

# Protozoen-Literatur

1905 VI. Teil und 1906 II. Teil.

Zusammengestellt vom Concilium Bibliographicum.\*)

## Allgemeines.

- BANNERMAN, W. B. (1905): Some Recent Advances in Protozoal Pathology in Relation to Man. Journ. Bombay Branch R. Asiat. Soc., Century memor. Vol. p. 382—403.
- BIRUKOFF, BORIS (1906): Zur Theorie der Galvanotaxis. II. Teil. Arch. ges. Physiol. Bd. 111 p. 95—143 2 Fig. [Allgemeine Erregbarkeit der Infusorien und kataphorische Stromwirkung (Strömungaströme) als Hauptfaktoren der Galvanotaxis.]
- BROWN, ORVILLE HARRY (1906): The Comparative Toxicity for Paramecia of the Salts of Strychnine, of Morphine and of Quinine. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 24—25.

\*) Die Weiterführung der Protozoen-Literatur meines verstorbenen Freundes SCHAUDINN ist eine Aufgabe, deren ich mich schon aus Pietätsrücksichten ungern entschlagen würde, und doch sind mir die Schwierigkeiten namentlich des ersten Anfanges etwas entmutigend. Erstens ist unser Institut zurzeit im Umzug in ein eigenes Gebäude begriffen, ferner stehe ich mit etwas erschütterter Gesundheit vor Antritt einer dienstlichen Reise nach Amerika und endlich verfüge ich natürlich nicht über das gleiche Material wie SCHAUDINN, dem als Ersten seines Faches selbstverständlich alle nur einigermaßen in dieses Gebiet fallenden Publikationen zugesandt wurden. Es kann deswegen die folgende erste Lieferung des neuen Literaturverzeichnisses keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben; sie erscheint in erster Linie, um den Lesern zu zeigen, daß die Herausgeber und der Verleger gesonnen sind, die wertvollen Zusammenstellungen nach Möglichkeit fortzusetzen. Ich gebe mich der Hoffnung hin, daß die Forscher auf diesem Gebiet unser Bestreben kräftig unterstützen werden.

HERBERT HAVILAND FIELD.

Im Anschluß an die vorstehenden Bemerkungen von Herrn Dr. FIELD richten die Herausgeber an alle auf dem Gebiete der Protozoenforschung arbeitenden Forscher die Bitte, unser Bestreben, die gesamte Protozoenliteratur speziell auch die einschläglichen medizinischen Arbeiten möglichst vollständig zusammenzustellen, durch Zusendung der betreffenden Arbeiten unterstützen zu wollen.

M. HARTMANN und S. VON PROWAZEK.

- BRUCE, D. (1905): The Advance in our Knowledge of the Causation and Methods of Prevention of Stock Diseases in South Africa during the Last ten Years. *Science N. S.* Vol. 22 p. 289-299, 327-333.
- (1906): The Advance in our Knowledge of the Causation and Methods of Prevention of Stock Diseases in South Africa during the Last ten Years. *Nature* Vol. 72 p. 496-503. — *Rep. 75<sup>th</sup> Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 533-547.
- CLARKE, J. JACKSON (1906): A Note on Syphilis and Cancer etc. and on some Protozoa. *Brit. med. Journ.* 1906 Vol. 1 p. 1274-1276 4 figs.
- CONN, HERBERT WILLIAM (1906): A Preliminary Report on the Protozoa of the Fresh Waters of Connecticut. *State geol. nat. Hist. Survey Connecticut Bull.* Nr. 2 69 p. 34 pls.
- DÖNITZ, W. (1906): Die Hämatozoen-Krankheiten. *Nat. Wochenschr.* Bd. 21 p. 177-182 15 Fig.
- FAURÉ-FREMIET, EMMANUEL (1905): La structure intime du protoplasma chez les protozoaires. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 612-614.
- (1905): La théorie sphérolaire et la structure du noyau. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 699-701.
- (1906): Sur la structure intime du protoplasma chez les Protozoaires. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 142 p. 58-60. [Denx éléments: cytoplasma et sphéropastes; mais ces derniers n'appartiennent pas à la structure du protoplasma comme le veut KÜNSTLER; ce sont des organites complexes.]
- FEHRB (1906): Die Beeinflussung der Lebensdauer von Krankheitskeimen im Wasser durch Protozoen. *Hyg. Rundsch. Jahrg.* 16 p. 113-121. [Vernichtung (Ingestion und Verdauung) von *B. typhi* und *V. colerae* durch *Bodo ovatus* und *saltans*.]
- FISCHER, HUGO (1905): Unser Wissen von den Microorganismen. II. Teil. *Physiologie der Microorganismen. Natur u. Schule* Bd. 4 p. 297-307, 345-362.
- HODGE, C. F. and O. P. DELLINGER (1906): Movements of Amoebae and Allied Forms. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 15 p. 16-17. [The key found in *Diffugia*: A long pseudopod is extended, attached by suction at its tip, and the body drawn up to the point of attachment. The same takes place in most amoebae.]
- HUNTEMÜLLER, OTTO (1905): Vernichtung der Bakterien im Wasser durch Protozoen. *Arch. Hyg.* Bd. 54 p. 89-100 1 Taf. [Schließt Beobachtungen über die Verdauung des *B. typhi* durch den Flagellaten *Bodo ovatus* ein.]
- KOSSEL, HERM. (1906): Protozoenkrankheiten. (*Med. Ges. Gießen.*) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 32 p. 325.
- JENNINGS, H. S. (1905): Papers on Reactions to Electricity in Unicellular Organisms. *Journ. compar. Neurol. Psychol.* Vol. 15 p. 528-534.
- KOCH, R. (1905): Vorläufige Mitteilungen über die Ergebnisse einer Forschungsreise nach Ostafrika. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 31 p. 1865-1869 24 Fig. [*Spirochaete*, *Piroplasma* und *Trypanosoma* als Parasiten. Übertragung durch Zecken und *Glossina* (*Trypanosoma*).]
- LEBAILLY, CHARLES (1905): Sur des hématozoaires nouveaux parasites de la harbone (*Bothus rhombus* L.). *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 59 p. 304. [*Trypanosoma bothi*, *Haemogregarina bothi* n. spp.]
- (1906): Recherches sur les Hématozoaires parasites des Téléostéens marins. *Arch. Parasitol.* T. 10 p. 348-404 1 pl. 3 figs. [2 n. var. in: *Trypanosoma*.]

- MAONIEKY, R. S. (1906): Zur mikroskopischen Technik der Infusorien. Zool. Anz. Bd. 29 p. 292—295.
- MESNIL, FÉLIX (1905): Aperçu sur l'hérédité dans les maladies à protozoaires. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 33 p. 1516—1523. [Chez l'hôte intermédiaire invertébré. Pénétration active du parasite dans son stade amiboïde dans l'œuf de l'hôte.]
- MURRAY, JAMES (1906): The Rhizopods and Heliozoa of Loch Ness. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 25 p. 609—615.
- NOCHT, B. (1905): Über Tropenkrankheiten. Verh. Ges. deutsch. Nat. Ärzte 77. Vers. T. 1 p. 39—57.
- OSTWALD, WOLFGANG (1906): Zur Theorie der Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. II. Arch. ges. Physiol. Bd. 111 p. 452—479 4 Fig. [Thermotropismus und Geotropismus und innere Reibung. Ciliaten.]
- PETERS, AMOS W. (1905): The Sequence of Organisms in a Protozoan Culture and its Reversibility. (Central Branch Amer. Soc. Natural.) Science N. S. Vol. 21 p. 851—852. — An Analysis of Physiological Conditions in a Protozoan Culture p. 852.
- RIDDLE, LUMINA C. (1905): Brush Lake Protozoa. Ohio Natural. Vol. 5 p. 394—395.
- RIZVEL (1905): Die Protozoen als Krankheitserreger. 50.—54. Jahresber. nat. Ges. Hannover p. 120—122.
- ROBERTSON, MURIEL (1906): Notes on Certain Blood-inhabiting Protozoa. Proc. R. phys. Soc. Edinburgh Vol. 16 p. 232—247 2 pls. 23 figs.
- ROOS, E. (1905): Darmprotozoen des Menschen und ihre Bedeutung. (Nat. Ges. Freiburg i. Br.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2086.
- SCHÜLLER, MAX (1906): Über die Entwicklungsweise der Parasiten beim Krebs und Sarkom des Menschen, sowie bei Syphilis, und über ihre verschiedene Einwirkung auf die Zellen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. I Orig. Bd. 40 p. 463—473. [Sporozoen. Spirochaete pallida höchstens eine Entwicklungsform hiervon.]
- STEMPPELL (1906): Die neuere Protozoenforschung und die Zellenlehre. Sitz-Ber. nat. hist. Ver. preuß. Rheinl. Westfalen 1906 C. p. 1—2.
- STROMER, ERNST (1906): Bemerkungen über Protozoen. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1906 p. 225—231.
- THEILER, A. (1905): Maladies des tronpeaux dans l'Afrique du sud. Bull. Inst. Pasteur T. 3 p. 617—624, 657—665.
- (1906): The Advance of our Knowledge respecting the Stock Diseases of South Africa. Rep. 75th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 553—554.

### Mikroskopische Technik.

- ALEXAIS, HENRI (1905): Pince porte-lames. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 1098.
- AMBRONN, H. (1905): Über pleochroitische Silberkristalle und die Färbung mit Metallen. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 349—355.
- ARNDT, GEORG (1905): Beiträge zur Technik und Methodik der mikroskopischen Doppelsäge. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 104—113 5 Fig.
- ASHMANN, GEORG (1906): Über eine neue Methode der Blut- und Gewebefärbung mit dem eosinsäuren Methylenblau. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1350—1351.

- BARNABO, VALENTINO (1905): *Liquidi fissatori alcalini. Contributo alla tecnica istologica.* Boll. Soc. zool. ital. (2) Vol. 6 p. 53—73, 139—149, 205—214.
- BERG, W. (1906): *Die Mikrophotographie mit ultravioletem Licht.* Nat. Rundsch. Jahrg. 21 p. 293—295.
- BERGER, F. R. M. (1906): *Zur Färbung der Spirochaete pallida.* München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1209.
- BEST (1905): *Über mikroskopische Eisenreaktion.* Verh. Deutsch. pathol. Ges. 8 p. 147—149. [Imprägnierung mit Eisenreaktion. Auch als Färbemethode.]
- BEST, F. (1906): *Über Karminfärbung des Glykogens und der Kerne.* Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 319—322.
- BETHE, ALBRECHT (1905): *Die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf die Färbung und Färbbarkeit tierischer Gewebe.* Beitr. chem. Physiol. Pathol. Bd. 6 p. 399—425. [Salzbildung zw. Geweben und Farbstoffen.]
- BRUNK, ALBERT (1905): *Über die Azetonanwendung zur Paraffineinbettung, besonders zu einer einfachen Schnelleinbettungsmethode.* München. med. Wochenschr. Jahrg. 52 p. 2525—2527.
- COON, JOSEPH M. (1906): *Note on a New Finder for the Microscope.* Journ. Quekett micr. Club. (2) Vol. 9 p. 327—330 1 fig.
- (1906): *New Finder for the Microscope.* Journ. R. micr. Soc. London 1906 p. 274—276 2 figs.
- CORTI, ALFREDO e ADOLFO FERRATA (1905): *Di una totale inversione dell' affinità colorante col mutare del liquido fissatore.* Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 319—320.
- DAVIDSOHN, CARL (1905): *Spirochaetenfärbung mit Kresylviolett.* Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 985—986.
- DETTO, CARL (1906): *Ein neues Gleitlineal.* Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 301—307 2 Fig.
- DIECK, W. (1906): *Das Photomikroskop für ultraviolette Strahlen und seine Bedeutung für die histologische Untersuchung, insbesondere der Hartgewebe.* Sitz-Ber. Ges. nat. Freunde 1906 p. 108—125 5 Taf. 7 Fig.
- (1906): *Mikrophotographische Aufnahmen mit ultravioletten Strahlen und ihre Bedeutung für die Untersuchung der Hartgewebe von Zahn und Knochen.* Deutsch. Monatschr. Zahnheilk. Jahrg. 24 p. 16—36 3 Taf. 7 Fig. — Diskussion p. 36—37.
- DOLLMAN, W. P. (1906): *A Simple Method of Producing Stereo-Photo-Micrographs.* Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9 p. 287—290 1 pl.
- (1906): *A Simple Method of Producing Stereo-Photo-Micrographs.* Journ. R. micr. Soc. London 1906 p. 257—259 1 fig.
- DU BOIS, CH. (1905): *Nouvelle platine chauffante pour le microscope.* Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 19 p. 405.
- DUCKWALL, EDWARD W. (1905): *A Simple Method of Making Photomicrographs.* New York med. Journ. Vol. 81 p. 1257.
- DUDGEON, LEONARD S. (1905): *The Staining Reactions of the Spirochaetae found in Syphilitic Lesions.* Lancet Vol. 169 p. 522—523.
- ERNST, PAUL (1905): *Das Ultramikroskop.* (68. Vers. ärztl. Centralver. Zürich.) Corr.-Bl. Schweiz. Ärzte Jahrg. 35 p. 491—494.
- FINLAYSON, D. (1905): *The Ashe-Finlayson „Compasscope“.* Journ. R. micr. Soc. London 1905 p. 414—416 1 fig.

- FISCHER, ALFRED (1905): Eine Sperrvorrichtung für mikroskopische Demonstrationen. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 100—101 2 Fig.
- (1905): Eine neue Glykogenfärbung. Anat. Anz. Bd. 26 p. 399—400.
- FOOT, KATHARINE and E. C. STROBELL (1905): Sectioning Paraffine at a Temperature of 25° Fahrenheit. Biol. Bull. Vol. 9 p. 281—286.
- FREUND, HANS (1906): Neuer Apparat zur Massenfärbung mikroskopischer Präparate von F. Hellige & Co. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 197—198.
- FUJII, K. (1905): Kleinere Beiträge zur Mikrotechnik. C. R. 6<sup>me</sup> Congr. internat. Zool. Berne p. 531—532.
- GAIDUKOV, N. (1906): Über die Anwendung des Ultramikroskops nach SIEDESTOFF zur Untersuchung lebender Objekte. Verh. deutsch. zool. Ges. 16. Vers. p. 250—258.
- GÄLBERSCU, PIERRE (1906): Une nouvelle méthode pour colorer les granulations du bacille diphtérique. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 67—69.
- GEMSA, G. (1906): Bemerkungen zur Färbung der Spirochaeta pallida (SCHAUDINN). Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1026—1027.
- GLASENAFF, M. (1906): Die Bedeutung der Spitzertypie für die Reproduktion von Mikrophotographien. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 174—182 8 Fig.
- GOUGEROT (1905): Coloration de PRENANT modifiée. (Anatomie topographique, produits cellulaires.) Bull. Soc. anat. Paris Ann. 80 p. 670—674.
- GREIL, ALFRED (1906): Ein neuer Entwässerungsapparat. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 286—301 4 Fig.
- HALPHEN, G. et ANDRÉ RICHER (1905): Contribution à l'étude des teintures histologiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 140 p. 1408—1410.
- HANSEN, F. C. C. (1905): Über Eisenhämatein, Chromalannhämatein, Tonerdealaunhämatein, Hämateinlösungen und einige Cochennilfärbungen. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 45—90.
- HARRIS, D. F. (1905): A Frame or Pack of Metal Designed to Hold 24—30 Slides to be Dried in the Thermostat. Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 90.
- HEIDENHAIN, MARTIN (1905): Über die Anwendung des Azokarmins und der Chromotrope. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 337—343.
- (1905): Über die Massenfärbung mikroskopischer Schnitte auf Glimmerplatten. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 330—336 2 Fig.
- (1905): Die Trichloressigsäure als Fixierungsmittel. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 321—324.
- HENKE, F. und E. ZELLER (1905): Aceton — Paraffin — Schnelleinbettung. Centralbl. allg. Path. anat. Bd. 16 p. 3—7.
- HENNEBERG (1905): Neues Mikrotom von LEITZ. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 125—130 4 Fig.
- HERSCHEIMER, KARL und HANS HÜBNER (1905): Über Darstellungsweise und Befund der bei Lues vorkommenden Spirochaeta pallida. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1023—1026 1 Fig.
- HOFFMANN, C. u. A. HALLE: cf. sub Spirochaeten.
- HILL, EDEN C. (1906): On the SCHULTZE Clearing Method as Used in the Anatomical Laboratory of the Johns Hopkins University. Bull. Johns Hopkins Hosp. Vol. 17 p. 111—115.
- HUBER, CARL (1906): On a Rapid Method of Preparing Large Numbers of Sections. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 187—195 2 figs.

- JAGIĆ, N. (1905): Zur Färbung von Exsudatzellen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1026.
- KATZ, J. (1905): Über Mikrophotographie. Pharmac. Centralbl. Jahrg. 46 p. 329—335 1 Taf.
- KENT, A. F. STANLEY (1906): A Simple Method of Freezing Tissues for Sectioning. Brit. med. Journ. 1906 p. 798.
- KÖHLER, A. (1905): La microphotographie en lumière ultraviolette. Rev. géu. Sc. T. 16 p. 147—151 4 figs.
- KUNSTLER, J. et CH. GINESTE (1906): Les matières colorantes et les colorations métachromatiques en histologie. Actes Soc. Liun. Bordeaux T. 61 p. 43—52.
- LAZARUS-BARLOW, W. S. (1905): New Hot Stage. Journ. R. micr. Soc. London 1905 p. 419—420 1 fig.
- LEIBERT, RUD. (1905): Einige über Mikrophotographie. Pharmac. Centralbl. Jahrg. 46 p. 585—588 3 Fig.
- LEVADITI, C. (1905): Sur la coloration du Spirochaete pallida SCHAUDINN dans les coupes. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 326—327.
- LOEFFLER, F. (1906): Zur GRAM'schen Färbungsmethode. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1243—1244.
- LUTZ, L. (1905): Méthodes de recherche du microorganisme de la syphilis. Bull. Sc. pharmacol. T. 12 p. 93—96 1 fig.
- MACALLUM, A. B. (1906): On the Nature of the Silver Reaction in Animal and Vegetable Tissues. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 217—229.
- (1906): On the Nature of the Silver Reaction in Animal and Vegetable Tissues. Rep. 75th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 554. [Proteids forming chlorides.]
- MACNEAL, WARD J. (1906): A Note on Methylene Violet as one of the Nuclear Dyes in the ROMANOWSKY Stain. Amer. Journ. Anat. Vol. 5 p. 6—7.
- MAGNIEKY, R. S. (1905): Zur mikroskopischen Technik der Infusorien. Zool. Anz. Bd. 29 p. 292—295.
- MANAHAN, T. J. (1906): A Demonstration of the Spirochaeta pallida of Syphilis, with Description of Rapid Method of Staining. Boston med. surg. Journ. Vol. 154 p. 264—266 1 pl.
- MANOUÉLIAN, Y. (1905): De l'emploi de l'acide picrique comme différenciateur dans les colorations à l'hématoxyline. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 620—621.
- MARÉCHAL, G. (1905): Microphotographie avec la jumelle BELLINI. La Nature Ann. 33 Sem. 2 p. 4—5 3 figs.
- MERLIN, A. A. C. ELIOT (1905): Note on a Modification of the ROUSSELET Live-box. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9 p. 169—170 1 fig.
- MREYER, P. (1905): Ein Verfahren zur Erzielung haltharer Amyloidpräparate. Arch. path. Anat. Bd. 180 p. 359—361.
- MICHAELIS, LEONOR (1906): Über einige Eigenschaften der freien Farbbasen und Farbsäuren. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 38—50. [Mit Bezug auf die histologische Färbung.]
- MILLER, EDWARD F. (1905): A Multiplex Slide-holding Device. Johns Hopkins Hospit. Bull. Vol. 16 p. 132—133 1 fig.
- DE NABIAS, B. (1905): Méthode de coloration au chlorure d'or. Action réductrice de la lumière et des acides gras. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 151—152.
- (1905): Les anilines substituées et les composés phénoliques comme agents de virage de l'or dans les tissus. C. R. Soc. Biol. Paris T. 59 p. 152—154.

- ORSZÁG, OSCAR (1906): Ein einfaches Verfahren zur Färbung der Sporen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 41* p. 397—400.
- OTTO, GEORG (1905): Über Mikrophotographie. *Mit. nat. Ver. Univ. Wien Jahrg. 4* p. 26—27.
- PAULY, ANTON (1905): Über eine einfache Methode zur Bestimmung der Brechungs-exponenten von Flüssigkeiten. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22* p. 344—348 1 Fig.
- PETER, KARL (1905): Der Anstrich der Richtebene. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22* p. 530—538 2 Taf.
- PETRESCO, G. Z. (1905): Imprégnation au nitrate d'argent des Spirochaete dans les conques. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 59* p. 680—682.
- PETRUNKEWITSCH, ALEXANDER (1905): A Few Words on What is to be Understood by 'Good' Fixation. (*Amer. Soc. Zool. Science N. S. Vol. 21* p. 379—380.)
- PLATE, L. (1905): Demonstration eines Schan-Mikroskopes für öffentliche Museen. *C. R. 6<sup>me</sup> Congr. internat. Zool. Berne* p. 529—539 1 Fig.
- POINTING, J. H. (1905): The Parallel Plate Micrometer. *Journ. R. micr. Soc. London 1905* p. 566—567 1 fig.
- PROCA, G. et V. VASILESCU (1905): Sur un procédé de coloration rapide du Spirochaete pallida. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 58* p. 1044—1045.
- PROWAZEK, S.: cf. sub Spirochaeten.
- PRÖSCHER, FR. (1905): Zur Blutfärbetechnik. *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16* p. 849—855.
- RAEHLMANN, E. (1906): Neue ultramikroskopische Untersuchungen über Eiweiß, organische Farbstoffe, über deren Verbindung und über die Färbung organischer Gewebe. *Arch. ges. Physiol. Bd. 112* p. 128—171 1 Taf.
- REITMANN, KARL (1905): Zur Färbung der Spirochaete pallida SCHAUDINN. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31* p. 997.
- RIKRES, WILHELM (1906): Eine Modifikation der ZOLLIKOFER'schen Kammerfärbungsmethode. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 52* p. 1487—1488.
- RÖHLKE, ERNST (1906): Einige Methoden zur Anfertigung mikroskopischer Dauerpräparate aus dem Gebiete der Zoologie. *Nat. Wochenschr. Bd. 21* p. 68—72.
- ROUSSELET, CHAS. F. (1905): A Description of the ROUSSELET Compressorium. *Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9* p. 137—140 1 fig.
- RŮČIČKA, VLADISLAV (1905): Über tinktorielle Differenzen zwischen lebendem und abgestorbenem Protoplasma. *Arch. ges. Physiol. Bd. 107* p. 497—534.
- (1905): Zur Theorie der vitalen Färbung. *Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22* p. 91—98.
- SACERDOTTI, C. (1905): Über die Färbung der roten Blutkörperchen mit Methyleneblau. Bemerkungen zu der Mitteilung von H. ROSIN und F. BIRBORGEL: „Über die chromophoren Zonen bei der vitalen Blutfärbung.“ *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42* p. 250—251. — Bemerkung zu Vorstebendem von H. ROSIN und E. BIRBORGEL p. 251.
- SACHS-MÜCKE (1906): Ein einfacher Apparat zur Wiederauffindung bestimmter Stellen in mikroskopischen Präparaten. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 53* p. 1258—1259 1 Fig.
- SANZO, LUIGI (1905): Impiego dell'elettrolisi nella impregnazione metallica e nella colorazione dei tessuti. *Anat. Anz. Bd. 27* p. 269—270.
- SCHOLZ, FRITZ (1905): Über Aceton-Celloidin-Schnelleinbettung. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31* p. 419—420.

- SIMONELLI, FRANCESCO und IVO BANDI (1905): Über eine rasche Färbungsmethode von *Spirochaete pallida*. Centralbl. Bakt. Parasit. Aht. 1 Orig. Bd. 40 p. 159—163.
- STERNBERG, KARL (1905): Demonstration einer Schnitffärbung nach ROMANOWSKI. (Ges. luv. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 55 p. 479.
- (1905): Eine Schnitffärbung nach der ROMANOWSKI'schen Methode. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 p. 293—294.
- THESING, C. (1905): Ein Wort zu dem Aufsätze von Dr. GIEMSA „Bemerkungen zur Färbung der Spirochaete pallida“. Deutsch. med. Wochenschrift Jahrg. 31 p. 1279. — Erwiderung von G. GIEMSA p. 1279—1280.
- TAVERNER, H. (1906): A Simple Method of Taking Stereo-Photo-Micrographs and Mounting the Prints without cutting. Journ. Quekett micr. Club (2) Vol. 9 p. 291—294 3 pls. 1 fig.
- (1906): A Simple Method of taking Stereo-Photomicrographs and Mounting the Points without Cutting. Journ. R. micr. Soc. London 1906 p. 260—262 3 pls. 2 figs.
- TISCHUTKIN, N. P. (1906): Beschreibung eines Apparates für gleichzeitige Bearbeitung vieler mikroskopischer Schnitte und über Anwendung desselben für Bearbeitung feiner histologischer Objekte (Embryonen, Eier usw.). Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 45—58 1 Fig.
- TOBLER, F. (1906): Über die Branchbarkeit von MANGIN's Enthenlumrot als Reagens für Pektinstoffe. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 183—186.
- TRIEPEL, HERMANN (1905): Ein Cylinder-Rotations-Mikrotom. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 22 p. 118—125 3 Fig.
- (1905): Cylinder-Rotations-Mikrotom. (Med. Ver. Greifswald.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1484.
- UNNA, P. G. (1905): Die Darstellung der sauren Kerne in normalem und pathologischem Gewebe. Monatsb. prakt. Dermat. Bd. 41 p. 353—362.
- DE VECCHI, BINO (1906): La Fotossilina sciolta in Alcool metilico come mezzo d'inclusione. (Nota di Tecnica istologica.) Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 312—315.
- VIERECK (1906): Die ROMANOWSKY-Färbung nach MAY. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1414—1415.
- WEDERHAKS (1905): Zur mikroskopischen Schnelldiagnose. Centralbl. Gynäkol. Jahrg. 29 p. 785—790. [Jod-Crocein-Scharlach; Schnellfärbung.]
- WINSLOW, D. R. (1905): Microphotography Interesting Microphotographs obtained without costly Apparatus. Scient. Amer. Vol. 93 p. 376—378 12 figs.
- WOLFRUM (1905): Celloidintrockenmethode. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 43 Bd. 2 p. 61—64.

## I. Kl.: *Sarcodina*.

### I. Subkl.: *Rhizopoda*.

(Hierbei Literatur über Amöben-Dysenterie.)

- BEDDOES, T. P. and W. E. DE KORTÉ (1905): A Motile Element Resembling *Amoeba proteus* in the Primary and Secondary Lesions of Syphilis. Lancet Vol. 169 p. 787.



- BOTT, KARL (1906): Über die Fortpflanzung von *Pelomyxa palustris* (GRASSEFF). Zool. ANZ. Bd. 29 p. 803—806.
- BOUSSAC, JEAN (1906): Sur la formation du réseau des Nummulites réticulées. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 243—244.
- CALKINS, GARY N. (1905): Evidences of a Sexual-cycle in the Life-history of *Amoeba proteus*. Arch. Protistenkunde Bd. 5 p. 1—16 3 Taf. 1 fig.
- CHICCHIA-RISPOLI, GIUSEPPE (1905): Un nuovo rinvenimento di *Lepidocyclina* nell' eocene della Sicilia. Natural. sicil. Ann. 17 p. 253—254. [L. selinuntina n. sp.]
- CRAIG, CHARLES F. (1906): A new Intestinal Parasite of Man: *Paramoeba hominis*. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 132 p. 214—220 2 figs.
- CHAPMAN, FREDERICK AND WALTER HOWCHIN (1905): A Monograph of the Foraminifera of the Permo-Carboniferous Limestones of New South Wales. Mem. geol. Surv. New South Wales Pal. No. 14 22 p. 4 pls. [9 nn. spp. in: *Pelosina*, *Haplophragmium*, *Placopsilina*, *Litnola*, *Stacheia*, *Monogenerina*, *Pleurostomella* (?), *Geinitzina*, *Anomalina*.]
- CUEHMAN, JOSEPH A. (1905): Developmental Stages in the Lagenidae. Amer. Natural Vol. 39 p. 537—553 45 figs.
- (1906): Fresh-water Rhizopods of Nantucket. Amer. Natural. Vol. 40 p. 371—373.
- CUEHMAN, JOSEPH A. and WILLIAM P. HENDERSON (1905): Fresh-water Rhizopods from the White Mountain Region of New Hampshire. Amer. Natural. Vol. 39 p. 147—155.
- DEFRAT, J. (1905): Les dépôts éocènes néo-calédoniens; leur analogie avec ceux de la région de la Sonde; description de deux espèces nouvelles d'Orbitoïdes. Bull. Soc. géol. France (4) T. 5 p. 485—516 4 pls. 6 figs. [2 nn. spp. in *Orthophragmina* (1 n. var.)]
- DI-STEFANO, G. (1906): Sull' esistenza dell' eocene nella penisola Salentina. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 423—425.
- DOUVILLE, HENRI (1905): Les Foraminifères dans le Tertiaire du Bornéo. Bull. Soc. géol. France (4) T. 5 p. 435—464 1 pl. [*Spiroclypeus* n. g. *orbitoides* n. sp.]
- (1905): Sur la structure des Orbitolines. Bull. Soc. géol. France (4) T. 4 p. 653—661 1 pl.
- DOUVILLE, ROBERT (1906): Observations sur quelques travaux relatifs au genre *Lepidocyclina*. Feuille jenn. Natural. (4) Ann 36 p. 169—174.
- (1906): Paléontologie de Madagascar. II. Sur quelques gisements nummulitiques de Madagascar. Ann. Paléont. T. 1 p. 61—68. [*Orthophragmina colcanapi* n. sp.]
- ELLERMANN, V. (1906): Über den Befund von Rhizopoden bei zwei Fällen von Poliomyelitis acuta. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 648—653 1 Taf. 1 Fig.
- GOUGH, GEORGE C. (1906): The Foraminifera of Larne Lough and District. Fisheries Ireland scient. Invest. 1905 No. 3 10 p. 1 pl.
- HOGGE, C. F. and O. P. DELLINGER: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- KRPFER, WILLIAM A. (1905): *Paulinella chromatophora*. Biol. Bull. Vol. 9 p. 128—137 5 fig.
- (1906): Notes on the Genus *Leptophrys*. Amer. Natural. Vol. 40 p. 335—342 8 figs.
- KILLIAN, W. (1905): Présence de nombreuses *Orthophragmina* de grande taille dans les calcaires éocènes de Montricher-en-Maurienne. Bull. Soc. géol. France (4) T. 5 p. 309.

- KORSCHLIT, E. (1906): Über eine eigenartige Form der Fortpflanzung bei einem Wurzelfüller. *Pelomyxa palustris*. *Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 6* Abt. Helgoland p. 503—504 10 Fig.
- LAGALLY, M. (1905): Über die Bewegung der Amöben. *Ber. nat. Ver. Regensburg* Heft 10 p. 108—115.
- LEARDI IN AIRAGHI, ZINA (1905): Foraminiferi eocenici di S. Genesio, Collina di Torino. Il genere *Rupertia*. *Atti Soc. ital. Sc. nat. Mus. civ. Stor. nat. Milano* Vol. 44 p. 97—105 1 tav. [3 spp. 2 nn.]
- LEMOINE, PAUL et ROBERT DOUVILLÉ (1905): Remarques à propos d'une note de M. PREVER sur les Orbitolides. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 5 p. 58—59.
- LIEDUS, ADALBERT (1906): Über die Foraminiferenfanna der Tertiärschichten von Biarritz. *Jahrb. geol. Reichsanst. Wien* Bd. 56 p. 351—366 1 Taf. 8 Fig.
- LINTON, EDWIN (1905): The Death (?) of an Amoeba. *Science N. S. Vol. 22* p. 88—90 8 figs.
- PENARD, E. (1906): Sur les Sarcodinés du Loch Ness. *Proc. R. Soc. Edinburgh* Vol. 25 p. 593—608 4 figs.
- PREVER, PIETRO LODOVICO (1905): Le Nmmuliti e le Orthophragmine di due località dell' Appennino pavese. *Rend. Ist. lombard.* (2) Vol. 38 p. 478—482.
- (1905): Sulla fanna nmmulitica della Scaglia nell' Appennino centrale. *Atti Accad. Sc. Torino* Vol. 40 p. 566—578 1 tav. [nn. spp. senza descrizioni.]
- (1906): I terreni nmmulitici di Gassino e di Biarritz. *Atti Accad. Sc. Torino* Vol. 41 p. 149—163.
- PREVER, P. L. ed A. SILVESTRI (1905): Contributo allo studio delle Orbitoliniae. *Boll. Soc. geol. Ital.* Vol. 23 p. 467—486 5 figs. [*Chapmania* SILVESTRI n. g. pro *Conulites aegyptiensis*.]
- REUKAUF, E. (1905): Über Diffingengehäuse. *Nat. Wochenschr.* Bd. 20 p. 518—522 3 Fig.
- REHAK, A. (1905): Geologische Beobachtungen bei Tanger. *Verh. geol. Reichsanst. Wien* 1905 p. 269—272. [Foraminiferen.]
- SCHLUMBERGER, CH. (1905): Note sur le genre *Choffatella* n. g. *Comm. Serv. geol. Portugal* T. 6 p. 155—157 1 pl. [*Ch. decipiens* n. sp.]
- (1905): Deuxième note sur les Milliolidées trématophorées. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 5 p. 115—134 2 pls. 29 figs. [7 nn. spp. in: *Pentellina* n. g. (MUNIER-CHALMAS et SCH.) 3, *Idalina*, *Periloculina*, *Heterillina* 2. *Pentellina pseudosaxorum* n. nom. pro *Quinqueloculina saxorum* d'ORB. non LAMARCK.]
- (1905): Note sur le genre *Choffatella* n. g. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 4 p. 763—764 1 pl.
- SCHLUMBERGER, CH. et P. CHOFFAT (1905): Note sur le Genre *Spirocyclina* MUNIER-CHALMAS et quelques autres genres du même auteur. *Comm. Serv. geol. Portugal* T. 6 p. 144—154 2 pls. 3 figs. [Reproduit du *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 4.]
- SCHLUMBERGER, CH. et HENRI DOUVILLÉ (1905): Sur deux Foraminifères éocènes; *Dietyocorus aegyptiensis* Chapm. et *Littonella Roberti* nov. gen. et sp. *Bull. Soc. géol. France* (4) T. 5 p. 291—304 1 pl. 2 figs.
- SIDE, HENRY (1905): On *Nevillina* a New Genus of Foraminifera. *Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc.* Vol. 49 No. 11 4 p. [n. g. pro *Biloculina coronata*.]

- SIDEBOTTOM, HENRY (1906): Report on the Recent Foraminifera from the Coast of the Island of Delos (Grecian Archipelago). Pt. III. Mem. Proc. Manchester liter. philos. Soc. Vol. 50 No. 5 18 p. 2 pls. [*Lagena irregularis* 3 nn. varr.]
- SILVESTRI, ALFREDO (1906): Sulla „*Orbitoides gumbellii*“ SMO. Atti Accad. Romana nuovi Lincei Ann. 59 p. 33—49 3 figs.
- SMITH, W. D. (1906): Orbitoides from the Binangonan Limestone. (With some Notes on Early Connections between Formosa, the Philippines and Java.) Philippine Journ. Sc. Vol. 1 p. 203—209 2 pls. 1 fig. [*O. richtbofeni* n. sp.]
- STACHE, G. (1906): Ältere und neue Beobachtungen über die Gattung *Bradya* STACHE in bezug auf ihr Verhältnis zu den Gattungen *Porospaera* STRICKMANN und *Keramospaera* BAADY und auf ihre Verbreitung in den Karstgebieten des österreichischen Küstenlandes und Dalmatiens. Verh. geol. Reichsanst. Wien 1906 p. 100—113.
- ŠTOLC, ANTONÍN (1905): Über die Teilung des Protoplasmas im mehrkernigen Zustande. Nach den Untersuchungen an mehrkernigen Formen der *Amoeba proteus*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 19 p. 631—647.
- (1906): Plasmodiogenie, eine Vermehrungsart der niedersten Protozoen. Nach den Untersuchungen an mehrkernigen Formen der *Amoeba proteus*. Arch. Entw.-Mech. Bd. 21 p. 111—125.
- STOLTZ, KARL (1905): Beitrag zur Kenntnis des Septarientones von Wonsheim in Rheinhessen. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1905 p. 656—661 1 Fig. [Foraminiferen.]
- THOMAS, J. B. (1906): Report on the Action of Various Substances on Pure Cultures of the *Amoeba Dysenteriae*. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 131 p. 108—118.
- VELDY, LILLIAN J. (1905): A further Contribution to the Study of *Pelomyxa palustris* (GREENF.). Journ. Linn. Soc. London Zool. Vol. 29 p. 374—395 3 pls. 1 fig.
- VREDENBURG, E. (1906): *Nummulites douvillei*, an Undescribed Species from Kachh with Remarks on the Zonal Distribution of Indian Nummulites. Rec. geol. Surv. India Vol. 34 p. 79—95 1 pl.
- WRIGHT, JOSEPH (1901/04): Foraminifera of the Pleistocene Clay of Boveragh, Co. Derry. Ann. Rep. Proc. Belfast Nat. Field Club (2) Vol. 4 p. 603—605. — The Foraminifera of the Boulder Clay of Knock Glen Co. Down. Vol. 5 p. 59—63. — Foraminiferal Boulder Clay from Woodhorn, Carrickfergus p. 109—114.

II. Subkl.: *Heltozoa*.III. Subkl.: *Radiolaria*.

- BERGT, W. (1905): Radiolarienführende Kieselchiefer im „Kambrium“ von Tbarandt in Sachsen. Centralbl. Min. Geol. Pal. 1905 p. 411—413.
- BORGERT, A. (1906): Die Trypileen-Radiolarien der Plankton-Expedition. Atlanticellidae. Ergebn. Plankton-Exped. Bd. 3 L. b. 3 p. 115—128 1 Taf. [3 nn. spp. in *Atlanticella* n. g., *Atlanticellidae* n. fam.]
- BROCK, HJALMAR (1906): Bemerkungen über zwei Trypileen-Arten aus dem Nordmeere. Zool. Anz. Bd. 29 p. 657—659 2 Fig. [*Sagenoarium norvegicum* n. sp. und *Euphysetta natborsti* CLEVE.]
- HÄCKER, V. (1905): Die biologische Bedeutung der Kunstformen des Radiolarienskelets. Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg. 61 p. LXXX.

- HÄCKER, V. (1906): Über die Mittel der Formbildung im Radiolarienkörper. Verh. deutsch. zool. Ges. 16. Vers. p. 31—50 8 Fig. [Circoporeta n. g. pro Circoporus octahedrus.] — Diskuss. p. 50—51.
- MIELCK, WILH. (1906): Untersuchungen an Acanthometriden des pacifischen Ozeans. Zool. Anz. Bd. 30 p. 754—763 3 Fig.
- POPOFSKY, A. (1905): Die nordischen Acantharien. Teil I. Acanthometriden. Nordisches Plankton Lief. 3 No. 16 p. 43—69 21 Fig.
- (1905): Weiteres über die Acanthometriden der Plankton-Expedition. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Protistenk. Bd. 5 p. 339—357 2 Taf. [5 nn. spp. in: Acanthochiasma, Acanthonia, Acanthonidium 2, Amphilonche.]

## II. Kl.: *Mastigophora*.

### I. Snhkl.: *Eufagellata*.

[Hierbei die Literatur über Trypanosomen-Krankheiten.]

- BETTENCOURT, A. and C. FRANÇA (1905): Sobre um Trypanosoma do texugo (*Meles taxus*, SCHREIB.). Polytechnia Lishoa Vol. 1 p. 117—122 1 Est. [T. pestanae n. sp.]
- BRINL, ANTON and J. W. GARRET (1906): Pathological Report on the Histology of Sleeping Sickness and Trypanosomiasis, with a Comparison of the Changes Found in Animals Infected with T. Gambiense and other Trypanosomata. Proc. R. Soc. London Vol. 77 B p. 233—236.
- BRUCE, D.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- BRUMPT, E. (1906): La maladie du sommeil. La Nature Ann. 34 Sem. 1 p. 339—343 5 figs.
- CASTELLANI, ALDO (1905): Diarrhoea from Flagellata. (British med. Ass.) Lancet Vol. 169 p. 540.
- DÖNITZ, W.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- FENHS: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- GRIG, E. D. W. (1906): Sleeping Sickness in Uganda. (Edinburgh med. chir.) Soc. Brit. med. Journ. 1906 p. 201—202.
- HUNT, E. HENDERSON: cf. sub Pseudo-Protozoa.
- HUNTMÜLLER, OTTO: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- KOCH, R.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- LAUTERBORN, ROBERT (1906): Eine neue Chryomonadinen-Gattung (Palatinella cyrtophora nov. gen. nov. spec.). Zool. Anz. Bd. 30 p. 423—428 3 Fig.
- LAVERAN, A. (1905): Sur le traitement des trypanosomiasis par l'acide arsénieux et le trypanoth. C. R. Acad. Sc. Paris T. 141 p. 91—94.
- (1906): Sur trois virus de trypanosomiasis humaine de provenances différentes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 1065—1069. [Trypanosoma gambiense, le Tr. de l'Ouganda et celui de l'Onghanhi appartiennent à la même espèce. Expériences sur cochons, rats et souris.]
- LAVERAN, A. et E. MESNIL (1906): Recherches expérimentales sur la trypanosomiasis des chevaux de l'Annam. Comparaison avec le Surra. Ann. Inst. Pasteur Ann. 20 p. 296—303.
- LEBAILLY, CHARLES: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- LÉGER, LOUIS (1905): Notes sur les parasites des Diptères piqueurs. Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 99—105 6 figs.

- LEGER, LOUIS (1905): Sur les Hémoflagellés du *Cobitis barbata* L. Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 92—97. [*Trypanoplasma barbata* et *varium* nn. spp.]
- LIGNIERES (1906): Contribution aux modes de contagion des Trypanosomes. Contamination du Nagana par morsure. Rec. Méd. vétér. Paris T. 83 p. 363—366 1 fig. [Inoculation à des chiens par morsure de coati (*Nasua narica*).]
- LINGARD, A. (1906): A New Species of *Trypanosoma* Found in the Blood of Rats, Together with a New Metrical Method of Standardizing the Measurements of Trypanosomata. Journ. tropic. veter. Sc. Vol. 1 p. 5—14 1 pl. [2 nn. spp.]
- (1906): Through what Agency is the *Trypanosoma Evansi* Carried over from One Surra Season to Another. Journ. tropic. veter. Sc. Vol. 1 p. 92—112.
- LUHS, F. (1906): *Trypanosoma theileri* in Transkaukasien. Arch. Parasitol. T. 10 p. 171—186 2 Taf.
- MATTHEY, GEORGE (1906): Sleeping Sickness in Uganda. Proc. R. Inst. Great Britain Vol. 17 p. 510—518 7 pls.
- MINCHIN, E. A., A. C. H. GRAY and F. M. G. TULLOCH (1906): *Glossina palpalis* in its Relation to *Trypanosoma gambiense* and other Trypanosomes. (Preliminary Report) Proc. R. Soc. London Vol. 78 B p. 242—258 3 pls. 12 figs. [*T. tallochii* n. sp. Contains among other appendices: Some Notes on a *Herpetomonas* found in the Alimentary Tract of *Stomoxys calcitrans*?) in Uganda by A. C. H. GRAY p. 254—257 10 figs.]
- NABARRO, DAVID and E. D. W. GREGG (1905): Further Observations on the Trypanosomiasis (Human and Animal) in Uganda. Rep. Sleeping Sickness. Comm. R. Soc. London Nr. 5 p. 8—47 3 pls.
- NICHOLS, JOHN BENJAMIN (1905): Protozoa in the Stomach and their Diagnostic Significance. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 130 p. 120—125.
- NOCHT, B.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- NOVY, F. G., W. J. MACNEAL and H. TORREY (1906): Mosquito Trypanosomes. (Soc. Amer. Bacter.) Boston med. surg. Journ. Vol. 154 p. 713.
- PALMER, T. CHALKLEY (1905): Delaware Valley Forms of *Trachelomonas*. Proc. Acad. nat. Sc. Philadelphia Vol. 57 p. 665—675 1 pl. [3 nn. spp.]
- PRASE, H. T. (1906): Tibarsa Smita. Trypanosomiasis in the Camel. Journ. tropic. veter. Sc. Vol. 1 p. 70—90. — (to be cont.)
- PENARD, EUG. (1905): Sur un nouveau flagellate. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 20 p. 459.
- PITTALUGA, GUSTAVO (1905): Sobre las afinidades zoológicas y evolución de los „*Trypanosoma*“. Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 5 p. 192—196.
- POUND, C. J. (1905): On *Trypanosoma* and their Presence in the Blood of Brisbane Rats. Proc. R. Soc. Queensland Vol. 19 p. 33—38.
- ROBERTSON, MURIEL: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- ROGENHOFER, ALOIS (1906): Über Trypanosomen und die durch sie erzeugten Krankheiten. Verb. zool.-bot. Ges. Wien Bd. 56 p. 214—215.
- ROSENTHAL (1905): *Trypanosoma brucei*. (Med. Ges. Göttingen.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 1253.
- RUSS, VIKTOR K. (1906): Einiges über den Einfluß der Röntgenstrahlen auf Mikroorganismen. Arch. Hyg. Bd. 56 p. 341—360 1 Fig. [Deletäre Wirkung üben die Strahlen auf Mikroorganismen gar nicht aus, auch keine Wachstumsbemmung (bestrahlte Nährböden). Beobachtung der Organismen während der Bestrahlung: *B. proteus*, *V. cholerae* und *Trypanosoma* ohne Reaktion. *Bh. typhi*, *coli* und *pyocyaneus* zeigen heftige ungleichförmige

- lokomotor. Reaktion, die nach Stromunterbrechung normalem Verhalten Platz macht.]
- SARMENTO, MORAES (1905): Trypanosoma. Polytechnia Lisboa Vol. 1 p. 73—84 1 fig.
- SACREBECK, ERNST (1906): Nachtrag zu meiner Studie: „Über die Histologie der experimentellen Trypanosomiasis“. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 53 1 Fig. [Trypanosomen in polynukleären Leukocyten.]
- STEMPELL, W. (1906): Beobachtungen an Volvox aureus EHRBG. (= minor STRIN). Zool. ANZ. Bd. 30 p. 535—539.
- TERRY, OLIVER P. (1906): Galvanotropism of Volvox. Amer. Journ. Physiol. Vol. 15 p. 235—243. [Depends upon the state of chlorophyll metabolism: In activity cathodic, in the dark, anodic response of Volvox.]
- THEILER, A.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- THOMAS, H. WOLFERSTAN (1906): Remarks on Mr. PLIMMER's Note on the Effects produced in Rats by the Trypanosomata of Gambian Fever and Sleeping Sickness. Proc. R. Soc. London Vol. 78 B p. 316—317. [Not proved, that Gambia Fever and Sleeping Sickness are distinct diseases.]
- TODD, JOHN L. (1906): A Means of Checking the Spread of „Sleeping Sickness“. Lancet Vol. 171 p. 6—9 3 figs.
- TODD, J. L. and J. EVERETT DUTTON (1905): On the Distribution and Spread of Sleeping Sickness in the Congo Free State. (Epidemiol. Soc.) Lancet Vol. 169 p. 1546.
- VAN DURME, PAUL (1906): Contribution à l'étude des Trypanosomoses, répartition des Trypanosomes dans les organes. Arch. Parasitol. T. 10 p. 160—170.
- VASSAL, J. J. (1906): Trypanosomiase des chevaux de l'Annau. Ann. Inst. Pasteur Ann. 20 p. 256—295. [Propagation par les insectes.]
- VITOUX, GEORGES (1905): Les maladies à Trypanosomes. La Nature Ann. 33 Sem. 2 p. 374—375.
- WARD, HENRY B. (1906): Trypanosomes and Disease. Stud. zool. Lab. Univ. Nebraska No. 64 11 p. 3 figs.
- WOODCOCK, H. M. (1906): The Haemoflagellates: a Review of Present Knowledge Relating to the Trypanosomes and Allied Forms. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 50 p. 151—331 65 figs. [Trypanomorphidae n. fam., Trypanomorpha n. g. pro Trypanosoma noctuae.]

## II. Subkl.: *Choanoflagellata*.

## III. Subkl.: *Cystoflagellata*.

## IV. Subkl.: *Dinoflagellata*.

- APSTEIN, C. (1906): Pyrocystis lunula und ihre Fortpflanzung. Wiss. Meeresuntersuch. N. F. Bd. 9 Aht. Kiel p. 261—271 1 Taf. 1 Fig. Kart. [1 n. form.]
- BROCH, HJALMAR (1906): Bemerkungen über den Formenkreis von Peridinium depressum s. lat. Nyt. Mag. Naturv. Bd. 44 p. 151—157 4 Fig. [P. parallelum n. sp.]
- ENTZ, GÉZA (1905): Beiträge zur Kenntnis der Peridineen. Math.-nat. Ber. Ungarn Bd. 20 p. 96—144 113 Fig.
- KOFOID, CHARLES ATWOOD (1906): On the Structure of Gonyaulax triacantha Jöng. Zool. ANZ. Bd. 30 p. 102—105 3 figs.

III. Kl.: *Sporozoa*.

## Allgemeines.

1. Subkl.: *Telosporidia*.I. Ordn.: *Gregarinida*.

LEGER, L. et O. DUBOSCQ (1906): Sur l'évolution des Grégarines gymnosporées des crustacés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 1225—1227.

WOODCOCK, H. M. (1906): The Life-Cycle of „*Cystobia*“ irregularis (MIXCH.), together with Observations on other Neogamous Gregarines. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 50 p. 1—100 6 pls. [Diplodina n. g. pro *Cystobia* part.]

II. Ordn.: *Coccidiida*.

MOROFF, TH. (1906): Sur l'évolution des prétendues Coccidies des Céphalopodes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 652—654. [Encocccidium jacquemeti n. sp.]

SCHUBERG, AUGUST und WILHELM KUNZ (1906): Über eine Coccidienart aus dem Hoden von *Nephebia vulgaris* (*Herpobdella atomaria*), *Orcheobolus herpobdellae* nov. gen. nov. sp. Verb. deutsch. zool. Ges. 16. Vers. p. 233—249 14 Fig. — Diskuss. p. 250.

III. Ordn.: *Haemosporidiida*.

(Hier die Literatur über Malaria, Piroplasmose und ähnliche Krankheiten.)

BRUCE, D.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.

CHATTERJEE, G. C. (1906): Two Cases of Multiple Infection. Lancet Vol. 171 p. 499—500 1 fig. [Combination of 3 varieties of malaria parasites with *Filaria*.]

DÖNITZ, W.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.

FANTHAM, H. B. (1906): *Lankesterella tritonis* n. sp., a Haemogregarine from the Blood of the Newt, *Triton cristatus* (*Molgea cristata*). Zool. Anz. Bd. 29 p. 257—263 17 figs.

— (1906): *Lankesterella tritonis* n. sp. Proc. zool. Soc. London 1906 Vol. 2 p. 58—59. — Abstr. p. 6.

— (1906): *Piroplasma muris* n. sp. Proc. zool. Soc. London 1906 Vol. 2 p. 491.

— (1906): *Piroplasma muris* FANT., from the Blood of the White Rats with Remarks on the Genus *Piroplasma*. Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 50 p. 433—516 1 pl. [n. sp.]

GORGAS, WILLIAM C. (1906): Malaria in the Tropics. (Amer. Soc. trop. Med.) New York med. Journ. Vol. 83 p. 840.

KOCH, R.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.

LEBAILLY, CHARLES: cf. sub Protozoen, Allgemeines.

LÜHE, MAX (1906): Zur Kenntnis von Bau und Entwicklung der Babesien. Zool. Anz. Bd. 30 p. 45—52.

MOHLER, JOHN R. (1906): Texas Fever (Otherwise known as Tick Fever, Splenic Fever, or Southern Cattle Fever), with Methods for its Prevention. U. S. Dept. Agric. Bur. anim. Industry Bull. No. 78 48 p. 3 pls.

MORI, ANTONIO (1906): La prophylaxie de la malaria. Bull. gén. Thérap. T. 150 p. 298—314.

- NOCHT, B.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- ROBERTSON, MURIEL: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- ROGER, J. (1906): Note sur une Piroplasmose équine observée en Algérie. Rec. Méd. vétér. Paris T. 83 p. 120—124.
- SCHMIDT, ADOLF (1904): Die Zeckenkrankheit der Rinder — Haemoglobinaemia ixodioplasmatrica bonni — in Deutsch-, Englisch-Ostafrika und Uganda. Arch. wiss. prakt. Tierh. Bd. 30 p. 42—101. [Ixodioplasma specificum bonni n. subsp.]
- THEILER, A.: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- VRAZIK, H. A. (1906): Aestivo-annual Fever—Cause, Diagnosis, Treatment and Destruction of Mosquitoes which spread the Disease. (Amer. Ass. Adv. Sc.) Science N. S. Vol. 23 p. 407—415.
- WELLMANN, F. C. (1906): Über die Flagellatenform des tropischen Malaria Parasiten. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1075 1 Fig.
- WETZEL, J. (1906): Über die Piroplasmose der Hunde. Zeitschr. Tiermed. Bd. 10 p. 369—379 3 Fig.

## II. Subkl.: *Neosporidia*.

### I. Ordn.: *Myxosporidia*.

- AUERBACH, M. (1906): Ein Myxobolus im Kopfe von Gadus aeglefinus L. Zool. Anz. Bd. 30 p. 568—570 4 Fig.
- CÉPRÉDE, CASIMIR (1906): Sur une Microsporidie nouvelle, Pleistophora macrospora, parasite des Loches franches du Dauphiné. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 56—58.
- (1906): Myxosporidies des Poissons des Alpes françaises. Ann. Univ. Grenoble T. 18 p. 57—68. [2 n. spp. in: Henneguya (1 n. subsp.), Myxidium.]
- HESSE, ED. (1905): Microsporidies nouvelles des insectes. Ann. Univ. Grenoble T. 17 p. 297—300.
- LÉGER, LOUIS (1906): Sur une nouvelle Myxosporidie de la Tauche commune. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 1097—1098 [Chloromyxum cristatum n. sp.]
- (1906): Sur une nouvelle maladie myxosporidienne de la truite indigène. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 655—656. [Chloromyxum truttae n. sp.]
- LÉGER, L. et E. HESSE (1906): Sur la structure de la paroi spirale des Myxosporidies. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 720—722 8 figs.
- MAZZARELLI, G. (1905): Intorno al mixosporidio della pseudodifterite degli Agoni e al suo ciclo di sviluppo. (Unione zool. ital.) Monit. zool. ital. Vol. 16 p. 227—229. [Branchiophaga n. g., alosicida n. sp.]
- PÉREZ, CH. (1905): Sur une nouvelle Glugeidée parasite du Carcinus maenas. Proc.-Verb. Soc. Sc. Bordeaux 1904/05 p. 16—18.
- (1905): Microsporidies parasites des Crabes d'Arcachon. (Note préliminaire.) Trav. Lab. Soc. sc. Arcachon Ann. 8 p. 15—36 14 figs.
- (1905): Sur une „Glugea“ nouvelle parasite de „Balanus amaryllis“. Proc.-Verb. Soc. Sc. Bordeaux 1904/05 p. 28—29. [G. stempelli n. sp.]
- WARREN, ERNEST (1906): On Bertramia kirkmani sp. nov.; a Myxosporidium occurring in a South African Rotifer. Ann. Natal Govern. Mus. Vol. 1 p. 7—17 1 pl.

### II. Ordn.: *Sarcosporidia*.



IV. Kl.: *Infusoria*.I. Subkl.: *Ciliata*.

- BANCROFT, FRANK W. (1905): Über die Gültigkeit des PFLÜGER'schen Gesetzes für die galvanotropischen Reaktionen von Paramaecium. Arch. ges. Physiol. Bd. 107 p. 535—556 9 Fig. — On the Validity of PFLÜGER's Law for the Galvanotropic Reaction of Paramaecium. (Preliminary communication.) Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 71.
- (1905): On the Validity of PFLÜGER's law for the Galvanotropic Reactions of Paramaecium. Univ. California Publ. Physiol. Vol. 2 p. 193—215 9 figs. ["Adopts the reversal of the cilia as the criterion for stimulation, PFLÜGER's law holds for the stimulation of the cilia: upon making and during the flow of the current the cathodal and only the cathodal cilia reverse, and upon breaking the current, the anodal cilia reverse."]
- BARRATT, J. O. WARREN (1905): Die für Paramaecien tödlich wirkenden Konzentrationen von Säuren und Basen. (6<sup>me</sup> Congr. interna. Physiol. Bruxelles.) Arch. internat. Physiol. Vol. 2 p. 43—44.
- BASTIAN, H. CHARLTON (1905): On the Occurrence of certain Ciliated Infusoria within the Eggs of a Rotifer, considered from the Point of View of Heterogenesis. Proc. R. Soc. London Vol. 76 B p. 385—392 1 pl.
- BIRUKOFF, BORIS: cf. sub Protozoa, Allgemeines.
- BRANDT, KARL (1906): Die Tintinnodeen der Plankton-Expedition. Ergebn. Plankton-Exped. Bd. 3 L. n. 33 p. 70 Taf. [39 nn. spp. in: Codonella 4, Tintinnopsis 5, Cyttarocylis 15 (1 n. var.), Ptychocylis, Petalotricha, Undella 6, Tintinnus 6, Tintinnidium (?). Xystonella, Rhabdonella, Cociella (nn. subgg.)]
- BRESSLAU, ERNSY (1906): Eine Anzahl Tintinnen aus dem Plankton der Bucht von Rio de Janeiro. Verh. deutsch. zool. Ges. 16. Vers. p. 260—261 2 Fig.
- BROWN, ORVILLE HARRY: cf. sub Protozoa, Allgemeines.
- FAURÉ-FREMIET, EMMANUEL (1905): Note sur quelques formes nouvelles de Vorticellidae. Zool. Anz. Bd. 29 p. 430—432. [12 nn. spp. in: Epistylis 4 (1 n. var.), Opercularia 8. Coehlearia n. g. pro Opercularia part. 1 n. var. in Zoothamnium.]
- GONDER, RICHARD (1905): Beiträge zur Kenntnis der Kernverhältnisse bei den in Cephalopoden schwarotzenden Infusorien. Arch. Protistenk. Bd. 5 p. 240—262 3 Taf.
- KLATT, GEORG (1905): Eine Genossenschaft zwischen Tier und Pflanze. Aus der Natur Jahrg. 1 p. 559—563 9 Fig. [Grüne Algen in Ophrydium versatile.]
- KÖSSLER, K. (1906): Ein Fall von Balantidium colitis. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 56 p. 522. — Diskuss. p. 522—523.
- KRAUSE, PAUL (1906): Über Infusorien im Typhusstuhle nebst Beschreibung einer bisher noch nicht beobachteten Art (Balantidium giganteum). Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 86 p. 442—455 4 Fig.
- LAACKMANN, HANS (1906): Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung der Tintinnen. Zool. Anz. Bd. 30 p. 440—443.
- MAGNIZKY, R. S.: cf. sub Mikroskopische Technik.
- OSTWALD, WOLFGANG: cf. sub Protozoa, Allgemeines.

- PEARL, RAYMOND (1906): A Biometrical Study of Conjugation in *Paramecium*. Proc. R. Soc. London Vol. 77 B p. 377—383.
- PEARL, RAYMOND and FRANCES J. DUNBAR (1905): Some Results of a Study of Variation in *Paramecium*. (Preliminary Communication.) (Contrib. zool. Lab. Univ. Michigan No. 99.) 7th ann. Rep. Michigan Acad. Sc. p. 77—86.
- RUSO, A. e S. DI MAURO (1905): La coniugazione ed il ringiovanimento del *Cryptocilium echini MAUPAS* (*Uronema echini CUVÉNOT*). Boll. Accad. Giorn. Sc. nat. Catania Fasc. 85 p. 10—15 6 figs.
- SCHOUTEDEN, H. (1906): Notes sur quelques Infusoires aspirotricbes. Ann. Biol. lacustre T. 1 p. 114—119. [2 nn. spp. in: Chilodon, Cinetocilium.]
- STATKEWITCH, PAUL (1905): Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. II. Reaktion der Wimpern — die Grunderscheinung des Galvanotropismus der Protisten. III. Unabhängigkeit des Galvanotropismus von mechanischen und chemischen Hindernissen. Neue Versuche. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 511—534 10 Fig. [Zu II: 3 Arten des Wimperschlagcs je nach Stromstärke.]
- STATKEWITSCH, PAUL (1906): Galvanotropismus und Galvanotaxis der Ciliata. IV. Galvanotropismus in künstlichen und natürlichen Salzlösungen. Neue Versuche an Meeresprotisten. — V. Veränderung der chemischen Prozesse im Protoplasma der Protisten beim Galvanotropismus. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 13—43 1 Taf. [IV. Das Medium ist ohne Einfluß auf das Vorzeichen des Tropismus (zur Kathode). Sei es normal salzhaltig oder nicht, oder sei es künstlich salzhaltig (nach Gewöhnung der Tiere); hingegen unterscheidet sich die Reaktion von Süßwasserprot. von derjenigen der Seewasserinf. gleicher Gattung quantitativ: Je höher die Salzkonzentr., desto geringer die Reaktion. V. Vitale Färbung. Durch den Strom wird im Entoplasma Alkalinität erzeugt, die bei Stromunterbrechung saurer Reaktion Platz macht.]

## II. Sphkl.: *Suctoria*.

### Protisten von fraglicher systematischer Stellung.

#### I. *Spirochaeten*.

- (Fraglich, ob zu den Flagellaten oder Bakterien gehörig. Hier die Literatur über die Spirochaeten bei *Recurrents*, Tick-Fever, Angina Vincenti, Syphilis usw.)
- ANONYMUS (1905): Spirochète et syphilis. Rev. scient. (5) T. 3 p. 780—781 1 fig.
- BABES, V. und J. PANEA (1905): Über Spirochaete pallida bei congenitaler Syphilis. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 1506.
- BANDI, IVO und FRANCESCO SIMONELLI (1906): Zellenparasitismus in der Syphilis. Centralbl. Bakt. Parasit. Aht. 1 Orig. Bd. 41 p. 523—526.
- BEDDORS, T. P. and W. E. DE KORTS: cf. sub Rhizopoda.
- BEER, A. (1906): Über Beobachtungen an der lebenden Spirochaeta pallida. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1192—1193. [Bewegungsformen: Rotation um Längsachse. Beugebewegung des ganzen Körpers. Fixierung an Zellen mit Bobrbewegung ohne Einbohren. Keine Teilung beobachtet. Möglichkeit im hängenden Tropfen und unter Luftabschluß Sp. lange (33 Tg.) lebend und beweglich zu erhalten.]

- BEITZER, H. (1906): Über *Spirochaete pallida* bei angeborener Syphilis. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 781—784.
- BENDA, C. (1906): Spirochätenbefund bei einem Fall von tertiärer Lues. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 989—990.
- BERGER, F. R. M. (1906): Zur Färbung der *Spirochaete pallida*. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1259.
- BERTARELLI, E. (1906): Über die Färbung und die Gegenwart der Spirochäten OBERMEYER'S in den Organschnitten der an Rückfallfieber verstorbenen Individuen. Centralbl. Bakt. Parasit. Aht. 1 Orig. Bd. 41 p. 492—496 4 Fig.
- (1906): Über die Transmission der Syphilis auf das Kaninchen. Vorläufiger Bericht. Centralbl. Bakt. Parasit. Aht. 1 Orig. Bd. 41 p. 320—326 6 Fig.
- BLANCHARD, R. (1906): Spirilles, Spirochètes et autres microorganismes à corps spirale. Arch. Parasitol. T. 10 p. 129—149. [2 nn. spp. in: *Spirochaeta*.]
- BOWEN, JOHN T. and HARVEY P. TOWLE (1906): The *Spirochaete pallida* in Syphilitic Lesions. Boston. med. surg. Journ. Vol. 154 p. 584—586.
- BRANDT (1905): Über die *Spirochaete pallida*. (Med. Ges. Magdeburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 530.
- BRANDWEINER, ALFRED (1906): Über den gegenwärtigen Stand der Spirochätenfrage. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 19 p. 339—340.
- BRINL, ANTON (1906): On the Specific Nature of the *Spirochaeta* of the African Tick Fever. Lancet Vol. 170 p. 1690—1691.
- BRINL, ANTON and ALLAN KINGHORN (1906): A Preliminary Note on a New *Spirochaeta* Found in a Mouse. Lancet Vol. 171 p. 651—652. [*Sp. laverani* n. sp.]
- — (1906): Observations on the Animal Reactions of the *Spirochaeta* of the African Tick Fever. Lancet Vol. 170 p. 668—669.
- VON BRUNN (1906): Über den jetzigen Stand der Frage nach den Erregern der Geschlechtskrankheiten. Zeitschr. Krankenpf. Jahrg. 28 p. 247—249.
- BÜTSCHLI, O. (1906): Bemerkung zu der Mitteilung von F. SCHAUDINN über *Spirochaeta pallida*. (Siehe diese Wochenschr. 1905 No. 42.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 71—72. [Im Verhältnis zu *Sp. plicatilis*.] — Erwiderung von FRITZ SCHAUDINN p. 72.
- BUSCHKE, A. und W. FISCHER (1906): Über die Lagerung der *Spirochaete pallida* im Gewebe. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 6—7.
- — (1906): Weitere Beobachtungen über *Spirochaete pallida*. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 383—387.
- BUSHNELL, F. G. (1905): *Spirochaete pallida* and Leishman-Donovan Bodies. Lancet Vol. 169 p. 1728.
- CASTELLANI, ALDO (1905): On the Presence of *Spirochaetae* in Two Cases of Ulcerated Parangi (Yaws). (British med. Ass.) Lancet Vol. 169 p. 468.
- (1906): Untersuchungen über *Framboesia tropica* (Yaws). Deutsch. med. Wochenschrift Jahrg. 32 p. 132—134 3 Fig.
- (1906): Note on a Peculiar Form of Haemoptysis with Presence of Numerous *Spirochaetae* in the Expectoration. Lancet Vol. 170 p. 1384—1385 1 fig.
- CLARKE, J. JACKSON: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- COX, W. H. (1906): The *Spirochaeta pallida* and its Variations. Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 140.
- (1906): Asexual Development of the *Spirillum obermeieri*. Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1400—1401.

- DAVIDSOHN, CARL (1905): Spirochätenfärbung mit Kresylviolett. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 42 p. 985—986.
- DOUTRELEPONT (1906): Über Spirochaete pallida. Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat.-Heilk. Bonn 1905 B p. 66—69.
- DOUTRELEPONT und GROUVEN (1906): Über den Nachweis von Spirochaete pallida in tertiär-syphilitischen Produkten. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 908—909.
- EHRMANN, S. (1906): Die Phagocytose und die Degenerationsformen der Spirochaete pallida im Primäraffekt und Lymphstrang. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 19 p. 828—829.
- (1906): Über Befunde von Spirochaete pallida in den Nerven des Präputiums bei syphilitischer Initialsklerose. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1115—1116 1 Fig.
- GLASS, J. (1906): Über Spirochaete pallida. Zeitschr. ärztl. Fortbild. Jahrg. 3 p. 522—529 2 Fig.
- GOLDBORN, L. B. (1906): A Study of the Spirochaeta pallida, with Demonstrations. (New York Acad. Med.) Med. Rec. New York Vol. 69 p. 641.
- GRÜNBAUM, ALBERT S. and RALPH D. SMEDLEY (1906): Note on the Transmissibility of Syphilis to Apes. Brit. med. Journ. 1906 p. 607 2 figs.
- HERXHEIMER, KARL (1906): Spirochaete pallida. (Ärztl. Ver. Frankfurt a. M.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 606.
- HOFFMANN, C. und A. HALLE (1906): Über eine bessere Darstellungsart der Spirochaeta pallida im Abstrich. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1516.
- HOFFMANN, ERICH und A. BEER (1906): Weitere Mitteilungen über den Nachweis der Spirochaete pallida im Gewebe. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 869—872 2 Fig.
- HUEBSCHMANN, PAUL (1906): Spirochaete pallida (SCHAUDINN) und Organerkrankung bei Syphilis congenita. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 796—798.
- KRIENITZ, W. (1906): Über das Auftreten von Spirochäten verschiedener Form im Mageninhalt bei Carcinoma ventriculi. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 872. — Von ERICH HOFFMANN p. 967.
- KREYSTALOWICZ, FR. und M. SIEDLECKI (1905): Spirochaete pallida SCHAUDINN in syphilitischen Erscheinungen. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 41 p. 231—240 1 Fig.
- (1906): Über das Verhältnis des Entwicklungszyklus des Treponema pallidum SCHAUDINN zu den syphilitischen Krankheitsstadien. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 43 p. 1—13 1 Fig.
- LEVADITI, C. (1906): Spirochaete pallida SCHAUDINN in sifilisul ereditar. Contribuțiuni la studinul eredității spirilozeilor. Bull. Soc. Sc. Bucarest An. 14 p. 605—615.
- (1906): Culture du spirille de la fièvre récurrente africaine de l'homme. (Tick-fever.) C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 1099—1100. [Dans des sacs en collodion, placés dans la cavité péritonéale d'un lapin ou d'un rat.]
- LUTZ, L. (1905): Méthodes de recherche du microorganisme de la syphilis. Bull. Sc. pharmacol. T. 13 p. 93—96 1 fig.
- MACKEE, GEORGE M. (1906): The Spirochaeta pallida in Syphilis with Special Reference to GOLDBORN's Rapid Staining Method. New York med. Journ. Vol. 83 p. 588—592 2 figs.
- MACLENNAN, ALEXANDER (1905): On Spirochaete pallida. (Glasgow med. chir. Soc.) Lancet Vol. 169 p. 1776.

- MACLENNAN, ALEXANDER (1906): On the Spirochaeta pallida and its Variations. Brit. med. Journ. 1906p. 1090—1095 11 figs.
- (1906): Memorandum on the Observation of Spirochaetes in Yaws and Granuloma Pudendi. Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 995.
- MANAHAN, T. J. (1906): A Demonstration of the Spirochaeta pallida of Syphilis, with Description of Rapid Method of Staining. Boston med. surg. Journ. Vol. 154 p. 264—266 1 pl.
- METCHNIKOFF, EL. et EM. ROUX (1905): Recherches microbiologiques sur la syphilis. Bull. Sc. pharmacol. T. 11 p. 335—342. [Cytorrhocytes et Spirochaete, en faveur de la dernière.]
- MUCHA, V. und G. SCHERBER (1906): Über den Nachweis der Spirochaete pallida im syphilitischen Gewebe. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 19 p. 145—148 1 Fig.
- NEISSER, A., G. BAERMANN und HALBKREISTÄDTER (1906): Versuche zur Übertragung der Syphilis auf Affen. Dritte Mitteilung. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1—5, 49—53, 97—102.
- NORIS, GUIDO (1905): Notiz zu der Arbeit des Herrn Doz. Dr. E. HOFFMANN: Über die Spirochaete pallida. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 31 p. 2070. [Erwiderung von E. HOFFMANN.]
- NOVY, F. G. and R. S. KNAPP (1906): Spirochaete obermeieri. (Soc. Amer. Bacter.) Boston med. surg. Journ. Vol. 154 p. 718.
- POLLAND, RUDOLF (1905): Spirochätenbefunde bei Nosokomialgangrän in Unterschenkelgeschwüren. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 18 p. 1236—1239.
- (1906): Über Spirochätenbefunde bei einem Fall von Nosokomialgangrän in einem Ulcus cruris. Verh. ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 77 Tl. 2 Hälfte 2 p. 350—351.
- PROWAZEK, S. (1906): Technik der Spirochätenuntersuchung. Zeitschr. wiss. Mikr. Bd. 23 p. 1—12.
- QUÉRY, L. C. (1905): Le microorganisme de la syphilis. Inoculations expérimentales. Bull. Sc. pharmacol. Ann. 7 T. 12 p. 127—139 5 pls. [Bacille, dont la Spirochaete est peut-être une modification.]
- RICHARDS, G. M. O. and LAWRENCE HUNT (1906): The Spirochaetae Found in Syphilitic Lesions. Lancet Vol. 170 p. 667—668 1 fig.
- RILLE (1906): Eine Serie nach LEVADITI behandelter mikroskopischer Schnitte mit Spirochaete pallida im Gewebe. (Med. Ges. Leipzig.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 529.
- ROSCHER (1906): Demonstration von Spirochäten in Schnittpräparaten. (Ges. Charité-Ärzte.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 492.
- ROSENBERGER, RANDLE C. (1906): The Spirochaetae found in Syphilis. A Report of Thirty-four Cases. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 131 p. 143—153 1 fig.
- SAUERBECK (1906): Spirochätenbefund in drei Fällen von Lues congenita. (Med. Ges. Basel.) Corr.-Bl. Schweiz. Ärzte Jahrg. 36 p. 533. — Diskuss. p. 533—534.
- SCHLIMPERT, HANS (1906): Spirochätenbefunde in den Organen kongenital-syphilitischer Neugeborener. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1037—1039.
- SCHNEIDER (1906): Über Spirochäten in Gewebsschnitten bei Syphilis. (Nat.-med. Ver. Heidelberg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1279.
- SCHOLTZ (1906): Demonstration einer Anzahl Schnittpräparate mit Spirochäten. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg i. Pr.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 1141.
- (1906): Das Vorkommen von Spirochäten bei Syphilis. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg i. Pr.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 32 p. 124.

SCHÜLLER, MAX: cf. sub Protozoen, Allgemeines.

- SCHÜTZ, JOSEF (1906): Mitteilungen über Spirochaeta pallida (SCHAUDINN) und Cytorrhycles (SIGMEL). München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 543—544.
- SHENNAN, THEODORE (1906): The Relation of Spirochaeta pallida to Syphilis. (Edinburgh med. chir. Soc.) Brit. med. Journ. 1906 p. 202.
- (1906): Spirochaeta pallida (Spirochaeta pallidum) in Syphilis. Lancet Vol. 170 p. 663—967, 746—752 7 figs.
- SIMMONDS, M. (1906): Über den diagnostischen Wert des Spirochätenachweises bei Lues congenita. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1302—1304.
- STEPHENS, J. W. W. (1906): A Note on the Structure of Spirochaeta duttoni. Lancet Vol. 171 p. 438 1 fig.
- STERN (1906): Spirochaeta pallida. (Ver. Ärzte Düsseldorf.) Deutsch. med. Wochenschrift Jahrg. 32 p. 1182—1183.
- SÜPFLE, KARL (1906): Über spirochätenähnliche Gebilde in Vaccinelympe. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 495—499.
- THESING, C. (1906): Spirochaete pallida? Eine Entgegnung. Sitz-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1906 p. 33—36. [Gegen GROUVEN.]
- (1906): Spirochaete, Spirochaeta oder Spirillum? Vorläufige Mitteilung. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 40 p. 351—356.
- TOMASCZEWSKI, EGON (1906): Über den Nachweis der Spirochaete pallida bei tertiärer Syphilis. München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1301—1302.
- VERSE (1906): Demonstration und Vortrag über die Spirochaete pallida. (Med. Ges. Leipzig.) München med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1441—1442.
- WELLMAN, F. C. (1906): Some Etiological Suggestions. 1. Concerning the Significance of an Embryo Intestinal Worm Found in the Blood Stream; 2. Regarding a Spirochaete Found in Yaws Papules; and 3. A Hint as to the Possible Connection between Chiggers and Ainhum. Boston med. surg. Journ. Vol. 154 p. 489—490. — Supplementary Note on a Spirochaete found in Yaws Papules p. 490.
- WISE, K. S. (1906): A Note on the Etiology of Granuloma Pudendi. Brit. med. Journ. 1906 Vol. 1 p. 1274. [Spirochaete.]
- ZETZNOW (1906): Fährng und Teilng bei Spirochaeten. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 52 p. 485—494 1 Taf. — Nachtrag p. 539.

## II. *Leishman-Donovan-Körper.*

- (Fraglich, ob zu den Hämosporidien oder Trypanosomen gehörig. Hier die Literatur über Kala-Azar, Splenomegalie, Orientbeule, Aleppoheule usw.)
- AUER, JOHN (1906): Some hitherto Undescribed Structures found in the Large Lymphocytes of a Case of Acute Lenkaemia. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 131 p. 1002—1015 18 figs. [LEISHMAN-DONOVAN bodies?]
- BUSHNELL, F. G.: cf. sub Spirochäten.
- MANSON, PATRICK (1906): Notes on Two Cases of Febrile Tropical Splenomegaly (Kalaazar) and a Suggestion. (British med. Ass.) Lancet Vol. 169 p. 386.
- ROGERS, LEONARD (1906): Further Work on the Development of the Herpetomonas of Kala-Azar and Cachexial Fever from Leishman-Donovan Bodies. Proc. R. Soc. London Vol. 77 B p. 284—293 1 pl. [H. of Kala-Azar a new species.]

III. *Diverse.*

(Andere Protozoen, die zurzeit im System nicht sicher untergebracht werden können.)

- CAULLERY, MAURICE et FÉLIX MESNIL (1905): Phénomènes de sexualité dans le développement des actinomycidies. C. R. Soc. Biol. Paris T. 58 p. 889—891.
- CHRISTOPHERS, S. R. (1904/06): A Preliminary Report on a Parasite found in Persons Suffering from Enlargement of the Spleen in India. *Scient. Mem. Off. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 8* 17 p. 2 pls. — Second Report No. 11 21 p. 2 pls. — Third Report No. 15 14 p. 1 pl. 1 fig.
- LEGER, L. et O. DUBOSCQ (1906): L'évolution des Eccrina des Glomeris. C. R. Acad. Sc. Paris T. 142 p. 590—592. [*E. flexilis* n. sp., *Eccrinopsis* n. g. pro *Eccrina helleriae*, *Eccrinella* pro *E. gammari*.]
- LÉGER, LOUIS et EDMOND HESSE (1905): Sur un nouveau protiste parasite des Otorhynques. *Ann. Univ. Grenoble T. 17* p. 107—109.
- MURRAY, GEORGE (1905): On a New Rhabdosphere. *Proc. R. Soc. London Vol. 76 B* p. 243—244 1 fig. [*Blackmaniana* n. sp.]
- ROBERTSON, MURIEL (1905): Pseudospora volvocis CIENKOWSKI. *Quart. Journ. micr. Sc. Vol. 49* p. 213—230 1 pl.
- SCHRÖDER, OLAV (1906): Neue Protozoen der deutschen Südpolar-Expedition. *Zool. Anz. Bd. 30* p. 448—454 9 Fig. [2 nn. spp. in *Cyctoclads* n. g.]

## Pseudo-Protozoen ?

(Hier Literatur über die fraglichen Erreger der Vaccine, Variola, Lyssa, Scharlach, Maul- und Klauenseuche, Syphilis, der perniziösen Geschwülste usw., soweit sie von den Autoren für Protozoen gehalten werden.)

- APOLANT, H. und G. EMBDEN (1905): Über die Entstehung PLIMMER'scher Körperchen aus Kerndegenerationen. Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Dr. UNNA: „Über Pseudoparasiten der Carcinome“. (Diese Zeitschrift Bd. 3 H. 2.) *Zeitschr. Krebsforschung Bd. 3* p. 579—590.
- BRENDA, C. (1905): Bemerkungen zu dem Vortrage Hrn. FRIMBERG's über die Ätiologie des Carcinoms. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1905* p. 385—389.
- BERTARELLI, E. (1906): Die NEGRI'schen Körperchen im Nervensystem der wutkranken Tiere, ihr diagnostischer Wert und ihre Bedeutung. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Ref. Bd. 37* p. 556—567 1 Fig.
- BUTLIN, HENRY T. (1905): Carcinoma is a Parasitic Disease. *Lancet Vol. 169* p. 1747—1753 21 figs.
- CLARKE, J. JACKSON: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- ERNST, PAUL (1906): Zur Frage nach der parasitären Ätiologie des Carcinoms. (Ges. Ärzte Kt. Zürich.) *Corr.-Bl. Schweiz. Ärzte Jahrg. 36* p. 436—440.
- ERNST, W. (1906): Die Bedeutung der NEGRI'schen Körperchen für die Wutdiagnose. *Monatsschr. prakt. Tierheilk. Bd. 17* p. 453—466 3 Fig.
- FUCHS, TH. (1905): Die neueren Untersuchungen über die Natur der Coccolithen. *Verh. geol. Reichsanst. Wien 1905* p. 172—174.
- HUNT, E. HENDERSON (1906): Flagellated Protozoa in a Perineal Abscess. *Lancet Vol. 171* p. 216 4 figs. — Flagella or Pseudopodia by H. O. McCULLOCH p. 463.

- LÖWIT, M. (1905): Der Nachweis sichelförmiger Gebilde im myelämischen Blute bei GIEMSA-Färbung. Centralbl. Bakter. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 39 p. 274—276 1 Taf.
- (1906): Über Haemamoeba lenkaemiae magna. Verh. deutsch. path. Ges. 9. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 16 Ergänzungsheft. p. 40—41.
- MERK, L. (1906): Demonstration des SIEGEL'schen Cytorrhycles luis. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Ärzte Vers. 77 Tl. 2 Hälfte 2 p. 373—377.
- METSCHNIKOFF, EL. et EM. ROUX: cf. sub Spirochäten.
- RENSCHAUER (1906): Über die Pocken der Vögel, ihre Beziehungen zu den echten Pocken und ihren Erreger. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 (Orig.) Bd. 40 p. 356—361, 474—479, 653—673 2 Taf. [Zelleinschlüsse, deren Protozoennatur möglich, aber nicht erwiesen ist (Pseudoprotzoen).]
- SCHÜLLER, MAX: cf. sub Protozoen, Allgemeines.
- SCHÜTZ, JOSEF: cf. sub Spirochäten.
- SCHULZE (1906): Der Cytorrhycles luis SIEGEL. (Berlin. ophthalm. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 370. — Diskuss. HOFFMANN p. 370—371, SIEGEL p. 371, THESING p. 371.
- SCHULZE, WALTER (1906): Das Verhalten des Cytorrhycles luis (SIEGEL) in der mit Syphilis geimpften Kanincheniris. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 39 p. 180—186 4 Fig.
- SCHÜLLER, MAX (1906): Über Parasitenbefunde in Blutpräparaten eines Gelbfieberkranken. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 194—199 1 Fig. [Sporozoon.]
- SIEGEL, J. (1906): Vorführung eines sekundär syphilitischen Makaken. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1906 p. 1—2 1 Taf. [Anwesenheit von Cytorrhycles luis.]
- SIEGEL (1906): Sekundäre Impfsyphilis. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 43 p. 110. — Diskuss. p. 110—111. [Auf Macacus rhesus. Vorkommen von Cytorrhycles im Blut. Keine Spirochäten.]
- WINKLER (1906): Die Cytorrhyclesfrage. (Wien. dermat. Ges.) Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 42 p. 639—640.



# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Protistenkunde](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [10 1907](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Protozoen-Literatur 159-182](#)