

LISTA DE LAS LOCALIDADES DE LOS AMPHISBAENIDAE DE LA REPUBLICA ARGENTINA

RICARDO MONTERO

Cátedra Vertebrados, Fac. de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Tucumán
e Instituto de Herpetología, Fundación Miguel Lillo, Miguel Lillo 251, 4000 - Tucumán, Argentina.
E-mail: ueso@unt.edu.ar

RESUMEN. Se actualizan las localidades conocidas de Argentina de los Amphisbaenidae agregando el material nuevo de todos los museos argentinos. Se agrega una clave de identificación modificada para las especies argentinas.

Palabras Clave: Distribución; Amphisbaenia; Amphisbaenidae; Argentina; *Anops*; *Leposternon*; *Cercolophia*; *Amphisbaena*; *Amphisbaena angustifrons angustifrons*; *Amphisbaena angustifrons plumbea*; *Amphisbaena bolivica*; *Amphisbaena darwini heterozonata*; *Amphisbaena darwini trachura*; *Amphisbaena dubia*; *Amphisbaena mertensii*; *Amphisbaena minuta*; *Amphisbaena prunicolor prunicolor*; *Anops kingii*; *Cercolophia borellii*; *Leposternon microcephalum*.

ABSTRACT. All the known Argentinean localities of Amphisbaenidae are given, with literature citations updated from new material of the Argentinean museums. An identification key for the Argentinean species is included.

Introducción

Para la República Argentina se conocen 12 taxa de la familia Amphisbaenidae: uno del género *Anops*, uno de *Leposternon*, uno de *Cercolophia* y 9 de *Amphisbaena*.

Los trabajos más recientes sobre la distribución geográfica de los Amphisbaenidae en la Argentina son los de Ceí (1986; 1993) que tienen buenos mapas, aunque no indican específicamente localidades individuales. Anteriormente, los trabajos de Gans (1965, 1966a, 1966b, 1971), Gans y Dieffenbach (1972), Gans y Rhodes (1964), brindan una exhaustiva revisión taxonómica y de la dis-

tribución conocida hasta ese momento de cada especie. Debido a que desde entonces se incorporó numeroso material en las colecciones herpetológicas de nuestro país, la presente contribución intenta actualizar las distribuciones geográficas de los Amphisbaenidae en Argentina, ampliando en algunos casos las ya conocidas; además se incluye una clave para identificación (Apéndice 1). La inclusión de las citas bibliográficas que hacen referencia al material depositado en museos extranjeros completa el listado del material disponible de cada especie; no se tomaron en cuenta, sin embargo, los listados zoogeográficos que no in-

dican ejemplares de referencia (*Voucher specimens*) (Vg. Cabrera y Bee de Speroni, 1986; Laurent y Terán 1981; Williams, 1991). En total se citan 265 localidades distintas donde se encontraron anfisbénidos en la República Argentina; no se localizaron en los mapas sólo 5 de ellas.

Materiales

Se revisaron personalmente la mayoría de las colecciones herpetológicas argentinas verificando la identidad del material, excepto las colecciones de la Cátedra de Anatomía Comparada, Univ. Nac. de Córdoba (AC: determinada por M. Cabrera), la Colección Félix de Azara (CFA: determinada por A. Giraud), de la Univ. Nac. de Mar del Plata (UNMDP: determinados por L. Vega) y del Museo Provincial de Ciencias Naturales "Florentino Ameghino" (MFA-ZV-R: determinada por C. Virasoro), a quienes agradecemos las informaciones brindadas.

En el listado las provincias y las localidades aparecen en orden alfabético. Se indican primero los nombres más generales (v. g. el departamento correspondiente) y luego los más específicos (v. g. el nombre del paraje); entre paréntesis se indican las coordenadas geográficas de la localidad más específica que se haya encontrado en la lista de localidades argentinas del Departamento del Interior de los EEUU (Anónimo, 1968). Algunas áreas geográficas no pudieron ser ubicadas en los mapas. Los ejemplares citados en la bibliografía (o sea no revisados personalmente) se indican siempre entre paréntesis, mencionando la fuente y luego de dos puntos los números de museos o las citas correspondientes.

Acrónimos utilizados en el texto (se utilizan preferentemente los acrónimos sugeridos en Leviton et al., 1985; entre paréntesis se indican algunos acrónimos utilizados anteriormente en la literatura sobre anfisbénidos):

AC: Cátedra de Anatomía Comparada, Depto. Zoología, Univ. Nac. de Córdoba, Argentina.

AMNH: American Museum of Natural History, New York, EEUU.

ANSP: Academy of Natural Sciences of Philadelphia, EEUU.

BMNH (=BM): British Museum, Londres, Inglaterra.

CFA: Colección Félix de Azara, PROBBAS, Corrientes, Argentina.

CG: Colección privada de Carl Gans.

CHC-L: Colección Herpetológica Corrientes (Lacertilia) de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, Univ. Nac. del Noreste, Corrientes, Argentina.

CHINM: Colección Herpetológica, Inst. Nac. de Microbiología (actualmente depositada en MACN).

CM: Carnegie Museum, Pittsburg, EEUU.

FMNH (=CNHM): Chicago Natural History Museum (actualmente Field Museum of Natural History), Illinois, EEUU.

FCNA: ? Citado en Hellmich, 1960.

FML: Colección del Instituto de Herpetología, Saurios, Fundación Miguel Lillo, Tucumán, Argentina.

IBA.UNC (=IBM): Instituto de Biología Animal, Univ. Nac. de Cuyo, Mendoza, Argentina.

INM: Inst. Nac. de Microbiología (actualmente depositada en el MACN).

KM: Universitetets Zoologiske Museum, Copenage, Dinamarca.

KU: University of Kansas, Museum of Natural History, Lawrence, Kansas, EEUU.

LIHUBA: Laboratorio de Investigaciones Herpetológicas (Facultad de Ciencias Exactas y Naturales), Univ. de Buenos Aires (actualmente depositada en el MACN).

MACN: Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Buenos Aires, Argentina. (Cuando existe doble numeración se menciona los números "de inventario" con preferencia a los números "de entrada").

MCZ: Museum of Comparative Zoology, Cambridge, EEUU.

MFA-ZV-R: Museo Provincial de Ciencias

Naturales "Florentino Ameghino", Sección Zoología Vertebrados, Reptiles, Santa Fe, Argentina.

MHNG (=MG): Museum de Genève, Suiza.

MHNM (=MNHM): Museo de Historia Natural de Montevideo, Uruguay.

MLP: Museo de La Plata, La Plata, Argentina.

MMHNMza: Museo Municipal de Historia Natural de San Rafael, Mendoza, Argentina.

MNHN (=MHNP): Museum National d'Histoire Naturelle, París, Francia.

MSNG: Museo Civico di Storia Naturale "Giacomo Doria", Génova, Italia.

MSNVR (=MCSN): Museo Civico di Storia Naturale, Verona, Italia.

MZGZ (=GMZR): Museo de Zoología del Giardino Zoologico, Roma, Italia.

MZUF: Museo Zoologica dell'Università di Firenze, Florencia, Italia.

MZUSP (=DZ): Museu de Zoología, Univ. São Paulo, Brazil.

MZUT (=IMZUT): Istituto e Museo di Zoologia della Università di Torino, Italia.

NMBA (=NMB): Naturhistorischen Museums, Basel.

NMBE (=NHMB): Naturhistorisches Museum, Berna, Suiza.

NMW (=VM): Naturhistorischen Museums, Viena, Austria.

PRHM: Proyecto de Relevamiento de la Herpetofauna de Misiones, Posadas, Misiones, Argentina.

PUM: Università di Pisa, Italia.

RVP: Relevamiento de Vertebrados de La Pampa, Santa Rosa, La Pampa, Argentina.

SDSU: San Diego State University, California, EEUU.

SMF: Senckenbergische naturforschende Gesellschaft, Frankfurt-am-Main, Alemania.

UMMZ: University of Michigan, Museum of Zoology, Ann Arbor, EEUU.

UNMdP: Univ. Nac. de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

UNRC: Univ. Nac. de Río Cuarto (Zoología Vertebrados), Córdoba, Argentina.

UNSL-CV: Univ. Nac. de San Luis (Colección Vertebrados), San Luis, Argentina.

UR: Istituto Zoologico, Università di Roma.

USNM: United States National Museum, Smithsonian Institution, Washington DC, EEUU.

ZMH (=HM): Zoologisches Museum, Hamburgo, Alemania.

ZMU: Zoologisches Museum der Universität, Berlin, Alemania.

ZSM: Zoologischen Sammlung des Bayerischen Staates, Munich, Alemania.

Anops kingii Bell 1833 (Figura 1)

ARGENTINA: (Gans y Rhodes, 1964; Freiberg, 1939; Burt y Burt, 1930; ZMU 11340).

BUENOS AIRES: (Gans y Rhodes, 1964; ZMH 1940; KM Nos. R-4466, R-4467; NMW 12347; ZSM 18/1951).

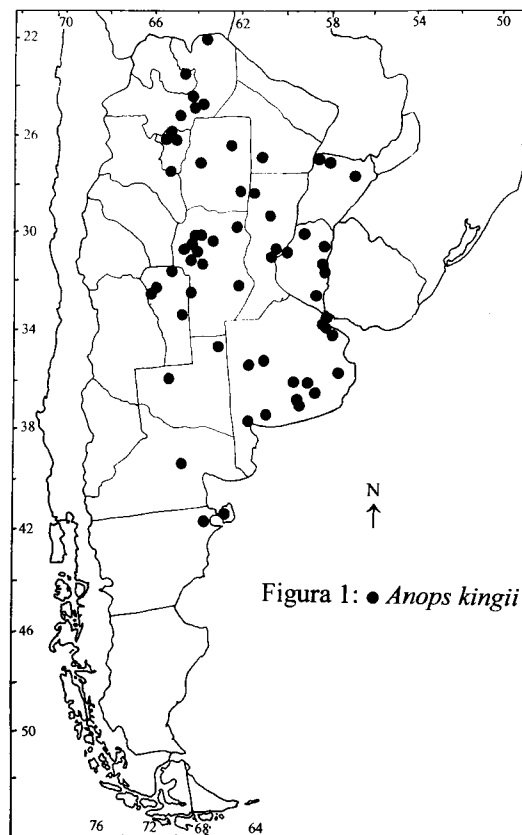


Figura 1: ● *Anops kingii*

1. Distrito Federal, Buenos Aires (34°39'S 58°24'W): (Gans y Rhodes, 1964: Duméril y Bibron, 1839; Duméril, 1851; Strauch, 1881; ZSM 24/52A-52C).
 2. Partido Bahía Blanca, Bahía Blanca (38°43'S 62°17'W): (Gans y Rhodes, 1964: Müller, 1885; NMBA 3827).
 3. Partido Balcarce, Sierras (37°50'S 58°40'W): UNMdP 254-340. Balcarce, La Barrosa (37°53'S 58°16'W): MACN 30658.
 4. Partido Bolívar, "El Tordillo" (20 KM al sur de Pirovano) (36°39'S 61°31'W): MACN s/n.
 5. Partido Campana, Isla Martín García (34°11'S 58°15'W): MACN 1207.
 6. Partido Coronel Rosales, Pehuén-co (39°00'S 61°37'W): (Gans y Rhodes, 1964: LIHUBA 1181); CHINM 1651.
 7. Partido Chascomús, Estancia Gándara - Laguna Vitel (35°32'S 58°07'W): MACN 5938.
 8. Partido Guamini, Bonifacio (36°49'S 62°13'W): (Gans y Rhodes, 1964: BMNH Nos. 1927.5.26.3; 1929.7.12.5).
 9. Partido La Plata, La Plata (34°57'S 57°56'W): MLP 224a.
 10. Partido Lanús, Lanús (34°43'S 58°24'W): MACN 1424.
 11. Partido Magdalena, Magdalena (35°04'S 57°32'W): MLP s1097.
 12. Partido Necochea, Quequén (38°32'S 58°42'W): (Gallardo, 1966) MACN Nos. 19197, 17529, 24884, 17891.
 13. Partido Tandil, La Tinta (37°36'S 59°31'W): (Gans y Rhodes, 1964: Berg, 1884).
 14. Partido Tandil, Tandil (37°20'S 59°15'W): (Gans y Rhodes, 1964: KM R-4464-65; MNHN sin número); MACN Nos. 2458, 2791 (15 ejemp.), 2669, 25268-270, 21688-689, 24836; MLP Nos. s1088, s1099, s1090.
 15. Partido Tornquist, Sierra de la Ventana (38°09'S 61°48'W): (Gallardo, 1966) CHINM 335.
 16. Sierra de los Padres: (Gans y Rhodes, 1964: ZSM 25/52).
- CHACO:**
17. Dpto. Fray Justo Santa María de Oro, Santa Sylvina (± 27°49'S 61°09'W), 25 KM al S de: MACN 224.
- CHUBUT:**
18. Dpto. Biedma, Península Valdéz, Costa S Golfo San José (42°20'S 64°18'W): CHINM 1759-1760.
 19. Dpto. Biedma, Puerto Madryn (42°46'S 65°03'W): MACN 33890-891.
- CÓRDOBA:** (Gans y Rhodes, 1964: Burt y Burt, 1930; Lieberman, 1939; Strauch, 1881); MACN Nos. 222, 8392 (3 ej.), 8559 (2 ej.), 9128.
18. Cabana (31°13'S 64°22'W): MACN 22162-163; MLP s1023.
 19. Dpto. Calamuchita, El Sauce (31°59'S 64°33'W): MACN Nos. 2582, 1725.
 20. Dpto. Calamuchita, Yacanto Chico (32°07'S 64°45'W): MACN 29140.
 21. Dpto. Colón, Jesús María (30°59'S 64°06'W): MACN 3556.
 22. Dpto. Colón, Montecristo (31°21'S 63°57'W): AC 240.
 23. Dpto. Pocho, Tala cañada (31°21'S 64°58'W): MACN 19571.
 24. Dpto. Punilla, Capilla del Monte (30°51'S 64°31'W): MACN Nos. 2571, 3532 (2 ej.).
 25. Dpto. Punilla, Cosquín (31°15'S 64°29'W): (Gans y Rhodes, 1964: Boulenger, 1885b; BMNH 83.4.14.10).
 26. Dpto. Punilla, La Falda (31°05'S 64°30'W): AC 206-208.
 27. Dpto. Punilla, Tanti (31°20'S 64°36'W): (Gans y Rhodes, 1964: MACN 350); MACN 2530.
 28. Dpto. Punilla, Valle Hermoso (31°07'S 64°29'W): (Gans y Rhodes, 1964: LIHUBA 250, 251); CHINM 977.
 29. Dpto. Punilla, Villa Giardino (31°02'S 64°29'W): FML 00865.
 30. Dpto. Río Cuarto, Achiras (33°10'S 65°00'W): (Gans y Rhodes, 1964: AMNH 65186-189).
 31. Dpto. San Alberto, Ambul (31°29'S 65°03'W): CHINM 288.

32. Dpto. San Alberto, Bañado de Paja (10 KM al N de Villa Dolores 31°56'S 65°12'W): MACN Nos. 33081, 33265-266.

33. Dpto. Santa María, Alta Gracia (31°40'S 64°26'W): MACN 3747.

34. Estancia Los Molles (33°41'S 62°29'W): FML 00110.

35. Este de Mar Chiquita (30°42'S 62°36'W): (Gans y Rhodes, 1964: ZMH 4607).

36. Sierras de Córdoba: (Gans y Rhodes, 1964: Birabén, 1954).

CORRIENTES:

39. Dpto. Capital, Capital (27°28'S 58°50'W): CHC-L 495, 498; MLP 202-203; CFA 78, 89-91.

40. Dpto. Mburucuyá, Manantiales (27°57'S 58°08'W): MACN 3490.

41. Dpto. San Martín, Laguna Sánchez (28°27'S 56°50'W): CHC-L 493.

ENTRE RIOS:

41. Dpto. Colón, Parque Nacional El Palmar (\pm 32°13'S 58°08'W): MACN 32921.

42. Dpto. Gualeguaychú, Paranacito (33°44'S 58°40'W): MACN 23611.

43. Dpto. La Paz (30°50'S 59°25'W), Arroyo Hondo: (Gans y Rhodes, 1964: Freigerg, 1939).

44. Dpto. Paraná, Aguas Corrientes (cerca de Paraná: 31°44'S 60°32'W): (Gans y Rhodes, 1964: Freigberg, 1939).

45. Dpto. Paraná, Paraná (31°44'S 60°32'W): (Gans y Rhodes, 1964: Burmeister, 1861; Freiberg, 1939; Strauch, 1881).

46. Dpto. Uruguay, Concepción del Uruguay (32°29'S 58°14'W): MACN 25124, 21555.

47. Isla Ella: (Gans y Rhodes, 1964: BMNH 1930.6.7.2).

JUJUY:

49. Dpto. Santa Bárbara (23°50'S 64°24'W), Palmar: MACN 3555.

LA PAMPA: MACN 1025.

50. Dpto. Caleu Caleu: (Gallardo, 1970).

51. Dpto. Lihuel Calel: (Gallardo, 1970).

52. Dpto. Limay Mahuida, Estancia "La vizcaina" (36°55'S 66°23'W) (Entre El Odre y Médano Leoncito): (Gallardo, 1966)

MACN 18051.

53. Dpto. Maracó: (Gallardo 1970)

54. Dpto. Maracó, Gral Pico (35°40'S 63°44'W): (Gallardo, 1966) MACN 1023.

NEUQUÉN: MACN 3474

RIO NEGRO: "Río Negro de Patagonie": (Gans y Rhodes, 1964: MHNG 1010.80). "Patagonie": (Gans y Rhodes, 1964: MNHN 33).

54. Dpto. Valcheta, Valcheta (40°42'S 66°09'W): CHINM 136.

SALTA:

55. Dpto. Anta, Finca San Javier (25°05'S 64°10'W): AC 259-260.

56. Dpto. Anta, Joaquín V. Gonzalez (25°05'S 64°11'W), 59 Km al E de: FML 02774.

57. Dpto. Anta, Joaquin V. Gonzalez (25°05'S 64°11'W), Finca Pozo Largo-8 km al S de: FML 02760.

58. Dpto. Anta, Río del Valle (24°38'S 64°15'W): FML 02757.

59. Dpto. Gral. José de San Martín, Capiazuti (22°11'S 63°47'W): FML 00017; MACN 17528.

60. Dpto. Metán, Río Juramento (25°35'S 64°57'W), La Población: FML 00310.

SAN LUIS: MACN 214.

60. Dpto. Ayacucho, Río Luján (32°12'S 65°55'W): MACN 1157.

61. Dpto. Belgrano, Sierra del Gigante (32°55'S 66°54'W): MLP 1418.

62. Dpto. Gral. Pedernera, Las Isletas (33°48'S 65°33'W): (Gans y Rhodes, 1964: MACN 1025).

63. Dpto. La Capital, Alto Pencoso (33°26'S 66°56'W): MLP 941.

SANTA FE:

64. Dpto. 9 de Julio, Antonio Pini (29°04'S 61°44'W), 10 KM al N de: MACN 29, 230.

65. Dpto. Capital, Laguna Paiva (31°19'S 60°39'W): MLP 56.

66. Dpto. Capital, Santo Tomé (31°40'S 60°46'W): MFA-ZV-R 161 (3 ej.).

67. Dpto. San Cristóbal, "Estancia 'La Prusia'" (30°17'S 60°52'W), cerca de María Eugenia": (Gans y Rhodes, 1964: FCNA

[Hellmich, 1960]; ZSM 229/33A-33D).

SANTIAGO DEL ESTERO:

68. Dpto. Belgrano, Bandera (28°54'S 62°16'W): MFA-ZV-R 160.

69. Dpto. Moreno, Weisburd (27°18'S 62°36'W): MACN 2021.

70. Dpto. Robles, Beltrán (27°50'S 64°04'W): MLP Nos. s673-674, s676, s681, s683-684, 687, s731-732, s735.

TUCUMÁN:

70. Dpto. La Cocha, Rumi Punco (27°59'S 65°33'W): MACN 3097.

71. Dpto. Tafí Viejo, Embalse El Cadillal (26°37'S 65°12'W): FML 00864.

72. Dpto. Trancas, El Tala (26°07'S 65°17'W): FML 00775.

73. Dpto. Trancas, San Pedro de Colalao (26°14'S 65°29'W): FML 02755.

74. Dpto. Trancas, Tapia (26°36'S 65°18'W): FML 00430.

***Amphisbaena angustifrons*
angustifrons Cope 1861
(Figura 2)**

BUENOS AIRES: (Gans, 1965: MACN 17843); MACN Nos. 17848, 17856, 17859, 17879, 17881.

1. Distrito Federal, Buenos Aires (34°39'S 58°24'W): (Gallardo, 1967; Gans, 1965: Cope 1861, 1885; AMNH 17023, 65190; ANSP 9690; MACN 6903; MSNG 29010).

2. Partido de la Costa, Ajó (36°24'S 56°58'W): (Gans, 1965: Parker, 1928; BMNH RR1946.8.8.81-RR1946.8.8.72).

3. Partido Guamini, Bonifacio (36°49'S 62°13'W): (Gans, 1965: Parker, 1928; BMNH RR1946.8.31.76; BMNH 1927.5.26.4).

4. Partido Magdalena, Magdalena (35°04'S 57°32'W): CHINM Nos. 1198, 1199.

5. Partido San Miguel, San Miguel (34°33'S 58°43'W): MACN 25829.

6. Partido Tres Arroyos, Claromecó (38°51'S 60°05'W): MACN Nos. 33888, 34372.

CATAMARCA:

7. Dpto. Andalgalá, Agua de las Palomas (27°37'S 66°08'W): FML 1789.

8. Dpto. Andalgalá, Andalgalá (27°36'S 66°19'W): (Gans, 1965: MACN 3586); MACN 9131 (2 ejempl.).

9. Dpto. El Alto, Camino El Alto (28°50'S 65°39'W): FML 431.

10. Dpto. Paclín (28°05'S 65°40'W), Cerro El Kiko: FML 893.

11. Dpto. Paclín, Las Lajas, Balcozna (28°44'S 65°21'W): FML 2506 (3 ej.).

12. Esquina Grande: MACN 10893-895.

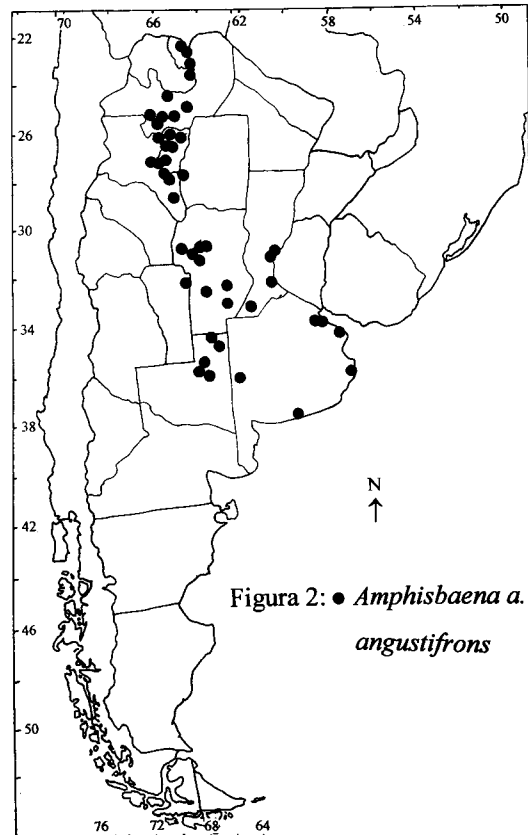
CHACO: (Gans, 1965: MACN 17857).

CÓRDOBA: (Gans, 1965: ZMH 5220).

13. Dpto. Calamuchita, Atos Pampa: UNCR 1481.

14. Dpto. Capital, Córdoba (31°24'S 64°11'W): MACN 17875.

15. Dpto. Gral. San Martín, La Laguna (32°48'S 63°15'W): (Gans, 1965: MACN 4346).



16. Dpto. Pocho (31°30'S 65°30'W): MACN 33146.

17. Dpto. Punilla (31°18'S 64°28'W), Biallet Massé: UNRC 324.

18. Dpto. Punilla, Cruz Chica (30°58'S 64°29'W): MACN Nos. 17906, 18318. Cruz Chica (30°58'S 64°29'W), La Cumbre: MACN 34373.

19. Dpto. Río Cuarto, Río Cuarto (33°08'S 64°21'W): FML 02863. UNRC 1148, 1367, 1380, 1592, 2064.

20. Dpto. San Alberto, Pampa de Achala (31°35'S 64°50'W): CHINM 1667.

21. Dpto. Unión, Canals: UNCR 2019.

22. Villa Alpina: CHINM 577.

ENTRE RIOS: (Gans, 1965: ZMH 595).

JUJUY:

23. Dpto. Santa Bárbara, Sierra de Santa Bárbara (23°50'S 64°24'W), El Potrero (Estancia Cachipunco): FML 845.

LA PAMPA:

24. Dpto. Capital: (Gallardo, 1970).

25. Dpto. Conhello: (Gallardo, 1970).

26. Dpto. Maracó, Gral. Pico (35°40'S 63°44'W): (Gallardo, 1966) MACN Nos. 23416-417.

27. Dpto. Maracó: (Gallardo, 1970).

28. Dpto. Realicó, Realicó: UNCR 1803, 1806.

29. Dpto. Toay: (Gallardo, 1970).

MISIONES: MACN 9906.

SALTA:

30. Dpto. La Caldera, Lesser (24°40'S 65°34'W), Los Yacones: FML 1300.

31. Dpto. La Viña, La Hoyada (25°25'S 65°42'W): FML 1299.

32. Dpto. Metán, Metán (25°29'S 64°57'W): FML 774 (3 ejemp.).

33. Dpto. Metán, Sierra de Metán (25°28'S 65°03'W): FML 774 (2 ejemp.); SDSU s/n. Sierra de Metán (25°28'S 65°03'W), Balderrama: FML Nos. 784, 2508, 2509.

34. Dpto. Molinos, Brealito (25°17'S 66°22'W): FML 2581.

35. Dpto. Orán, Angosto Río Pescado (22°59'S 64°27'W): FML 904 (3 ejemp.).

36. Dpto. Orán, Urundel (23°33'S

64°25'W): FML 143.

37. Dpto. San Carlos, Angastaco (25°38'S 66°11'W): FML 1654.

38. Dpto. Santa Victoria, Río Baritú (22°31'S 64°39'W): FML 1133.

39. Parque El Rey (24°42'S 64°38'W): FML Nos. 1897, 2052.

SAN LUIS:

40. Dpto. Chacabuco, Cerro de Oro (32°23'S 65°00'W): UNSL-CV 161.

SANTA FE:

41. Dpto. Capital, Bañados del Rincón (31°32'S 60°32'W): (Gans, 1965: CM 38031).

42. Dpto. Capital, Santa Fe (31°38'S 60°42'W): (Gans, 1965: USNM 22764).

43. Dpto. Gral. López, Sancti Espíritus (34°01'S 62°14'W): MACN Nos. 22379, 28028.

44. Dpto. Rosario, Rosario (62°57'S 60°40'W): (Gans y Diefenbach, 1972: ZSM 43/1918 [2 ejempl.]).

SANTIAGO DEL ESTERO:

45. Dpto. Guasayán, San Pedro de Guasayán (27°52'S 64°51'W): FML 28.

TUCUMÁN:

46. Dpto. Burruyacú, Burruyacú (26°30'S 64°45'W): FML 735.

47. Dpto. Burruyacú, Río Loro (26°37'S 65°12'W): FML 1188.

48. Dpto. Burruyacú, Sierra de Medina (26°24'S 65°07'W): FML 824 (4 ejemp.).

49. Dpto. Burruyacú, Villa Padre Monti (26°29'S 64°58'W): FML 199.

50. Dpto. Capital, San Miguel de Tucumán (26°49'S 65°13'W): (Gans, 1965: Parker, 1928; BMNH 1902.7.29.65; MZUT 967-A; FML 148); (Gans y Diefenbach, 1972: CG Nos. 3568, 4948, 4949); MACN 17860; FML Nos. 245, 738, 740, 1235, 2170, 2171, 2183, 2759, 2767, 2790, 2791, 2859, 2914.

51. Dpto. Chicligasta, El Potrerillo (26°45'S 65°36'W), Valle del Río Cochuna: FML 238.

52. Dpto. Juan Bautista Alberdi, Dique Escaba (27°40'S 65°46'W): FML 1509.

53. Dpto. Lules, Lules (26°56'S 65°21'W): FML Nos. 2766, 2934.

54. Dpto. Río Chico, Aguilares (27°26'S

65°37'W): MACN 25285.

55. Dpto. Tafi del Valle, El Infiernillo (26°45'S 65°45'W): FML 785.

56. Dpto. Tafi del Valle, Tafi del Valle (26°52'S 65°41'W): FML 1960 (2 ejemp.).

57. Dpto. Tafi Viejo, Taficillo (26°42'S 65°17'W): FML 609.

58. Dpto. Trancas, Hualinchay, cuesta del Río Yuchayo: FML 995 (2 ejemp.).

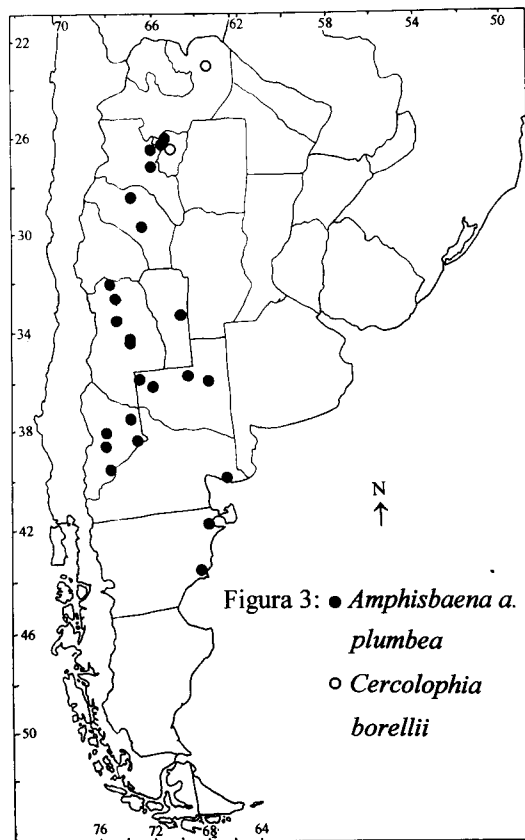
59. Dpto. Trancas, San Pedro de Colalao (26°14'S 65°29'W): FML 305 (BIS).

60. Dpto. Yerba Buena, Yerba Buena (26°49'S 65°19'W): FML 2501.

***Amphisbaena angustifrons plumbea* Gray 1872 (Figura 3)**

CATAMARCA:

1. Dpto. Andalgala, 27 Km al S de Andalgala (27°36'S 66°19'W): (Hulse y McCoy, 1979: CM 65531-533).



2. Dpto. Santa María, Santa María (26°41'S 66°02'W): FML 1157.

CHUBUT: (Gans y Diefenbach, 1972: MNHN 31, 32).

3. Dpto. Biedma, Puerto Madryn (42°46'S 65°03'W): FML 2741; IBA.UNC 389; MACN 33889.

4. Dpto. Florentino Ameghino, Camarones (44°48'S 65°42'W): (Gans y Diefenbach, 1972: NMBA 6268-270).

LA PAMPA:

5. Dpto. Capital (36°57'S 67°01'W), La Primavera: MACN 7916- 918.

6. Dpto. Capital, Santa Rosa (36°37'S 64°17'W): CHINM 59; RVP 64, 167 (intermedias entre *A. a. angustifrons* y *A. a. plumbea*).

7. Dpto. Chical Co, La Ahumada (36°21'S 68°00'W): (Gallardo, 1971) MACN 33886.

8. Dpto. Loventué, Loventué (36°11'S 65°18'W): (Gans y Diefenbach, 1972: MACN 7196).

LA RIOJA:

9. Dpto. Famatina, Famatina (28°55'S 67°31'W): IBA.UNC 1319

10. Dpto. Independencia, Guayapa, cerca de Patquía (30°03'S 66°53'W): CHINM 172.

MENDOZA: MACN 4400; MLP 38; IBA.UNC 1476. "Area Central": IBA.UNC 1162.

11. Dpto. Capital, Mendoza (32°53'S 68°49'W): (Gans y Diefenbach, 1972: Gray, 1872, 1873; Boulenger, 1885; Parker, 1928; BMNH 71.11.29.5-RR1946.8.2.8; MACN 17878; MCZ 15914; USNM 529712); IBA.UNC 1364 (3 ejempl.).

12. Dpto. Las Heras, Carrizal (Abajo) (32°22'S 68°59'W): IBA.UNC 1163.

13. Dpto. Las Heras, El Sauce (32°52'S 68°46'W): (Gans y Diefenbach, 1972: IBM 134).

14. Dpto. Luján de Cuyo, Blanco Escalada (33°03'S 68°58'W): IBA.UNC 1317.

15. Dpto. Luján de Cuyo, Río Luján de Cuyo (33°02'S 68°52'W): (Gans y Diefenbach, 1972: IBM 180-R); IBA.UNC 180.

16. Dpto. San Rafael, Rincón del Atuel (34°43'S 68°18'W): IBA.UNC 762. San Rafael, Rincón de Atuel (34°43'S 68°18'W), (Gruta del Indio): MMHNMZA 591-592.

17. Dpto. San Rafael, San Rafael (34°36'S 68°20'W): MMHNMZA 654-655, 811-812, 922, 1305.

18. Vilucó (33°55'S 69°01'W): MLP 4493.

NEUQUÉN:

19. Dpto. Añelo, Auca Mahuida (37°53'S 68°31'W): (Gans y Diefenbach, 1972: MACN 7976).

20. Dpto. Collón Curá, Piedra del Aguila (40°03'S 70°05'W): (Gans y Diefenbach, 1972: NMW 8).

21. Dpto. Confluencia, Plathier (38°58'S 68°14'W): MACN 10262.

22. Dpto. Zapala, Covuncó (38°32'S 70°15'W): MACN Nos. 32585, 32586.

23. Dpto. Zapala, Zapala (38°54'S 70°04'W): MACN 30272.

RIO NEGRO:

24. Dpto. Adolfo Alsina, Caleta de los Loros (41°01'S 64°06'W): (Vega y Bellagamba, 1992: UNMdP 475).

SAN LUIS:

25. Dpto. Gral. Pedernera, Villa Mercedes (33°40'S 65°28'W): UNSL-CV 148.

TUCUMÁN:

26. Dpto. Tafi del Valle, km 98, ruta Prov. 307 (26°45'S 65°45'W): FML 02493; SDSU 2279.

27. Dpto. Trancas, Pichao - 8 km de Colalao del Valle (26°23'S 65°57'W): FML 01220.

Amphisbaena bolivica Mertens 1929 (Figura 4)

“Norte Argentino”: FML 620.

CATAMARCA:

1. Dpto. Capital, San Fernando del Valle de Catamarca (28°28'S 65°47'W): MACN 17822-825; FML 56.

2. Dpto. Fray Mamerto Esquiú, San Antonio (28°24'S 65°44'W): MACN 7970.

CHACO:

3. Dpto. Comandante Fernández, Roque Saenz Peña (26°47'S 60°27'W): FML 2405.

4. Dpto. Independencia, Fortín “Las Chuñas” (26°53'S 60°54'W): MACN s/n.

5. Dpto. Mayor L. J. Fontana, Coronel Dugrati (27°40'S 60°56'W): CHINM 151.

6. El Cruce: CHC-L 003

CÓRDOBA: AC 322

7. Dpto. Calamuchita, Calamuchita (32°15'S 64°35'W): CHINM 381.

8. Dpto. Capital, Córdoba (31°24'S 64°11'W): (Cabrera, 1993) AC 321.

9. Dpto. San Javier, Las Tapias (31°57'S 65°05'W): MACN 17451.

10. Dpto. Tulumba, Lucio V. Mansilla (29°48'S 64°43'W): CHINM 368.

FORMOSA:

11. Dpto. Matacos, Ing. Juarez (24°54'S 61°51'W): (Gans, 1965: FML 26); CHC-L 468; CHINM 1191; FML 520.

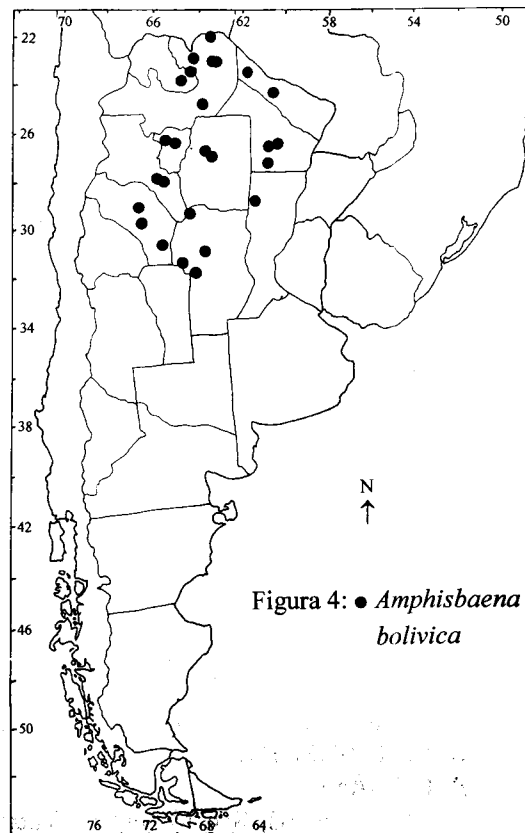


Figura 4: ● *Amphisbaena bolivica*

12. Dpto. Patiño, Las Lomitas (24°42'S 60°36'W): FML 2182.

JUJUY:

13. Dpto. Ledesma, Ing. Ledesma (23°48'S 64°48'W): FML 813.

14. Dpto. Ledesma, Yuto (23°38'S 64°28'W): (Gans, 1965: IBM 60R); FML 441; IBA.UNC 60.

LA RIOJA: MACN 17876.

15. Dpto. Capital, La Rioja (29°26'S 66°51'W): (Gans, 1965: BMNH 1921.11.19.1; MACN 19876-877; MSNG CE28311; MZUF 32A-C272).

16. Dpto. Chamental, Chamental (30°21'S 66°19'W): (Gans, 1965: IBM 1237-238); IBA.UNC Nos. 1273, 1338.

17. Dpto. Independencia, Patquía (30°03'S 66°53'W), Guayapa: MACN Nos. 22178, 11915, 11916.

SALTA:

18. Dpto. Anta, Joaquín V. Gonzalez (25°05'S 64°11'W): CHINM Nos. 366, 367; FML Nos. 2776, 2778.

19. Dpto. Gral. José de San Martín, Hickman (23°12'S 63°34'W): (Gans, 1965: FML 237).

20. Dpto. Orán, Orán (23°08'S 64°20'W): (Gans, 1965: Peracca, 1897; Mertens, 1929; MZUT 1908); CHINM 215.

21. Dpto. Gral. José de San Martín, Padre Lozano (23°12'S 63°50'W), Misión Chaqueña: CHINM 119.

22. Dpto. Gral. José de San Martín, Pósitos (ahora Prof. Salvador Mazza) (22°04'S 63°43'W): CHINM 50.

SANTA FE:

23. Dpto. 9 de Julio, Tostado (29°14'S 61°46'W): MACN 4504

24. La Geraldina: (Gans, 1965: Hellmich, 1960; ZSM 223/33).

SANTIAGO DEL ESTERO:

25. Dpto. Capital, Santiago del Estero (27°47'S 64°16'W): UNRC 1149.

26. Dpto. Robles, Fernández (27°55'S 63°54'W): CHINM 161.

TUCUMÁN:

27. Dpto. Capital, San Miguel de Tucumán (26°49'S 65°13'W): FML Nos. 681,

1150, 1687, 1704, 2174, 2433, 2634, 2684, 2753.

28. Dpto. Tafi del Valle, Tafi del Valle (26°52'S 65°41'W): (Gans, 1965: SMF 11819).

***Amphisbaena darwini*
heterozonata Burmeister 1861
(Figura 5)**

ARGENTINA: (Gans, 1966a: Boettger, 1893; Burt y Burt, 1930; Parker, 1928; MS-NVR a, b; MNHN 08.94a,b; NMBE 66a; NMBA 4267; NMW 8158:1; SMF 11804-807; USNM 73513); MACN Nos. 7227, 17869.

BUENOS AIRES: (Gans, 1966a: Birabén, 1954; KM Nos. R4426-427, R4429-31; MHNG 983:60, 983:61; MSNG CE36600; NMBA 3805; PUM 398; SMF Nos. 11809-810, 55133, 56604; UMMZ 94086); MACN Nos. 19, 22, 2716, 2717, 6820, 7613.

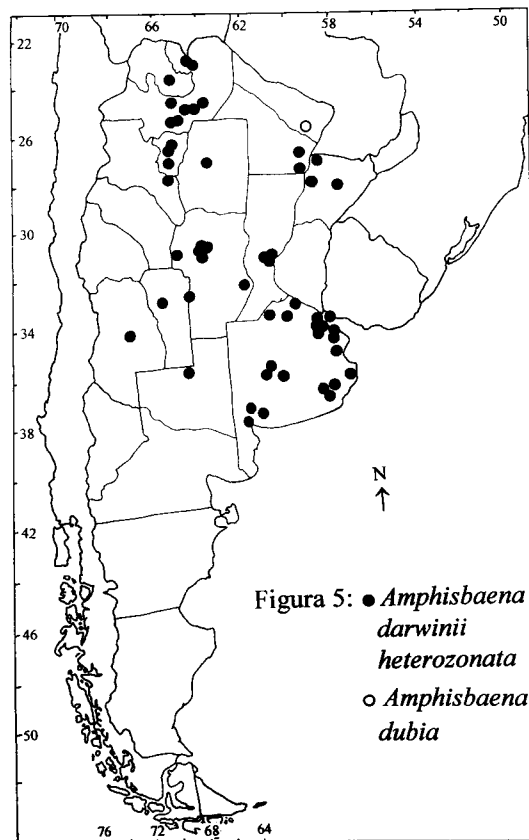


Figura 5: ● *Amphisbaena darwini heterozonata*
○ *Amphisbaena dubia*

1. Distrito Federal, Buenos Aires (34°39'S 58°24'W): (Gans, 1966a: CG Nos. 1341, 1343, 2534, 2800; LIHUBA 248, 614; MACN 6259); MACN Nos. 3150, 3669, 3686, 6903, 7166, 7910-11, 9512, 11958, 17827, 17829, 17836, 17837, 17838, 17847, 17849, 17851, 17862, 17863, 17864, 17866, 17867, 17868, 17870, 17871, 17872, 17873, 17874, 21664, 21841, 25024, 25194, 25744, 25952, 25955, 28374, 29842, 34468; CHINM Nos. 191, 257, 265-266, 987-989, 1000, 1662.
2. La Luisa (34°08'S 59°58'W): MACN 16127.
3. La Reja (34°38'S 58°48'W): MACN 25062.
4. Partido Avellaneda, Ezpeleta (34°46'S 58°15'W): (Gans, 1966a: LIHUBA 914, 1496); CHINM Nos. 987-989, 1665.
5. Partido Bahía Blanca, Bahía Blanca (38°43'S 62°17'W): (Gans, 1966a: MSNG CE28315; NMBA 4268); CHINM 1629.
6. Partido Balcarce, Sierras de Balcarce (37°50'S 58°40'W): UNMdP 341.
7. Partido Berisso, Berisso (34°52'S 57°53'W): MLP s549.
8. Partido Bolívar, Bolívar (36°15'S 61°06'W): CHINM 841.
9. Partido Bolívar, Pirovano (36°30'S 61°34'W): (Gallardo, 1967; Gans, 1966a: CG 2532); MACN 10179-183.
10. Partido Coronel Pringles, Pill-Ahuincó (38°06'S 61°21'W), Arr. Piedra Azul: CHINM 1424.
11. Partido Chascomús, Gándara (35°26'S 58°06'W): MACN 5938.
12. Partido Chascomús, Libres del Sur (35°43'S 57°43'W): (Gallardo, 1966, 1967) MACN 16632.
13. Partido de la Costa, Ajó (36°24'S 56°58'W): (Gans, 1966a: NMW 8158.2).
14. Partido de San Martín (34°35'S 58°35'W): MACN Nos. 25235, 22392.
15. Partido Gral. San Martín, Palomar (34°36'S 58°36'W): (Gallardo, 1966).
16. Partido Gral. Sarmiento, Bella Vista (34°33'S 58°41'W): (Gallardo, 1966, 1967; Gans, 1966a: CG 2536); MACN Nos. 4880, 14467, 24749, 24669, 25233, 25815.
17. Partido La Matanza, Gonzalez Catán (34°46'S 58°39'W): (Gans, 1966a: LIHUBA 244, 249); CHINM Nos. 976, 1666.
18. Partido La Matanza, Mataderos (34°42'S 58°28'W): CHINM s/n.
19. Partido La Plata, City Bell (34°52'S 58°03'W): (Gans, 1966a: JAP 4316).
20. Partido La Plata, La Plata (34°57'S 57°56'W): (Gans, 1966a: Burt y Burt, 1930; FMNH 12362-363; KM R4433; MSNG Nos. CE9552, CE28313a-h, CE36601B.1-B.2, CE36601D; RMNH 4838; USNM 22763); MZUSP 59215-217; MLP Nos. 40a, 223a, 545, 111a, 3642-43, 3652, 3834, 3889-895, 3899-905, 3950, 4534, 4932-933, 4936-940, s714.
21. Partido Lomas de Zamora, Adrogé (34°48'S 58°24'W): (Berg, 1898) MACN 29100.
22. Partido Lomas de Zamora, Temperley (34°47'S 58°24'W): MACN 31391-392.
23. Partido Maipú, Maipú (36°52'S 57°52'W): (Gans, 1966a: MSNG CE28314a-b).
24. Partido Merlo, Merlo (34°40'S 58°45'W): CHINM 210.
25. Partido Moreno, Moreno (34°39'S 58°48'W): MACN Nos. 8936, 25128; CHINM Nos. 841, 591.
26. Partido Morón, Castelar (34°40'S 58°40'W): MACN 9676.
27. Partido Morón, Morón (34°39'S 58°37'W): CHINM s/n.
28. Partido Olavarría, Sierra de La China (10 KM al NO de Olavarría: 36°54'S 60°17'W): MACN s/n.
29. Partido Olavarría, Sierras Bajas (Sierras Bayas?: 36°57'S 60°09'W): (Gans, 1966a: Nágera, 1915; MACN 4495).
30. Partido Pilar, Pilar (34°27'S 58°54'W): (Gans, 1966a: MACN 4616).
31. Partido Rojas, Rojas (34°12'S 60°44'W): (Gans, 1966a: CG 2535); MACN Nos. 15225, 19478.
32. Partido San Fernando, Isla Martín García (34°11'S 58°15'W): CHINM 51 (Intermedia con A. d. darwini, según Gans, 1966); MACN 6572.
33. Partido San Isidro, San Isidro (34°27'S 58°30'W): MACN 2689.
34. Partido San Pedro, San Pedro

(33°40'S 59°40'W): (Gallardo, 1966; Gans, 1966a: MACN Nos. 4505, 7911); MACN Nos. 286, 8211.

35. Partido Tandil, Iraola (37°15'S 58°55'W), Parque Pereyra: (Gans, 1966a: LIHUBA 247); CHINM 265-266

36. Partido Tandil, Tandil (37°20'S 59°15'W): (Gallardo, 1966; Gans, 1966a: CG 2533; MACN 11355); MACN Nos. 2668, 11771, 21690-693, 24834-835, 25142-43, 25265-267.

37. Partido Tornquist, Sierra de la Ventana (38°09'S 61°48'W): (Gans, 1966a: Koslowsky, 1895; MACN 17883); MACN Nos. 33462, 32896-908.

38. Partido tres de Febrero, Caseros (34°36'S 58°33'W): MACN Nos. 25049, 25054.

39. Partido Vicente López, Olivos (34°30'S 58°28'W): MACN 32286

40. Partido Vicente López, Vicente López (34°32'S 58°28'W): MACN Nos. 6259, 17826; CHINM 978.

41. Punta Lara (34°49'S 57°59'W): MACN 6276.

42. Zelaya (34°21'S 58°52'W): (Gans, 1966a: MACN Nos. 6640, 6875); MACN Nos. 7214, 17841-842.

CATAMARCA: MACN 3320; MLP Nos. 61a, 62a.

43. Dpto. Paclín, Las Lajas - Balcozna (28°44'S 65°21'W): FML 00894. Margen del Río Balcozna-800 m: FML 00510.

CHACO:

44. Dpto. San Fernando, Colonia Las Mercedes (27°59'S 59°22'W): CHC-L 561.

45. Dpto. Gral. Donovan, La Escondida (27°07'S 59°27'W): MMHNMZA Nos. 636, 723.

CÓRDOBA:

46. Dpto. Marcos Juárez, Leones (32°39'S 62°18'W): MACN 25357-358.

47. Dpto. Pocho, Las Chacras (31°22'S 64°39'W): MACN Nos. 33143-145, 33147-149.

48. Dpto. Punilla, La Falda (31°05'S 64°30'W): MFA-ZV-R Nos. 24, 29; AC 205.

49. Dpto. Punilla, Tanti (31°20'S

64°36'W): MACN 10249; UNRC Nos. 219, 242, 244, 323, 775, 776; MFA-ZV-R 23.

50. Dpto. Punilla, Valle Hermoso (31°07'S 64°29'W): CHINM Nos. 1231-1235, 1656-657.

51. Dpto. Punilla, Villa Giardino (31°02'S 64°29'W): FML 00858.

52. Dpto. Río Cuarto, Achiras (33°10'S 65°00'W): AMNH 65191.

53. Dpto. Santa María, Alta Gracia (31°40'S 64°26'W): FML 00013.

54. Sierra Chica (31°00'S 64°27'W), Est. El Cuadrado - 1350m : FML 00932.

CORRIENTES:

55. Dpto. Capital, Capital (27°28'S 58°50'W): CHC-L 494, 500.

56. Dpto. Capital, Laguna Brava (27°30'58.43'W): CHC-L Nos. 501, 502, 504, 505, 506, 507.

57. Dpto. Mercedes, Mercedes (29°12'S 58°05'W), Lag. Iberá: MACN 23252.

58. Dpto. Saladas, San Lorenzo (28°08'S 58°46'W): CHC-L 497.

JUJUY:

59. Dpto. Tumbaya, Volcán (23°54'S 65°27'W): MACN 6973-974.

LA PAMPA:

60. Dpto. Loventué, Loventue (36°11'S 65°18'W): (Gallardo, 1967)

MENDOZA:

61. Dpto. San Rafael, San Rafael (34°36'S 68°20'W): MMHNMZA 654-655.

SALTA: FML 02625.

62. Dpto. Anta, Joaquín V. Gonzalez (25°05'S 64°11'W), 8 km al S de, Finca San Javier: FML 02777; AC 323-364.

63. Dpto. Anta, Los Colorados (24°41'S 63°21'W): FML 02713.

64. Dpto. Capital, Salta (24°47'S 65°25'W): FML 02599.

65. Dpto. Metán, Sierra de Metán - 1250 m (25°28'S 65°03'W): FML 02503. Sierra de Metán, Balderrama: FML 00844. Sierra de Metán, Totoral, 1700 m: FML 01057. Sierra de Metán, Balderrama y Totoral: FML 01056.

66. Dpto. Orán, Abra Grande: FML 02754.

67. Dpto. Orán, San Martín del Tabacal (23°16'S 64°15'W): FML 02586.

68. Dpto. Rosario de la Frontera, La Hoyada (25°51'S 65°11'W): FML 02504.

69. Dpto. Rosario de la Frontera, Rosario de la Frontera (25°48'S 64°58'W): FML 00088.

70. Parque Nacional El Rey (24°42'S 64°38'W): FML 01100, 01101.

SAN LUIS:

71. Dpto. La Capital, San Luis (33°18'S 66°21'W): IBA.UNC 221.

SANTA FE:

72. Dpto. Capital, Colastiné Sur (31°41'S 60°38'W): MFA-ZV-R 115.

73. Dpto. Capital, Recreo (31°30'S 60°44'W): MFA-ZV-R 22.

74. Dpto. Capital, Santa Fe (31°38'S 60°42'W): MFA-ZV-R Nos. 25, 87, 89, 112, 114, 164, 169, 173, 174; CFA 82.

75. Dpto. Capital, Santo Tomé (31°40'S 60°46'W): MFA-ZV-R 172.

76. Dpto. Las Colonias, San Agustín (31°41'S 60°56'W): MFA-ZV-R 88.

SANTIAGO DEL ESTERO:

77. Dpto. Robles, Fernández (27°55'S 63°54'W): CHINM 164 (3 ej.).

TUCUMÁN: MACN Nos. 3831, 17835, 17846, 17852, 17861, 17865, 17890.

78. Dpto. Burreyacú, Sierra de Medina, 1500 m (26°24'S 65°07'W): FML 02507. Sierra de Medina, Agua Negra (26°18'S 65°02'W): FML 00773.

79. Dpto. Capital, San Miguel de Tucumán (26°49'S 65°13'W): FML Nos. 00029, 00058, 00146, 00207, 00249, 00282, 00303, 00457, 00459, 00585, 00586, 00610, 00613, 00646, 00758, 00806, 00892, 01061, 01063, 01143, 01151, 01236, 01688, 02165, 02166, 02167, 02168, 02169, 02172, 02173, 02175, 02234, 02235, 02432, 02437, 02494, 02495, 02505, 02510, 02544, 02583, 02605, 02698, 02758, 02789, 02457, MZUSP 13744-46; MFA-ZV-R 150.

80. Dpto. Lules, Quebrada de Lules (26°53'S 65°25'W), Los Nisperos: FML 02502.

81. Dpto. Lules, San Pablo (26°52'S 65°19'W), El Ceibal: FML 01433.

82. Dpto. Río Chico, Aguilares (27°26'S 65°37'W): MACN 25283-284.

83. Dpto. Tafí Viejo, Taficillo (26°42'S 65°17'W): FML Nos. 00662, 00815.

84. Dpto. Yerba Buena, Yerba Buena (26°49'S 65°19'W): FML Nos. 00485, 00671, 00428, 00693, 00841, 02584, 02780; CHINM Nos. 924, 1668.

***Amphisbaena darwini trachura*
Cope 1885**

MISIONES: MACN 3760.

***Amphisbaena dubia* Müller
1924 (Figura 5)**

FORMOSA:

1. Dpto. Pirané, Reserva Ecológica "El Bagual" (26°10'S 58°56'W): (Yanosky, Dixon y Mercolli, 1993).

***Amphisbaena mertensii* Strauch
1881 (Figura 6)**

CORRIENTES:

1. Dpto. Capital, Capital (27°28'S 58°50'W): CHC-L Nos. 001, 002, 011, 499, 509, 510A, 538, 572; FML 02588.

2. Dpto. Saladas, San Lorenzo (28°08'S 58°46'W): CHC-L 496.

FORMOSA:

3. Dpto. Pirané, Reserva Ecológica "El Bagual" (26°10'S 58°56'W): CHC-L 573

MISIONES: MACN 17830-834.

4. Dpto. Candelaria, Cerro Santa Ana (27°22'S 55°34'W): (Gans, 1966b: Masi, 1911; UR sin número; MZGZ 5556M).

5. Dpto. Capital, Posadas (27°23'S 55°53'W): PRHM 21; 23; 46; 79.

6. Dpto. San Ignacio, San Ignacio (27°16'S 55°32'W): CHINM 392.

***Amphisbaena prunicolor*
prunicolor (Cope 1885)
(Figura 6)**

CORRIENTES:

1. Dpto. San Martín, La Cruz (29°10'S 56°38'W): CHC-L Nos. 804, 805.

MISIONES: (Gans, 1966a: MACN 17839); MACN 34123; CHINM 236-239.

2. Dpto. Ldor. Gral. San Martín, Oro Verde: (Gans, 1966a: NMBA 13364).

3. Dpto. Leandro N. Alem, Leandro N. Alem (27°36'S 55°19'W): (Gans, 1966a: CG 1051).

4. Dpto. Montecarlo, Montecarlo (26°34'S 64°47'W): (Gans, 1966a: FMNH 9323-326).

***Cercolophia borellii* (Peracca
1897) (Figura 3)**

ARGENTINA: MACN 33885.

SALTA:

1. Dpto. Gral. José de San Martín, Hickman (23°12'S 63°34'W): FML 00252.

TUCUMÁN:

2. Dpto. Lules, Quebrada de Lules (26°53'S 65°25'W), Los Nisperos (900 m): FML 00317.

***Leposternon microcephalum*
Wagler 1824 (Figura 7)**

ARGENTINA: (Gans, 1971: ZMH 4329;

MACN 17887-889; NMW 16376; USNM 73510-512; ZMU 14035; MHNG 1010.75).

CHACO: Chaco austral, sobre el Río Paraguay: (Gans, 1971: ZMH 4793).

1. Dpto. Bermejo, Boca del Río de Oro (27°04'S 58°34'W): (Gans, 1971: KM R4497).

2. Dpto. San Fernando, Resistencia (27°27'S 58°59'W): (Gans, 1971: MZUT 971).

3. Loma Plata, Colonia Menno: (Gans, 1971: KU 73448).

CORRIENTES: (Gans, 1971: BMNH 81.11.5.1:RR1946.8.8.59).

4. Dpto. Bella Vista, Bella Vista (28°30'S 59°03'W): CHINM 323; MLP 1112.

5. Dpto. Capital, Capital (27°28'S 58°50'W): CHC-L 508, 511; MLP Nos. 194-197, 199, 180-181; CFA 18, 38, 57, 58, 75-77, 79, 92, 100-102.

6. Dpto. Capital, Laguna Brava (27°30'S 58°43'W): CHC-L 503.

7. Dpto. Ituzaingó, Apipé (27°31'S 56°49'W): (Gans, 1971: MACN 7973).

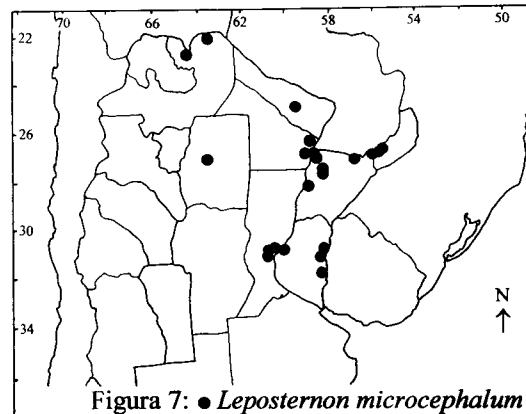
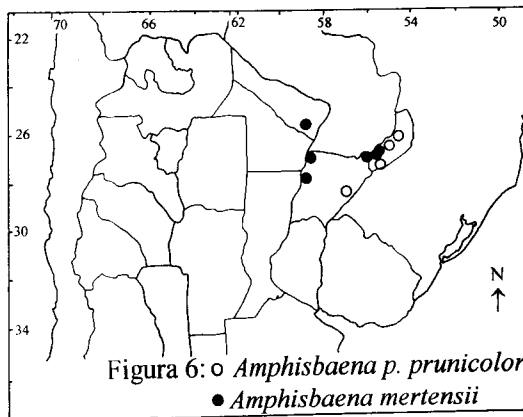
8. Dpto. Mburucuyá (28°00'S 58°15'W), Parque Nacional Mburucuyá (Casco Santa María): CFA 79.

9. Dpto. Mburucuyá, Manantiales (27°57'S 58°08'W): (Gans, 1971: MACN Nos. 14695-696, 14949-51).

ENTRE RIOS:

10. Dpto. Paraná, Villa Urquiza (31°39'S 60°22'W): (Gans, 1971: MSNG sin número).

11. Dpto. Concordia, Concordia (31°24'S 58°02'W): (Gans, 1971: MHNM 270).



| | Ak | Lm | Cb | Adh | Adt | Aaa | Aap | Ab | App | Am | Ad | TOT |
|------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|
| Buenos Aires | X | | | X | | X | | | | | | 3 |
| Catamarca | | | | X | | X | X | X | | | | 4 |
| Chaco | X | X | | X | | X | | X | | | | 5 |
| Chubut | X | | | | | | X | | | | | 2 |
| Córdoba | X | | | X | | X | | X | | | | 4 |
| Corrientes | X | X | | X | | | | X | X | X | | 6 |
| Entre Ríos | X | X | | | | X | | | | | | 3 |
| Formosa | | X | | | | | | X | | X | X | 4 |
| Jujuy | X | | | X | | X | | X | | | | 4 |
| La Pampa | X | | | X | | X | X | | | | | 4 |
| La Rioja | | | | | | | X | X | | | | 2 |
| Mendoza | | | | X | | | X | | | | | 2 |
| Misiones | | X | | | X | X | | | X | X | | 5 |
| Neuquén | X | | | | | | X | | | | | 2 |
| Rio Negro | X | | | | | | X | | | | | 2 |
| Salta | X | X | X | X | | X | | X | | | | 6 |
| San Luis | X | | | X | | X | X | | | | | 4 |
| Santa Fe | X | X | | X | | X | | X | | | | 5 |
| Sgo.del Estero | X | X | | X | | X | | X | | | | 5 |
| Tucumán | X | | X | X | | X | X | X | | | | 6 |
| N° de provincias | 15 | 8 | 2 | 13 | 1 | 13 | 9 | 11 | 2 | 3 | 1 | |
| N° localidades | 73 | 23 | 2 | 83 | 1 | 55 | 27 | 28 | 3 | 6 | 1 | |

TABLA I: Presencia confirmada de las especies de anfisbénidos en cada provincia de Argentina. Referencias: **Ak:** *Anops kingii*; **Lm:** *Leposternon microcephalum*; **Cb:** *Cercolophia borellii*; **Adh:** *Amphisbaena darwini heterozonata*; **Adt:** *A. darwini trachura*; **Aaa:** *A. a. angustifrons*; **Aap:** *A. angustifrons plumbea*; **Ac:** *A. camu-ra*; **Ab:** *A. bolivica*; **App:** *A. p. prunicolor*; **Am:** *A. mertensii*; **Ad:** *A. dubia*.

12. Dpto. Concordia, Nueva Escocia (31°39'S 58°01'W): (Gans, 1971: MACN 11984).

13. Dpto. Uruguay, Concepción del Uruguay (32°29'S 58°14'W): (Gans, 1971: MACN 3557).

FORMOSA:

14. Dpto. Patiño (25°24'S 59°35'W), "Reducción, Bartolomé de las Casas": (Gans, 1971: MACN 5835).

MISIONES:

15. Dpto. Candelaria, Cerro Santa Ana (27°22'S 55°34'W): (Masi, 1911).

16. Dpto. Capital, Posadas (27°23'S 55°53'W): INM 109.

17. Dpto. San Ignacio, San Ignacio (27°16'S 55°32'W): (Gans, 1971: MACN 4074).

SALTA: (Gans, 1971: MACN 17885).

18. Dpto. Gral José de San Martín, Pocitos (ahora Prof. Salvador Mazza) (22°04'S 63°43'W): INM 50.

19. Dpto. Orán, Río Pescado (22°53'S 64°27'W): FML 02756 (ex 326).

SANTA FE:

20. Dpto. Capital, Recreo (31°30'S 60°44'W): MFA-ZV-R 175.

21. Dpto. Capital, San José del Rincón (31°36'S 60°35'W): FML 01291; MFA-ZV-R Nos. 111, 113.

22. Dpto. Capital, Santa Fe (31°38'S 60°42'W): MFA-ZV-R Nos. 18, 21, 86, 116, 138, 162, 163, 166, 176.

23. Dpto. Caray, Santa Rosa (31°25'S 60°20'W): MFA-ZV-R 26.

SANTIAGO DEL ESTERO:

24. Dpto. Capital, Santiago del Estero
(27°47'S 64°16'W): FML 00783.

Comentarios

Hemos adoptado el género *Cercolophia* creado por Vanzolini (1992) que incluye a las especies de *Amphisbaena* con punta de la cola con quilla vertical. En la definición del género se lo tipifica también por la ausencia de anillo autotómico caudal; sin embargo, el material argentino muestra claramente este carácter, por lo que es probable que no sea diagnóstico para el género. Por lo tanto, *Cercolophia* se caracterizaría solamente por la quilla vertical caudal. Aunque basar el género en una sola característica (apomorfía) es riesgoso, es condición suficiente hasta que se demuestre lo contrario. Con la cita de Lules (Tucumán) que incluimos aquí, se extiende considerablemente el límite sur de su distribución.

Amphisbaena minuta Hulse y McCoy (1979) fué descrita para Andalgalá, Catamarca; sin embargo, Cei (1993) notó, en base a la descripción original, que esta forma no tiene caracteres que la diferencien de *A. angustifrons plumbea*, por lo que aquí la consideramos como sinónimo de esta última.

Es muy poco lo que se conoce sobre la ecología y hábitats de los *Amphisbaenia*, como así tampoco sus relaciones filogenéticas, por lo que sería impropio realizar consideraciones de tipos biogeográfico causal o histórico. Sin embargo, es interesante notar algunas peculiaridades de las distribuciones, que plantean interrogantes a resolver.

La distribución de *A. angustifrons plumbea* se extiende mucho más al norte de lo que hasta ahora se conocía (norte de Mendoza), llegando hasta Tucumán; esta subespecie se encuentra típicamente en la provincia biogeográfica del monte (*sensu* Cabrera y Willink, 1980), mientras que *A. a. angustifrons* se distribuye más al oeste (Figura 2), en la provincias biogeográficas Chaqueñas, del Espinal y Pampeana (sin embargo, *A. a.*

angustifrons también se encuentra en algunas localidades que pueden caracterizarse como típicamente de monte, como ser las zonas de Andalgalá en Catamarca, y Angastaco y Brealito en Salta). El límite entre las áreas de distribución de estas subespecies coincide aproximadamente con el límite E de la provincia biogeográfica del monte. En estas áreas de contacto se encuentran especímenes con características intermedias entre las subespecies lo que demuestra su relación subespecífica; las áreas de contacto entre las subespecies encontradas en este estudio son: en Buenos Aires la localidad de Claromecó; en La Pampa las localidades de Gral. Pico, La Primavera y Santa Rosa; en Catamarca la localidad de Andalgalá; en Tucumán la localidad Km 98 en Tafi del Valle y en Salta la localidad de Balderrama en la Sierra de Metán.

Consideramos *Amphisbaena bolivica* Mertens 1929 siguiendo Montero (1996); anteriormente, *sensu* Gans (1965) las poblaciones argentinas eran consideradas *A. camura* Cope 1862. La verdadera *A. camura* Cope se conoce únicamente de Paraguay, pero dada la cercanía de algunas de sus localidades (Asunción) es posible que esta especie se encuentre también en Argentina (Formosa).

La distribución de *A. bolivica* se encuentra en el chaco seco y semisecho; es posible que en el chaco húmedo y la región de la mesopotamia argentina *Leposternon* (también un anfisbénido de tamaño mediano a grande) reemplace a *A. bolivica*. Sin embargo, es de notar que existen tres registros aislados de *Leposternon* (en Santiago del Estero y Salta) que se encuentran dentro del rango de distribución de *A. bolivica*.

Serié (1915) cita *Amphisbaena fuliginosa* en la Argentina (de Las Palmas, Chaco); aunque la suscita descripción que brinda coincide con esta especie, no indica material de referencia depositado en museo por lo que no puede confirmarse la cita. A partir de esta información, en el "Catalogue of the Neotropical Squamata" se señala a *Amphisbaena fuliginosa bassleri* para "Cha-

co of Argentina"; sin embargo esta subespecie no parece llegar a la Argentina, siendo el límite sur de su distribución el norte de Bolivia y de Paraguay.

A. darwini heterozonata se distribuye en el norte de Argentina en la periferia de la región chaqueña, en forma de 'U' (Figura 5). La zona central está principalmente ocupada por *A. bolivica*. Un caso análogo se ha observado en la distribución de las serpientes cavidoras *Lystrophis pulcher* (en la zona central chaqueña) y *L. semicinctus* (en la periferia) (Scrocchi y Cruz, 1993).

En los apéndices 1 y 2 se brindan respectivamente una clave simplificada para la identificación de las especies argentinas de anfisbénidos y una tabla que contiene en forma resumida los datos merísticos más relevantes de cada especie para confirmar las identificaciones. Se incluye *A. camura* Cope que, siguiendo a Montero (1996), estrictamente no forma parte de la fauna de anfisbénidos argentinos, debido a que por su proximidad geográfica (en la zona de Asunción, Paraguay) no sería de extrañar que se la encuentre en las provincias de Formosa, Chaco o Corrientes.

Los números de provincias y de localidades en las que se cita una especie brinda un parámetro aproximado de la extensión de su distribución y su abundancia relativa. Las especies con mayor rango de distribución y número de localidades (Tabla I) son: *Anops kingii* (en 15 provincias y 74 localidades), *Amphisbaena darwini heterozonata* (en 13 provincias y 84 localidades), *A. a. angustifrons* (en 13 provincias y 60 localidades) y *A. bolivica* (en 11 provincias y 28 localidades). Es por lo tanto aconsejable que, en caso de planificar un estudio sobre algún aspecto de la biología de un anfisbénido argentino, se prefiera alguna de estas especies.

Agradecimientos

Las siguientes personas facilitaron el acceso al material estudiado: B. B. Alvarez de

Avanza (CHC-L), L. P. Castro (IBA.UNC), R. Etheridge (SDSU), J. M. Gallardo, G. Carrizo y J. Faivovich (MACN), A. Girardo (CFA), C. Lagiglia (MMHNMZA), R. F. Laurent (FML), R. Martori y L. Avila (UNRC), M. R. Ortiz (UNSL-CV), R. E. Stetson (PRHM), S. Tiranti (RVP), J. Williams (MLP), P. E. Vanzolini (MZUSP). M. Cabrera (AC) y C. Virassoro (MFA-ZV-R) enviaron gentilmente la determinación de los anfisbénidos de las colecciones a su cargo. Un especial agradecimiento a Javier Montero por su ayuda cartográfica.

Literatura citada

- ANÓNIMO (1968). Argentina, Official Standard Names, approved by the United States Board on Geographic Names. Department of the Interior, Washington DC, 700 pp.
- BERG, C. (1884). Contribuciones al conocimiento de la fauna herpetológica argentina y de los países limítrofes. *An. Mus. nac. B. Aires*, 6: 1-35.
- BERG, C. (1898). Ueber die Eiablage, die Brutpflege und die Nahrung von *Amphisbaena darwini* Verh. *Gesell. Deutsch. Natru. Arzte., Leipzig*, 69 (2): 164-165.
- BIRABÉN, M. (1954). El ojo anóptico de anfisbénidos argentinos. *Physis*, 20 (59): 390-396.
- BOETTGER, O. (1893). Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt-am-Main. Frankfurt-am-Main, 140 pp.
- BURMEISTER, H. (1861). Reise durch die La Plata-Staaten mit besonderer Rücksicht auf die physische Beschaffenheit und den Culturzustand der Argentinischen Republik. Ausgeführt in den Jahren 1857, 1858, 1859 und 1860. Halle, vo. 1: 1-503; vol. 2: 1-540.
- BURT, C. y M.D. BURT (1930). The South American Lizards in the collection of the United States National Museum. *Proc. U.S. Natl. Mus.*, 78: 1-52.

- CABRERA, A. y A. WILLINK. (1980). Biogeografía de América Latina. Serie Monográfica. Secretaría General de la O.E.A. Washington.
- CABRERA, M.R. (1993). Segundo registro de *Amphisbaena camura* Cope (Reptilia, Amphisbaenia) en la Prov. de Córdoba, Argentina. *Bol. asoc. Herpetol. argentina*, 9 (1): 7-8.
- CABRERA, M.R. y N.T. BEE DE SPERONI (1986). Composición y distribución de la lacertofauna de la Provincia de Córdoba, Argentina. II. Amphisbaenidae, Anguidae e Iguanidae. *Hist. Nat.*, 6 (1): 1-12.
- CEI, J.M. (1986). Reptiles del centro, centro-este y sur de la Argentina. Herpetofauna de las zonas áridas y semiáridas. *Monogr. IV Mus. Reg. Sci. Nat. Torino*, 1-527.
- 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. Sci. Nat. Torino*, 1-949.
- DUMÉRIL, A. H. A. (1851). Catalogue méthodique de la collection des reptiles du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, 224 pp.
- DUMÉRIL, A. M. C. y G. BIBRON (1839). Erpétologie générale ou histoire naturelle complète des reptiles. Paris, vol. 5, 855 pp.
- 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. *Mem. Mus. Entre Ríos. Zool.*, 11: 1-28.
- GALLARDO, J.M. (1966). *Liolaemus lentus* nov. sp. (Iguanidae) de La Pampa y algunas observaciones sobre los saurios de dicha provincia argentina y del oeste de Buenos Aires. *Neotrópica*, 12 (37): 15-29.
- GALLARDO, J.M. (1967). Observaciones sobre *Amphisbaena darwini heterozonata* Burmeister en los alrededores de Buenos Aires, Argentina. *Ciencia e Investigación*, 23 (9): 406-411.
- GALLARDO, J.M. (1970). Composición faunística de los saurios de la Provincia de La Pampa, República Argentina. *Neotrópica*, 17(52): 44-48.
- GALLARDO, J. M., E. TIO VALLEJO y E. MIRANDA (1985). Estudio sobre la distribución de los saurios de Santiago del Estero, Rep. Argentina (Reptilia, Sauria). *Hist. nat.*, (Corrientes) 5 (13): 97 - 103.
- GALLARDO, J. M., E. TIO VALLEJO y E. MIRANDA (1987). Evaluación de la saurofauna de la provincia de Entre Ríos. *Revta. Mus. argent. Cie. nat. B. Rivadavia, Zool.*, 15 (5):87-94.
- GANS, C. (1964). The South American species of *Amphisbaena* with a vertically keeled tail (Amphisbaenia: Reptilia). [Notes on amphisbaenids 15.] *Senckenbergiana Biologica* (Mertens Festschrift), 45(3/5): 387-416.
- GANS, C. (1965). Notes on amphisbaenids 17. Redescription and discussion of *Amphisbaena angustifrons* Cope and *A. camura* Cope, large amphisbaenids of southern South America (Amphisbaenia: Reptilia). *Amer. Mus. Novitates*, (2225):1-32.
- GANS, C. (1966). Redescription of *Amphisbaena mertensi* Strauch, with comments on its geographic variation and synonymy (Amphisbaenia: Reptilia). Notes on amphisbaenids 21. *Copeia*, (3): 534-548.
- GANS, C. (1966). Studies on amphisbaenids (Amphisbaenia: Reptilia) 3. The small species from southern South America commonly identified as *Amphisbaena darwini*. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 134 (3): 185-260.
- GANS, C. (1971). Studies on amphisbaenians (Amphisbaenia: Reptilia). 4. A review of the amphisbaenid genus *Leposternon*. *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, 144 (6): 379-464.
- GANS, C. y C. O. DIEFENBACH (1970). *Amphisbaena*. En: (James A. Peters and Roberto Donoso-Barros, eds.) Catalog of the Neotropical Squamata. Part II. Lizards - Amphisbaenia. *U.S. Nat'l. Mus. Bull.*, no. 297, pp. 26-38.

- GANS, C. y C. O. DIEFENBACH (1972). Description and geographical variation in the South American *Amphisbaena angustifrons*; the southernmost amphisbaenian in the world (Reptilia: Amphisbaenia). *Am. Mus. Novitates*, (2494): 1-20.
- GANS, C. y CHARLYN RHODES (1964). Notes on amphisbaenids (Amphisbaenia: Reptilia). 13. A systematic review of *Anops* Bell, (1833). *Amer. Mus. Novitates*, (2186): 1-25.
- HELLMICH, W. (1960). Die Sauria des Gran Chaco und seiner Randgebiete. *Abhandl. Bayerischen Akad. Wiss. Math. Nat. Kl., new ser.*, 101, 131 pp.
- HULSE A. y C.J McCOY (1979). A new species of *Amphisbaena* (Reptilia, Amphisbaenia) from Argentina. *Ann. Car. Mus.*, 48 (1): 1-6.
- KOSLOWSKY, J. (1895). Reptiles y batracios de la Sierra de la Ventana (Provincia de Buenos Aires). *Rev. Mus. La Plata*, 7 (1): 149-156.
- LAURENT, R.F. y E.M. TERÁN (1981). Lista de los anfibios y reptiles de la Provincia de Tucumán. *Misc. Fund. M. Lillo* 71: 1-15.
- LEVITON, A.E.; R.H. GIBBS; E. HEAL y C.E. DAWSON (1985). Standards in Herpetology and Ichthyology: Part I. Standard symbolic codes for institutional resource collections in Herpetology and Ichthyology. *Copeia*, 1985 (3): 802-832.
- LIEBERMAN, J. (1939). Catálogo sistemático y zoogeográfico de los lacertilios argentinos. *Physis*, 16: 61-82.
- MASI, L. (1911). Due nuove specie di *Amphisbaena* della Repubblica argentina. *Roma Boll. soc. Zool. Italiana*. ser. 2, 12 (9-12): 229-234.
- MERTENS, R. (1929). Herpetologische Mitteilungen: XXIII. Über einige Amphibien und Reptilien aus Süd-Bolivien. *Zool. Anz.*, 86: 57-62.
- MONTERO, R. 1996. *Amphisbaena bolivica* Mertens 1929, nueva combinación (Reptilia: Amphisbaenia). *Cuad. Herp.*, 9(2): 75-84.
- NÁGERA, J.J. (1915). Batracios y reptiles de la Sierra Baya. *Physis*, 2 (9): 23-30.
- PARKER, H.W. (1928). A new species of lizard from Argentina. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 10, 2: 383-384.
- PERACCA, M. G. (1897). Viaggio del Dott. Alfredo Borelli nel Chacco boliciano e nella Repubblica Argentina. II. Rettili ed Anfibi. *Boll Mus. Zool. Univ. Torino*, 12 (274): 1-19.
- SCROCCHI, G. J. y F. B. CRUZ (1993). Description of a new species of the genus *Lystrophis* Cope and a revalidation of *Lystrophis pulcher* (Jan, 1863) (Serpentes, Colubridae). *Papéis Avulsos Zool. S. Paulo*, 38 (10): 171-186.
- SERIÉ, P. (1915). La *Amphisbaena fuliginosa* L. en la Argentina. *Physis*, 2 (9): 42 - 43.
- STRAUCH, A. (1881). Bemerkungen über die Eidechsenfamilie der Amphisbaeniden. *Mel Biol. Acad. Imp. Sci. St. Pétersbourg*, 11: 355-479.
- VANZOLINI, P.E. (1992). *Cercolophia*, a new genus for the species of *Amphisbaena* with a terminal vertical keel on the tail (Reptilia, Amphisbaenia). *Papéis Avulsos Zool. S. Paulo*, 37(27): 401-412.
- VEGA, L. y P. BELLAGAMBA (1994). Reptiles de la Reserva de Usos Múltiples Caleta de los Loros, Río Negro, Argentina. *Cuad. Herp.*, 8 (1): 141-175.
- WILLIAMS, J.D. (1991). Situación ambiental de la Provincia de Buenos Aires. A. Recursos y rasgos naturales en la evaluación ambiental. *Anfibios y Reptiles. Comisión de Invest. Cient. Prov. Bs. As.* 1 (4): 1-21.
- YANOSKY, A. A., J. R. DIXON y C. MERCOLLI (1993). First record of *Amphisbaena dubia* Muller (Reptilia: Amphisbaenia) in Argentina. *Bull. Maryland Herp. Soc.*, 29 (2): 47-50.

Apéndice 1

Clave para las especies de Anfibénidos de Argentina (en base a Gans y Dieffenbach, 1970):

- 1a.- Hocico en forma de pala con borde horizontal, con escudos impares a lo largo de la línea sagital de la superficie dorsal de la cabeza, sin autotomía caudal*Leposternon microcephalum*
- 1b.- Cabeza redondeada, aguzada o quillada verticalmente, pero nunca horizontalmente, con o sin autotomía.....2
- 2a.- Cabeza en forma de quilla vertical, queratinizada, rostral dilatada que se extiende posteriormente separando nasales, prefrontales y frontales, sin autotomía caudal.....*Anops kingii*
- 2b.- Cabeza no en forma de quilla vertical, rostral no separa los frontales o prefrontales, con o sin autotomía caudal3
- 3a.- Punta de la cola con una quilla vertical, constricción nucal evidente
.....*Cercolophia borellii*
- 3b.- Punta de la cola redondeada o en punta, no con quilla vertical, sin constricción nucal.....*Amphisbaena*.....4
- 4a.- Sin anillo autotómico caudal.....5
- 4b.- Con autotomía caudal marcada por un anillo más angosto que los restantes o por constricción.....6
- 5a.- Con 2 poros precloacales, hasta 19 escamas ventrales, 3 supralabiales
.....*A. dubia*
- 5b.- Con 4 poros precloacales, más de 20 escamas ventrales, generalmente con el 4to supralabial en forma de triángulo pequeño sobre el *angulus oris*.....
.....*A. angustifrons angustifrons*
- 6a.- Con 5 o más poros precloacales, escamas del cuerpo típicamente más oscuras en la mitad anterior que en la posterior, cola con más de 25 anillos caudales
.....*A. mertensii*
- 6b.- Generalmente con 4 o menos poros precloacales, escamas coloreadas uniformemente o con una mancha más oscura en el centro, cola con menos de 24 anillos caudales.....7
- 7a.- Con más de 53 segmentos alrededor del cuerpo, autotomía caudal marcada, de tamaño grande.....8
- 7b.- Con menos de 65 segmentos alrededor del cuerpo, de tamaño pequeño.....9
- 8a.- Suma de anillos del cuerpo y cola menos de 220 anillos (menos de 207 anillos del cuerpo y menos de 20 anillos de la cola).....*A. camura*
- 8b.- Suma de anillos del cuerpo y cola más de 225 anillos (más de 203 anillos del cuerpo y más de 18 anillos de la cola).....*A. bolivica*
- 9a.- Hocico aguzado, coloración homogénea, generalmente con el 4to supralabial en forma de triángulo pequeño sobre el *angulus oris*, más de 210 anillos del cuerpo, más de 18 escamas dorsales.....
.....*A. angustifrons plumbea*
- 9b.- Hocico redondeado coloración no homogénea, menos de 210 anillos del cuerpo, menos de 18 escamas dorsales ...
.....10
- 10a.- Con patrón de coloración en forma de tablero de ajedrez (con alternancia de escamas o zonas oscuras y claras)....
.....*A. prunicolor prunicolor*
- 10b.- Con escamas con una zona central más pigmentada, a veces dando la apariencia de punteada.....*A. darwini*.....11
- 11a.- Cola tuberculada, 15 a 22 anillos caudales.....*A. darwini trachura*
- 11b.- Cola no tuberculada, 13 a 17 anillos caudales.....*A. darwini heterozonata*

| | Ak | Lm | Cb | Adh | Adt | Aaa | Aap | Ab | App | Am | Ad |
|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Largo hocico - cloaca (mm) | 76 223 | 121 524 | 91 193 | 75 275 | 80 369 | 90 420 | 100 373 | 135 569 | | 131 410 | 139 287 |
| Largo de la cola (mm) | 8 26 | 6 29 | 9 18 | 9 25 | | 6 38 | 7 32 | 18 59 | | 17 65 | 13 25 |
| Número de anillos del cuerpo | 218 256 | 165 261 | 239 260 | 188 209 | 168 208 | 181 218 | 210 282 | 204 225 | 180 206 | 210 250 | 213 231 |
| Número de anillos de la cola | 18 23 | 6 13 | 17 19 | 13 19 | 15 22 | 12 19 | 16 23 | 19 26 | 18 24 | 25 32 | 13 17 |
| Posición anillo autotómico | 6 8 | -- -- | 7 8 | 5 8 | 5 9 | -- -- | 5 9 | 3 7 | 6 9 | 5 8 | -- -- |
| Número de escamas dorsales | 14 18 | 17 32 | 14 18 | 13 19 | 14 21 | 18 29 | 18 27 | 27 36 | 10 16 | 14 26 | 13 16 |
| Número de escamas ventrales | 18 22 | 18 39 | 16 20 | 14 22 | 17 23 | 21 36 | 18 30 | 26 35 | 14 19 | 16 25 | 16 19 |
| Número de poros precloacales | 4 | - | 4 | 2 6 | 4 | 4 9 | 4 | 4 | 4 | 5 8 | 0 2 |

TABLA II: rango de variación de algunos caracteres de los anfisbénidos argentinos. Referencias: **Ak:** *Anops kingii*; **Lm:** *Leposternon microcephalum*; **Cb:** *Cercolophia borellii*; **Adh:** *Amphisbaena darwini heterozonata*; **Adt:** *A. darwini trachura*; **Aaa:** *A. a. angustifrons*; **Aap:** *A. angustifrons plumbea*; **Ab:** *A. bolivica*; **App:** *A. p. prunicolor*; **Am:** *A. mertensii*; **Ad:** *A. dubia*.