

Bio-bibliografía de BRAULIO R. OREJAS-MIRANDA¹

por ALVARO MONES

E-mail: amones@adinet.com.uy



Foto tomada en Caracas (1957); firma de 1967

BRAULIO RUBÍ OREJAS-MIRANDA nació en Montevideo el 19 de Febrero de 1933. Después de cursar los estudios primarios y secundarios, se recibe de Maestro de 1er. Grado en 1952, elocuente ejemplo de su vocación docente, por la que pasa a ser Profesor de Enseñanza Secundaria (1953-1960), de Enseñanza Normal (1955-1967) y de Enseñanza Normal Superior (1957-1967). También fue profesor contratado de Biología en la Universidad Central de Venezuela, Caracas (1960-1961), en la Universidad del Valle, Cali, Colombia (1964) y del Instituto Nacional de Ciencias, Bogotá (1970). Años más tarde, recibe el título de Licenciado en Ciencias Biológicas de la Universidad de la República, Uruguay (1969), y luego sigue estudios de posgrado en el Instituto de Biociências de la Universidade Federal de São Paulo, Brasil (1971-1973).

Al mismo tiempo que desarrolla su vocación docente, demuestra una profunda vocación por las ciencias naturales y particularmente por la herpetología. Como consecuencia, desde temprano se vincula al Museo Nacional de Historia Natural de Montevideo, participando como herpetólogo en las expediciones a Mato Grosso (1955) y a la Guayana venezolana (1957), y se inicia en la investigación científica publicando su primer trabajo de investigación en 1958.

En el Museo ocupó los cargos de Preparador de Botánica (1954-1970) y de Jefe de Laboratorios (1970-1975). Entre los otros cargos que ocupó en su carrera, merecen destacarse los de Director del Jardín Zoológico de Caracas (1960-1961), Inspector Nacional en el Sector Ciencias de la Inspección Nacional de Enseñanza Primaria y Normal del Uruguay (1967-1970), Especialista en la Unidad de Ciencias Básicas, Departamento de Asuntos Científicos de la Organización de Estados Americanos (OEA), Washington (1971-1982), Asesor Principal del Proyecto de Parque Zoológico Nacional de la República Dominicana (1975), y Especialista del Programa "El Hombre y la Biósfera" de la Oficina Regional de Ciencia y Tecnología para América Latina y el Caribe (ROSTLAC, UNESCO), en Montevideo, Uruguay (1982-1985).

Entre las muchas becas que obtuvo, se destaca la de la Fundación John Simon Guggenheim (1969-1970). Además fue Investigador Asociado del National Museum of Natural History (Division of Amphibians and Reptiles), Smithsonian Institution, Washington (desde 1967 hasta su muerte). Participó en numerosos congresos, entre los que destacan los Congresos Latinoamericanos de Zoología de La

¹ Versión corregida y aumentada de: MONES, A. 1985. Lic. BRAULIO R. OREJAS-MIRANDA (1933-1985). Una bio-bibliografía. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, (2)3:64-66. Montevideo.

Plata (1959), São Paulo (1962), Santiago de Chile (1965), Montevideo (1971); Congreso Internacional de Zoología, Washington (1963), etc. Asimismo, fue miembro de las siguientes sociedades científicas: American Society of Ichthyologists and Herpetologists, Asociación Latinoamericana de Ictiólogos y Herpetólogos, Deutsche Gesellschaft für Herpetologie und Terriarkunde, National Science Teachers Association, Sociedad Argentina de Ciencias Naturales, Sociedad Venezolana de Ciencias Naturales, Sociedad Zoológica del Uruguay, Society for the Study of Amphibians and Reptiles, etc.

Su personalidad carismática y vital le permitió realizar, particularmente desde sus cargos en la OEA y la UNESCO, una fecunda actividad en apoyo del desarrollo de las ciencias en América Latina, la que se vio reflejada en un sinúmero de proyectos de investigación financiados por esos organismos internacionales.

Falleció víctima de un ataque cardíaco el 8 de Mayo de 1985. Su prematura muerte le impidió cristalizar numerosos proyectos de investigación que tenía en proceso. Estuvo casado con MARÍA DEL CARMEN ZEBALLOS BERACOCHEA, con quien tuvo dos hijas, LAURA y GABRIELA.

En sus investigaciones describió varios nuevos taxa de reptiles:

REPTILIA: Serpentes: Colubridae: *Philodryas aestivus manegarzoni* OREJAS-MIRANDA, 1959.

REPTILIA: Serpentes: Leptotyphlopidae: *Rhinoleptus* OREJAS-MIRANDA, ROUX-ESTEVE & GUIBE, 1970; *Leptotyphlops amazonicus* OREJAS-MIRANDA, 1969; *L. australis* FREIBERG & OREJAS-MIRANDA, 1968, *L. diaplocius* OREJAS-MIRANDA, 1969; *L. guayaquilensis* OREJAS-MIRANDA & PETERS, 1970; *L. munoai* OREJAS-MIRANDA, 1961; *L. peruvianus* OREJAS-MIRANDA, 1969; *L. teaguei* OREJAS-MIRANDA, 1964; *L. tricolor* OREJAS-MIRANDA & ZUG, 1974, y *L. weyrauchi* OREJAS-MIRANDA, 1964.

Le han dedicado las siguientes especies:

MOLLUSCA: Gastropoda: Olividae: *Olivella (Olivina) orejasmirandai* KLAPPENBACH, 1986

AMPHIBIA: Anura: Bufonidae: *Melanophryniscus orejasmirandai* PRIGIONI & LANGONE, 1986.

BIBLIOGRAFIA

1. OREJAS MIRANDA, B. 1958a. Sobre metodología de la enseñanza de las ciencias naturales. Superación (Boletín Mensual de los Institutos Normales, 35-36:25-63. Montevideo.
2. OREJAS MIRANDA, B. R. 1958b. Dos especies de ofidios nuevos para el Uruguay. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 4(79):1-6, láms. 1-2.
3. OREJAS MIRANDA, B. R. 1959. Una nueva subespecie de *Philodryas* del Uruguay. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 4(82):1-7, lám. 1.
4. OREJAS MIRANDA, B. R. 1961a. El género *Philodryas* en el Uruguay. Actas y Trabajos del Primer Congreso Sudamericano de Zoología (La Plata, 12-24.10.1959), 4:103-112, láms. 1-3.
5. OREJAS MIRANDA, B. 1961b. Una nueva especie de ofidio de la familia Leptotyphlopidae. Acta Biologica Venezuelica, 3(5):83-97, figs. 1-4. Caracas.
6. OREJAS, B. & F. H. WEIBEZAHN. 1961c. Estudio experimental sobre la tolerancia térmica en *Aequidens latifrons* (Perciformes: Cichlidae) (Nota preliminar). Resúmenes presentados en la Undécima Convención Anual, ASOVAC (Caracas, 23-29.4.1961), pág. 180.
7. OREJAS MIRANDA, B. R. 1962. Descripción del hemipenis de *Leptotyphlops munoai*. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 7(97):1-5, láms. 1-2.
8. OREJAS MIRANDA, B. 1963. La programación biológica en la enseñanza media. Primera Conferencia Interamericana sobre la Enseñanza de la Biología (San José de Costa Rica, 21-28.7.1963), pp. 59-65. OEA, Washington.
9. OREJAS MIRANDA, B. R. 1964a. A programação biológica no ensino médio. Revista Brasileira de Pedagogia, 10(18):73-79. Traducción del artículo anterior.

10. OREJAS MIRANDA, B. 1964b. Programas de biología de los Institutos Normales. Superación (Boletín de los Institutos Normales "María S. de Munar" y "Joaquín R. Sánchez", 39-40:237-244. Montevideo.
11. OREJAS MIRANDA, B. 1964c. Dos nuevos Leptotyphlopidae de Sur América. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 8(103):1-7, láms. 1-3.
12. OREJAS MIRANDA, B. R. 1966a. The snake genus *Lystrophis* in Uruguay. Copeia, 1966(2):193-205, figs. 1-9.
13. OREJAS MIRANDA, B. 1966b. Notas sobre la familia Leptotyphlopidae. Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 9(108):1-3.
14. OREJAS MIRANDA, B. & D. GARCÍA. 1967a. Observaciones sobre una puesta de *Philodryas patagoniensis* (GIRARD, 1857) = *P. schotti* (SCHLEGEL, 1837). Neotrópica, 13(40):41-46, figs. 1-2. La Plata.
15. OREJAS MIRANDA, B. R. 1967b. El género *Leptotyphlops* en la región amazónica. Atas do Simpósio sobre a Biota Amazonica, 5(Zoologia):421-442, figs. 1-2. Museu Paraense Emílio Goeldi, Belém.
16. OREJAS MIRANDA, B. R. 1967c. Taxinomía clásica y taxinomía moderna. Comunicaciones de la Sociedad Malacológica del Uruguay, 2(13):105-111. Montevideo. Ver N° 29.
17. OREJAS MIRANDA, B. R. 1967e. Las excursiones de ciencias naturales en los primeros profesionales de los Institutos Normales. Superación (Boletín Mensual de los Institutos Normales), 41-43:215-240, 8 láms. Montevideo.
18. FREIBERG, M. A. & B. OREJAS-MIRANDA. 1968. Un nuevo Leptotyphlopidae de la República Argentina (Reptilia, Ophidia). Physis, 28(76):145-147, figs. 1-2. Buenos Aires.
19. OREJAS MIRANDA, B. R. 1969a. Tres nuevos *Leptotyphlops* (Reptilia: Serpentes). Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 10(124):1-11, láms. 1-2.
20. OREJAS, B. & F. ACHAVAL. 1969. Descripción del hemipenis de *Leptotyphlops australis* Freiberg y Orejas-Miranda. Neotrópica, 15(48):132-134, 2 figs. La Plata.
21. OREJAS-MIRANDA, B. R. 1969b. Reptiles. Nuestra Tierra, 11:41-68, figs. Montevideo.
22. OREJAS-MIRANDA, B. R., R. ROUX-ESTEVE & J. GUIBE. 1970. Un nouveau genre de leptotyphlopides (Ophidia) *Rhinoleptus konlagui* (VILLIERS). Comunicaciones Zoológicas del Museo de Historia Natural de Montevideo, 10(127):1-4, figs. 1-3.
23. PETERS, J. A. & B. R. OREJAS MIRANDA. 1970. Notes on the hemipenis of several taxa in the family Leptotyphlopidae. Herpetologica, 26(3):320-324, figs. 1-4.
24. OREJAS MIRANDA, B. R. 1970. La conservación de los recursos naturales en el Uruguay. Flora y fauna. Anales, Revista Oficial del Consejo Nacional de Enseñanza Primaria y Normal, (2)35(7-12):99-111, fig. 1. Montevideo.
25. PETERS, J. A., B. R. OREJAS-MIRANDA & R. DONOSO-BARROS. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part I. Snakes. United States National Museum Bulletin, 297:viii + 1-347, figs. Washington.
26. PETERS, J. A., R. DONOSO-BARROS & B. R. OREJAS-MIRANDA. 1970. Catalogue of the Neotropical Squamata: Part II. Lizards and amphisbaenians. United States National Museum Bulletin, 297:vii + 1-293, figs. Washington.
27. OREJAS-MIRANDA, B. & G. PETERS. 1970. Eine neue Schlankblindschlange (Serpentes: Leptotyphlopidae) aus Ecuador. Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, 46(2):439-441, fig. 1.
28. OREJAS MIRANDA, B. 1971. Nuevo hallazgo de *Lystrophis histricus* para el Uruguay. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 1(1):61-62. Montevideo.

29. OREJAS MIRANDA, B. R. 1972. Taxinomia clásica y taxinomia moderna. Trabajos de Divulgación, 65:1-9. Museo "Felipe Poey", La Habana. Ver N° 16.
30. OREJAS-MIRANDA, B. 1972. Causas que impiden el mantenimiento del medio ambiente en América Latina. Simposio Internacional sobre la Protección del Medio Ambiente y los Recursos Naturales (México, 1972), pp. 177-188. Instituto Italo-Latino Americano, Roma.
31. PETERS, J. A. & B. R. OREJAS MIRANDA. 1972. The taxonomic validity of *Apostolepis tenuis* RUTHVEN and *Apostolepis vittata* (COPE) (Serpentes: Colubridae). Copeia, 1972(3):588-590.
32. OREJAS MIRANDA, B. 1973a. Parques zoológicos. Su función educativa y su aporte a la preservación de especies. Ciencia Interamericana, 14(1-2):12-21, figs. OEA, Washington. Reimpresión por el Instituto Nacional para el Mejoramiento de la Enseñanza de las Ciencias, Buenos aires. Pp. 1-10.
33. OREJAS MIRANDA, B. 1973b. Observaciones sobre un caso de albinismo de *Leptotyphlops munoai*. Boletín de la Sociedad Zoológica del Uruguay, 1(2):36. Montevideo.
34. OREJAS MIRANDA, B. 1973c. Tratamiento técnico de la fauna. Primera Reunión Nacional sobre la Fauna y su Hábitat (Montevideo, 1973), 2:411-424. Instituto Nacional para la Preservación del Medio Ambiente, Montevideo.
35. OREJAS-MIRANDA, B. R. & G. R. ZUG. 1974. A new tricolor *Leptotyphlops* (Reptilia: Serpentes) from Peru. Proceedings of the Biological Society of Washington, 87(16):167-174, figs. 1-3.
36. OREJAS-MIRANDA, B. R. 1976a. Uruguay and its national parks. XI Seminar on National Parks and equivalent Reserves, pp. 1-7, 1 mapa.
37. OREJAS MIRANDA, B. & A. QUESADA. 1976. Ecosistemas frágiles. Ciencia Interamericana, 17(1):9-15, figs. OEA, Washington.
38. OREJAS OREJAS, B. R. 1976b. La OEA y los recursos naturales renovables. Parques, 1(3):8-10. Washington.
39. OREJAS-MIRANDA, B., G. R. ZUG, D. GARCÍA, E. GARCÍA & F. ACHAVAL. 1977. Scale organs on the head of *Leptotyphlops* (Reptilia: Serpentes): a variational study. Proceedings of the Biological Society of Washington, 90(2):209-213, figs. 1-2.
40. OREJAS MIRANDA, B. 1977. Conservación, uso y adecuación del paisaje en lagos y represas. Aprovechamiento recreativo del agua. Seminario sobre Medio Ambiente y Represas (Montevideo, 2-14.5.1977), 2:178-188. Facultad de Humanidades y Ciencias y OEA, Montevideo.
41. OREJAS MIRANDA, B. R. 1979. Conservación de fauna en áreas bajo contralor humano. Acta Zoologica Lilloana, 34:116-122. Tucumán. [Actas del VII Congreso Latinoamericano de Zoología, Tucumán, 15-21.5.1977)].
42. OREJAS MIRANDA, B. R. 1980. El león del Atlas. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, 2(30):9-10.
43. OREJAS MIRANDA, B. 1981. Uso de cuerpos de agua para la recreación. Reunión sobre Ecología e Proteção de Aguas Continentais (São Carlos, 16-23.8.1981), Anais, pp. 117-129, 1 fig. OEA/UNESCO/MAB/USP, São Paulo.
44. OREJAS MIRANDA, B. 1982. Financiamiento de la investigación en genética en América Latina. Actas V Congreso Latinoamericano de Genética (Viña del Mar, 1981), pp. 345-347.
45. OREJAS MIRANDA, B. 1983. Conservación a través de la administración de fauna. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural, 2(40):9-11. Montevideo.
46. OREJAS MIRANDA, B. 1985. Conservación en sentido global. El Yacaré, 1(2):13-15. Sociedad Zoológica del Uruguay, Montevideo.

MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL Y ANTROPOLOGÍA
CASILLA DE CORREO 399
11.000 MONTEVIDEO, URUGUAY
FAX: (005982) 917-0213
E-mail: mnhn@internet.com.uy