



IXODES HERRERÆ, ALF. DUG.

POR EL MISMO SEÑOR SOCIO.

Este arácnido ha sido descubierto por mi buen amigo el Prof. Alfonso L. Herrera en un *Tapirus Bairdi*, muerto en una cacería, en Motzorongo, Estado de Veracruz.

Por todos sus caracteres es un verdadero *Ixodes*, y este motivo me permite no describirlo extensamente, pues el género á que pertenece es perfectamente conocido. Como se ve en la lámina, el *I. Herrercæ* tiene el último artículo de las patas armado de

dos gruesos dientes, el uno articulado y el otro terminando directamente el miembro: las uñas, fuertes y encorvadas en su extremidad, descansan por su base en un apéndice en forma de cucharilla. En cuanto á los caracteres del rostro, las figuras los representan con exactitud. Todo el cuerpo tiene gruesas puntuaciones.

El tamaño de este *Ixodes* varía mucho, y puede ser de la mitad ó de la cuarta parte del que está representado en la lámina de tamaño natural: esta circunstancia es debida probablemente á la diferencia de edad: el cuerpo del que estudié tenía medio centímetro de largo.

Los colores son también variables, pues algunos individuos tienen el cuerpo negro ó pardo negruzco uniforme, mientras otros ostentan manchas más ó menos notables de un rojo dorado con reflejos verdes: de éstas hay dos en la región anterior, cinco en medio y cuatro atrás. El contorno posterior del cuerpo es fuertemente almenado, y cada dos estrías llevan una mancha alargada del color de las otras. (Lám. id.)

No teniendo elementos suficientes para afirmar que este *Ixodes* sea nuevo, pues creo que se conoce uno del tapiro del Brasil (á lo menos lo *indica* el Prof. Mégnin en su primer tomo de «Les Parasites,» 1880, pág. 132), publico el actual con el nombre de un joven amigo mío muy dedicado á la zoología, y que ha prestado ya buenos servicios á la ciencia por sus trabajos interesantes contenidos en «La Naturaleza.»

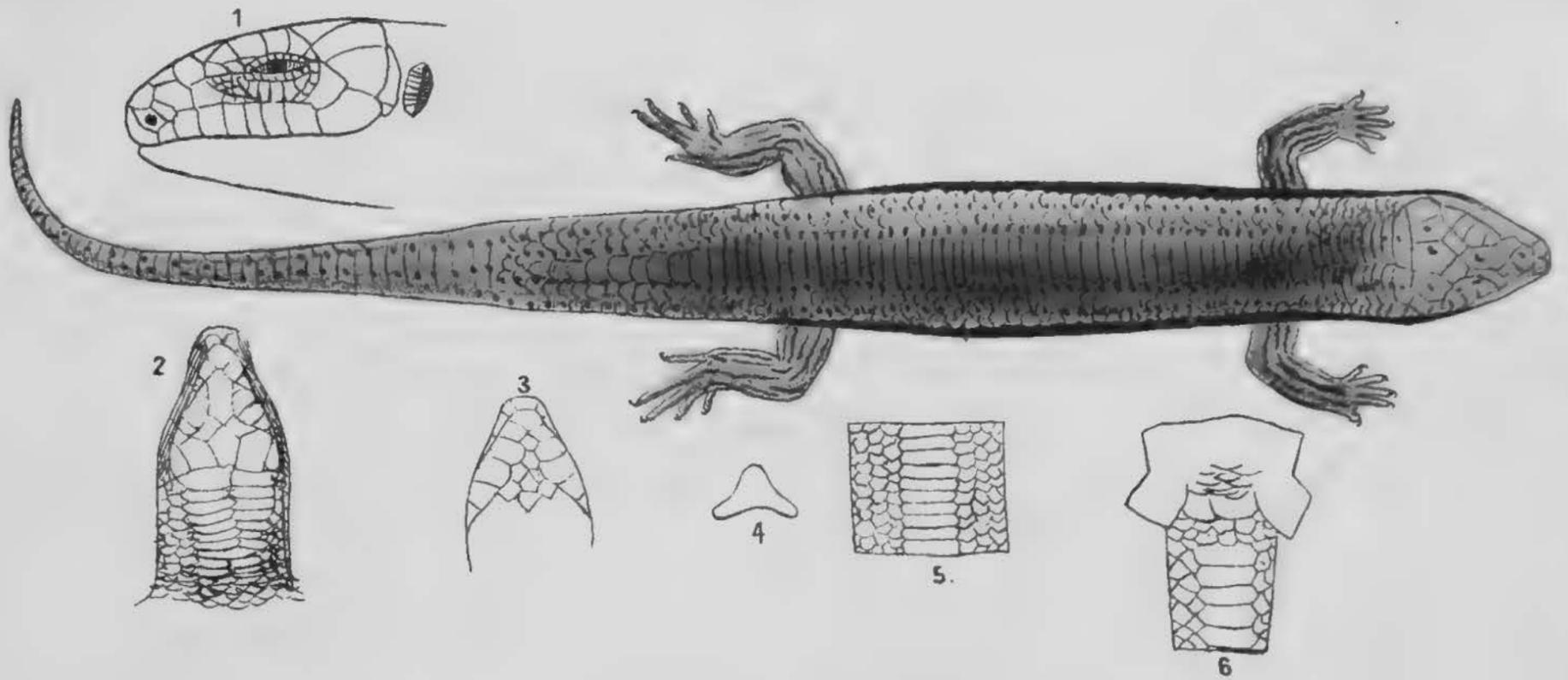
Guanajuato, Marzo de 1891.

EXPLICACIÓN DE LA LÁMINA XXXII.

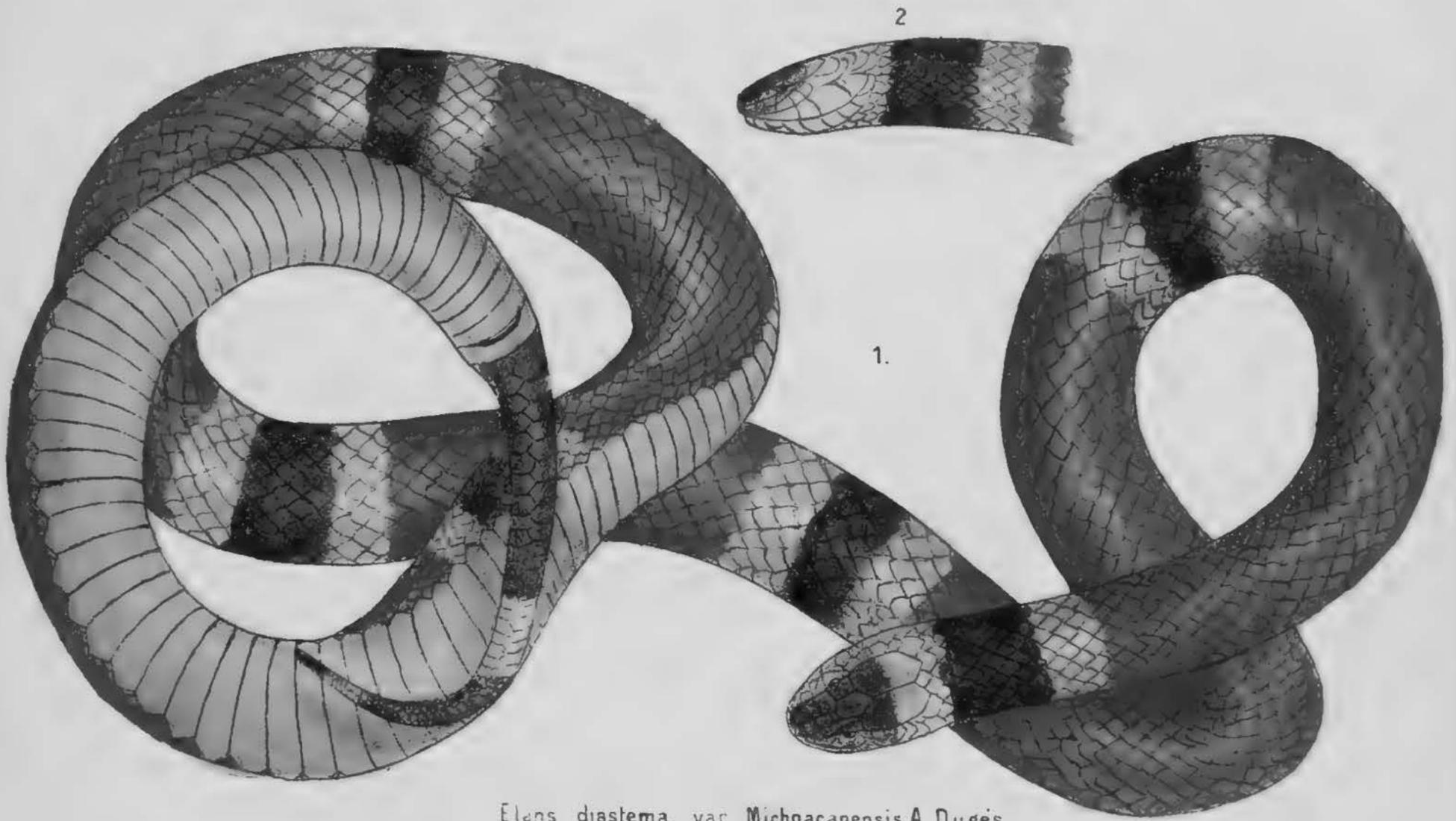
Eumeces Altamirani, A. Dug.—1, cabeza amplificada al doble. 2, parte superior de la cabeza, tamaño natural: la placa interparietal indica cual se supone que debe ser. 3, garganta, tamaño natural. 4, rostro, del doble. 5, región dorsal, tamaño natural. 6, regiones anal y subcaudal, tamaño idem.

Elaps diastema, var. *michoacanensis*, A. Dug.—1, tamaño natural, visto por encima en su porción anterior y por debajo en la posterior. 2, porción anterior vista de perfil, tamaño idem.

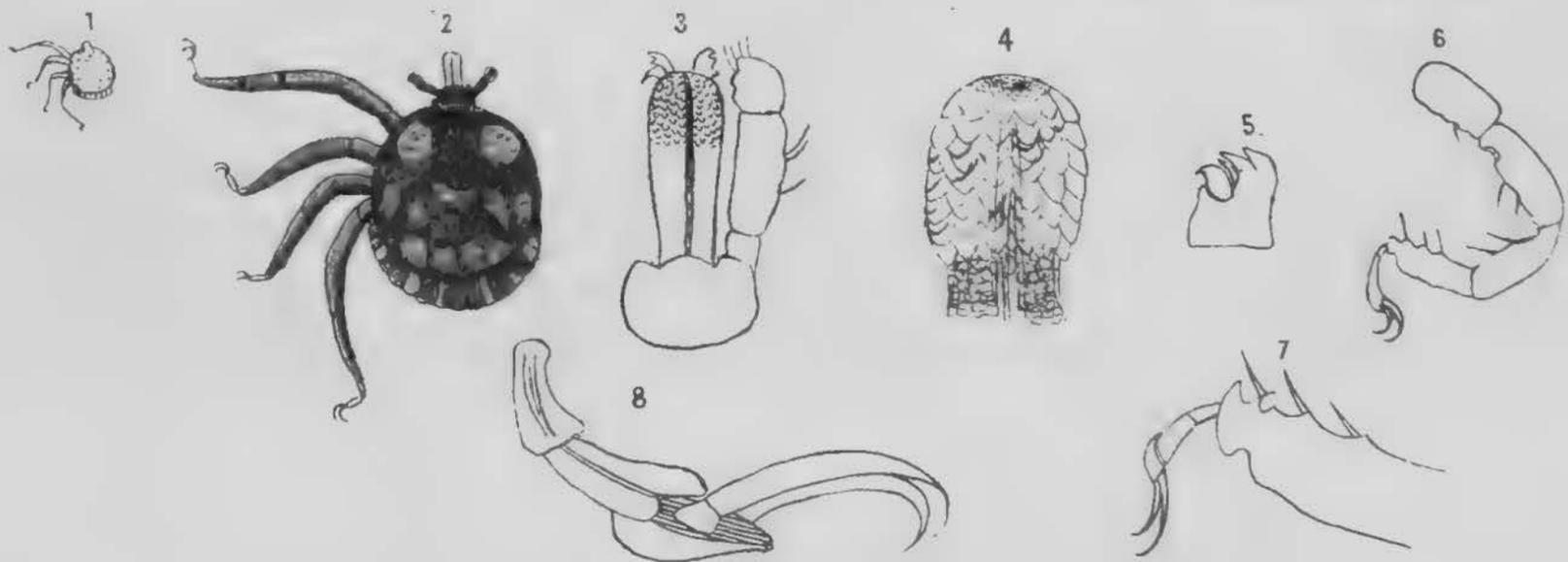
Ixodes Herreræ, A. Dug.—1, tamaño natural. 2, idem muy aumentado. 3, rostro. 4 y 5, detalles del rostro. 6, 7 y 8, detalles de una pata.



Eumeces Altamirani, A. Dugés.



Elaps diastema, var. *Michoacanensis* A. Dugés.



Ixodes Herreræ, A. Dug.