FAUNA INDÍGENA.

TRICHODECTES LIPEUROIDES, N. ESP.

(DEL CERVUS MEXICANUS.)

Las rumiantes plenicornios de la familia de los cervídeos tienen, como epizóicos, un Hæmatopinus, *H. crassicornis* [1] y varios Trichodectes que han sido nombrados *T. longicornis*, Nitzsch sobre el (*Cervus elaphus*), *T. tibialis*, Piaget (sobre el *Cervus capreolus*) y *T. forficula* Piaget (sobre el *Cervus porcinus*). [2] Todos estos Trichodectes tienen caractéres comunes que permiten distinguirlos fácilmente de las otras especies del mismo género, y son: un cuerpo muy alargado y unas antenas voluminosas en el macho, lo que les da algo de la fisonomía de los Lipeurus, [3] pero ninguno tiene estos caractéres tan claros como una nueva especie que vive sobre un ciervo de México y que debemos á la amabilidad del Sr. Dugès, profesor en el colegio de Guanajuato. Lo hemos recibido de este distinguido naturalista con un gran número de otros parásitos notables del grupo de los Ixodes, Argas y Trombidios, que estamos estudiando ahora para describirlos más tarde.

Hé aquí los caractéres del Trichodectes en cuestion, cuya figura damos á continuacion:

La cabeza tan larga como ancha, fuertemente escotada por delante y provista en derredor de pelitos ralos: senos antenales del macho muy anchos (fig. 2): antenas del macho mucho más largas y voluminosas que las de la hembra, su primer artículo muy grueso y más largo que los otros, el segundo más largo que el tercero, llevando en su extremidad y hácia adentro un grupo de tres ganchitos cortos. En los dos sexos las antenas son algo velludas y rojizas como la cabeza. El ojo es muy pequeño. La sien redondeada, desnuda; el occipucio es poco convexo y las fajas occipitales casi paralelas. Las mandíbulas muy robustas y como arrugadas trasversalmente, la izquierda con un diente mediano como en *T. tibialis*, la derecha con tres dientes pequeños.

El protórax exactamente aplicado contra el metatórax y angosto por delante; éste último aplicado tambien sobre el primer anillo del abdómen, del cual aparece

1 Los hematopinos son, como los piojos, hemipteros sin alas.
2 Los tricodectos se pueden considerar como unos ortópteros de formas degradadas.
3 Para estas diagnosis véase: P. Mégnin, les Parasites: Paris, 1880.

como una continuacion. Las patas son delgadas, poco coloridas y cubiertas de pelos escasos: los tarsos y sus uñitas terminales son tambien largos y delgados. El tercer par de patas es más robusto que el segundo, y éste más que las primeras, que son muy cortas.

El abdómen es muy alargado, ovalado en los dos sexos. Los ángulos de los segmentos son un algo redondeados; por encima y á los lados están muy notablemente coloridos y presentan cerca del borde posterior una série de pelitos muy finos y además un pelito en cada ángulo: los 7.º y 8.º anillos llevan en sus ángulos dos pelos bastante largos.

En la hembra (fig. 1), ovígera, el abdómen es un poco más ancho y más largo que en el macho; las manchas medianas de los segmentos mejor definidas y rectangulares. El color de la cabeza y del tórax es de un rojo amarillento bastante oscuro, así como las láminas superiores y laterales de los segmentos abdominales.

Las dimensiones de este nuevo Trichodectes son como sigue:

	♀ mm	♂ mm		♀ mm	♂ mm
Largo total.....	2.35.....	2.25			
— de la cabeza.....	0.55.....	0.60	ancho.....	0.55.....	0.60.
— del tórax.....	0.30.....	0.30	—	0.30-0.45..	0.30-0.45.
— del abdómen.....	1.50.....	1.35	—	0.75.....	0.70.
— de la antena.....	0.35.....	0.60	—	0.10.....	0.20.
— del 3er fémur....	0.20.....	0.20			
— del 3er tibia.....	0.25.....	0.25			

Es el más grande de los Trichodectes del grupo, pues el *Trichodectes forficula* tiene una longitud de 1,50 para la hembra y 1,70 para el macho, y el *Trichodectes longirostris* y el *T. tibialis* tienen de una línea, ó cerca de 2 milímetros de largo, en los dos sexos. En nuestro nuevo Trichodectes, el macho es más pequeño que la hembra, miéntras sucede lo contrario en el *Trichodectes forficula*.

(Traducido del periódico francés «*Le Naturaliste*,» 15 de Julio de 1884.)

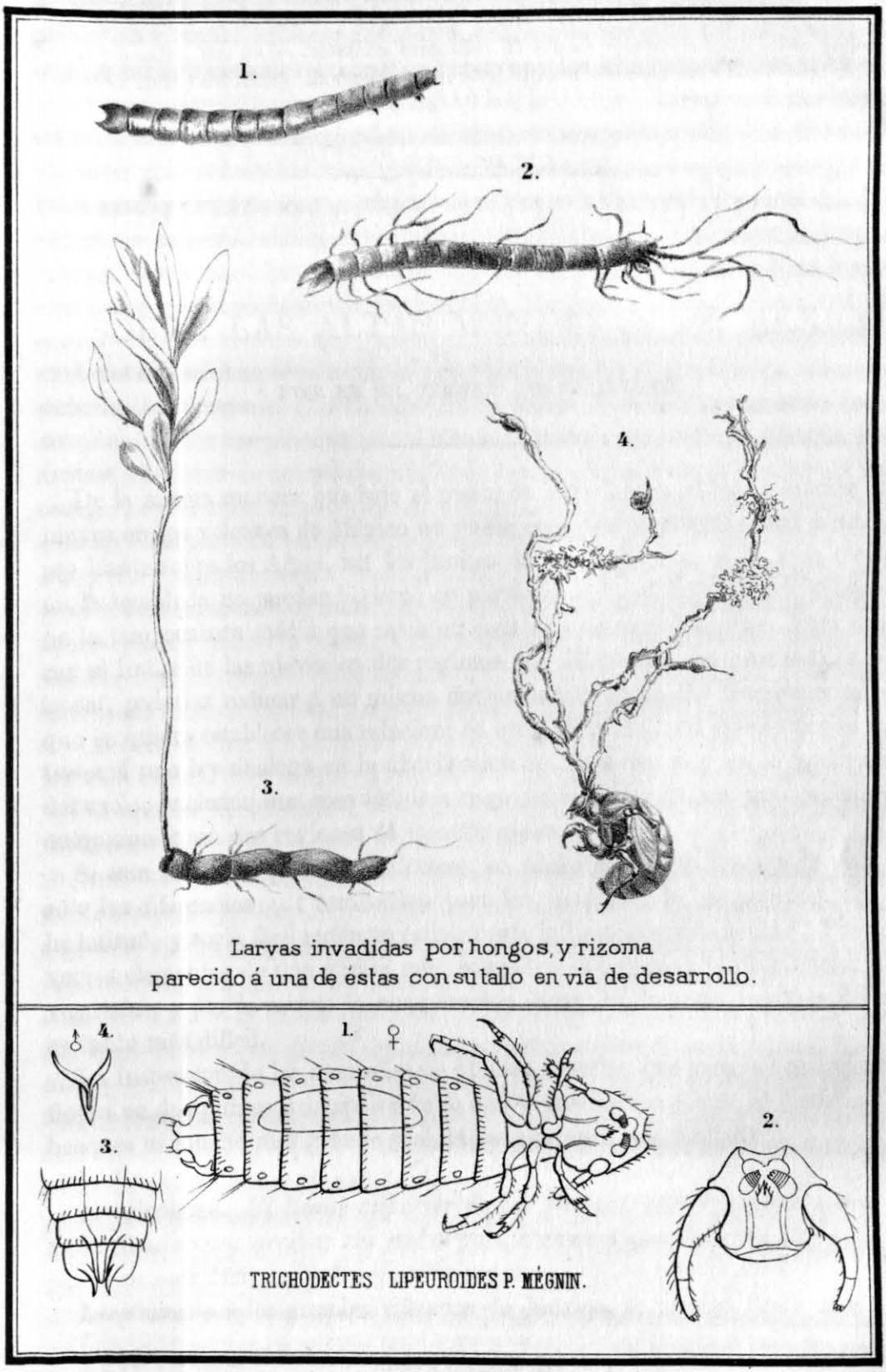
A. Dugès.

EXPLICACION DE LA LÁMINA.

Fig. 1. Trichodectes lipeuroides, hembra: segun Mégnin.
Fig. 2. Cabeza, y Fig. 3 parte posterior del macho, segun Mégnin.
Fig. 4. Los ganchos terminales aproximados: del traductor.

NOTA ACERCA DEL OPILIO ISCHIONOTATUS DEL SR. A. DUGÈS.

En los «Comptes rendus de la Société entomologique Belge,» Febrero de 1886, el Sr. L. Becker describe un *Egænus mexicanus* que conocí era el mismo que habia yo descrito con el nombre que encabeza este artículo: escribí luego á la citada Sociedad reclamando, y en el número de Julio siguien-


1.
2.
3.
4.
Larvas invadidas por hongos, y rizoma
parecido á una de éstas con su tallo en via de desarrollo.
4. ♂
1. ♀
3.
2.
TRICHODECTES LIPEUROIDES P. MÉGNIN.

te de los mismos «Comptes rendus» dice el Sr. Becker que el arácnido en cuestion pertenece al género *Phalangium, (sensu stricto)* y no al género *Egænus*, del cual presenta, sin embargo, las formas cortas y pesadas, mas no los caractéres esenciales. El género *Egænus* es hasta ahora propio de la Europa oriental y del África. La especie debe, pues, llamarse: *Phalangium ischionotatum*, A. Dugès.