

NUEVE ESPECIES NUEVAS DE REPTILES Y ANFIBIOS DESCUBIERTOS EN

EL SALVADOR

* * * * *

Dr. Robert Mertens

Durante la segunda mitad del año 1950 el autor tuvo la posibilidad de estudiar, como investigador huésped del Instituto Tropical de Investigaciones Científicas en El Salvador, los reptiles y anfibios de El Salvador. Su colección herpetológica ha sido completada desde entonces, esencialmente, por las actividades del Dr. *Adolf Zilch*, también investigador huésped del mencionado Instituto durante el año 1951. Una obra bastante detenida acerca de todos los reptiles y anfibios coleccionados por nosotros en El Salvador, una fauna completa de los reptiles y anfibios salvadoreños — está siendo llevada casi a término. Aquí sólo se trata de las nueve especies y subespecies nuevas de reptiles y anfibios salvadoreños (2 lagartijas, 6 culebras y 1 rana) descubiertos, dando el autor aquí sus identificaciones exactas.

Phyllodactylus eduardofischeri, Mertens.

(Zool. Anz. 148, p. 88, 1952)

Domicilio: Ribera occidental del Río Chilama, cerca de La Libertad, Depto. La Libertad.

Diagnóstico: Especie de tamaño medio del grupo *Tuberculosus* con 7-8 series longitudinales de escamas tuberculares desarrolladas y fuertemente incrustadas a cada lado del lomo, con una ancha zona mediana dorsal sin tubérculos, con escamas tuberculares desarrolladas en el lado superior de la cola que están distribuidas irregularmente y que forman series transversales indistintas, con 16 escamas entre los ojos (sin los párpados) y con laminillas distales recortadas perpendicularmente.

Anolis heteropholidotus, Mertens.

(Zool. Anz. 148, p. 89, 1952)

Domicilio: Más arriba de la Hacienda Los Planes, en Miramundo, 2000 m de altura Depto. Santa Ana.

Diagnóstico: Especie del género *Anolis*, pariente del *Limifrons*, pero caracterizada por escamas heterogéneas en los lados del tronco, de manera que, entre las escamas granulares, están esparcidas mayores escamas incrustadas. Escamas del abdomen, lisas; escamas dorsales, medianas, engrandecidas, pero mucho más pequeñas que las escamas abdominales, incrustadas, transformándose paulatinamente en las escamas granulares de los costados. Semicírculos supraorbitales separados por una serie de escamas.

Geophis fulvoguttatus, Mertens.

(Zool. Anz. 149, p. 134, 1952).

Domicilio: Hacienda Monte Cristo, 2200 m de altura. Cordillera de Metapán, Depto. de Santa Ana.

Diagnóstico: Especie del género *Geophis* con 17 series de escamas dorsales lisas, ninguna preocular y ninguna temporal anterior, una postocular y una pequeña supraocular, 6 supralabiales, cerca de 145-150 ventrales y 36/36 subcauda.

les. Pariete próxima de Chalybaeus, pero ojo más pequeño, de diámetro menor que su distancia al borde mandibular y su configuración caracterizada por algunas manchas punteadas vivamente morenas en la mitad posterior.

Pliocercus elapoides salvadorensis, Mertens.

(Zool. Anz. 148, p. 91, 1952)

Domicilio: Finca San José, cumbre de más o menos 1150 m de altura, arriba de Santa Tecla, Depto. La Libertad.

Diagnóstico: Raza de Pliocercus elapoides, proximamente relacionada a Diastema, pero diferente de ella por un número mayor de los anillos negros del cuerpo y de la cola (9-13 en vez de 5-10 en el cuerpo y 6-7 en vez de 4-6 en la cola) y, además, por la falta de un borde oscuramente pigmentado entre los anillos amarillos y rojos.

Rhadinaea montecristi, Mertens.

(Zool. Anz. 149, p. 136, 1952)

Domicilio: Hacienda Monte Cristo, 2200 m de altura, Cordillera de Metapán, Depto. Santa Ana.

Diagnóstico: Especie del grupo Godmani, proximamente relacionada con Hempsteadae, pero con incrustaciones supraanales en el adulto macho y con dos marcadas bandas negras en cada costado: la una en el lado inferior, en el borde más extremo del vientre y en la inferior mitad de la primera serie de escamas, y la otra superior, en la mitad superior de la segunda, tercera e inferior mitad de la cuarta serie de escamas.

Rhadinaea pinicola, Mertens.

(Zool. Anz. 149, p. 135, 1952)

Domicilio: Bosque de pinos, arriba de la Hacienda San José; 1500 m de altura; Cordillera de Metapán, Depto. Santa Ana.

Diagnóstico: Especie del grupo Godmani, proximamente relacionada con Lachrymans, pero con incrustaciones supraanales en el macho púber, un número menor de los dientes maxilares (13), sin Diastema y de configuración un poco diferente.

Rhadinaea zilchi, Mertens.

(Zool. Anz. 148, p. 92, 1952)

Domicilio: Ribera de la Laguna de Las Ninfas (Laguna de Apaneca), Volcán de la Lagunita 1630 m de altura, Depto. de Sonsonate).

Diagnóstico: Especie proximamente relacionada con Rhadinaea godmani, pero con incrustaciones supraanales en forma de botón en el adulto macho. Originalmente descrita como Rhadinaea zilchi, pero sin duda no es más que la raza salvadoreña de Godmani de Guatemala.

Tantilla brevicauda, Mertens.

(Zool. Anz. 149, p. 137, 1952)

Domicilio: El Grito, Finca Los Angeles, 1510 m de altura, Cumbre de Jayaque, Depto. de La Libertad.

Diagnóstico: Especie aproximadamente relacionada con Phrenitica, pero la cantidad de las escamas caudales es manifiestamente menor (21-26 en vez de 36-42). Las preoculares en contacto o no con las postoculares; dos postoculares, temporales 1+1, la posterior más larga que la anterior; 7 labiales superiores y 7 inferiores, la séptima supralabial más grande; la dental en contacto con el par anterior del escudete mentoniano, 139-155 ventrales. Una clara cinta en la nuca: lomo con líneas longitudinales indistintas; abdomen sin manchas, los bordes exteriores de los

escudetes ventrales oscuramente pigmentados, indistintamente separados del color ventral.

Hyla salvadorensis, Mertens.

(Senckenbergiana 33, p. 170, 1952).

Domicilio: Hacienda San José, 800 m de altura, Cordillera de Metapán, Depto. Santa Ana.

Diagnóstico: Especie pequeña del género Hyla s. str. (no más de 35 mm de largo) sin rudimentos de pollex, dedos casi en 1/3, dedos del pie casi en $\frac{3}{4}$ ligados por pieles tensas; ningún tubérculo metatarsal exterior; macho con pulgar calloso de manera simple y afelpada. Parte superior lisa, gris morena, con puntitos escasos, muy pequeños y blancos como el yeso. En el macho que croa no se observa ninguna vesícula sonante. Diferente de la Euthysanota salvadoreña por la falta del borde tubercular en el brazo anterior, del borde epidérmico en el tarso y el pulgar calloso compuesto de espinas agudas.