

UNA NUEVA ESPECIE DE LAMPREA

LAMPETRA SPADICEA, BEAN (ANGUILA DE JACONA, MICHOACÁN).

(Descripción original del autor con una nota y dibujos del Sr. Dr. A. Dugès).

En el Museo Nacional de los Estados Unidos se encuentra, desde hace algunos años, una larva de lamprea procedente de Guanajuato, México, y remitida por el profesor Dugès, quien recientemente envió un animal adulto. El ejemplar cuya descripción damos en seguida, tiene $7\frac{2}{5}$ de pulgada; en el catálogo lleva el núm. 38,005.

Esta *Lampetra* se parece á la *L. plumbea*, Ayres, pero esta última tiene en la lámina mandibular ocho dientes en vez de nueve, y solo tres dientes bicúspides y laterales en lugar de cuatro; el de en medio solamente es tricúspide. Además, en los más grandes ejemplares de *L. plumbea* que he podido examinar, los dientes linguales están pectinados, pero las divisiones son comparativamente más pequeñas que en la especie mexicana, y en la parte media de la serie se encuentra un lóbulo cónico muy desarrollado. Éste puede ser un carácter especial á los individuos jóvenes.

Aberturas nasales en el vértice de la cabeza y casi en frente de los ojos. Cabeza un poco más larga que el pecho: forma la séptima parte y un tercio de la longitud total. Boca moderadamente ancha, con una hilera muy aparente de papilas labiales. Nadadora dorsal insertada próximamente en la medianía del cuerpo, dividida en dos partes por un espacio que equivale á la mitad de la longitud del hocico; la mayor altura de su porción anterior igual al largo de los ojos; la longitud de éstos igual á la cuarta parte de la longitud del hocico; segunda dorsal más larga que la primera, y un poco más alta, su mayor altura igual á una tercera parte de la longitud del hocico; una profunda escotadura en su porción posterior que, sin embargo, no interrumpe su continuidad alrededor de la cola. Ojos más bien pequeños, su longitud igual á una cuarta parte de la que mide el hocico y á la mitad del largo del espacio interorbitario. Dientes maxilares con largas puntas bien separadas entre sí; no hay resto de punta media. Lámina mandibular encorvada, con nueve dientes; los extremos un poco alargados; cuatro dientes bicúspides y laterales. Dientes numerosos, pequeños y encorvados alrededor del margen del disco, en muchas series anteriormente y solo en dos series bien separadas en la parte posterior; dientes linguales distintamente pectinados; con la lente se distinguen veinte lóbulos.

Color general castaño moreno, un poco más claro en el vientre. Porción basilar de la segunda dorsal, de color pálido; lo demás casi del mismo color que el cuerpo.

T. H. BEAN.

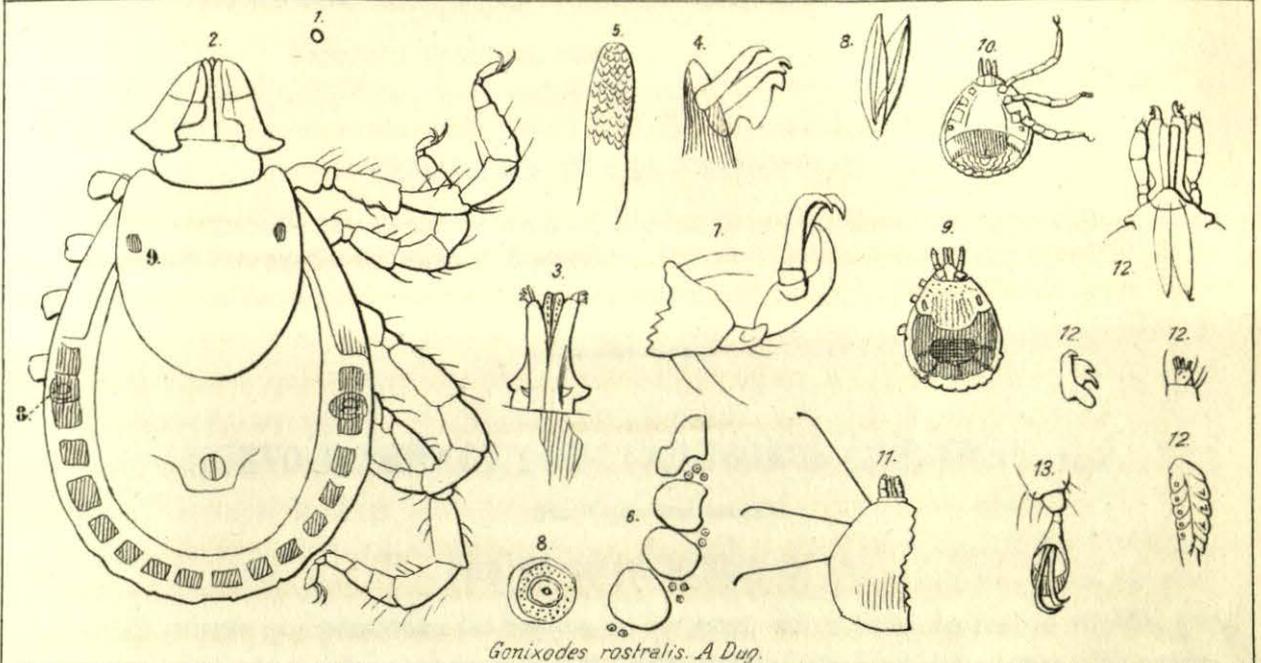
(Traducido de la «Descriptions of five new species of fishes sent by Prof. A. Dugès from the province of Guanajuato, México». «Bull. M. S. Nat. Mus.». Vol. X, pág. 371.—A. L. HERRERA).

NOTA.—El adulto tiene el vientre blanco plateado; las otras partes son pardo negruzco ó chocolate, y á veces gris aceitunado. Las porciones córneas (dientes y mandíbulas) son de un pardo rojo.

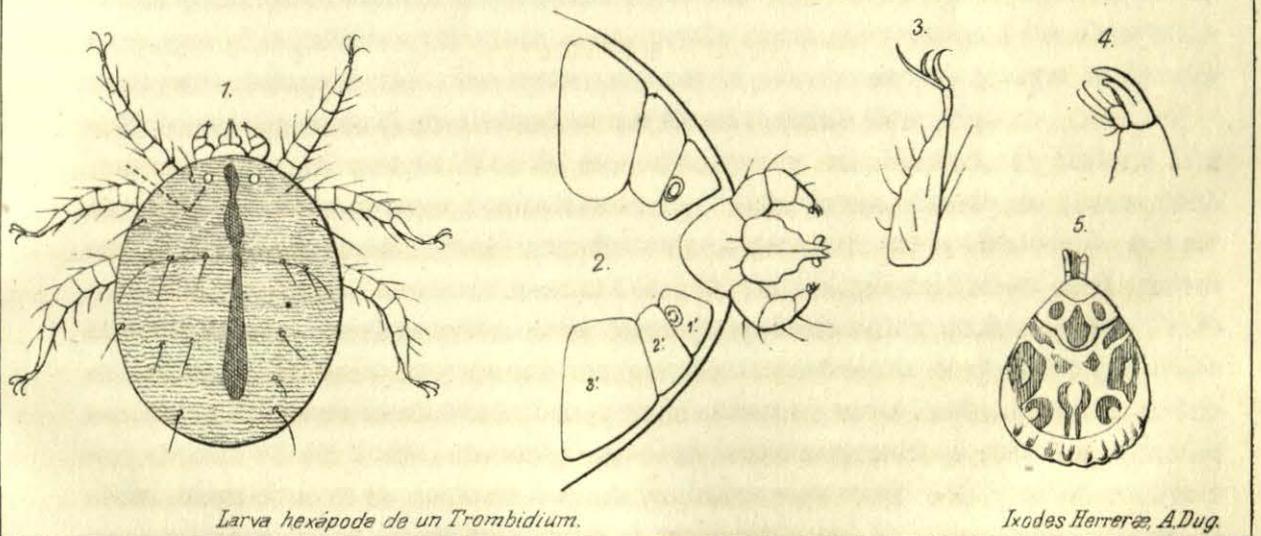
A. Dugès.

EXPLICACIÓN DE LAS FIGURAS (LÁM. VIII).

Lampetra spadicea Bean.—1, adulto visto de lado; tamaño natural.—2, corte longitudinal de la larva: 1', respiradero; 2', cerebro; 3', bronquios con sus orificios; 4', corazón y bulbo aórtico; 5', hígado; 6', intestino; 7', ovario?; 8', medula espinal; 9', notocorda.—3, boca del adulto aumentada y vista de frente.—4, boca de la larva aumentada.

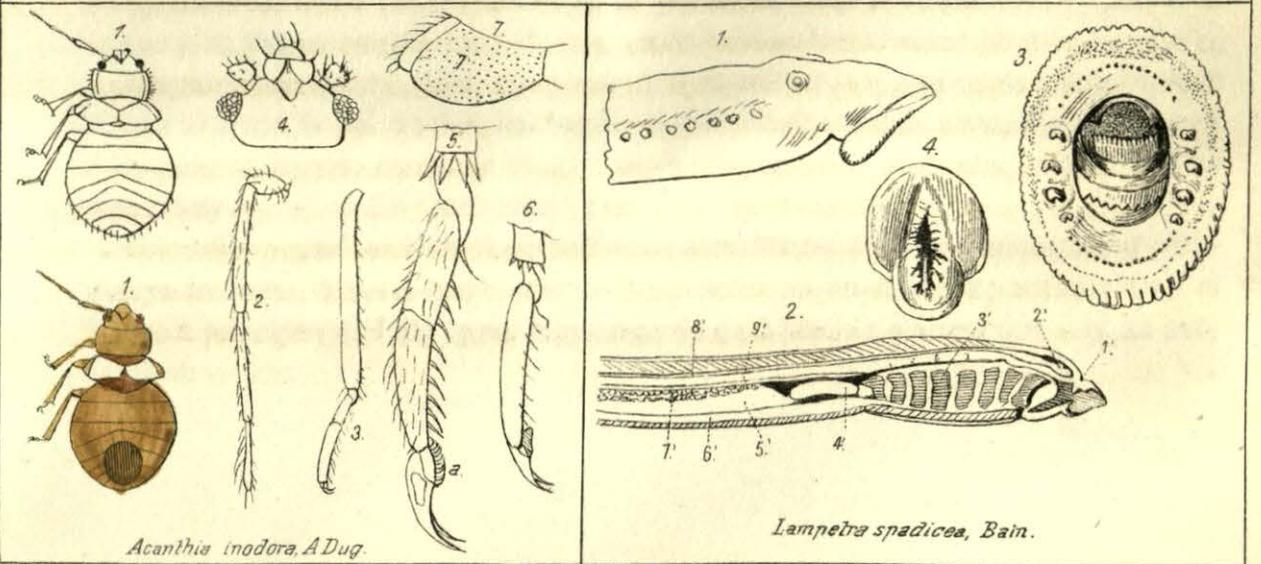


Gonixodes rostralis. A. Dug.



Larva hexápode de un *Trombidium*.

Ixodes Herrera, A. Dug.



Acanthis inodora, A. Dug.

Lampetra spadicea, Bain.