. Acad. sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium arcuatum* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Bætis rhodani* (Ephéméride). France. C. R. Acad. Sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium dispersum* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Habrophlebia fusca* (Ephéméride). France. C. R. Acad. Sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium thrauli* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Thraulius bellus* (Ephéméride). France. C. R. Acad. sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium eccriniformis* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Paraleptophlebia* sp. (Ephéméride). France. C. R. Acad. sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

*Paramœbidium chattoni* Léger et Duboscq. Eccrinide. Intestin. Larves de *Simulium ornatum*. France. C. R. Acad. sc., CLXXXIX, 1929, p. 75.

M. LANGERON.

#### Hyphomycètes

*Blastomycoïdes* Castellani. *Oosporaceæ*. Espèce type : (?) *B. immitis* (Rixford et Gilchrist, 1897) (= *Coccidioides immitis* Rixford et Gilchrist, 1897). Arch. of dermat. and syphil., 1927, p. 406.

*Blastomycoïdes tulanensis* Castellani. *Oosporaceæ*. Peau. Homme. Amérique du Nord, Nouvelle-Orléans. Arch. of dermat. and syphil., 1927, p. 406.

*Blastomycoïdes niger* Castellani. *Oosporaceæ*. Peau. Homme. Amérique du Nord, Nouvelle-Orléans. Amer. med., XXIII, 1928, p. 289.

*Cryptococcus metaniger* Castellani. *Cryptococcaceæ*. Poils. Homme. Localité inconnue. Arch. of dermat. and syphil., 1927, p. 402.

(1) La Direction des *Annales de Parasitologie* prie instamment les auteurs qui décrivent des espèces parasitaires nouvelles de vouloir bien lui adresser leurs travaux, 15, rue de l'École-de-Médecine, à Paris, afin qu'il en soit tenu compte dans le plus court délai. A défaut de tirés à part, on peut envoyer une liste des espèces nouvellement décrites, avec indications bibliographiques.

*Cryptococcus pararoseus* Castellani. *Cryptococcaceæ*. Crachats. Homme. Localité inconnue. *Arch. of dermat. and syphil.*, 1927, p. 403.

*Cryptococcus rubrorugosus* Castellani. *Cryptococcaceæ*. Peau. Homme. Localité inconnue. *Arch. of dermat. and syphil.*, 1927, p. 403.

*Mycoderma dombrayi* Vuillemin. *Thallosporaceæ*. Peau. Homme. Nancy (France). *C. R. Acad. sc.*, CLXXXIX, 1929, p. 406.

*Aleurisma salmoneum* Vuillemin. *Conidiosporaceæ*. Peau (pustule suppurée) Homme. Bordeaux (France). *C. R. Acad. sc.*, CLXXXIX, 1929, p. 407.

*Mycoderma hominis* (Benedek, 1928) Vuillemin. *Thallosporaceæ* (= *Schizosaccharomyces hominis* Benedek, 1928). *C. R. Acad. sc.*, CLXXXIX, 1929, p. 407.

*Monilia castellanii* S. Re. *Thallosporaceæ*. Peau (furonculose). Homme. Angleterre et Inde anglaise. *Journ. of trop. med. and hyg.*, XXVIII, 1925, p. 317.

M. L.

## Protozoaires incertae sedis

*Anachroma* E. Dschunkowsky. Espèce type : *A. luhsi*. *Arch. für Schiffs-Trop. Hyg.*, XXXI, 1927, p. 570.

*Anachroma luhsi* E. Dschunkowsky. Sang. Bovidés. Yougoslavie. *Arch. für Schiffs-Trop. Hyg.*, XXXI, 1927, p. 570.

M. L.

## Spirochètes

*Spirochaeta usbekistanica* Pikul. *Spirochaetidæ*. Sang. Homme. Ferghan, Asie centrale. *Russian journ. of trop. med.*, VI, 1928, p. 612.

*Treponema tabacalensis* S. Mazza. *Spirochaetidæ*. Sang. Chien. Tabacal (Salta) (Rép. Argentine). *Bol. Inst. clin. quir. Buenos Aires*, II, 1926, p. 1:8.

M. L.

## Sporozoaires

*Leidyana ephestiae* L. Daviault. *G. egarinidæ*. Intestin. Chenille d'*Ephestia kuehniella* Zeller (Teigne de la farine, Lépid.) Paris. *Bull. Soc. zool. de France*, LIV, 1929, p. 271.

*Eimeria rivierei* Yakimoff. *Eimeridæ*. Foie. *Perca fluviatilis*. Russie, Lac Pidmosero. *Arch. für Protist.*, LXVII, 1929, p. 507.

*Thelohania indica* R. Kudo. Microsporidie. Tissu adipeux. Larve d'*Anopheles hyrcanus*. Bengale. *Arch. für Prolist.*, LXVII, 1929, p. 3.

*Thelohania obscura* R. Kudo. Microsporidie. Localisation indéterminée. Larve d'*Anopheles funestus* (*A. varuna* Iyengar). Bengale. *Arch. für Protist.*, LXVII, 1929, p. 4.

*Thelohania mutabilis* Kudo. Microsporidie. Tissu adipeux. Nymphes d'*Ameletus ludeus* Needham. Warren, Pennsylvania. *Journ. of parasitology*, X, 1923, p. 22.

*Thelohania baetica* Kudo. Microsporidie. Tissu adipeux. Nymphes de

*Bætis pygmata* Hagen (?). Spring Valley, New-York. *Journ. of paras.*, X, 1923, p. 23.

*Urospora rhyacodrilii* J. Gabriel. *Gregarinidæ*. Vésicule séminale. *Rhyacodrilus coccineus* (Vedj.) (Annélide, *Tubificidæ*). Environs de Prague. Mokropsy, Celakovice. *Arch. für Protist.*, LXVII, 1929, p. 46.

*Eimeria mesnili* E. F. Rastegaieff. *Eimeridæ*. Intestin. *Canis lagopus*. Côte de Mourman (Russie). *Bull. Soc. pathol. exot.*, XXII, 1929, p. 640.

*Eimeria novowenyoni* E. F. Rastegaieff. *Eimeridæ*. Intestin. Tigre. Jardin botanique de Leningrade. *Bull. Soc. pathol. exot.*, XXII, 1929, p. 640.

*Sarcocystis caviae* F. P. de Almeida, Sarcosporidie. Cœur. Cobaye. São Paulo, *Ann. fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 66.

M. L.

### Flagellés

*Trypanosoma arcei* Mazza, Conrado Gonzalez, Franke et S. Alvarado, *Trypanosomidæ*. Sang. *Leptodactylus ocellatus* (L.) (Batr.). Zapla (Jujuy, Rép. Argentine). 3a Reunion Soc. argentina patol. region. Norte, Tucuman, 1927, *Bol. Inst. clin. quir.*, III, 1927, p. 280.

*Devescovina damanensis* F. de Mello et J. de Brito. *Tetramitidæ*. Intestin. *Coptotermes heimi* Wasm. Damaum, Inde portugaise. *Arquivos Escola med. cir. Nova Goa*, sér. A, fasc. 5, 1928, p. 706.

*Devescovina cometoïdes* F. de Mello et J. de Brito. *Tetramitidæ*. Intestin. *Coptotermes heimi* Wasm. Damaum, Inde portugaise. *Arquivos Escola med. cir. Nova Goa*, sér. A, fasc. 5, 1929 p. 706.

*Devescovina kirbyi* F. de Mello et J. de Brito. *Tetramitidæ*. Intestin. *Coptotermes heimi* Wasm. Damaum, Inde portugaise. *Arquivos Escola med. cir. Nova Goa*, sér. A, fasc. 5, 1929, p. 706.

*Trypanosoma zungaroi* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Pseudopimelodus zungaro* (Humb.) (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 70.

*Trypanosoma loricarïae* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Loricaria* sp. (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 73.

*Trypanosoma piavae* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Characinidæ* sp. (piava) (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 75.

*Trypanosoma ferreirae* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Characinidæ* sp. (solteira ou poisson ferreira). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 76.

*Trypanosoma strigaticeps* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. *Plecostomus strigaticeps* Regan (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 78.

*Trypanosoma margaritiferi* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Plecostomus margaritifera* Regan (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 79.

*Trypanosoma plecostomi* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Plecostomus* sp. (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu. Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 82.

*Trypanosoma albopunctatus* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Plecostomus albopunctatus* Regan (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 85.

*Trypanosoma regani* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*, Sang. *Plecostomus regani* R. von Ihering (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 88.

*Trypanosoma dorbignyi* F. da Fonseca et Z. Vaz. *Trypanosomidæ*. Sang. *Rhinodoras dorbignyi* (Kroyer) (Poisson). Cachoeira do Rio Mogy-Guassu, Pirassununga, Etat de São Paulo. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 93.

M. L.

## Infusoires

*Allantosoma dicorniger* Ta-Shih-Hsiung. *Suctorina*. Gros intestin. Cheval. Iowa (U. S. A.). *Iowa State College Journ. of sc.*, III, 1928, p. 101.

*Allantosoma brevicorniger* Ta-Shih-Hsiung. *Suctorina*. Cæcum. Cheval. Iowa (U. S. A.). *Iowa State College Journ. of sc.*, III, 1928, p. 102.

M. L.

## Trématodes

*Paramphistoma formosanum* T. Fukui. *Paramphistomatidæ*. Estomac. *Bos chinensis* Gray (Mamm.). Formose. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 227.

*Atractotrema* S. Goto et Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Espèce type : *A. fusum*. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 370.

*Atractotrema fusum* S. Goto et Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Intestin. *Siganus fuscescens* (Houttuyn) (Poisson). Takamatsu (Japon). *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 369.

*Trigonotrema* S. Goto et Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Espèce type : *T. alatum*. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 374.

*Trigonotrema alatum* S. Goto et Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Intestin. *Latilus japonicus*. (Houttuyn) (Poisson). Kagoshima (Japon). *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 373.

*Hexangium* S. Goto et Y. Ozaki. *Angiodyclidiæ*. Espèce type : *H. sigani*. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 377.

*Hexangium sigani* S. Goto et Y. Ozaki. *Angiodyclidiæ*. Intestin. *Siganus fuscescens* (Houttuyn) (Poisson). Misaki, Takamatsu (Japon). *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 373.

*Plehnia* S. Goto et Y. Ozaki. *Sanguinicolidæ* (?). Espèce type : *P. japonica*. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 380.

*Plehnia japonica* S. Goto et Y. Ozaki. *Sanguinicolidæ* (?). Intestin. *Spheroides pardalis* (Temminck et Schlegel) (Poisson). Inland Sea, Japon. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 377.

*Dadayius* T. Fukui. *Paramphistomatidæ*. Espèce type : *D. marenzelleri*. (Daday, 1907) (= *Diplodiscus marenzelleri* Daday, 1907). *Japan. journ. of zool.*, II, 1929, p. 332.

*Denticauda* T. Fukui. *Paramphistomatidæ*. Espèce type : *D. quadrangulata* (Daday, 1907) (= *Distoma* (?) *quadrangulatum* Daday, 1907). *Japan. journ. of zool.*, II, 1929, p. 333.

*Opisthoporus* T. Fukui. *Opisthoporidæ*. Espèce type : *O. aspidonectes* (Mac-Callum, 1917) (= *Paramphistoma aspidonectes* Mac-Callum, 1917). *Japan. journ. of zool.*, II, 1929, p. 339.

*Philophthalmus anatinus* M. Sugimoto. *Philophthalmidæ*. Œil. *Anas domest.* (Anseriformes). Formose. *Dobutsugaku Zasshi*, L, 1928, p. 343.

*Philophthalmus gralli* M. Sugimoto. *Philophthalmidæ*. Œil. *Gallus domest.* (Galliformes). Formose. *Dobutsugaku Zasshi*, L, 1928, p. 343.

R.-Ph. DOLLFUS.

*Paradistomum geckonum* Bhalerao. *Dicrocœliidæ*. Intestin. *Gecko verticillatus* (Reptile). Rangoon, Birmanie. *Ann. and Mag. nat. hist.*, (10), III, 1929, p. 413.

*Cercaria* R. O. R. Mc Coy. Furcocercaire. *Cerithium litteratum*. Iles Tortugas (Floride). *Carnegie Inst. Year book n° 27, 1927-1928*, p. 284.

*Cercaria* S. O. R. Mc Coy. Cercaire distome. *Cerithium litteratum*. Iles Tortugas (Floride). *Carnegie Inst. Year book n° 27, 1927-1928*, p. 284.

*Diplostomum lepidosirenis* M. W. Jepps. *Holostomidæ*. Cavité péricardique. *Lepidosiren paradoxa*. (Poisson dipneuste). Makthlawaiya, Gran Chaco. *Parasitology*, XXI, 1929, p. 322.

*Cercaria floridensis* O. R. Mc Coy. Lophocercaire. *Cerithium litteratum*. Tortugas, Floride. *Journ. of parasitology*, XVI, 1929, p. 34.

*Paramphistomum stunkardi* F. J. Holl. *Paramphistomidæ*. Intestin. *Eupomolis gibbosus* (L.), *Chænobryttus gulosus* (Cuvier et Valenciennes) (Poissons). Eno River, Durham, N. C., U. S. A. *Journ. of parasitology*, XVI, 1929, p. 35.

*Diplostomulum scheuringi* C. Hughes. *Strigeidæ*. Humeur vitrée. *Ambloplites rupestris* (Rafinesque), *Eupomolis gibbosus* (L.), *Perca flavescens* Mitchill (Poissons). Lac Douglas, Cheboygan County, Michigan. *Journ. of parasitology*, XV, 1929, p. 267.

*Heterobilharzia* E. W. Price. *Schistosomidæ*. Espèce type : *H. americana*. *Proc. U. S. national Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 14.

*Heterobilharzia americana* E. W. Price. *Schistosomidæ*. Veines mésentériques. *Lynx* sp. (*L. uinta* ?). Amérique du nord (Parc national zoologique de Washington). *Proc. U. S. national Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 14.

*Paraschistosomatium* E. W. Price. *Schistosomatidæ*. Espèce type : *P. anhingæ*. *Proc. U. S. national Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 15.

*Paraschistosomatium anhingæ* E. W. Price. *Schistosomidæ*. Veine porte. *Anhinga anhinga* (Oiseau). Amérique du nord, Texas. *Proc. U. S. national Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 15.

*Micobilharzia* E. W. Price. *Schistosomidæ*. Espèce type : *M. chapini*. *Proc. U. S. national Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 24.

*Microbilharzia chapini* E. W. Price. *Schistosomida*. Veines mésentériques. *Marila affinis* (Anseriformes). Amérique du nord, Shady Side, Md. *Proc. U. S. National Mus.*, LXXV, 1929, art. 18, p. 24.

*Bucephalus papillosus* A. E. Woodhead. *Bucephalida*. Diverticules cœcaux de *Micropterus dolomieu* Lacépède et *Aplites salmoides* Rafinesque; estomac et intestin de jeunes *Esox lucius* L. (Poissons). Ann Arbor, Michigan, Lac St-Clair. *Trans. amer. micr. Soc.*, XLVIII, 1929, p. 259.

*Ascocotyle arnaldoi* Travassos. *Heterophyida*. Intestin grêle. *Diomedea melanophrys* (Procellariiformes), *Canis familiaris*, *Mus norvegicus* (Mamm.). Santos et Rio de Janeiro. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 2.

*Pygidioopsis* (?) *macrostomum* Travassos. *Heterophyida*. Intestin grêle, *Mus norvegicus*. Rio de Janeiro. *Ann. Fac. med. São Paulo*, III, 1928, p. 3.

*Cercariaeum helveticum I* G. Dubois. *Cercariaeum*. *Bithynia tentaculata*. Hauterive, Grand-Marais (environs de Neuchâtel, Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 104 du tirage à part (Thèse sc.).

*Metacercaria helvetica III* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Environs de Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 44 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria echinostomi* sp. de *Fulica atra* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa palustris*. Lac de St-Blaise, Grand-Marais, Estavayer, Yverdon, Cortaillod, mares d'Auvernier (environs de Neuchâtel, Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 45 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria echinoparyphii aconiatii* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 46 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XVI* G. Dubois. Lophocercaire. *Lymnæa limosa*. Hauterive et Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 27 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XVII* G. Dubois. Gymnocéphale. *Bithynia tentaculata*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 38 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XVIII* G. Dubois. Gymnocéphale. *Bithynia tentaculata*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 39 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XIX* G. Dubois. Gymnocéphale. *Bithynia tentaculata*. Estavayer près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 40 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XX* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Etang du château de Thièle près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 43 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XXI* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 44 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica XXII* G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Etangs du château de Thièle et du Pont de la Directe, Canal de Champion et Grand-Marais (environs de Neuchâtel, Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 47 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXIII G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Canal de Champion près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 48 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXIV G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*. Estavayer près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.* LIII, 1928, p. 49 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXV G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa limosa* (var. *ovata*). Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 50 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXVI G. Dubois. Echinostome, *Lymnæa limosa* (var. *auricularia*). Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 51 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXVII G. Dubois. Xiphidiocercaire. *Lymnæa limosa*. Lac de St-Blaise (Mouzon) près de Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 70 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXVIII G. Dubois. Xiphidiocercaire. *Bithynia tentaculata*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 74 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXIX G. Dubois. Furcocercaire. *Lymnaea palustris*. Estavayer près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 92 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXX G. Dubois. Xiphidiocercaire. *Lymnæa stagnalis*, *L. limosa*, *L. palustris*. Lac de St-Blaise, Etangs du château de Thièle et du Pont de la Directe, Canal de Champion, Hauterive, Grand-Marais, La Sauge, Estavayer, Yvonand, Yverdon, Cortaillod, mares d'Auvernier (environs de Neuchâtel, Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 65 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXXI G. Dubois. Furcocercaire. *Lymnæa limosa*, *Planorbis carinatus*. Grand-Marais, Yverdon (environs de Neuchâtel, Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 94 du tirage à part (Thèse sc.).

*Cercaria helvetica* XXXII G. Dubois. Echinostome. *Lymnæa stagnalis*, *L. palustris*. Grand-Marais près Neuchâtel (Suisse). *Bull. Soc. neuchâteloise sc. nat.*, LIII, 1928, p. 50 du tirage à part (Thèse sc.).

*Isocoelium* Y. Ozaki. Espèce type : *I. medioleithale*. *Japan. Journ. of zool.*, I, 1927, p. 160.

*Isocoelium medioleithale* Y. Ozaki. Intestin. *Uranoscopus japonicus* Houttuyt (Poisson). Takamatsu, Shikoku, Japon. *Japan. Journ. of zool.*, I, 1927, p. 157.

*Urorchis* Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Espèce type : *U. goro*. *Japan. Journ. of zool.*, I, 1927, p. 163.

*Urorchis goro* Y. Ozaki. *Distomata incertæ sedis*. Intestin. *Tridentiger obscurus* (Temminck et Schlégel). Poisson (nom japonais : goro). Kasumigaura et marais près de Sendai (Japon). *Japan. Journ. of zool.*, I, 1927, p. 160.

*Mesocoelium elongatum* Goto et Ozaki. *Dicrocoeliidæ*. Intestin. *Diemyctylus pyrrogaster* (Batracien). Hiroshima, Sendai, Tokyo (Japon). *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 214.

*Mesocoelium lanceatum* Goto et Ozaki. *Dicrocoeliidæ*. Intestin. *Tylotriton andersoni* (Batracien). Iles Ryukyu. *Japan. Journ. of zool.*, II, 1929, p. 216.

*Coitocaecum diplobulbosum* Y. Ozaki. *Coitocæcidæ*. Intestin. *Siganus fuscescens* (Houttuyn) (Poisson). Takamatsu, île Shikoku (Japon). *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 85.

*Coitocaecum orthorchis* Y. Ozaki. *Coitocæcidæ*. Estomac et intestin. *Tridentiger obscurus* Temminck et Schlegel (Poisson) (en japonais : gorindo). Hiroshima, Japon ; *Acanthogobius flavimanus* Temminck et Schlegel (en japonais : mahaza), marché au poisson de Takamatsu. *Dobutsugaku Zasshi*, XXXVIII, 1926, p. 450 et *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 82 (diagnose spécifique).

*Coitocaecum unibulbosum* Y. Ozaki. *Coitocæcidæ*. Intestin. *Siganus fuscescens* (Houttuyn). Takamatsu, île Shikoku (Japon). *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 86.

*Coitocaecum latum* Y. Ozaki. *Coitocæcidæ*. Intestin. *Dilrema temmincki* Bleeker (Poisson). Shimonoseki, Japon. *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 88.

*Coitocaecum plagiorchis* Y. Ozaki. *Coitocæcidæ*. Estomac et intestin. *Mogurnda obscura* Temminck et Schlegel (Poisson). Saijo, préfecture d'Hiroshima, Japon. *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 77 (diagnose spécifique). *Dobutsugaku Zasshi*, XXXVIII, 1926, p. 450.

*Mesodendrium macrostomum* Y. Ozaki. *Lecithodendriidæ*. Intestin grêle. *Pipistrellus abramus* (Temminck) (Cheiroptère). Tokyo (Japon). *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 91.

*Mesodendrium spatulatum* Y. Ozaki. *Lecithodendriidæ*. Intestin grêle. *Pipistrellus abramus* (Temminck) (Cheiroptère). Tokyo (Japon). *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 94.

*Pycnoporos transversus* Y. Ozaki. *Lecithodendriidæ*. Intestin. *Pipistrellus abramus* (Temminck) (Cheiroptère). Tokyo (Japon). *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 95.

*Encyclometra japonica* Y. Ozaki. *Lepodermatidæ*. Intestin. *Elaophe quadrivirgata* (Boie) (Reptile). Japon. *Annot. zool. japon.*, XII, 1929, p. 239.

M. LANGERON.

### Cestodes

*Dasyrhynchus* Th. Pintner. *Tetrahynchidæ*. Espèce type : *D. variouncinatum* (Pintner, 1913 et 1927) (= *Halysiorhynchus variouncinatum* (Pintner, 1913). Pintner, 1927 = *Rhynchobothrium variouncinatum* Pintner, 1913). *Zool. Anz.*, LXXVI, 1928, p. 322.

*Heterotetrahynchus* Th. Pintner. *Tetrahynchidæ*. Espèce type : *H. erinaceus* (Van Beneden, 1850) (= *Tetrahynchus erinaceus* Van Beneden, 1850). *Akademischer Anz. Wien*, 1929, n° 17, p. 3 du tirage à part.

(Ce genre tombe en synonymie devant *Grillotia* J. Guiart, 1927, qui a la priorité).

*Diesingium* Th. Pintner. *Tetrahynchidæ*. Espèce type : *D. lomentaceum* (Diesing, 1850) (= *Rhynchobothrium lomentaceum* Diesing, 1850). *Sitzungsber. Akad. Wiss. Wien math. -naturw. Klasse, Abt. 1*, CXXXVIII, 1929, p. 150.

*Sbesterium* R.-Ph. Dollfus. *Tetrarhynchidæ*. Espèce type : *S. variouncinatum* (Pintner, 1913 et 1927) (= *Halysiorhynchus variouncinatum* Pintner, 1913). *Bull. Soc. zool. de France*, LIV, 1929, p. 336.

(Ce genre tombe en synonymie devant *Dasyrhynchus* Th. Pintner, 1928. qui a la priorité).

*Oncomegas* R.-Ph. Dollfus. *Tetrarhynchidæ*. Espèce type : *O. wagneri* (Linton, 1890) (= *Rhynchobothrium wagneri* Linton, 1890). *Bull. Soc. zool. de France*, LIV, 1929, p. 327.

*Pæcilancistrum* R.-Ph. Dollfus. *Tetrarhynchidæ*. Espèce type : *P. caryophyllum* (Diesing, 1850) (= *Rhynchobothrium caryophyllum* Diesing, 1850). *Bull. Soc. zool. de France*, LIV, 1929, p. 342.

*Trigonolobium* R.-Ph. Dollfus. *Tetrarhynchidæ*. Espèce type : *T. spinuliferum* (Southwell, 1911). *Bull. Soc. zool. de France*, LIV, 1929, p. 342.

*Stenobothrium syngenes* Th. Pintner. *Tetrarhynchidæ*. Intestin. *Sphyrna zygena* (L.) (Sélacien). Japon. *Zool. Anz.*, LXXVI, 1928, p. 318.

*Tetrarhynchus shipleyi* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Intestin. *Ginglymostoma concolor* Müll. et Henle (*Scyllidæ*, Sélaciens). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 264.

*Tetrarhynchus ceylonicus* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Valvule spirale. *Ginglymostoma concolor* Müll. et Henle (*Scyllidæ*, Sélaciens). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 265.

*Tetrarhynchus matheri* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Intestin. *Ginglymostoma concolor* Müll. et Henle (*Scyllidæ*, Sélaciens). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 257.

*Tetrarhynchus pearsoni* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Larve dans le mésentère de *Cybius guttatum* (Bloch Schneider) (Poisson). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 271.

*Otobothrium balli* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Larves enkystées dans : 1° sous-muqueuse de l'estomac de *Cybius guttatum* (Bloch Schneider) (Poisson), Quilon, Travancore ; 2° tissu entourant l'intestin de *Lethrinus ornatus* Cuv. Val. (Poisson) ; 3° mésentère de *Balistes stellatus* Lacépède (Poisson), Ceylan ; 4° mésentère d'*Aprion pristipoma* Bleeker (Poisson), Negapatam (Inde anglaise). *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 295.

*Tentacularia* (1) *johnstonei* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Intestin. *Dasybatus sephen* (Forskål) (Sélacien). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 238.

*Tentacularia michiae* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Intestin. *Rhynchobatus diddensis*, *Dasybatus sephen* (Forskål), *D. kuhli* (Müll. Henle) (Sélaciens). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 240.

*Tentacularia obesa* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Valvule spirale. *Dasybatus sephen* (Forskål) (Sélacien). Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 252.

*Tentacularia pillersi* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Kystes musculaires. *Cossyphus axillaris* (Benn). (Poisson). Adrianpatnam et Delft (Inde anglaise). *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 249.

(1) Aucune des espèces placées par Southwell dans le genre *Tentacularia* Bosc n'appartient à ce genre tel qu'il a été défini par Bosc.

R.-Ph. DOLLFUS.

*Tentacularia macfiei* T. Southwell. *Tetrarhynchidæ*. Kystes dans : 1° mésentère et sous-muqueuse de l'estomac de *Cybiium guttatum* (Bloch Schneider) (Poisson), Ceylan ; 2° autour de la colonne vertébrale de *Cossyphus axillaris* Cuv. Val. (Poisson), Delft, Inde anglaise ; 3° appendices pyloriques de *Trichiurus savala* Cuv. Val. (Poisson), Inde anglaise ; 4° mésentère de *Chorinemus lysan* (Forskål) et *C. totoo* Cuv. Val. (Poisson), Ceylan ; 5° appendices pyloriques de *Lutjanus argentimaculatus* (Forskål) (Poisson), Ceylan ; 6° appendices pyloriques de *Serranus stellatus* (Poisson), Ceylan ; 7° mésentère de *Balistes* sp. (Poisson), Ceylan. *Spolia zeylanica*, XV, 1929, p. 253.

R.-Ph. DOLLFUS.

*Diorchis spinata* R. L. Mayhew. *Hymenolepididæ*. Intestin. *Chaulelasmus streperus* (Ansériforme). Cameron Parish, Lac Arthur, Louisiane. *Journ. of parasitology*, XV, 1929, p. 251.

*Diorchis bulbodes* R. L. Mayhew. *Hymenolepididæ*. Intestin, à l'orifice des cæca. *Anas platyrhynchos* (Ansériformes). Bâton Rouge, Louisiane. *Journ. of parasitology*, XV, 1929, p. 252.

*Diorchis kodonodes* R. L. Mayhew. *Hymenolepididæ*. Intestin (?) *Querquedula discors* (Ansériformes). Cameron Parish, Lac Arthur, Louisiane. *Journ. of parasitology*, XV, 1929, p. 254.

*Diorchis microcirrosa* R. L. Mayhew. *Hymenolepididæ*. Intestin. *Querquedula discors* (L.) (Ansériformes). Buffalo Lake, N. D. *Journ. of parasitology*, XV, 1929, p. 255.

*Phyllobothrium microsomum* Southwell et Hilmy. *Phyllobothriidæ*. Intestin. *Ginglymostoma concolor* (Sélacien). Pearl Banks, Ceylan. *Ann. trop. med. and paras.*, XXIII, 1929, p. 381.

*Jardugia* Southwell et Hilmy. *Diploposthidæ*. Espèce type : *J. paradoxa*. *Ann. trop. med. and paras.*, XXIII, 1929, p. 403.

*Jardugia paradoxa* Southwell et Hilmy. *Diploposthidæ*. Intestin. *Ardea* sp. (Ciconiiformes). Azare, N. P. Nigeria. *Ann. trop. med. and paras.*, XXIII, 1929, p. 397.

*Tetrabothrius sulae* Szpotanska. *Tetrabothriidæ*. Intestin. *Sula* sp. (Ciconiiformes). Dtsche. Tiefsee Exped., n° 41. *Bull. Acad. polon. sc. et lettres, Cl. sc. math. et nat., B, sc. nat. zool.*, 1928, p. 132.

*Tetrabothrius drygalskii* Szpotanska. *Tetrabothriidæ*. Intestin. *Sula* sp. (Ciconiiformes). Dtsche. Tiefsee Exped., n° 41. *Bull. Acad. polon. sc. et lettres, Cl. sc. math. et nat., B, sc. nat., zool.*, 1928, p. 137.

*Tetrabothrius hoyeri* Szpotanska. *Tetrabothriidæ*. Intestin. *Sula* sp. (Ciconiiformes). Dtsche. Tiefsee Exped., n° 38. *Bull. Acad. polon. sc. et lettres, Cl. sc. math. et nat., B, sc. nat., zool.*, 1928, p. 139.

M. LANGERON (1).

(1) Par suite de l'abondance des matières, il a été nécessaire de renvoyer au n° 2 (1<sup>er</sup> mars 1930) onze pages d'espèces nouvelles d'helminthes et d'arthropodes.

La Direction.

Le Gérant : F. AMIRAULT.