

La collection de parasites du laboratoire d'hygiène et de parasitologie de l'université de Lausanne

Autor(en): **Galli-Valerio, Bruno**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **37 (1901)**

Heft 140

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-266442>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

LA COLLECTION DE PARASITES

DU LABORATOIRE D'HYGIÈNE ET DE PARASITOLOGIE
DE L'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

PAR LE

D^r Bruno GALLI-VALERIO, prof.

*Communication faite à la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
le 17 avril 1901.*

La collection de parasites de mon laboratoire se compose d'exemplaires conservés dans la formaline ou dans l'alcool et de préparations microscopiques. Il est naturel qu'à côté de ces préparations permanentes, il y a des préparations non durables, faites au fur et à mesure des besoins de l'enseignement.

Cette collection est en grande partie ma propriété particulière, et mes préparations ont constitué le noyau autour duquel j'ai pu rassembler tous les exemplaires actuels.

Dans mon travail, j'ai été aidé par plusieurs personnes, qui ont bien voulu me transmettre des parasites qu'elles avaient trouvé chez l'homme ou chez les différentes espèces animales. Il serait trop long de citer tous mes collaborateurs ; qu'il me suffise de rappeler, entre autres, MM. les professeurs Bieler, Demiéville, Stilling, Piana et Blanchard, MM. les docteurs Borgeaud et Santschi, et surtout M. Paul Narbel, cand. méd. A ceux-ci, comme à tous ceux que je n'ai pas nommés, j'adresse ici mes plus vifs remerciements.

Je ne veux pas donner ici un catalogue complet des 400 préparations dans l'alcool et dans la formaline et de plusieurs centaines de préparations microscopiques qui vont constituer la collection, mais un aperçu général sur celle-ci.

Comme la parasitologie doit être comparée, qu'il n'existe pas de limites tranchées entre les parasites de l'homme et des animaux, et que de la comparaison des formes il est plus facile de se former une idée du parasitisme, ma collection comprend non seulement des parasites de l'homme, mais aussi des parasites des animaux.

Si la parasitologie comparée était mieux connue, on écrirait souvent moins de fautes dans les journaux de médecine. Et j'insiste ici sur cette dénomination de parasitologie, que j'ai le premier adoptée pour ma chaire, en remplacement de celle généralement employée de bactériologie.

La bactériologie n'est qu'une branche de la parasitologie, les bactéries n'étant que des parasites. Et le nombre des bactéries est en train même de diminuer de jour en jour, car nous sommes déjà forcés d'en séparer pour les rapprocher des hyphomycètes, les agents spécifiques de l'actinomyose, de la tuberculose, de la morve et de la diphtérie.

La dénomination de bactériologie entraîne à des erreurs très graves. On voit, en effet, décrits dans des traités de bactériologie les hæmosporidies de la malaria, qui ne sont nullement des bactéries, pas même des parasites végétaux, mais des protozoaires. Ne nous étonnons donc pas si l'on entend parfois des étudiants, aux examens, affirmer, tout en en donnant une bonne description, que l'agent spécifique du paludisme, c'est un bacille.

Du reste, mon idée a fait du chemin. Mon collègue et ami, M. le prof. Blanchard, publie les Archives de parasitologie ; M. le prof. Weichselbaum a donné à son traité le titre de « Traité de parasitologie ».

Je serai heureux si ce travail peut contribuer à faire augmenter la collection de mon laboratoire en la faisant connaître.

Insectes.

COLÉOPTÈRES

LONGICORNES

Ergates faber. Linné.

Il s'agit d'un cas de parasitisme accidentel.

Mon ami, M. F. Terruzzi, actuellement consul d'Italie à Hodeidah (Arabie), avait trouvé les larves de ce coléoptère en novembre 1895 dans les cavités nasales d'un dromadaire à Saana (Yemen, Arabie). Mon collègue, M. Blanchard, qui a bien voulu étudier ces larves¹, suppose que leur pénétration dans le nez du dromadaire a eu lieu par ce fait que le dromadaire, en arrachant l'écorce d'un arbre, a mis les larves à découvert, et elles se sont alors engagées dans les fosses nasales.

HÉMIPTÈRES

RICINIDÉS

Menopon mesoleucum. N.

Sur *Corvus corone* à Lausanne.

M. pallidum. N.

Sur le coq et la poule à Lausanne et sur le poulet à Milan.

M. crocatum. N.

Sur *Numenius arquatus* à Orbe.

M. latifasciatum. Piaget.

Sur *Tetrao urogallus* à la Vallée de Joux.

¹ *Archives de parasitologie* 1898, p. 513.

M. pusillum. N.

Sur *Motacilla alba* (canton de Vaud).

M. tridens. N.

Sur *Podiceps minor* (canton de Vaud).

M. phaeopus. N.

Sur *Larus ridibundus* (canton de Vaud).

M. productum. Piaget.

Sur *Phasianus colchicus* × *Ph. Amersthi*, à Milan.

M. titan. Piaget.

Dans le bec de *Pelicanus fuscus* en Colombie.

Gyropus gracilis. N.

Sur les cobayes à Lausanne, sur les cobayes albinos à Cour. Avec l'espèce suivante, il détermine parfois une mortalité chez les jeunes cobayes. Il suffit de les froter avec un peu de créoline très diluée, tiède, pour arrêter l'épizootie.

G. ovalis. G.

Sur les cobayes à Lausanne et à Milan.

Docophorus communis. N.

Sur *Turdus musicus* et *Merula torquata* à la Vallée de Joux.

D. subcrassiceps. N.

Sur *Pica rustica* (canton de Vaud).

D. cursor. N.

Sur *Bubo maximus* (canton de Vaud).

D. superciliosus. N.

Sur *Picus major* à Morges.

D. atratus. N.

Sur *Corvus corone* à Lausanne.

D. testudinarius. D.

Sur *Numenius arquatus* à Orbe et à Lausanne.

Goniocotes compar. N.

Sur *Columba livia* à Hechtsberg (Forêt-Noire).

Goniodes chelicornis. N.

Sur *Tetrao urogallus* à la Vallée de Joux et canton de Vaud.

G. damicornis. N.

Sur *Columba livia* à Hechtsberg (Forêt-Noire).

Trinoton luridum. N.

Sur *Querquedula circia* (canton de Vaud).

Lipeurus baculus. N.

Sur le pigeon à Cery et à Milan. Sur *Columba livia* à Hechtsberg (Forêt-Noire). Sur le pigeon voyageur à la Vallée de Joux (canton de Vaud).

L. variabilis. N.

Sur la poule à Lausanne.

L. cinereus. N.

Sur *Coturnix communis* (canton de Vaud).

Lipeurus ochraceus. N.

Sur Tetrao urogallus à la Vallée de Joux.

Nirmus pseudonirmus. N.

Sur Numenius arquatus à Orbe.

N. fuscus. N.

Sur Buteo vulgaris (canton de Vaud).

N. inæqualis. Piaget.

Sur Numenius arquatus à Orbe.

N. candidus. N.

Sur Picus major à Morges.

Trichodectes subrostratus. N.

Sur le chat à Lausanne.

T. pilosus. G.

Sur le cheval à Cour.

T. crassus. N.

Sur Meles taxus à la Vallée de Joux.

T. latus. N.

Sur le chien (canton de Vaud).

PÉDICULIDÉS

Hæmatopinus spinulosus. Burm.

Sur Mus decumanus à Cour (Lausanne).

H. ventricosus. D.

Sur le lapin de garenne d'Alsace à Cour (Lausanne).

H. eurysternus. N.

Sur le bœuf à Cour (Lausanne).

H. suis. L.

Sur le porc à Hechtsberg (Forêt-Noire).

H. pilifer. N.

Sur le chien à Milan et canton de Vaud.

Phtirius pubis. L.

Adultes et œufs sur l'homme à Milan, Lausanne et Orbe.

Pediculus vestimenti. Leach.

Sur l'homme à Lausanne et Orbe.

P. cervicalis. Latr.

Lentes sur l'enfant à Orbe. Adultes sur l'enfant à Lausanne.

RÉDUVIDÉS

Acanthia lectularia. L.

Sur l'homme à Lausanne.

Reduvius personatus. L.

Larves trouvées dans une chambre à Lausanne.

DIPTÈRES

APHANIPTÈRES

Sarcosylla penetrans. L.

Orteils d'un enfant à Monrovia (Rép. de Liberia).

Typhlopsylla gracilis. Tschb.

Sur *Talpa europæa* à Orbe et Lausanne, et sur *Arvicola arvalis* à Lausanne.

T. assimilis. Tschb.

Sur *Talpa europæa* à Orbe et Lausanne, sur *Arvicola arvalis* à Lausanne. Sur *Arvicola nivalis* à Lovenay (Valais), à 1800 m.

Cette espèce est signalée pour la première fois sur *Arvicola nivalis*¹.

T. musculi. Dug.

Sur la souris blanche, *Mus musculus* et *Mus decumanus* à Milan ; sur *Mus musculus* et *Mus decumanus* à Lausanne.

T. pentactenus. Kol.

Sur *Plecotus auritus* à Orbe.

Hystrihopsylla obtusiceps. Ritsema.

Sur *Mus sylvaticus* aux Plans (Vaud), été 1900. Cette puce, très rare, est signalée pour la première fois sur *Mus sylvaticus* et pour la première fois en Suisse.

H. Narbeli. B. Galli-Valerio.

Sur *Arvicola nivalis* à Lovenay (Valais), 1800 m., le 12 novembre 1899. Peut-être cette espèce, comme je l'ai déjà signalé dans un travail précédent², passera-t-elle au rang de variété quand on disposera de nombreux exemplaires d'*H. obtusiceps* pour pouvoir les comparer entre eux.

¹ Voir B. Galli-Valerio : *Archives de parasitologie*, 1900, p. 96.

² *Archives de parasitologie*, 1900, page 96.

Pulex irritans. L.

Sur l'homme à Milan, à Cour et à Buenos-Ayres. L'exemplaire de Buenos-Ayres se rapproche par ses dimensions d'une *Hystrihopsylla*.

P. sciurorum. Bouché.

Sur *Myoxus avellanarius* à Genève; sur *Sciurus vulgaris* à Hechtsberg (Forêt-Noire).

P. fasciatus. Bosc.

Sur la souris blanche à Milan, sur *Mus decumanus* à Milan et à Lausanne; sur *Myoxus glis* et *M. quercinus* aux Plans (Vaud). Il est signalé, peut-être, pour la première fois sur *M. glis*.

P. erinacei. Bouché.

Sur le hérisson à Cour (Lausanne).

P. goniocephalus. Tschb.

Sur le lapin de garenne en Alsace et à Cour (Lausanne).

P. serraticeps. Gervais.

Sur l'homme à Hechtsberg (Forêt-Noire), sur le chien à Hechtsberg et à Milan, sur le chat à Milan, à Cour, Orbe et à Renens (Lausanne); sur *Vulpes vulgaris* à Milan; sur le lapin à Milan.

NÉMOCÈRES

Culex pipiens. L.

Sur l'homme à Orbe (juillet, octobre, novembre), Ville-neuve et Alpe de Scais (Valteline), 1500 m.

Culex nemorosus. Meig.

Obtenu d'une larve des marais de Villeneuve (Vaud) la première semaine d'octobre 1900.

C. annulatus. Schrank.

Sur l'homme aux Barzelin (Sondrio), 400 m., en septembre 1900.

Larves de Culex.

Dans les marais à Orbe et à l'Isola (Sondrio), dans les fossés à Vidy, même en hiver.

Anopheles bifurcatus. L.

Sur l'homme aux Barzelin (Sondrio, Valteline), 400 m., en septembre 1900. C'est une zone à malaria. Obtenu de larves trouvées en hiver à Vidy.

Anopheles claviger. Fabr.

Obtenu de larves à Caiolo (Sondrio) en septembre 1900 et à Orbe le 6 octobre 1900, et au printemps 1901.

Larves d'Anopheles.

Des marais de Vidy et d'Orbe (octobre 1900), Tronchin, Caiolo (septembre 1900), lac de Triangia (Sondrio), 800 m., septembre 1900. A Vidy, larves en hiver.

Nymphes d'Anopheles.

Du lac de Triangia (Sondrio), 800 m., septembre 1900 ; marais de Caiolo (Sondrio), septembre 1900.

Nymphes de Culicidées.

Marais de Castione (Sondrio), septembre 1900¹.

¹ Cf., p. les Culicidées dont il est question, mes travaux : *Mod. zool.* 1900: *Therapeut. monatsh.*, 1901 Februar.

Simulium sp ?

Sur l'homme dans l'Amérique du Sud.

S. Columbatzense. Schiner.

Sur l'homme en Bulgarie.

BRACHYCÈRES

Chrysops cœcutiens. L.

Sur le cheval à Sondrio (Valteline).

Chrysops marmoratus. Meig.

Sur l'homme à l'Alpe Campaccio (Val Malenco, Valteline), 2000 m.

Hæmatopota pluvialis. L.

Sur l'homme dans les marais de l'Orbe et au Pont (Vallée de Joux); sur le cheval à Boffetto (Valteline), Caiolo (Valteline), Sondrio (Valteline), Corcelles sur Chavornay (Vaud).

Tabanus bromius. L.

Sur le cheval à Sondrio.

T. autumnalis. L.

Sur l'homme à l'Alpe Campaccio (Val Malenco, Valteline), 2000 m.; sur le cheval à Boffetto (Valteline), à Corcelles sur Chavornay (Vaud).

T. bovinus. L.

Sur le cheval à Sondrio (Valteline).

Lucilia cæsar. L.

Sur substances alimentaires à Lausanne et aux Barzelin (Valteline).

Calliphora vomitoria. L.

Adultes, jeunes, nymphes trouvées sur de la viande à Lausanne.

Sarcophaga magnifica. Schiner.

Adultes, nymphes, larves à Boffetto (Valteline). Les larves se trouvaient par centaines à la région inguino-scrotale et sur la verge d'un vieillard très malpropre. Les nymphes et les adultes ont été obtenus de ces larves.

Dermatobia noxialis. J. Goudot.

Larve sous la peau du scrotum chez l'homme à Santa-Marta (Colombie).

Æstrus sp. ?

Larves enkystées dans les muscles de la cuisse d'*Arvicola arvalis* à Vidy (Lausanne).

Hypoderma bovis. De Geer.

Larve trouvée dans un pré à Vidy. (Origine : Bovidé ?)

Cephalomyia maculata. M.

Dans les cavités nasales du dromadaire à Saana (Yemen, Arabie).

Gastrophilus equi. Clark.

Dans l'estomac du cheval à Milan. Exemplaires libres et encore fixés à la muqueuse stomacale.

Ornithomyia avicularia. L.

Sur *Accentor modularis*, à 1000 m., dans le Val di Tognino (Valteline).

Chelidomyia hirundinis. L.

Sur *Cotyle rupestris* à Gaggio (Valteline).

Larve de diptère sp. ?

Sur *Mus musculus* à Lausanne.

Larve de diptère sp. ?

Dans l'urine de l'homme à Sofia (Bulgarie).

Larve de diptère sp. ?

Sous la paupière supérieure de l'homme à Lausanne.

Arachnides.

ACARIENS

GAMASIDÉS

Uropoda vegetans. De Geer.

Sur *Geotrupes sylvaticus* à Montcherand (Vaud). Sur *Dorcus parallelipedus* à Sondrio (Valteline). Sur une mouche à Lausanne.

Dermanyssus gallinae. De Geer.

Sur le faisan (canton de Vaud).

IXODIDÉS

Rhipicephalus bovis. Curtice.

Sur l'homme et les bovidés dans l'Amérique du Sud.

R. sanguineus. Latr.

Sur le chien à Hechtsberg (Forêt-Noire).

Amblyomma dissimile. Koch. (?)

Sur l'homme dans l'Amérique du Sud.

Ixodes hexagonus. Leach.

Sur le chien à Lausanne, sur le furet à Cour (Lausanne).

I. reduvius. L.

Sur le pavillon de l'oreille d'un enfant à Sondrio (Valteline), sur le chien à Prilly (Lausanne), et sur *Rhinolophus ferrum equinum* à Lausanne.

TROMBIDIDÉS

Leptus autumnalis. Show.

Sur *Talpa europaea* à Castel san Pietro (Bologne, Italie).

Syringophilus bipectinatus. Heller.

Dans les tuyaux des rêmiges de la poule à Martinengo (Italie) et à Lausanne.

SARCOPTIDÉS

Myocoptes musculus. M.

Dans les lésions de gale du *Mus musculus*, variété noire¹.

Laminosioptes cysticola. Vizioli.

Dans le tissu conjonctif sous-cutané du poulet à Casal Buttano (Italie).

Psoroptes communis. Fürst.

Dans le conduit externe de l'oreille du lapin à Lausanne¹.

Sarcoptes laevis. Raill.

Sur la poule à Lausanne¹.

S. mutans. Rob. et Lang.

Dans la gale des pattes de la poule à Martinengo (Italie), Renens et Chailly (Vaud)¹.

S. minor. Fürst. Variété *cati*.

Lésions de la gale du chat à Milan, Lausanne, Renens et Cour (Vaud)¹.

S. minor. Fürst. Var. *cuniculi*.

Lésions de la gale du lapin à Milan et Genève.

S. scabiei. Latr. Var. *furonis*.

Sur le furet à Cour (Lausanne)¹.

S. scabiei. Latr. Var. *suis*.

Sur le porc à Mantova (Italie).

¹ Cf. Bull. Soc. vaud. sc. nat., 136.

S. scabiei. Latr. Var. *præcox*.

Sur le lapin et le cobaye à Milan¹.

Psorergates simplex. Tyrell.

Sous la peau de *Mus musculus* à Milan et à Lausanne ; dans des lésions galeuses de *Mus sylvaticus* aux Plans (Vaud)².

DÉMODÉCIDÉS

Demodex folliculorum. Simon. Var. *canis*.

Dans la gale du chien à Milan.

Demodex folliculorum. Simon. Var. *hominis*.

Dans les follicules du cuir chevelu d'un enfant à Orbe (Vaud) et adhérant aux cils chez une femme et un homme atteints de conjonctivite à Lausanne.

Vers.

ANNÉLIDES

RHYNCHOBDELLIDÉS

Glossiphonia tessellata. Müller. (?)

Dans le lac de la Zocca (Valteline), à 1800 m.

GNATHOBDELLIDÉS

Limnatis nilotica. Savigny.

Sur le cheval (Arménie russe).

Hæmôpis sanguisuga. Bergmann.

Dans un fossé à Sondrio (Valteline) et à Villeneuve.

Hirudo medicinalis. L.

Echantillon de pharmacie pour comparer avec les espèces précédentes.

¹ Cf. *Moderno Zoo.* 1894. N° 22.

² Cf. *Bull. Soc. vaud. se. nat.*, 136.

NÉMATHELMINTHES

ACANTHOCÉPHALES

Echinorhynchus circumflexus. Molin.

Intestin de *Talpa europæa* à Sondrio (Valteline).

GORDIACÉS

Gordius aquaticus. Duj.

Dans un ruisseau à San-Salvatore (Valteline), à 1900 m.; dans des marais à Lausanne, et dans les Alpes vaudoises et le Jura.

NÉMATODES

Strongyloïdes intestinalis. Bavay.

Dans les fèces d'un enfant italien, à Brigue, hospitalisé à Lausanne; œufs et embryons.

Sphærulearia bombi.

Chez *Bombus* sp. ? à Lausanne.

Spiroptera reticulata. Dies.

Dans le ligament suspenseur du boulet du cheval à Milan et Belgioioso (Italie). Coupes des lésions et vers isolés.

Spiroptera sanguinolenta. Rud.

Chez *Vulpes vulgaris* à Gènes et chez le chien à Milan. Coupes des lésions et ver.

Sp. megastoma. Rud.

Dans l'estomac du cheval et de l'âne à Milan. Coupes des lésions et vers isolés.

Sp. strumosa. Rud.

Dans le cardia de *Talpa europæa* à Sondrio (Valteline); dans l'intestin et l'estomac de *Talpa europæa* à Orbe (Vaud). Larves enkystées dans le péritoine de *Talpa europæa* à Lausanne. Préparations d'œufs.

Filaria attenuata. Rud.

Abdomen de *Corvus corone* à Lausanne.

Filaria labiato-papillosa. Aless.

Embryons dans les vaisseaux de la langue d'un bœuf.

Filaria equina. Abildgaard.

Adultes de la cavité abdominale d'un cheval à Milan.

Embryons dans des pseudotubercules du poumon et du foie du cheval à Milan.

Embryons dans des nodules sarcomateux de la dure-mère du cheval à Edimbourg¹.

Filaria immitis. Leidy.

Adultes dans le cœur droit d'un chien de chasse à Milan.

Embryon dans le sang et dans les coupes du rein et du poumon du chien à Milan et à Bollate (Italie).

Filaria medinensis. Velsch.

Femelle adulte sous la peau d'un nègre de Guinée dans l'Etat libre du Congo. Un autre exemplaire, enroulé sur un morceau de bois, montrant la méthode d'extraction des indigènes au Congo.

Trichinella spiralis. Owen.

Coupes des muscles du cobaye trichiné (Milan).

Trichosoma hepaticum. Bauer.

Coupes des lésions du foie de *Mus decumanus* à Cour et à Lausanne. Préparations d'œufs.

¹ Cf. mes travaux : *Neoformazioni nodulari*, Parme 1897. *Patologia generale*, Milan 1898.

T. longicolle. Rud.

Adultes dans le jabot du Phasianus versicolor à Milan.
Préparations d'œufs dans les fèces de ce faisan. Coupes du jabot.

Trichocephalus unguiculatus. Rud.

Dans l'intestin de Lepus timidus à Sondrio (Italie).

Tr. trichiurus. L.

Dans le cœcum de l'homme à Lausanne. Préparations d'œufs des fèces de l'homme à Orbe, Corcelles sur Chavornay, Lausanne, Valeyres-sous-Rances. Les œufs de ce parasite se rencontrent assez souvent dans les fèces de l'homme à Lausanne.

Uncinaria canina. Ercolani.

Dans l'intestin grêle du chat ♀ à Lausanne.

U. stenocephala. Raill.

Intestin du chat à Sondrio (Valtelline).

U. os-papillatum. Piana.

Intestin de l'éléphant ♀ à Milan.

U. duodenalis. Dubini.

Intestin de l'homme à Pavie. Œufs et exemplaires dans les fèces d'un enfant italien, à Brigue, hospitalisé à Lausanne.

Sclerostomum equinum. O.-F. Müller.

Dans l'intestin du cheval à Milan.

Jeunes dans la grande mésentérique du cheval à Milan.

Coupes d'un anévrisme vermineux du cheval à Milan.

Nodules du cœcum du cheval déterminés par les larves de sclerostomum (Milan).

Sclerostomum epistomum. Piana.

Intestin de l'éléphant ♀ à Milan.

Sclérostomes sp. ?

Enkystés sous la muqueuse du côlon de l'éléphant ♀ à Milan.

Larves de sclérostominés.

Pseudotubercules sous la muqueuse du bœuf à Lausanne.

Syngamus trachealis. Von Sieb.

Dans la trachée de *Sturnus vulgaris* à Carrara (Italie).

Strongylus strigosus. Duj.

Dans l'intestin du lapin de garenne en Alsace.

St. pusillus. A. Müller.

Lésions pulmonaires du chat à Milan.

St. apri. Gmelin.

Dans les lésions pulmonaires du porc à Lausanne et à Mirandola (Italie). Préparations d'adultes et d'embryons.

St. capillaris. Schlägel.

Pseudotubercules à embryons dans les poumons d'une chèvre à Tunis.

St. rufescens. Leuckart.

Coupes de la pneumonie du mouton à Milan.

St. filaria. Rud.

Dans les poumons du mouton à Lausanne.

St. micrurus. Mehlis.

Coupes des lésions pulmonaires des bovidés et du veau à Milan.

Eustrongylus gigas. Rud.

Libres dans l'abdomen d'un chien ♂ atteint de péritonite tuberculeuse à Milan.

Agamonema capsularia. Dies.

Chez *Merlucius vulgaris* dans des kystes du foie (Gênes).

Oxyurus ambigua. Rud.

Dans l'intestin du lapin de garenne en Alsace.

O. equi. Schrank.

Dans l'intestin du cheval avec un exemplaire de la variété *Mastigodes*, Nitzsch, à Milan; dans l'intestin du cheval à Catanzaro (Italie), Lausanne, Sainte-Croix (Vaud).
Préparations microscopiques des œufs.

O. vermicularis. L.

Rectum de l'homme à Lausanne.

O. obvelata. Br.

Intestin de la souris blanche à Milan.

O. dentata. Drasch.

Intestin de *Testudo græca* à Grenoble.

O. albanica. Stossich.

Intestin de *Testudo græca* à Grenoble.

O. longicollis. Schn.

Intestin de *Testudo græca* à Grenoble.

Atractis dactylura. Rud.

Dans l'intestin de *Testudo græca* à Grenoble.

Oxysoma brevicaudatum. Zeder.

Intestin de *Salamandra maculosa* à Lausanne.

Heterakis papillosa. Bloch.

Dans les cœcums de *Coturnix communis* à Lausanne, de la poule à Milan et à Lausanne; dans l'intestin de Pha-

sianus colchicus \times Ph. Amersthi, de Ph. versicolor à Milan, et de Ph. Revesii à Sofia (Bulgarie).

Pseudotubercules de l'intestin du faisan à Monza et à Milan.

Heterakis maculosa. Rud.

Dans l'intestin du pigeon à Milan et à Argenteuil (France).

H. perspicillum. Rud.

Dans l'intestin grêle de la poule à Sondrio (Italie), Caravate (Italie), Milan, Lausanne. (Exemplaires de 12 $\frac{1}{2}$ cm. de long.)

Ascaris nigrovenosa. Zed.

Poumons de *Rana temporaria* à Lausanne.

Ascaris canis. Werner.

Dans l'intestin du chien à Milan et à Côme. Dans l'intestin et l'estomac d'un chien d'un an à Milan.

A. canis. Werner. Var. *felis*.

Intestin grêle du chat à Lausanne, Renens (Vaud); estomac et intestin du chat à Milan; vomissements d'un jeune chat à Lausanne.

A. equorum. Goeze.

Intestin du cheval à Milan.

A. lumbricoïdes. L.

Intestin de l'enfant et de l'homme adulte à Lausanne.

Préparations d'œufs des fèces de l'homme et de l'enfant à Valeyres-sous-Rances.

Préparations d'œufs avec embryon après incubation dans l'eau.

A. holoptera. Rud.

Intestin de *Testudo græca* à Grenoble.

PLATHELMINTHES

TRÉMATODES

Chonchosomum alatum. Gœze.

Intestin grêle du chien à Milan.

Amphistomum Hawkesi. Cobbold.

Intestin de l'éléphant ♀ à Milan.

Mesogonimus dimorphus. W.

Cœcum et première partie du gros intestin de la poule à Milan.

Opistorchis felineus. Rud.

Coupes d'un foie de chien atteint par une hépatite nodulaire graisseuse provoquée par ce distomien (Milan).

O. truncatus. Rud.

Nodule hépatique d'un chien à Milan.

O. Pianai. B. Galli-Valerio.

Intestin d'*Anas boschas* à Bustoarsizio (Milan)¹.

Dicrocoelium lanceolatum. Rud.

Dans les canaux biliaires du mouton à Milan.

Coupes des pseudotubercules du foie du cheval à Milan déterminés par les œufs de *D. lanceolatum*².

Fasciola hepatica. L.

Dans les canaux biliaires de la vache et du mouton à Milan.

Nodules du foie du mouton dus à *F. hepatica* et *D. lanceolatum*.

Coupes des pseudotubercules du foie du cheval à Milan dus aux œufs de *F. hepatica*².

¹ Cf. B. Galli-Valerio, *Gent. f. Bact.*, 1898, XXIII et XXIV, p. 145 et n° 24.

² Cf. B. Galli-Valerio, *Archivio per le Sc. mediche*, 1893, n° 9.

Œufs dans les canaux biliaires du bœuf à Lausanne.

Exemplaires des poumons du bœuf et de la vache à Milan.

Embryon après incubation des œufs dans l'eau à Milan.

Exemplaires de *Limnæa truncatula*, Müller, hôte intermédiaire de *F. hepatica*, dans une mare sur la Grigna (Italie), à 900 m.

Distomum cylindraceum. Zeder.

Dans les poumons de *Rana esculenta* à Lausanne. Seul ou associé à *A. nigrovenosa*¹.

Préparation des œufs et coupes des poumons.

CESTODES

Triænoporus nodosus. Rud.

Dans des kystes du foie de *Tinca vulgaris* du lac d'Olginate (Italie) et lac Majeur.

Ligula simplicissima. Rud.

Dans la cavité abdominale de la fêra à Lausanne.

Bothriotænia infundibuliformis. Rud.

Intestin de l'ombre chevalier à Lausanne.

Botriocephalus latus. Brems.

Intestin de l'homme à Lausanne. Huit cas représentés par huit exemplaires.

Intestin de l'homme à Chavornay. Un cas représenté par trois exemplaires, de la longueur, pris ensemble, de 26 mètres.

Intestin de l'homme à Gvirate (Italie). Un cas représenté par un exemplaire.

Intestin de la femme à Lausanne. Six cas représentés par sept exemplaires.

¹ Cf. B. Galli-Valerio, *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, XXXIV, 130.

Dans le cas où il y en avait deux, l'un ne présentait point de tête, l'autre était de la variété *Cristatus* ¹.

Intestin de la femme à Genève. Un cas représenté par un exemplaire.

Intestin de la femme à Montreux. Un cas représenté par un exemplaire.

Intestin de la femme à Orbe. Un cas représenté par un exemplaire.

Intestin d'une fillette à Lausanne. Deux exemplaires.

Intestin du chien à Milan. Quatre cas représentés par quatre exemplaires, dont l'un a des anneaux perforés.

Préparations d'œufs dans les fèces de l'homme et du chien.

Préparations d'œufs avec embryon après quatre mois d'incubation dans l'eau.

Préparations microscopiques de têtes et d'anneaux.

Larves de *B. latus* des parois de l'abdomen de la lotte et de l'ombre chevalier à Lausanne ; des muscles des perchettes à Lausanne ; des parois de l'intestin, du foie, des muscles de la lotte à Lausanne ; des parois de l'intestin de l'ombre chevalier à Lausanne.

Larves retrouvées vivantes dans l'abdomen et enkystées dans les muscles dorsaux de l'abdomen, et dans l'ovaire d'une grenouille inoculée dans l'abdomen, deux mois auparavant, avec des larves de *Bothriocephalus*. Cette expérience, démontre que la grenouille présenterait un milieu favorable à la vie des larves de bothriocéphale. Les essais que j'ai faits de les infecter directement en plaçant les grenouilles dans l'eau contenant des embryons de *B. latus*, ont échoué. On devait s'y attendre, car nous ne connaissons pas le premier hôte intermédiaire des embryons de *B. latus*.

¹ Cf. B. Galli-Valerio, *Cent. f. Bact.*, 1900, XXVIII, p. 305.

Mesocestoïdes lineatus. Vaillant.

Intestin du chien à Milan.

Davainea crassula. Rud.

Intestin grêle du pigeon à Milan.

D. tetragrona. Molin.

Intestin de la poule à Lausanne, Milan et Caravate (Italie).

D. bothrioplites. Piana.

Intestin du coq à Caravate (Italie), de la poule à Milan et à Lausanne.

Coupes des nodules de l'intestin de la poule à Milan, déterminées par *D. bothrioplites*¹.

Drepanidotænia sinuosa. Zed.

Intestin d'*Anas boschas* à Bustoarsizio (Italie).

Dicranotænia furcigera. Rud.

Intestin d'*Anas boschas* à Bustoarsizio (Italie).

Hymenolepis diminuta. Rud.

Intestin de *Mus decumanus* à Sondrio et à Lausanne. Préparations d'œufs.

H. murina. Duj.

Intestin de *Mus decumanus* à Milan.

H. serpentulus. Schrank.

Intestin de *Nucifraga caryocatactes* et de *Garrulus glandarius* à Sondrio (Italie).

Dipylidium caninum. L. var. *canis*.

Intestin grêle du chien à Milan et Bollate (Italie).

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Le neoformazioni nodulari*, Rome 1894, et *Manuale di patologia generale comparata*, 1898, Milan.

D. caninum. L. var *felis*.

Intestin grêle du chat à Milan, Sondrio (Italie), Lausanne.

Andrya Wimerosa. Mz.

Intestin du lapin de garenne en Alsace.

A. cuniculi. R. Bl.

Intestin du lapin de garenne en Alsace.

Anoplocephala plicata. Zed.

Intestin du cheval à Milan et à Lausanne.

Moniezia Benedeni. Mz.

Intestin du bœuf à Milan.

M. expansa. Rud.

Intestin grêle du bœuf à Milan.

Echinococcus polymorphus. Dies.

Dans le foie du porc à Lausanne.

Dans le foie du bœuf à Sondrio (Italie) et du cheval à Milan.

Kyste à têtes nombreuses chez l'enfant à Lausanne (opéré par M. le prof. Roux).

Préparations microscopiques des scolex et de la membrane.

Coupe d'un échinocoque multiloculaire du foie du porc à Lausanne.

Taenia echinococcus. Von Siebold.

Dans le duodenum du chien à Milan.

Coenurus cerebralis. Rud.

Dans le cerveau du bœuf et de la vache à Bollate (Italie).

Cysticercus fasciolaris. Rud.

Dans le foie du campagnol (sp.?) de *Talpa europaea*, de *Arvicola arvalis*, de la souris blanche, du rat blanc, de

Mus musculus, de *Mus decumanus* blanc et noir à Lausanne; de *Mus decumanus* à Cour et à Sondrio; dans l'intestin d'un faucon (sp.?) à Sondrio, probablement avalé avec un foie de rat ou de campagnol ¹.

Tænia crassicollis. Rud.

Dans l'intestin grêle du chat à Renens et à Lausanne.

Cysticercus cellulosæ. Rud.

Dans le cerveau d'un homme à Lausanne.

Dans la pie-mère d'une femme à Lausanne. Il y en avait trois exemplaires.

Dans le cœur, poumons, muscles intercostaux d'un homme à Lausanne.

Dans les muscles du bras d'un homme à Lausanne ².

Dans les muscles du porc à Milan et dans le foie du porc à Lausanne.

Tænia solium. Rud.

Dans l'intestin de la femme à Sondrio (Italie) et de l'homme à Milan.

Préparation des œufs.

Cysticercus bovis. Cobbold.

Dans les muscles du bœuf à Carrara (Italie).

Tænia saginata. Gœze.

Cinq cas chez l'homme à Lausanne représentés par cinq exemplaires.

Un cas chez l'homme à Milan, représenté par un exemplaire.

¹ Cf. B. Galli-Valerio, *Mod. zool.*, 1897.

² Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.*, 1898, XXIII, p. 939, et *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, XXXIV, 197.

Un cas chez l'homme à Sondrio, représenté par un exemplaire.

Cinq cas chez la femme à Lausanne, représentés par cinq exemplaires.

Un cas chez la femme à Genève, représenté par un exemplaire.

Un cas chez la fillette à Lausanne, représenté par deux exemplaires, dont l'un à tête pigmentée.

Préparations des œufs.

Cysticercus tenuicollis. Rud.

Dans le péritoine du mouton à Sondrio (Italie).

Cysticercus pisiformis. Zeder.

Dans le péritoine du lapin à Lausanne, Argenteuil (France) et Milan; dans l'épiploon du lapin à Lausanne et à Milan. A Lausanne il est très fréquent¹.

Tænia serrata. Gœze.

Dans l'intestin grêle du chien à Milan et à Bollate (Italie).
Préparations des œufs.

Cysticercus longicollis. Rud.

Sous la peau du cou et de l'abdomen d'*Arvicola arvalis* à Lausanne.

Tænia sphaerophora. Rud.

Intestin de *Numenius arquatus* des marais de l'Orbe (Vaud).

T. filum. Gœze.

Intestin de *Totanus chalidris* à Lausanne.

Tænia scalaris. Duj.

Intestin de *Crocidura aranea* (Milan).
Préparation des œufs.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent f. Bact*, 1898, p. 939, XXIII, et *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, XXXIV, 127.

Protozoaires.

INFUSOIRES

CILIÉS

Nodules déterminés par des ciliés. Sous la séreuse de l'intestin de *Totanus chalidris* à Lausanne¹.

FLAGELLÉS

Trichomonas caviæ. Dav.

Intestin des cobayes à Lausanne. Assez fréquent. Il détermine des épizooties analogues à celles déterminées par les coccidies chez les lapins¹.

Trypanosomum Brucei. Plimm. et Bradf.

Dans le sang de chien atteint de naganà au Transvaal.

SPOROZOAIRES

SARCOSPORIDIES

Sarcocystis tenella. Railliet.

Dans la tunique musculaire de l'œsophage du mouton sous la forme développée de *Balbiania gigantea*. Railliet.

Sarcocystis Miescheri. Kuhn.

Nodules calcifiés dans le cœur du porc à Lausanne.

Miescheria muris. R. Bl.

Dans les muscles striés de *Mus musculus* à Cour (Lausanne) et à Milan.

HÆMOSPORIDIES

Hæmosporidium vivax. Grassi et Feletti.

Dans le sang de l'homme atteint de fièvre tierce (Italie)².

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact*, 1900, XXVII, p. 305.

² Cf. B. Galli-Valerio : *Therapeutische monatshefte*, 1901, Februar.

H. præcox. Grassi et Feletti.

Dans le sang de l'homme atteint de fièvre tierce estivo-automnale (Italie)¹.

H. malaricæ. Laveran.

Dans le sang de l'homme atteint de fièvre quarte (Italie)¹.

H. Danilewskyi. Raill.

Dans le sang de différents oiseaux (Italie)².

Piroplasma bigeminum. Smith et Kilborne.

Dans le sang du chien et des bovidés (Italie)³.

COCCIDIES

Coccidium hominis. Riv.

Dans l'intestin du lapin à Lausanne. Fréquent chez les jeunes lapins qu'il tue presque toujours.

C. cuniculi. Riv.

Dans des lésions du foie du lapin à Milan. Dans des abcès du foie du lapin à Lausanne. Dans l'intestin du lapin à Lausanne.

Coccidium (sp).

Dans des coupes de l'intestin du mouton à Milan.

Sporozoaires de la variole.

Coupe des pustules varioleuses de la cornée du lapin (Milan)⁴.

Sporozoaires de la vaccine.

Coupe des pustules vaccinales de la cornée du lapin (Milan)⁴.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Therapeutische monatshefte*, 1901, Februar.

² Cf. B. Galli-Valerio : *Moderno Zoo.*, 1898, 1899, 1900.

³ Cf. Piana et B. Galli-Valerio : *Mod. Zoo.*, 1895, n° 5.

⁴ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.*, 1899, XXV, p. 380. Piana et B. Galli-Valerio : *Riforma medica*, 1900, n° 126. *Moderno Zoo.*, 1894.

Sporozoaires du molluscum contagiosum.

Coupes de lésions du molluscum de l'homme (Milan) ¹.

Sporozoaires de l'Epithelioma contagiosum.

Coupe des lésions de l'Epithélioma de la poule (Milan) ¹.

PARASITES VÉGÉTAUX

HYPHOMYCÈTES

Penicillium glaucum. Link.

Isolé de l'air et des urines de l'homme à Lausanne.

P. brevicaulis. Gosio.

Culture de Rome. Employé pour la recherche de l'arsenic ².

Aspergillus fumigatus. Fresenius.

Isolé des mucosités d'une vache atteinte de broncho-pneumonie à Milan, et d'un pigeon infecté avec les spores de Milan.

A. glaucus. Link.

Isolé des poussières d'un moulin à Lausanne.

A. niger. Van Tieg.

Isolé des poussières d'un moulin à Lausanne.

Aspergillus sp. ?.

Dans l'œuf de poule à Lausanne.

Merulius lacrymans.

Sur une poutre à Lausanne.

Mucor sp. ?

Isolé d'une symbiose avec une teigne du chat (Lausanne).

¹ Piana et B. Galli-Valerio : *Moderno Zoo.*, 1894.

² Cf. B. Galli-Valerio et C. Stryzowsky : *Pharm-Post*, 1900, n° 45.

Achorion Schönleini. Lebert.

Des lésions de la teigne faveuse de *Mus musculus* à Lausanne.

Des lésions de la teigne faveuse de l'enfant à Lausanne.

Des lésions de la teigne faveuse de la poule à Milan, Precotto (Italie), Lausanne¹.

Microsporum Audouini. Gruby.

Des lésions de la teigne d'un enfant à Milan². Je ne l'ai jamais trouvé à Lausanne.

M. minutissimum. Burckardt.

De l'Erythrasma de l'homme à Lausanne.

M. furfur. Ch. Robin.

Du pityriasis versicolor de l'homme à Lausanne.

Trichophyton tonsurans. Malmsten.

Préparations des variétés endothrix et ectothrix de la teigne de l'homme à Lausanne, de l'herpès circinée de l'enfant à Lausanne, de la teigne du veau et de son inoculation sur le chat à Lausanne, de la sycosis de l'homme³.

BLASTOMYCÈTES

Oïdium albicans. Ch. Robin.

De la bouche de l'enfant atteint de muguet, et des selles de l'enfant atteint de gastro-entérite chronique à Lausanne⁴.

Saccharomyces forcinosus. Rivolta.

Des lésions du farcin à criptocoques du cheval à Milan.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Schweizer. Arch. für Tierheilk.*, 1899, 3.

² Cf. B. Galli-Valerio : *Moderno Zoo.*, 1898.

³ Cf. B. Galli-Valerio : *Schw. Arch. für Tierheilk.*, 1899, 3.

⁴ Cf. B. Galli-Valerio : *Archives de parasitologie*, 1898, p. 572, et 1899, p. 270.

S. rosaceus.

Isolé d'une urine diabétique à Lausanne.

Saccharomyces (sp. ?).

Isolé d'une teigne faveuse d'un enfant; en symbiose avec *A. Schönleini*, à Lausanne.

Saccharomyces sp. ?

Isolé d'une symbiose avec *Trichophyton tonsurans* dans la teigne du veau à Lausanne.

Saccharomyces sp. ?

Isolé des poumons d'un jeune porc à Lausanne.

S. guttulatus. Sc.

De l'estomac du cobaye à Lausanne. Très fréquent chez les lapins à Lausanne.

Blastomycètes?

Formes considérées comme blastomycètes dans des coupes de tumeurs de l'homme (Italie).

SCHIZOMYCÈTES

LEPTOTHRIX

Leptothrix buccalis. Robin.

D'un abcès à la joue de l'homme et de la salive de l'homme à Lausanne.

ACTINOMYCÈTES

Actinomyces sp. ?

Du pus d'un lapin à Lausanne.

A. albus. Gasp.

De cultures de Turin.

A. bovis. (Rivolta.) Harz.

Mâchoire de vache à lésions d'actinomyose (Lausanne). Coupes des nodules de la plèvre du bœuf (Italie). Coupes de lésions de la langue¹.

Préparations de l'actinomyces du bœuf, de l'homme, des mâchoires de bœuf enfouies dans le sol, des cultures.

Mycobacterium tuberculosis. (Koch.) L. et N. var. *hominis.*

Lésions des vertèbres et des côtes du porc à Lausanne ; lésions du foie, de la rate, des ganglions mésentériques de cobayes inoculés à Lausanne ; lésions de la tuberculose du chien et du singe à Milan et à Lausanne².

Bacilles de l'homme dans les crachats et les urines.

Bacilles du chien, du chat et du singe.

M. tuberculosis. (Rivolta.) L. et N. var. *avium.*

De la poule ; foie de poule inoculée à Lausanne, présentant les caractères d'un foie gras.

M. phlei. (Moeller) L. et N.

D'une culture (Prague).

Corynebacterium mallei. (Löffler et Schütz.) L. et N.

Lésions du nez et de la trachée du cheval morveux à Lausanne. Lésions de vaginalite morveuse des cobayes. Préparations des bacilles du cheval, homme, cobaye, grenouille. Lésions du poumon et de la rate de la souris blanche³.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Gazzetta degli ospedali*, 1896, n° 149. Buzzi et Galli-Valerio : *Riforma medica*, 1893, n° 105. *Bollettino sc. mediche*, 1894. *Moderno Zoo*, 1894.

² Cf. B. Galli-Valerio : *Moderno Zoo.*, 1894 et 1896.

³ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.*, 1899, XXVI, p. 177, et 1900, XXVIII, p. 353.

C. diphtheriae. (Löffler.) L. et N.

De l'homme à Lausanne¹.

SPIRILLACEAE

Spirillum rugula. (Cohn.) L. et N.

Dans l'eau à Lausanne.

Vibrio Metchnikowii. Gamaleia.

De la poule (Prague).

V. cholerae. (Koch.) Buchner.

De l'homme (Alexandrie).

BACTERIACEAE

Bacillus alvei. Chesire et Cheyne.

Des larves d'abeilles atteintes de la loque (Valais).

B. œdematis maligni. Koch.

D'une souris inoculée avec terre d'Italie.

B. Chauvau. Arloing, Cornevin et Thomas.

Du bœuf à Milan².

B. tetani. Nicolaier.

Isolé de terre tétanigène d'Italie.

B. subtilis. Cohn.

D'une infusion de foin à Lausanne.

B. anthracis. Cohn et Koch.

D'une pustule de l'homme à Lausanne. Du bœuf, cheval, cobaye, lapin à Milan, Moudon, Lausanne³.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.*, 1897, XXIV, p. 500.

² Cf. Piana et Galli-Valerio : *Annali di agricoltura*, 1896, vol. 210, et *Annales Pasteur*, 1896.

³ Cf. Piana et B. Galli-Valerio : *Moderno Zoo.*, 1897.

Bacterium erysipelatos suum. (Löffler.) Migula.

Du porc atteint de rouget à Milan.

B. vulgare (Hauser). L. et N.

Des selles et urines de l'homme à Lausanne.

B. putidum (Flügge). L. et N.

De l'air à Lausanne.

B. fluorescens (Flügge). L. et N.

De l'eau de Bret et des selles de l'homme à Lausanne.

B. pyocyaneum (Gessard, Flügge). L. et N.

Des vomissements d'un enfant atteint de maladie pyocyane à Lausanne.

B. prodigiosum (Ehrenberg). L. et N.

De l'air à Lausanne.

B. caniculæ (Galli-Valerio). L. et N.

Du chien atteint de la maladie des jeunes chiens à Milan¹.

B. typhi-murium (Löffler). L. et N.

De la souris.

B. icteroïdes (Sanarelli). L. et N.

De l'homme atteint de fièvre jaune (Amérique du Sud).

B. cholerae suum (Migula). L. et N.

Du choléra du porc à Milan et de la pneumonie contagieuse du jeune porc à Lausanne. Poumon d'un porc atteint de cette maladie (Lausanne).

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.* 1896, XIX, p. 694. *Mod. Zoo.* 1893, *Journal de Lyon*, 1895, p. 257. *Mod. Zoo.* 1895, n° 6.

B. coli (Escherich). L. et N.

Des selles de l'homme normal, des selles d'un enfant atteint d'entérite, d'abcès de l'homme à Lausanne.

Variété de la dysenterie de l'homme à Sondrio (Valtelline)¹.

Variété de la pneumonie du cheval à Milan².

Variété d'une épizootie du Hamster à Lausanne.

Variété de l'ascite du chien à Milan et de la diarrhée des veaux³.

B. typhi (Eberth). Gaffky.

De la rate de l'homme (Italie, Lausanne).

B. pneumoniæ. Friedländer.

De la broncho-pneumonie et de la pneumonie gangreneuse de l'homme à Lausanne.

B. cuniculi-pneumonicus.

Lésions du nez et de broncho-pneumonie du lapin à Lausanne.

B. pseudotuberculosis rodentium. Preisz.

De la pseudotuberculose spontanée du cobaye. Lésions du foie, rate, épiploon, poumons de cobayes atteints de pseudotuberculose. Lésions de la rate et des poumons du lapin. Lésions du foie de la souris blanche. Abcès sous-cutané du lapin déterminé par un bacille du type de *B. pseudotuberculosis rodentium*⁴.

¹ Cf. B. Galli-Valerio: *Cent. f. Bact.* 1896, XX, p. 901, et *Giorn. R. Soc. it. ig.* 1897.

² Cf. Piana et B. Galli-Valerio: *Mod. Zoo.* 1897.

³ Piana et B. Galli-Valerio: *Annali di Agricoltura*, 1896, vol. 210.

⁴ *Archives de parasitologie*, 1901, p. 288.

B. pestis (Kitasato. Yersin). L. et N.

De l'homme aux Indes. Des cobayes et des rats inoculés.
Coupes des lésions. Des crachats de l'homme en Russie¹.

B. septicæmiæ gangrenosæ.

De la grenouille atteinte de septicémie gangreneuse (Lausanne).

B. septicæmiæ hæmorrhagicæ. Hüppe.

Du choléra des poules à Milan, de la septicémie du lapin à Lausanne.

B. ulceris cancrisi (Ducrey-Krose). L. et N.

Du chancre mou de l'homme à Lausanne.

B. duplex. L. et N.

Des lésions de conjonctivite de l'homme à Lausanne.

B. influenzae (R. Pfeiffer). L. et N.

Des crachats de l'homme à Lausanne.

COCCACEÆ

Micrococcus pyogenes (Rosenbach). L. et N. var. *albus*.

D'un abcès. Très rare à Lausanne.

M. pyogenes (Rosenbach). L. et N. B. var. *aureus*.

D'un anthrax, d'un abcès à la joue, d'un abcès des reins, d'un eczéma à la figure, d'une pérityphlite, d'un abcès à la fesse, d'un empyème de l'homme à Lausanne.

Du sang d'un cobaye à Lausanne.

Du foie d'un lapin mort par inoculation d'une émulsion de la rate d'un homme mort d'anthrax.

D'un bubon inguinal de l'homme à Sondrio (Italie).

¹ Cf. B. Galli-Valerio: *Cent. f. Bact.* 1900, XXVIII, p. 842, et *Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat.*, XXVI, 135. *Unser Hausarzt*, 1897, n° 11. *Giorn. R. Soc. it. ig.* 1897, n° 3.

M. ascoformans. Johne.

Du champignon du cordon testiculaire du cheval à Milan.

M. tetragenus. Koch et Gaffky.

Du pus d'un phlegmon de l'homme à Lausanne.

M. candicans. Flügge.

De l'air et de l'eau à Lausanne.

M. gonorrhoeæ (Neisser). Flügge.

Du pus blennorrhagique et de vulvo-vaginite à Lausanne¹.

Sarcina rubra. Meng.

Isolée de l'air à Lausanne.

Sarcina lutea. Flügge.

Isolée de l'air à Lausanne.

S. flava. de Bary.

Isolée de l'air à Lausanne.

Streptococcus lanceolatus. Gamaleia.

Des crachats de pneumoniques à Lausanne.

St. pyogenes. Rosenbach.

Isolée des cas d'érysipèle, de pneumothorax, des fèces d'un enfant atteint d'entérite, d'un abcès post-puerpéral, d'un phlegmon, pérityphlite, du sang d'un enfant atteint de rougeole à Lausanne.

¹ Cf. B. Galli-Valerio : *Cent. f. Bact.* XXIII, 1898, p. 939.



