

CALLISAURUS DRACONOIDES BOGERTI. SUBSP. NOV.

Por RAFAEL MARTIN DEL CAMPO,
del Instituto de Biología.

En nota anterior, relativa a una pequeña colección de peces, anfibios y reptiles procedentes de Mazatlán, Sin., hice provisionalmente la identificación de los **Callisaurus** de ahí, como **C. inusitatus** Dickerson, dejando sin decidir en definitiva su identidad por falta de material para comparación.

El señor Charles M. Bogert, Herpetólogo del Museo Americano de Historia Natural, me expresó en una carta su interés hacia esta forma de lagartija, quizás relacionada, según su parecer, con la nueva subespecie (**C. draconoides brevipes**) que tenía entonces en estudio. Yo, en respuesta, le remití tres de los especímenes para la colección de su Museo, prometiéndole al mismo tiempo, en préstamo, el resto de ellos, e invitándole a estudiarlos si creía que pudieran constituir otra nueva forma.

En carta posterior, después de hechas las comparaciones pertinentes, me comunicó su opinión favorable al establecimiento de una subespecie adicional, instándome a su vez para que yo la describiera. Es Bogert, pues, el descubridor de este nuevo **Callisaurus draconoides**, y a él tengo el placer de dedicar la nueva subespecie, que deberá llamarse

Callisaurus draconoides bogerti

Sin. **Callisaurus inusitatus**, Martín del Campo, 1941.

Tipo.—Un macho de 118 mm. de longitud total procedente de la Isla de los Chivos, en el Puerto de Mazatlán, Sinaloa, México, colectado por el señor Victoriano Rodríguez el 12 de enero de 1941, y existente en las colecciones del Instituto de Biología de México. Otros 13 especímenes (incluidos los 3 que se encuentran en el American Mu-

seum of Natural History de New York) colectados en los mismos lugar y fecha, son designados paratipos.

Diagnosis.—Un **Callisaurus** de tamaño mediano, emparentado con **C. draconoides brevipes**, del cual difiere por su mayor número de lamellae bajo el 4º dedo del pie y su cantidad más grande de escamas ventrales entre el pliegue gular y el orificio cloacal. Las proporciones entre el miembro posterior y la longitud (hocico-ano) del cuerpo y entre el 4º dedo del pie y la misma longitud del cuerpo, son prácticamente iguales en **brevipes** y en la nueva forma que aquí se propone. También debe anotarse que en esta última es menor el número de las escamas superciliares.

Descripción del tipo.—Macho adulto, completo, con cabeza corta y deprimida en su porción delantera; dorso encorvado; canto rostral bien acusado; orificios nasales abiertos en la cara dorsal del hocico; escamas de las regiones frontal, frontoparietal y frontonasal, lisas y de tamaño semejante entre sí, siendo algo mayores en la región mediana; uno o dos hoyuelos en cada una de las escamas de la región comprendida entre los orificios nasales y las supraoculares. Cuatro internasales, dos cantales, cuatro superciliares. Supraoculares en tres series con cinco o seis escamas cada una; una hilera de escamas granulares separa las supraoculares de las frontales. Seis suboculares, siendo la longitud de la 4a. aproximadamente igual a la suma de las restantes. Siete supralabiales quilladas. Rostral triangular, con la primera supralabial de cada lado montada sobre el borde respectivo.

Trece infralabiales. Escamas gulares lisas. Pliegue gular bordeado con escamas granulares y precedido por dos pliegues diagonales que terminan posteriormente, cada uno, en una pequeña fosea. Escamas pre y postaxilares, granulares; antebrazo revestido con escamas lisas, mayores en la cara anterior del mismo; manos con escamas lisas en el dorso y mucronadas en la palma. Escamas dorsales del cuerpo pequeñas, planas y lisas, disminuyendo en tamaño hacia los lados; ventrales lisas, dispuestas en filas diagonales y 3 ó 4 veces mayores que las dorsales. Escamas inguinales y de la cara posterior del muslo, granulares; las de las caras anterior e inferior del muslo, ligeramente menores que las ventrales. Dorsales del pie lisas; lamellae de la cara plantar de los dedos, mucronadas o quilladas. Escamas caudales subiguales, lisas cerca de la base y convirtiéndose gradualmente en quilladas y, por último, en mucronadas en el tercio posterior del dorso de la cola.

Poros femorales 13-13; lamellae bajo el 4º dedo del pie 27-27; es-

camas ventrales, desde el pliegue gular hasta la hendidura cloacal, 88.

Dimensiones.—Longitud total, 118 mm.; distancia del hocico al ano, 56 mm.; cola, 62 mm.; miembro posterior, 47 mm.; relación del miembro posterior con la longitud hocico-ano, 0.84; longitud del 4º dedo del pie, 20 mm.; relación del 4º dedo con la longitud hocico-ano, 0.36.

Coloración.—Comparable a la de **Callisaurus draconoides brevipes**.

Comparación.—En la tabla adjunta se encuentran los caracteres cuantificados de **inusitatus** y **brevipes** en comparación con los de **bogerti**.

| | inusitatus | | brevipes (1) | | bogerti | |
|---|-------------------|--------|---------------------|---------|----------------|---------|
| Poros femorales | 14-21 | (18.3) | 11-15 | (12.62) | 12-17 | (15.08) |
| Lamellae bajo el 4º dedo del pie | 35-39 | (37.1) | 30-33 | (31.67) | 25-28 | (26.54) |
| Relación, miembro posterior y longi- tud hocico-ano.... | .90-1.06 | (.99) | .79-.89 | (.838) | .79-.88 | (.837) |
| Relación, 4º dedo del pie y longi- tud hocico-ano.... | .38-.46 | (.43) | .33-.38 | (.348) | .33-.37 | (.352) |
| Escamas ventrales pliegue gular- ano | 81-94 | (86.9) | 75-86 | (79.12) | 78-88 | (83.77) |

Antes de concluir, deseo expresar mi gratitud al señor Bogert por sus finas atenciones y su valiosa colaboración.

BIBLIOGRAFIA

- BOGERT, CHARLES y DORSON, E. E.—1942.—A new lizard of the genus **Callisaurus** from Sonora.—Copeia, No. 3:173-175.
- LINSDALE, JEAN M.—1932.—Amphibians and reptiles of Lower California.—Univ. Calif. Publ. Zool., 38:345-386.
- MARTIN DEL CAMPO, RAFAEL.—1941.—Relación de algunos peces, anfibios y reptiles de Mazatlán, Sin.—An. Inst. Biol. Méx., T. XII, No. 2:759-761.
- SCHMIDT, KARL P.—1922.—The amphibians and reptiles of Lower California and the neighboring islands.—Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 46:607-707, láms. 47-57.
- VAN DENBURGH, JOHN.—1922.—The reptiles of western North America.—Occ. Papers Calif. Acad. Sci., 10:1-611.

(1) Los caracteres de **brevipes** me fueron proporcionados por Bogert, incluyendo especímenes procedentes de Alamos, Son., no considerados en su estudio, por haberlos recibido con posterioridad. A esto se debe la ligera discordancia en lo referente a la cuenta de las escamas ventrales, con la cifra presentada por Bogert y Dorson en la descripción de **brevipes**.