



ADOLFO LUTZ

La ciencia sudamericana está de duelo. Uno de sus más preclaros valores ha caído para siempre, dejando tras sí la estela imperecedera de la larga y proficua obra cumplida. Nació Adolfo Lutz el 18 de diciembre de 1855 en la ciudad de Río de Janeiro, de padres suizos; estudió en Berna, donde en 1877, con 22 años de edad apenas, graduóse como doctor en filosofía, y en 1880 como médico. Su ilustración se acrecentó aún, por una larga permanencia en Europa, frecuentando las universidades de Viena, Praga, Hamburgo, Leipzig y los hospitales de Londres y París. Fué discípulo destacado de maestros como Lister, Usena y Leuckart, junto a los cuales afianzó en la metodología científica y se nutrió de la mejor savia de las más altas escuelas de la época.

Publicó sus primeros trabajos sobre Cladóceros de Berna y de Leipzig, uno de los cuales fué premiado por una sociedad de naturalistas de Berna en 1877. Su tesis doctoral sobre los efectos terapéuticos de los preparados de extractos de quebracho colorado, lo reveló ya como meticoloso investigador; lo que en ella prometía no tardó en ser realidad.

El joven Lutz regresa a su patria en 1881, donde se inicia en el ejercicio

de su profesión en San Pablo. Tiene las mejores posibilidades de hacer fortuna, de alcanzar prestigio y clientela, pero el laboratorio lo subyuga, lo atrae y por fin vence al clínico. El ideal triunfa en él. Renuncia a los beneficios seguros de la riqueza y se abstrae en la investigación desinteresada. Esa fué su gloria.

Muy serios problemas preocupaban al Brasil entonces. Quien más podía contribuir a resolverlos era el discípulo de Lister, de Leuckart, de Usena. Y es así cómo su nombre aparece íntimamente ligado a la solución de los interrogantes planteados por la fiebre amarilla, la lepra, el paludismo, la ancilostomiasis y de toda cuestión vinculada con la parasitología y epidemiología en su país.

En 1889, el célebre dermatólogo Usena, imposibilitado para concurrir, lo señala a Lutz, su discípulo, a fin de que se le encomiende el estudio de la lepra en Honolulu. Permanece tres años en las islas Hawaii, donde no sólo procura establecer la morfología del bacilo de Hansen, en el que señala por primera vez la existencia de granulaciones ácido resistentes en relación con la lepra, sino que se consagra también el estudio de otros problemas de orden parasitológico, como por ejemplo el de los rinoscleromas.

Regresa al Brasil en 1892, siendo designado director del Instituto Bacteriológico de San Pablo. En los 20 años en que estuvo a su frente tuvo múltiples oportunidades de brindar su sapiencia para indagar y aportar soluciones a los muy complejos problemas de orden epidemiológicos, en el momento difícil, en que el desconocimiento y la incomprensión trababan la acción de los hombres más capacitados. Tuvo que hacer así frente a las epidemias de peste bubónica y cólera y contribuyó de un modo destacado a encauzar la lucha contra el paludismo, la fiebre amarilla, la ancilostomiasis, la distomatosis; sus trabajos sobre la acción de los mosquitos como vectores, se realizan casi paralelamente con los de Ross y Grassi y en ellos se revela el investigador excepcional, cuyo talento científico tantas veces fué puesto a prueba.

No hay asunto parasitológico, de los que con justificada razón interesaban a su patria, que no hubiera sido abordado por Lutz. En protozoología se le deben minuciosas observaciones sobre amebas patógenas; estudia mixosporideos y microsporideos; se ocupa de hemosporideos de reptiles y aves; contribuye a hacer mejor conocida la morfología y biología del hematozoario de Laveran. En helmintología su nombre figura entre los más prominentes y debe considerársele en Sud América como un verdadero precursor. Muchas especies nuevas le son debidas, al mismo tiempo que el conocimiento de complejos ciclos evolutivos de ellas. Algunos de sus trabajos son memorables; tal como el referente a *Schistosomun mansoni* así como a los *Planorbis* como hospedadores; también digno de recordación son los que tratan sobre *Distoma hepaticum* y distomatosis; los que versan y contribuyen al mejor conocimiento del *Ascaris lumbricoides*; aquellos en que estudia, allá por 1888, el *Ankylostoma duodenale* y la uncinariosis;

en fin, los que se ocupan de helmintos que atacan a diferentes especies de animales.

En entomología le preocupan especialmente aquellos grupos en que encuentra formas que puedan interesar como transmisores de enfermedades; a ellos se dedica con ahínco y como pocos contribuye a su más alto conocimiento. Estudia los dípteros particularmente y sus trabajos sobre mosquitos, tábanos y moscas, no son de los que fácilmente se olvidan o se desconocen.

Lutz no es sólo parasitólogo; el epidemiólogo y el dermatólogo de la primera hora reaparecen continuamente con trabajos sobre fiebre amarilla, lepra, micosis. En 1939, recientemente vale decir, se ocupa de la transmisión de la lepra por los mosquitos y su profilaxis.

Pero es el zoólogo que señala el despertar de su vocación científica y vive en él desde su trabajo inicial de zoología pura, el que vuelve a imponerse al epidemiólogo y parasitólogo, en la última etapa de su vida y cierra el círculo luminoso que traza el camino de este hombre ejemplar y sabio. Este regreso a las disciplinas de la primera hora se anuncia de tanto en tanto, con sus investigaciones sobre insectos, sobre escorpiones, sobre reptiles y se afirma en 1924 con la aparición de su primer trabajo sobre batracios. Al estudio de ese grupo de animales se consagra posteriormente y se revela como el mejor especialista sudamericano; al declinar en los últimos años y alcanzados los 80 de edad, halla una eximia colaboradora en su hija Berta, quien, siguiendo la orientación y el ejemplo de su padre, prolongará la memoria de su nombre ilustre.

Hasta 1902 permaneció Lutz en la dirección del Instituto Bacteriológico de San Pablo. Osvaldo Cruz había descubierto en el eminente investigador un imprescindible colaborador y al organizarse el famoso instituto que lleva el nombre de la gran gloria médica brasileña, no podía faltar aquél. En el primer fascículo del primer tomo de las Memorias del Instituto Oswaldo Cruz, en 1908, y en las primeras páginas ya aparece el nombre de Adolfo Lutz en ese caso vinculado al de otro gran investigador del país hermano, Arturo Neiva, con el que tantas veces iba a trabajar después en colaboración.

Oportuno es mencionar en esta semblanza de Lutz, cómo el inolvidable Carlos Chagas lo recuerda en 1926, al cumplir aquél 70 años de edad; «ese hombre extraordinario, venerable y venerado, es un patrimonio de nuestra raza y uno de los mejores símbolos de nuestra capacidad científica. De él nos enorgullecemos y de él más nos enorgullecemos en el futuro, por las proyecciones en el tiempo, de su acción y de su genio, por la perpetuidad de las creaciones de su espíritu iluminado. No fallaron las previsiones de nuestra fe, no se malograron las certezas de nuestro entendimiento: Adolfo Lutz, mucho por su actividad personal, y aun más por el influjo de su inmensa sabiduría, tornóse elemento primordial de la nueva escuela, donde nacieron discípulos y colaboradores, algunos de ellos notables, todos

ampliando la obra del Maestro y dilatando las verdades de sus doctrinas ». Y después : No sólo los que estudian zoología médica aprovechan el saber de Lutz y el consejo de su experiencia. Cuántos aprenden o investigan en la casa de Oswaldo Cruz, en las ramas más diversas de las ciencias biológicas, encuentran en el gran Maestro la aclaración de las dudas y de él se valen como de un oráculo indiscutible. Y Lutz a todos enseña la verdad última, o sabe indicar la dirección para descubrirla. Notable y preponderante es así su actuación en la escuela de Oswaldo Cruz, a cuyo desarrollo dedicó lo mejor de sus esfuerzos y de cuyo prestigio es ahora uno de los más fuertes sustentos ».

Mas, el verdadero valer de la personalidad de Lutz está dado por la feliz conjunción de una insuperable grandeza moral con sus destacadas dotes de intelectual. El secreto de sus aciertos fué debido enteramente a sus esfuerzos y sacrificios, a su dedicación permanente y porfiada a la investigación ; guiólo en su trabajo el desinterés más puro y no tuvieron sus empeños otra finalidad que la verdad o al bien. Su prestigio fué levantado y sustentado por una insobornable rectitud de conducta, por lo que pudo decir de él, Oswaldo Cruz : « Yo tengo por Lutz la más profunda veneración, porque no conozco a nadie más puro, más noble y más abnegado ; no sé de otro que lo exceda en predicados morales ». Ese es el hombre que hemos perdido.

La obra de Lutz fué reconocida y premiada por numerosas entidades científicas. El Museo de La Plata se honró al designarlo, por mi indicación, Académico Honorario en 1936. Debe ahora lamentar su fallecimiento producido en Río de Janeiro el 6 de octubre de 1940, y por mi intermedio rendir su más profundo homenaje a los suyos y a su patria, por la pérdida de este hombre sabio y bueno, que es gloria brasileña y por eso mismo la queremos también gloria sudamericana.

Sus trabajos, que tanto contribuyeron al progreso científico de la medicina y de la zoología, pasan de 200. Comprenden temas muy diversos tratados con profundidad tal que parece imposible puedan ser la obra de un solo hombre. Enumeraré tan sólo los de importancia parasitológica o zoológica, dejando de lado aquellos que por ser de particular interés médico, no nos conciernen tan directamente.

Max Birabén.

BIBLIOGRAFÍA DE ADOLFO LUTZ

1878. *Ueber die Cladoceren der Umgegend von Bern. Gekrönte Preisschrift (Mitt. d. naturf. Ges. in Bern).*
1879. *Die Cladoceren der Umgegend von Leipzig. Sitz. naturf. Ges. in Leipzig.*
1885. *Ueber eine « Rhabdonema » Art des Schweines, sowie über den Befund der « Rhabdonema strongyloides » (« Anguillula intestinalis und stercoralis ») beim Menschen in Brasilien. Centralbl. f. klin. Med., Leipz., v. 6 (23).*

1885. *Ueber in Brasilien beobachtete Darmparasiten des Schweines und anderer Haustiere, sowie über das Vorkommen derselben Arten beim Menschen.* Deutsche Ztschr. f. Thiermed. Leipz., v. 12 (1-2).
— *Ueber « Ankylostoma duodenale » und Ankylostomiasis.* Samml. klin. Vortr., Leipz. (255-256).
1886. *Ueber « Cysticercus » in der Haut.* Mon. f. pract. Dermatologie,
1887. *Zur Frage der Invasion von « Taenia elliptica » und « Ascaris lumbricoides ».* Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, 1. J., v. 2 (24).
1888. *A opilação ou Hypoemia Intertropical e sua origem ou Ankylostoma duodenal e Ankylostomiasis.* Typ. e lith. de Machado & C. Rio de Janeiro.
— *Sul modo di transporte dell'« Ascaris lumbricoides ».* Gior. r. Accad. di med. di Torino, An. 51, 3, s., v. 36 (2-3).
1889. *Ueber ein « Myxosporidium » aus der Gallenblase brasilianischer Batrachier.* Centralbl. f. Bakt. u. Parasitenk., Jena, v. 5 (3).
1892. *Zur Lebensgeschichte des « Distoma hepaticum ».* Centralbl. f. Bakt. u. Parasitenk., Jena, v. 11 (25).
1893. *Helminthologisches aus Hawaii.* Centralbl. f. Bakteriol. u. Parasitenk., Jena, v. 13 (4).
— *Beobachtungen über die als « Taenia nana » und « flavopunctata » bekannten Bandwürmer des Menschen.* Centralbl. f. Bakt. u. Parasitenk., Jena, v. 16 (2).
1895. *« Distoma ophisthotrias », um novo parasita do gambá.* Rev. do Mus. Paulista. Sao Paulo, v. 1.
1901. *Ueber einen Befund von « Eustrongylus gigas » bei einem neuen Wirte.* Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. (etc.) Jena, 1. Abt., v. 29 (6).
— *Ueber die Drepranidien der Schlangen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Hämosporidien.* Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. (etc.) Jena, 1. Abt., v. 29 (9).
1903. *Entomologia. Novas especies de mosquitos no Brasil.* Imprensa Medica, São Paulo.
— *Ueber Pebrine und verwandte Mikrosporidien. Ein Beitrag zur Kenntnis der brasilianischen Sporozoen. Erste Mitteilung.* Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. (etc.) Jena, 1. Abt., v. 33 (2). En colaboración con A. Splendore.
— *Waldmosquitos und Waldmalaria.* Centralbl. f. Bakt., Parasitenk. (etc.) Jena, 1. Abt., v. 33 (4).
— *Technica seguida nas experiencias feitas com mosquitos.* Brasil-Med., anno XVII.
1905. *Novas especies de mosquitos do Brasil.* Imprensa Medica, vol. XIII.
1906. *Beiträge zur Kenntnis der brasilianischen Tabaniden-I und II.* Revista Scientifica de São Paulo, n° 3-4.
1907. *A transmissão de molestias por sugadores de sangue e as especies observadas entre nos.* Terceiro Congresso Medico Latino-Americano, 4ª Secção: Higiene e Demographia.
— *Bemerkungen über Nomenklatur und Bestimmung der brasilianischen Tabaniden.* Centralbl. f. Bact., etc., Bd. 44, H 2.
— *Observação de uma cotia infeccionada com echinococcus.* Revista da Sociedade Scientifica de São Paulo, vol. II, n. 8.

1908. *Erephorsis auricincta*. Uma nova mutua da subfamilia Pangooninae. Mem. Inst. O. Cruz, t. I, fac. I. En colaboración con Arthur Neiva.
— Ueber Pebrine und verwandte Mikrosporidien. Centralbl. f. Bakt., Bd. XLVI.
— Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten. Zoolog. Jahrb.
1909. Hematozoarios Endoglobulares. (Memoria apresentada no sexto Congresso Brasileiro de Medicina e Cirurgia). Trabalho do Instituto Bacteriológico de São Paulo. En colaboración con Carlos Meyer.
— Contribuição para o conhecimento da fauna indigena de Tabanidas. Mem. Inst. O. Cruz, t. I, fac. II. En colaboración con Arthur Neiva.
— Contribuição para o conhecimento das especies brasileiras do genero « Simulium ». Mem. Inst. O. Cruz, t. I, fac. II, p. 124.
1910. Notas dipterológicas. Mem. Inst. O. Cruz, t. II, fac. I.
— Segunda contribuição para o conhecimento das especies brasileiras do genero « Simulium ». Mem. Inst. O. Cruz, t. II, fac. II.
1911. Novas contribuições para o conhecimento das pangeninas e chrysopinas do Brasil. Mem. Inst. O. Cruz, t. III, fac. I.
— Notas dipterológicas (contribuições para o conhecimento dos dipteros sanguesugas do noroeste de São Paulo e do Estado de Matto-Grosso, com a descripção de duas especies novas). Mem. Inst. O. Cruz, t. III, fac. II. En colaboración con Arthur Neiva.
1912. Contribuição para o estudo dos dipteros hematofagos. I. Sobre as partes bucaes dos nematoceros que sugam sangue. Mem. Inst. O. Cruz, t. IV, fac. I.
— Contribuição para o conhecimento das especies do genero « Phlebotomus » existentes no Brasil. Mem. Inst. O. Cruz, t. IV, fac. I. En colaboración con Arthur Neiva.
— Notas dipterológicas. A proposito da « Mydoea pici Macquart » Mem. Inst. O. Cruz, t. IV, fac. I.
— Tabanideo. Zoologia, Historia natural. Anexo 5 da Commissao de Linhas Telegraphicas Estrategicas de Matto Grosso ao Amazonas. Papellaria Macedo. Rio de Janeiro, 1912.
— A proposito da leishmaniose. (comm. a 9ª sess.). Boletim da Sociedade Bras. de Dermatologia. Anno I.
— Instruções para colheite, etc. II. Dipteros. Inst. O. Cruz.
1913. Sobre a systematica dos tabanideos, sub-familia « Tabaninae » (Comunicação preliminar). Brasil-Med., anno 27, nº 45.
— Contribuição para o estudo das ceratopogoninas hematofagas do Brasil. Parte systematica-Segunda memoria. Mem. Inst. O. Cruz, t. V, fac. I.
— Contribuição para a biologia das Megarhininas com descrições de duas especies novas. Mem. Inst. O. Cruz, t. 5, nº 2. En colaboración con Arthur Neiva.
— Tabanidas do Brasil e de alguns estados visinhos. Mem. Inst. O. Cruz, t. 5, nº 2.
— The insect host of forest Malaria. Proc. entom. Soc. Wash., vol. 15, nº 3, vol. 15, nº 4.
1914. Notas dipterológicas. Contribuição para o conhecimento dos primeiros estadios do tabanideos brasileiros. Mem. Inst. O. Cruz, t. VI, fac. I.
— I. Contribuição para o estudo das « Megarhininae ». II. Do « Megarhinus

- haemorrhoidalis* ». (Fabricius, 1794). *Mem. Inst. O. Cruz*, t. VI, fac. 1.
1914. As «*Tabanidae*» do Estado do Rio de Janeiro. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. VI, fac. 2. En colaboración con Arthur Neiva.
- *Contribuição para o conhecimento das Ceratopogoninas do Brasil. Aditamento terceiro e descrição de especies que nao sugam sangue. Mem. Inst. O. Cruz*, t. VI, n° 2.
- *Sobre a systematica dos tabanideos, subfamilia «Tabaninae».* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. VI, fac. 3.
1915. *Tabanidas do Brasil e de alguns estados visinhos. Segunda Memoria. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 7, fac. 1.
- *Sobre «Pupipara» ou «Hippoboscidae» de aves brasileiras. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 7, fac. 2. En colaboración con Arthur Neiva y A. da Costa Lima.
- *Observações sobre a evolução do «Schistosomum mansoni».* *Brasil-Med.*, anno 30, n° 49, anno 31, n° 10 e n° 11.
1917. *Terceira contribuição para o conhecimento das especies brasileiras do genero «Simulium».* *O piom do norte (Simulium amazonicum).* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 9, n° 1.
- *Contribuição ao conhecimento dos Oestridios brasileiros. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 9, n° 1.
1918. *Contribuição para o estudo das trypaneidas (moscas de fructas) brasileiras. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 10, n° 1. En colaboración con A. da Costa Lima.
- *Especies brasileiras de caramujos aquaticos do genero «Planorbis».* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 10, n° 1.
1919. *O «Schistosomun Mansoni» e a Schistosomatose, segundo observações feitas no Brasil. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 11.
1920. *Observação de vermes e larvas terrestres ou limícolas em ambiente transparente. A Folha Med.*, anno I, n° 12.
1921. *Dipteros da Familia «Blepharoceridae», observados no Brasil. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 12, f. 1.
- *Zur Kenntnis des Entwicklungszyklus der Holostomiden. Centralbl. f. Bakt., Parasit. u. Infect. I. Abt.*, 86. Bd. 2.
- *Zoologia Medica. Caracteres anatomicos e morphologicos dos mosquitos da familia «Culicidae».* *A Folha Med.*, anno II.
- *Zoologia Medica. Culicideos (Systematica). Chave para os Culicideos. Chave para a determinação das «Metanototrichae».* *Notas sobre as «Metanototrichae».* *A Folha Med.*, anno II.
- *Motucas de Guaratuba. Boletim do Inst. O. Cruz*, t. I, n° 1.
- *Observações sobre o genero «Urogonimus» e uma nova forma de «Leuocolloidium» em novo hospedador. Mem. Inst. O. Cruz*, t. XIII, f. 1.
1922. *Cinco novos escorpiones brasileiros do genero «Tityus e Rhopalurus» (Nota prévia). Folha Med.*, anno 3, n° 4, pág. 25. En colaboración con Oswaldo Mello.
- *Contribuição para o conhecimento dos escorpiones encontrados no Brasil. Folha Med.*, anno 3, n° 10.
- *Zoologia Medica. Nematoceros hematophagos não pertencendo aos Culicideos. A Folha Med.*

1922. *Contribuição para o conhecimento dos Ophidios do Brasil. A Folha Med.* En colaboración con Oswaldo Mello.
— *Contributions aux Methodes d'observations microscopiques et biologiques. Ann. de Biol. Lacustre*, t. XI, fasc. 2.
— *Introdução ao estudo da evolução dos Endotrematodes brasileiros. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 14, n° 1.
— « *Elaps Ezequieli* » e « *Rhinostoma bimaculatum* », cobras novas do estado de Minas Geraes. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 15, n° 1. En colaboración con Oswaldo Mello.
1923. *Duas novas especies de colubridios brasileiros. (Nota prévia). Folha Med.*, anno 4, n° 1.
1924. *Sur les « Leptodactylus » du Brésil. C. R. Soc. Biol.*, t. 90, n° 3.
— *Sur les Rainettes des environs de Rio de Janeiro. C. R. Soc. Biol.*, t. 90, n° 3.
— *Sur le « Dioctophyme renalis ».* *C. R. Soc. Biol.*, t. 90, n° 10.
— *Estudo sobre a evolução dos Endotrematodes brasileiros. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 17, n° 1.
1925. « *Dioctophyme renalis* » (*Eustrongylus gigas*). *C. R. Soc. Biol.*, t. 93, n° 20.
— *Batraciens du Brésil. C. R. Soc. Biol.*, t. 93, n° 21.
— *Batraciens du Brésil. C. R. Soc. Biol.*, t. 93, n° 22.
1926. *Comm. à la Soc. de Biol. de Rio de Janeiro sur les trématodes et oligochètes observés dans les canaux excréteurs du rein des batraciens dans l'Amérique méridionale. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 19.
— « *Strigea physalis* » n. sp., parasite du « *Spheniscus magellanicus* ». *Sur la « Schmardaella Lutzi »* Mich. *C. R. Soc. Biol. Soc. Biologie Brésilienne. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 19, fasc. II.
— *Observações sobre Batrachios Brasileiros. I. O genero « Leptodactylus ».* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 19, fasc. II.
— *Nota prévia sobre especies novas de Batrachios brasileiros. Trab. Inst. O. Cruz.*
1927. *Notas sobre os batrachios da Venezuela e la Ilha de Trinidad. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 20, fasc. 1.
1928. *Biologie et métamorphose des Batraciens du genre « Cyclorhamphus ».* *Ext. C. Rendus des séances de la Soc. de Biologie. (Soc. brés. de Biol.)*. Tome XCVIII.
— *Estudios de Zoologia e Parasitologia Venezolanas.* Rio de Janeiro.
— *Taxonomia e Biologia do genero « Cyclolorhamphus ».* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 22, f. 1.
— *Dous phylloposos, observados no Rio Grande Do Norte. Suppl. das Mem. Inst. O. Cruz*, n° 5.
1929. *Nova contribuição para o conhecimento do Cyclo evolutivo dos Holostomideos ou Strigeideos. Suppl. das Mem. Inst. O. Cruz*, n° 8.
— *Une nouvelle espèce de Hyla (« Hyla anceps » n. sp.). Ext. des C. Rendus des Séances de la Soc. de Biol. (Soc. brés. de Biol.)*. Tome CI.
1930. *Segunda memoria sobre especies brasileiros do genero « Leptodactylus » e algumas alliadas. Mem. Inst. O. Cruz*, t. 23, fasc. 1.
— *Observações sobre batrachios brasileiros. Taxonomia e biologia das « Elosiinae ».* *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 24.
— *Biologia das aguas torrencias e encachoeiradas. Archivos de la Sociedad de Biología de Montevideo. suppl. Fasc. 1.*

1931. Contribuição ao conhecimento da Ontogenia das Strigeidas. I. Ontogenia de « *Hemistostomum trilobum* ». *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 25, fasc. 4.
1932. Sur la biologie des Batraciens du Brésil. *Ext. des C. R. Soc. de Biol. (S. de Biol. de Rio de Janeiro. Tome CIX)*.
— *Uma nova especie de « Cyclorhamphus »*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 26.
1933. Contribuição ao conhecimento do « *Distomum tetracystis* » e formas semelhantes, erroneamente chamados Agamodistomos. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 27, fasc. 1.
— *Notas sobre Dicanocercarias brasileiras*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 27, fasc. 4.
1934. *Notas sobre especies brasileiras do genero « Bufo »*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 28, fasc. 1.
— *Um novo grupo de trematodes nascendo de Dicanocercarias e um novo caso de especie com cecos abertos para fóra*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 29, fasc. 2.
— *Transmission du « Schistosoma mansoni » dans l'État de Minas Geraes (Brésil) par le « Planorbis centrime-tralis »*. *C. R. Soc. de Biol. (S. Biol., Rio de Janeiro)*, t. CXVI.
— *Évolution du « Clinostomum heluans »*. *C. R. Soc. Biol. (Soc. Biol. de Rio Janeiro)*, t. CXVIII.
1935. *Observações e considerações sobre « Cyathocotylideos »*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 30.
— *Sobre algumas novas especies de motucas do genero « Esenbeckia » Rondani*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 30, fasc. 3. En colaboración con G. M. de Oliveira Castro.
1936. *Sobre duas especies novas do genero « Fidenia » Walker*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 31, fasc. 1.
— *Considerações sobre especie affins do genero « Melpia » Walker (1850) e descripção de um genero novo e duas especies novas*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 31, fasc. 1.
1937. *Sobre uma especie nova do genero « Laphriomya » Lutz, e descripção do macho de « L. mirabilis » Lutz*. *Mem. Inst. O. Cruz*, t. 32.
1938. *On « Hyla aurantiaca » Daudin and « Sphoenorhynchus Tschudi » an on two allied Hylae from South Eastern Brazil. Two new Hylae: « H. albosignata » n. sp. & H. Pickeli*. *An. Acad. Brasileira de Scienc.*, t. X, n° 2. En colaboración con Berta Lutz.
1939. *New « Hylidae » from Brazil*. *An. Acad. Brasileira de Scienc.*, t. XI, n° 1. En colaboración con Berta Lutz.
— 1. *Notes on the Genus « Phyllomedusae »*. a) *Observations on small « Phyllomedusae » without vomerine leath or conspicuous parotids found in the region of Rio de Janeiro*. b) *« Phyllomedusa Bahuana » Lutz*.
— 2. *Mosquitos biting Batrachians and Phragnosis in casqueheaded frogs*. *An. Acad. Brasileira de Scienc.*, t. XI, n° 3. En colaboración con Bertha Lutz.