- STEBBINS, R.C. & R. E. BARWICK. 1968. Radiotelemetric study of thermoregulation in a lace monitor. *Copeia*, 1968: 541-547.
- WERNER, Y. L. 1965. Ueber die israelischen Geckos der Gattung *Ptyodactylus* und ihre Biologie. *Salamandra*, 1: 15-25.
- WERNER, Y. L. 1971. Some suggestions on the standard expression of measurements. Syst. Zool., 20: 249-252.
- WERNER, Y. L. 1972. Temperature effects on inner-ear sensitivity in six species of iguanid lizards. *J. Herpetol.*, 6: 147-177.
- WERNER, Y. L. 1990a. Do gravid females of oviparous gekkonid lizards maintain elevated body temperatures? *Hemidac*-

tylus frenatus and Lepidodactylus lugubris on Oahu. Amphibia-Reptilia, 11: 200-204.

- WERNER, Y. L. 1990b. Habitat-dependent thermal regimes of two Hawaiian geckos (Reptilia: Gekkonidae). *J. Thermal Biol.* 15: 281-290.
- WERNER, Y. L. & A. GOLDBLATT. 1978. Body temperature in a basking gekkonid lizard, *Ptyodactylus hasselquistii* (Reptilia: Lacertilia: Gekkonidae). *J. Herpetol.*, 12: 408-411.
- WERNER, Y. L. & A. H. WHITAKER. 1978. Observations and comments on the body temperatures of some New Zealand reptiles. New Zealand *J. Zool.*, 5: 375-393.

## AMPLIACIÓN DEL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN DE WAGLEROPHIS MERREMII (WAGLER, 1824) (SERPENTES: COLUBRIDAE) SOBRE LAS PROVINCIAS DE ENTRE RÍOS, SANTA FE Y BUENOS AIRES, ARGENTINA

En la lista preliminar del proyecto de actualización de los ofidios de Entre Ríos, (Vuoto, 1994) se cita la especie para la provincia, y se la ratifica posteriormente en nuevos aportes (Vuoto, 1995).

La bibliografía vigente sobre ofidiofauna argentina -Williams & Francini (1991); Cei (1993)-, no registra la especie en la provincia de Entre Ríos y para Santa Fe consigna un reducido territorio N.O.(Cei, 1993).

Berg (1898) cita como probable su existencia en Entre Ríos.

Koslowsky (1898), ya la cita para Misiones, Corrientes, Entre Ríos, "Gran Chaco", Santa Fe y parte septentrional de provincia de Buenos Aires.

Posteriormente Serié (1921) cita la especie para Entre Ríos, y además, para Santa Fe, Chaco, Corrientes, Misiones, Santiago del Estero, Tucumán, Salta y San Juan, datos ratificados por el mismo en 1936 como *Ophis merremii* Wagler, con ampliación del territorio de distribución a Córdoba, Jujuy, "Los Andes" y San Luis.

Freiberg (1939), cita la especie mencionando cuatro ejemplares de la colección del Museo de Entre Ríos, encontrándose, en la actualidad, en buen estado de conservación. A los mencionados se incorporan posteriormente 4 nuevos ejemplares colectados en la provincia.

Siendo evidente que entre el área de distribución mencionada por la bibliografía vigente y los registros de Entre Ríos citados queda interpuesta una franja sin registros, formada por gran parte de Córdoba, Santa Fe y Corrientes, se investiga la posible presencia de la especie en el resto del territorio santafecino, verificándose la existencia de ejemplares en la colección del

## Distribución actualizada en Argentina de W. merremii (Wagler, 1824).

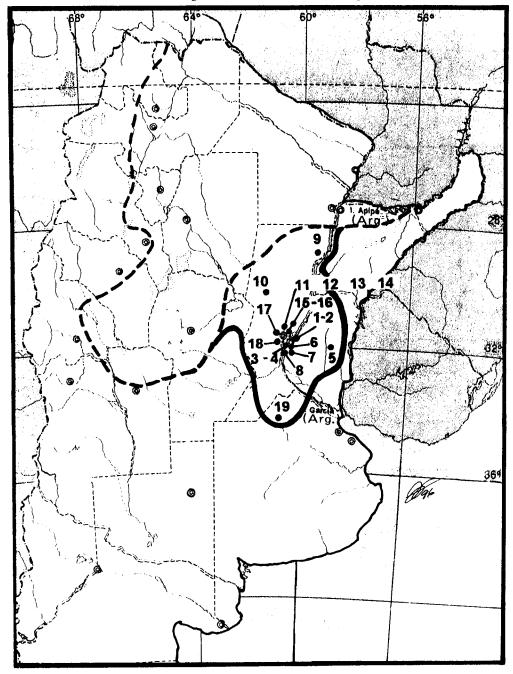


Figura 1. ———— Área de distribución aceptada (CEI, 1993)

Extensión del área de distribución basada en los ejemplares marcados con círculos negros y según su número en el texto.

Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" de Santa Fe. Entre 23 ejemplares de esta especie, se hallan 12

sin indicación de procedencia, 10 de provincia de Santa Fe y 1 de provincia de Buenos Aires. Este material y los ejemplares de

Entre Ríos fundamentan la ampliación del área de distribución.

Se detalla a continuación procedencia, colector y fecha de colecta o de ingreso de 8 ejemplares de Entre Ríos, 10 de Santa Fe y 1 de Buenos Aires. Se asigna a cada ejemplar un Nº de orden que sirve de referencia para su ubicación en la figura 1, y las coordenadas geográficas correspondientes, señalándose un punto convencional en los ejemplares (\*) cuyo sitio de colecta resulta imposible precisar. Además se consignan los acrónimos que identifican las colecciones a que pertenecen los ejemplares citados:

MER: Museo de Cs. Nat. y Antrop. "Prof. A. Serrano " de Paraná, Entre Ríos.

MSF: Museo de Cs. Naturales "F. Ameghino" de Santa Fe, Prov. de Santa Fe.

JAV: Colección del autor.

Entre Ríos:

N°1 MER 610 Paraná (ejido), "Aguas Corrientes", col. Jeremías Nicolini, 08/1927 31° 44′ S, 60° 32′ W

N°2 MER 637 Paraná (ejido), "El Morro", col. C. Denis, 01/02/1926. 31° 44′ S, 60° 32′ W N°3 MER 658 Paraná (ejido), "Puerto Viejo", col. C. Zubizarreta, 02/1928. 31° 44′ S, 60° 32′ W

N°4 MER 693 Paraná (ejido), "Puerto Viejo", col. C. Zubizarreta, 02/1929. 31° 44′ S, 60° 32′ W

N°5 MER 4298 Villaguay, Dpto. Villaguay, col. A. Aranguren, 05 /1957. 31° 52′ S, 59° 02′W

Nº6 MER 3901 Paraná (ejido), "La Floresta", col. Municipalidad de Paraná, 15/10/1952. 31° 44′ S, 60° 32′ W

N°7 MER 4716 INTA, Tezanos Pinto, Dpto. Paraná, col. A. Ríos de Saluso, 1964-1967. 31° 52'S, 60° 30' W

N°8 JAV - L 01 Pto. Gral. Alvear, Dpto Diamante, col. Carlos Vuoto, 1980. (el 1/3 anterior) 31° 57′S, 60° 32′ W

De este ejemplar se ha conservado el tercio anterior disecado.

Santa Fe:

Nº9 MSF147 Est. Las Marías, Dpto.

Gral.Obligado (\*), col. G. Martínez A. Fecha entrada: 1/12/51 28° 30′S, 59° 30′W N°10 MSF 265 San Cristóbal, Dpto. San Cristóbal, col. Edelvita Fioramonti. Fecha colecta: 05/11/70. 30° 18′S, 61° 14′W N° 11, 12, 13, 14 MSF 458 Barrio Piquete. Dpto.La Capital, col. Coleg. La Inmaculada. Fecha colecta: 01/38. X 4 ejempl. 31° 39′S, 60° 43′W

N°15 MSF 20 Campo Andino Dpto. La Capital col. P. Quiroga. Eccha.entrada: 23/12/36. 31° 15'S, 60° 32'W

N°16 MSF 155 Baradero Sarsotti. Dpto. La Capital ,col. Carlos Ríos, Fecha colecta: 05/ 7/52 31° 39'S, 60° 43'W

N°17 MSF 454 Empalme San Carlos Dpto. Las Colonias, col. Solveo Morales, F. entrada: 01/11/85. 31° 39'S, 60° 43'W

N°18 MSF 457 Santo Tomé, Dpto. La Capital. col. Coleg. La Inmaculada. Fecha colecta: 10/8/40. 31° 40′S, 60° 46′W.

Bs. Aires sin cita puntual del lugar de colecta:

N°19 MSF 258 "Provincia de Bs. Aires", (\*) col. Avelino Barrio. Fecha colecta: 9/12/65. 34° 30'S, 60° 30W

La relativa contigüidad de los sitios de colecta mencionados permite admitir la "confluencia" de las áreas respectivas, determinando la ampliación del área de distribución en la Argentina, extendiéndose significativamente hacia el Este-Sureste, hasta los 34° 30′ S, prov. de Buenos Aires y los 59° 02′ W, Villaguay, Entre Ríos como se consigna en la figura 1.

## **Agradecimientos**

A los Directivos del Museo Provincial de Cs. Naturales de Santa Fe, y en especial a la Sra. Prof. Edelvita Fioramonti por habernos permitido disponer de los datos de la colección.

A la Sra. Profesora Magdalena Pandiani de Chemín por habernos asesorado sobre las coordenadas geográficas de los sitios de colecta citados en este trabajo.

## Literatura citada

- BERG C. 1898. Contribuciones al conocimiento de la fauna herpetológica argentina y de los países limítrofes. An. Mus. nac. Buenos Aires 6: 1-35.
- CEI J. M. 1993. Reptiles del noroeste, nordeste y este de la Argentina. Herpetofauna de las selvas subtropicales, Puna y Pampas.Monogr. XIV. *Mus. reg. Sc. nat. Torino*: 942 pp., 126 láminas.
- FREIBERG M. A. 1939. Enumeración Sistemática de los Reptiles de Entre Ríos y lista de los ejemplares que los representan en el Museo de Entre Ríos. Memorias del Museo de Entre Ríos 11: 3-28.
- KOSLOWSKY, J. 1898. Enumeración sistemática y distribución geográfica de los reptiles argentinos. *Rev. Mus. La Plata* 8: 161-200.
- SERIÉ P. 1921. Catálogo de Ofidios argentinos. An. Soc. cien. argentina. 923: 145-172.
- SERIÉ P. 1936. Nueva enumeración siste-

- mática y distribución geográfica de los ofidios argentinos. Inst. Mus. Univ. nac. La Plata: Obra Cincuentenario: 33-61.
- VUOTO J. A. 1994. Bases para una nueva enumeración sistemática de los ofidios (Reptilia: Serpentes) de Entre Ríos, Argentina. Lista actualizada provisoria. Res. X Reunión de Com. Herpet. 1994. Mar del Plata: 65.
- VUOTO J. A. 1995. Otros aportes para una nueva enumeración sistemática de los Ofidios (Reptilia: Serpentes) de la Provincia de Entre Ríos, Argentina, Lista actualizada provisoria. Res. XI Reunión de Comunicaciones Herpetológicas. 1995. San Miguel de Tucumán: 35.
- VUOTO J. A. 1995. Nueva Enumeración de los Ofidios (Reptilia: Serpentes) de Entre Ríos. Argentina. Memorias del Museo "Prof. A. Serrano". Paraná, E. Ríos. Serie Nueva, Zoología N° 5: 10.
- WILLIAMS J. D. & F. FRANCINI 1991. A checklist of the Argentine snakes. *Bol. Mus. reg. Sci. nat. Torino* 9(1): 55: 90.