

HEMICHIROTES TRIDACTYLUS, A. DUG.

POR EL SEÑOR DOCTOR ALFREDO DUGÈS

SOCIO CORRESPONSAL.

Caractères essentiels. Trois doigts seulement, tous pourvus d'ongles. Queue très-courte, n'ayant que un centimètre de longueur, tandis que le corps en a cent cinquante quatre. Couleur d'un brun cannelle sur le dos, blanchâtre sous le ventre.

HISTÓRICO.—Hasta este año no se conocía más que una especie de estos singulares anfisbenianos ó gliptodermianos, rarísimos en todos los Museos. Con el descubrimiento de la que publico hoy y de otra que el Profesor E. D. Cope recibió del Cabo de San Lucas, llega á tres el número de especies conocidas: es de notar que las tres son mexicanas, pues la primera conocida provenía de California, la del Profesor Cope también, y la mía de Tecpan, en Guerrero: aunque poseo un individuo de la especie *canaliculatus*, que me dieron como hallada cerca de Morelia, dudo mucho de la exactitud de esta aseveración. En un papel publicado en «The american Naturalist,» Mayo de 1894, el Profesor E. D. Cope, haciendo una breve reseña de los tres reptiles en cuestión, los reparte en tres géneros ó formas en el siguiente cuadro sinóptico:

Dedos, cinco; todos con uñas.....	<i>Euchirotas</i> , Cope.
Dedos, cinco; uno más chico y sin uña.....	<i>Bipes</i> , Lacepède.
Dedos, tres; todos con uñas.....	<i>Hemichirotes</i> , A. Dug.

El nombre de *Bipes* que lleva el segundo género, ha sido sustituido al de *Chirotes*, más generalmente adoptado, porque el primero es anterior al otro, como lo ha demostrado Stejneger, y tiene derecho de prioridad. En vista de la creación de los nuevos géneros y de la abolición del nombre *Chirotes*, el Profesor Cope (*loco citato*) propone llamar á la familia *Euchirotídeos* en lugar de *Chirotídeos*.

DESCRIPCIÓN.—Como sus congéneres, el *Hemichirotes tridactylus* tiene á lo largo de los flancos un pliegue longitudinal poco profundo; carece de párpados y de oreja externa; los dientes están aplicados contra la cara interna de la mandíbula; existen dos miembros anteriores; las narices están abiertas en una sola placa; hay poros pre-anales; la piel parece dividida en pequeñas piezas cuadrangulares. El *Hemichirotes tridactylus* tiene las dimensiones siguientes, en el único ejemplar que poseo:

Longitud total.....	0, ^m 155
Cola sola.....	0, ^m 01
Ancho del cuerpo.....	0, ^m 008
Altura del cuerpo.....	0, ^m 005

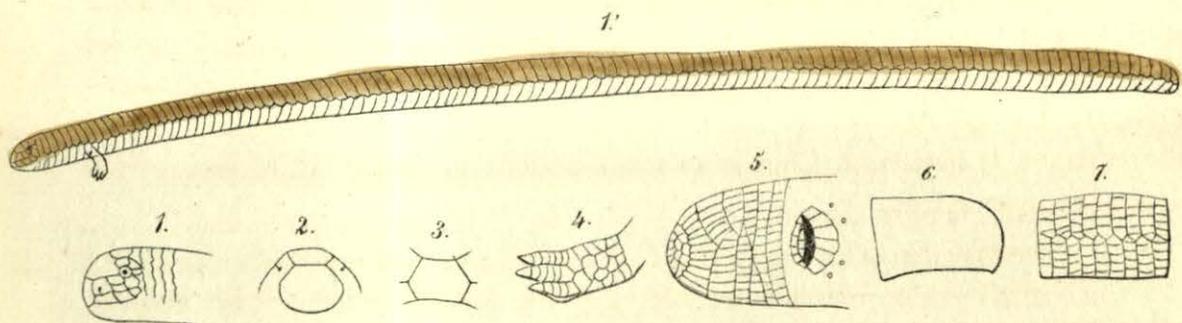
Tiene 134 verticilos de escamas en el tronco y 8 solamente en la cola. En la porción dorsal se cuentan 38 escamas en línea transversal. La abertura de la nariz forma como una línea vertical cuyo extremo inferior toca la escama supra-labial correspondiente. La rostral tiene 6 costados, pero parece casi cuadrilátera, y su borde exterior está en contacto con la frontal en una extensión bastante grande, separando así las dos nasales por un espacio ancho. Los dos miembros están provistos de tres dedos unguiculados. Seis placas están colocadas delante del ano, y se observan solamente dos poros preanales de cada lado. El color es pardo acanelado, bastante claro por encima y blanco sucio por debajo.

OBSERVACIÓN.—El individuo que me sirvió para la descripción que precede estaba muy maltratado, principalmente en la cabeza y la región anal, de manera que no puedo decir que no se haya deslizado algún error en ella: si acaso me procurase algún otro en mejor estado y encuentre algo que modificar, lo haré con oportunidad.

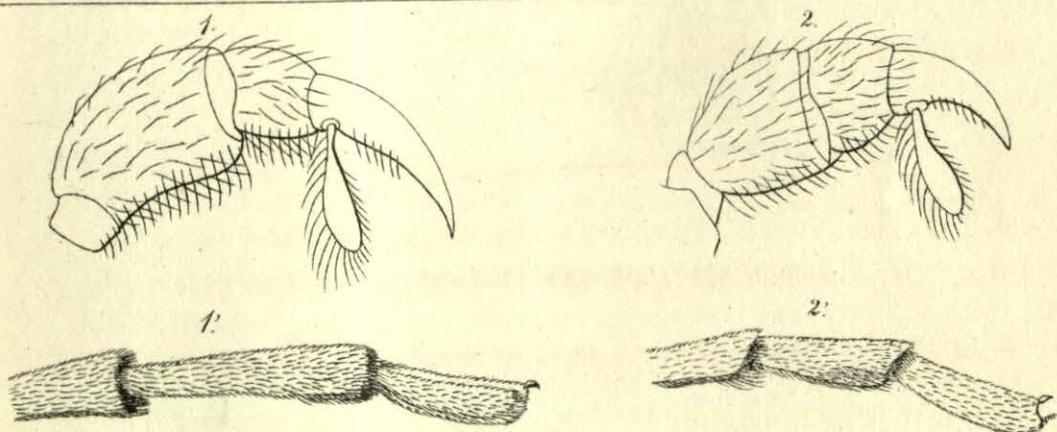
Guanajuato, Mayo 18 de 1894.

EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS.

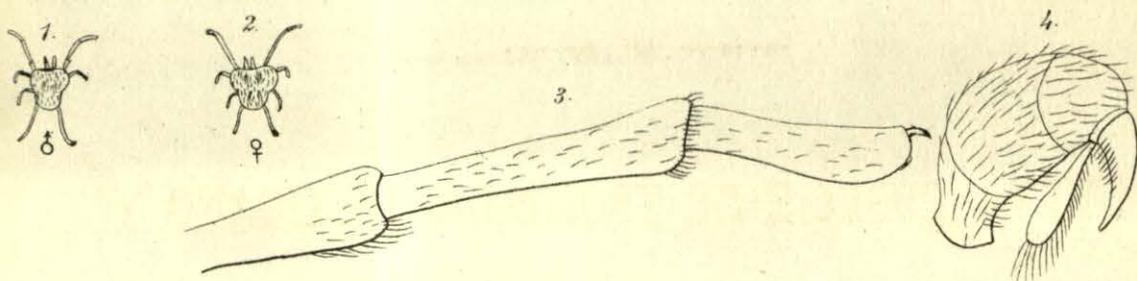
Lám. XX.—*Hemichirotes tridactylus*, A. Dug., del tamaño natural: **1**, perfil de la cabeza; **2**, rostral y frontal vistas por encima; **3**, rostral, de frente; **4**, pata izquierda; **5**, cola vista por debajo; **6**, perfil de la cola; **7**, tronco visto de lado para enseñar la disposición de los verticilos y el pliegue longitudinal que llega hasta la cola. Las figuras **1** á **6** son del doble del tamaño natural.



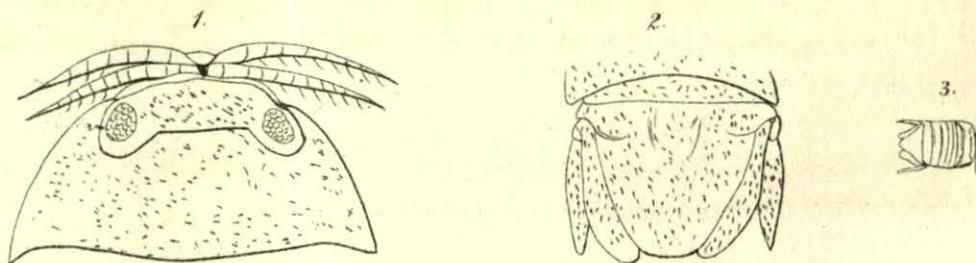
Hemichirotes tridactylus. A. Duge



1. Trombidium hinclosum. 2. Trombidium Dugesi (Trouessart)



Trombidium longipes, n.sp. (Trouessart)



Sphaeroma Dugesi. (Dollfus)