

## UN NUEVO ENEMIGO DE LA ORUGA DEL DURAZNERO

POR

EVERARD E. BLANCHARD

Entomólogo

Aprovechando el gentil ofrecimiento del distinguido catedrático, director de esta Revista, Dr. Carlos E. Porter, publico a continuación la descripción de una nueva especie de *Pteromalidae* que me fué comunicada por el Ing. Trujillo Peluffo y que parasita las larvas invernantes de la «oruga del duraznero» *Laspeyresia molesta* Busck, en la República del Uruguay.

### ***Trichomalus trujilloi*, n. sp.**

*Hembra*: Negro brillante con ligeros reflejos sub - verdosos o sub - cobrizos, revestida con pelitos blancos, bien espaciados. Antenas negras con pelos blancos; ápice de la radícula, escapo, pedicelo en la superficie ventral, y el primer anillo, amarillentos. Coxas negras. Fémures parduscos. Tibias y tarsos (con excepción del distotarso negruzco) amarillentos. Alas hialinas, iridescentes, con nervaduras parduscas; estigma más obscuro; cerditas y pelitos discales negruzcos que nacen de puntitos microscópicos obscurecidos.

Cuerpo profusamente polígono micro - reticulado con excepción del anillo y flagelo antenal, prosterno, tarsos y superficie ventral de las coxas anteriores; abdomen con reticulación muy débil, a veces borrada. Cabeza ( $0,72 \times 0,62$ ) más ancha que alta. Bordes internos oculares sub - paralelos, separados por 0,43 mm. al nivel de la mitad de su altura. Pestañitas oculares muy débiles, escasas y a veces ausentes. Ocelos posteriores apenas más cerca del ocelo anterior que del borde ocular. Antenas insertas al nivel del ángulo inferior de los ojos; escapo y pedicelo con microreticulaciones poligonales; segmentos funiculares con sencillas alargadas hialinas, por lo menos  $2/3$  del largo de los segmentos; maza corta, apenas más ancha que el segmento funicular anterior; segmentos del funículo y de la maza con dos series irregulares transversas de cerdas proclina das que tienen aproximadamente el largo de los segmentos, y otros pelitos erguidos más finitos y cortos, subiguales al  $1/3$  del diámetro del segmento. Clipeo visiblemente recortado sobre el borde apical, casi bidentado. Mandíbulas con 4 dientes

agudos y con imbricación escamosa sobre el ángulo globoso interno - basal.

Pronoto con el borde posterior liso. Impresiones parapsidales bien marcadas hasta el disco achatado del mesonoto. Escutelo con una impresión transversa en el cuarto apical que casi se extingue sobre el tercio mediano del disco escutelar. Propodeo con carena mediano - longitudinal; una impresión ancha basal entre la carena y el espiráculo a cada lado, y cuatro impresiones pequeñas dorsales sobre el cuello posterior, de las

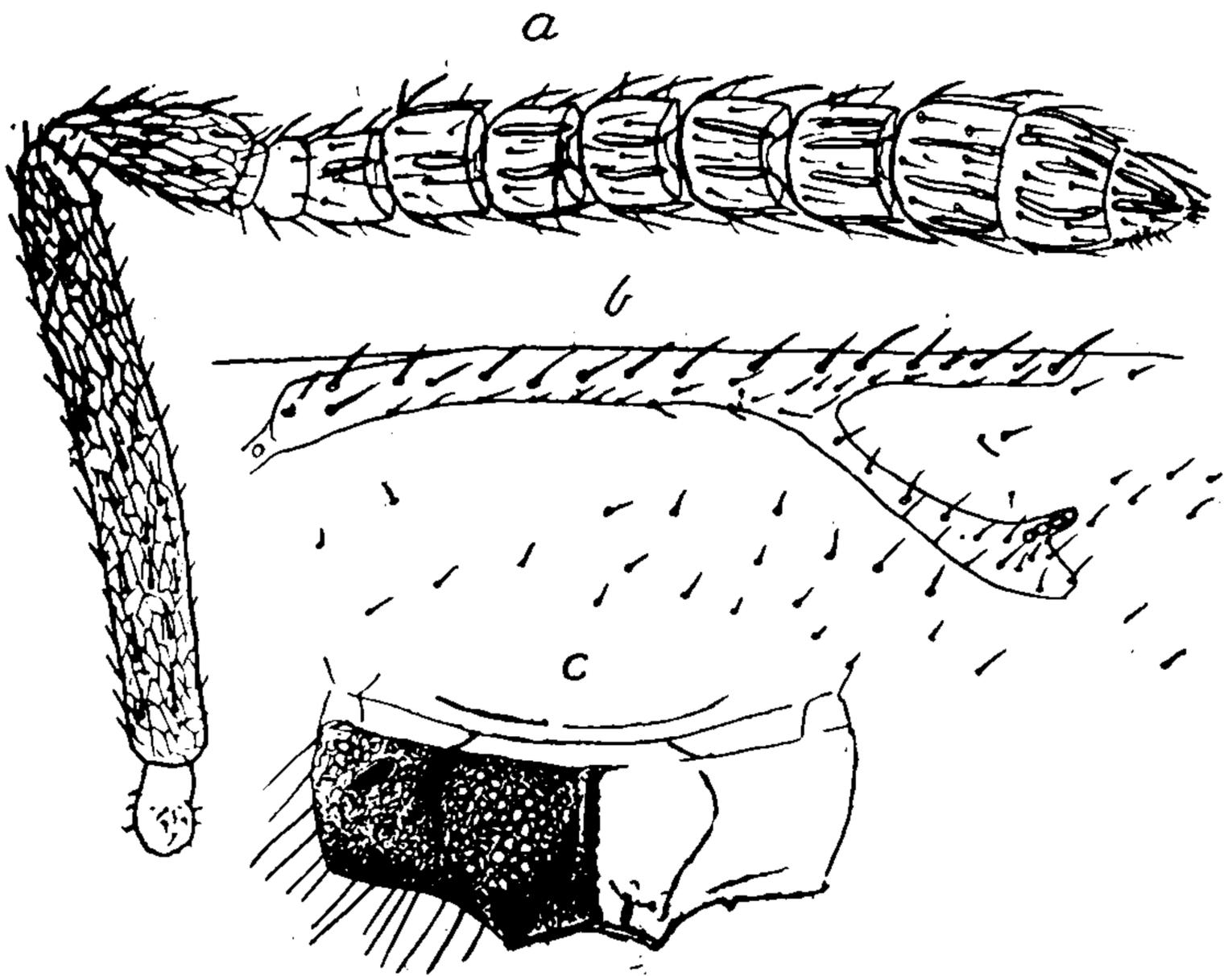


Fig. 25.—*Trichomalus, trujilloi*, n. sp.: a, antena; b, nervaduras marginal, post marginal; c, aspecto dorsal del propodeo.

cuales las externas son mayores y más profundas. Bordes laterales y postero - externos del propodeo con pelos blancos, largos.

Alas anteriores con el disco calvo en el cuarto basal; célula costal con una hilera de pelitos finos que son más fuertes en el tercio distal, donde la hilera es doble e irregular. Línea subdiscoïdal de pelitos discuales bien diferenciada; ciliat marginales no diferenciadas de los pelitos discuales. Nervadura submarginal (0,89 mm.) con 12 cerdas dorsales; nervadura marginal (0,94 mm.) aproximadamente  $2\frac{1}{2}$  veces la postmarginal (0,38 mm.); estigmática (0,55 mm.), decididamente más

larga que la postmarginal. Alas posteriores con el disco micro-setuloso; pelitos discales visibles únicamente cerca del borde anterior donde forman 2 - 3 filas irregulares, siendo más fuertes y espaciados debajo de los tres hámulos. Cílios marginales más largas sobre el borde interno - basal (0,06 mm), las del borde apico - posterior más cortas (0,035 mm.); borde anterior sin cílios diferenciadas.

MEDIDAS RELATIVAS:

Largo.....	2.3 mm.	Maza I.....	0.057 x 0.064
Radícula.....	0.04 x 0.02	» II.....	0.054 x 0.064
Escapo.....	0.38 x 0.04	» III.....	0.051 x 0.044
Pedicelo.....	0.10 x 0.04	Ala anterior.....	1.63 x 0.73
Anillo I.....	0.015 x 0.035	Ala posterior.....	1.29 x 0.36
» II.....	0.032 x 0.038	Palpos maxilar I...	0.032
Funículo I.....	0.040 x 0.040	» » II..	0.038
» II.....	0.054 x 0.051	» » III.	0.035
» III.....	0.048 x 0.054	» » IV.	0.077
» IV.....	0.051 x 0.055	Palpos labiales I...	0.032
» V.....	0.054 x 0.055	» » II..	0.009
» VI.....	0.057 x 0.058	» » III.	0.044

*Habitat:* Sobre larvas invernantes de *Laspeyresia molesta*, Busck, Uruguay, IX-1937, Ing. Trujillo Peluffo leg.

