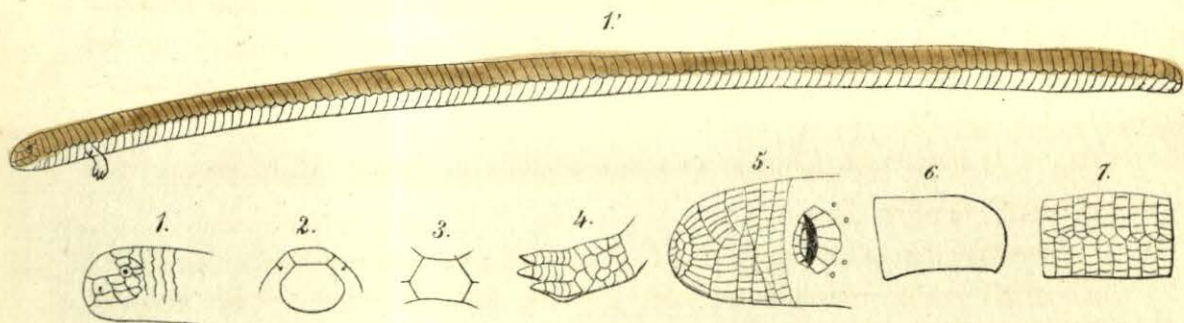

NUEVA ESPECIE DE TROMBIDIO MEXICANO

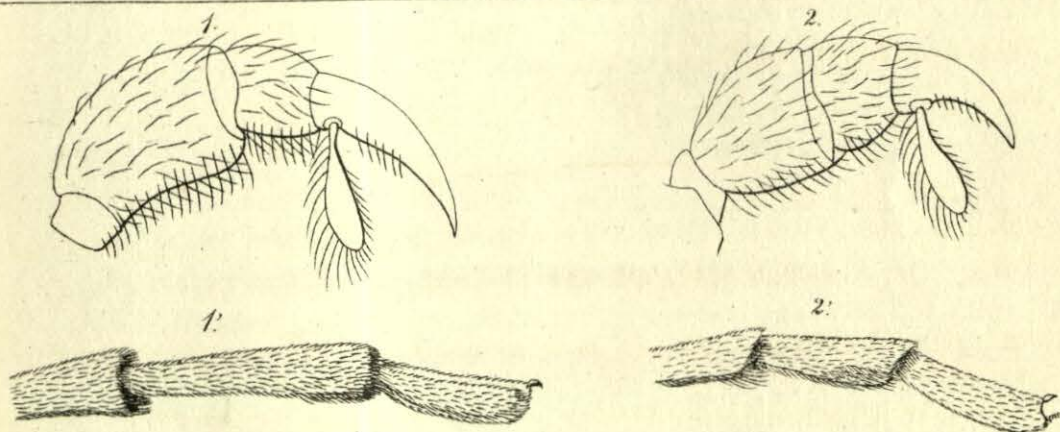
—●—
POR EL MISMO SEÑOR SOCIO.

El Dr. E. Trouessart ha publicado en los «Annales de la Société Entomologique de France,» Février 1894, una NOTE SUR LES GRANDS TROMBIDIENS DES PAYS CHAUDS, en la cual describe una especie nueva que yo remití, proveniente del Estado de Jalisco, donde le llaman *Gachupín*, si mal no recuerdo.

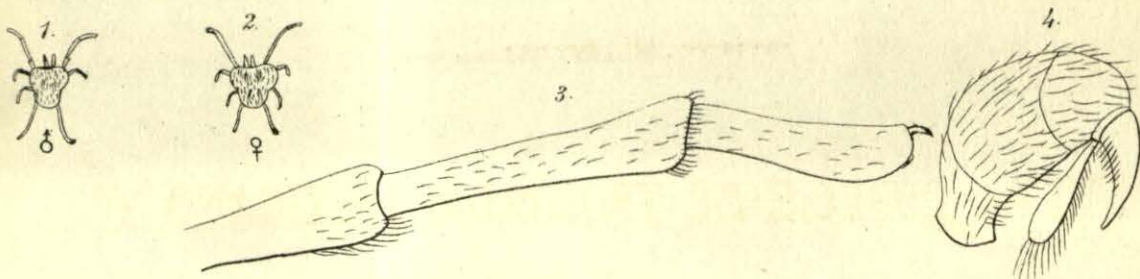
Antes de dar su descripción creo conveniente, para facilitar su denominación, presentar el cuadro sinóptico formado por el Dr. Trouessart.



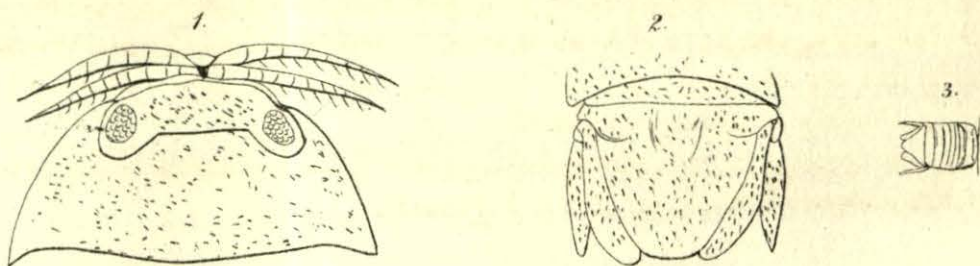
Hemichirotes tridactylus, A. Duge



1. Trombidium hinciorum. 2. Trombidium, Dugesi. (Trouessart)



Trombidium longipes, n. sp. (Trouessart)



Sphaeroma Dugesi. (Dollfus)

CUADRO DE LOS GRANDES TROMBIDIOS.

Género *Trombidium*: especies de gran talla (1 centímetro) con todo el cuerpo cubierto de pelos fasciculados.

- a. Último artículo del primer par de patas más corto que el penúltimo, cuya extremidad está cortada en ángulo recto. Uña del palpo sobresaliendo de la extremidad abultada del último artículo. Tamaño muy grande: color rojo cinabrio (bermellón)..... *T. tinctorium*, Fabr.
- b. Los dos últimos artículos del primer par de patas sensiblemente de la misma longitud. Extremidad del penúltimo artículo truncada por debajo.
 - a. a. Muy grande: uña del palpo poco más ó menos de la misma longitud que la porra del último artículo: color granate..... *T. gigas*, nov. sp.
 - b. b. Bastante grande: uña del palpo más corta que la porra del último artículo: color rojo de sangre... *T. Dugesi*, nov. sp.

De las tres especies, según nuestro autor, el *Tr. tinctorium* (Fabr.) es cosmopolita, y yo mismo remití un ejemplar de Chihuahua; *Tr. gigas* (Trouess.) es de Pondichéry; *Tr. Dugesi* (Trouess.) es mexicano; de manera que en la República tenemos conocidas dos especies de grandes trombidios, de las cuales el *tinctorium* era ya antiguamente conocida bajo varios nombres (*Acarus tinctorius*, Linn.; *Acarus araneoides*, Pallas; *Tr. tinctorium*, Fabr.;? *Tr. fasciculatum*, Hahn; *Tr. grandissimum*, Kock; *Tr. barbatum*, Kock).

Do y ahora la descripción del nuevo arácnido.

TROMBIDIUM DUGESI, n. sp. (Trouessart).

CARACTERES.—Forma esbelta, aproximándose más en su conjunto á *Tr. gigas* que á *Tr. tinctorium*, pero con el notogastro más convexo y menos trapezoidal que en la primera de estas dos especies; la hembra es un poco más rechoncha que el macho, siendo más desarrollado el abdomen sin que las patas sean más largas. Color de un rojo escarlata vivísimo, tirando al rojo de sangre. Los dos últimos artículos del primer par de patas de igual longitud; extremidad de los cinco primeros artículos del primer par truncada por debajo (oblicuamente). Uña del palpo más corta que la porra ó clava del último artículo. Tamaño un poco menos de un centímetro; coloración conservándose largo tiempo en alcohol, especialmente la de los pelos.¹

¹ Sobre todo si no se cambia el alcohol, que se tiñe muy fuertemente de rojo (El traductor).

DIMENSIONES EN MILÍMETROS

MACHO.

Largo total (con las patas extendidas).....	13 milímetros.
„ del cuerpo con los palpos.....	8 „
„ „ „ sin los palpos.....	7 „
Ancho en la parte anterior del notogastro.....	5 „
Largo de las patas del primer par.	6 „
„ „ „ cuarto par.....	4-5 „
„ del penúltimo artículo del primer par.....	1,5 „
„ del último artículo del primer par.....	1,5 „

HEMERA.

Longitud total (con las patas extendidas).....	13 „
„ del cuerpo con los palpos.....	19 „
„ „ „ sin los palpos.....	9 „
Anchura del notogastro.....	7 „
Longitud de las patas del primer par.....	6 „
„ „ „ cuarto par.....	5 „

Esta hermosa especie está dedicada al Sr. A. Dugès (de Guanajuato), quien la remitió al Museo de París. Su gran talla no permite confundirla con ninguna de las otras especies mexicanas ya descritas.

HABITAT.—México, Suroeste (Estado de Jalisco, al Noroeste de México, según el Sr. A. Dugès).

Guanajuato, Julio de 1894.

NOTA DEL TRADUCTOR.—Inútil sería dar un retrato de este arácnido, pues, salvo su tamaño, no tiene cosa especial: bastará, para reconocerlo, la copia de las figuras de las patas anteriores que acompañan la nota del Sr. Trouessart. No se usa este trombidio para nada en Jalisco, aunque tal vez pudiera utilizarse como material de tintura.