

Descripcion de una larva de *Glyptobasis* ? de Chile

POR

Jéan Brèthes

(Museo Nacional de Buenos Aires)

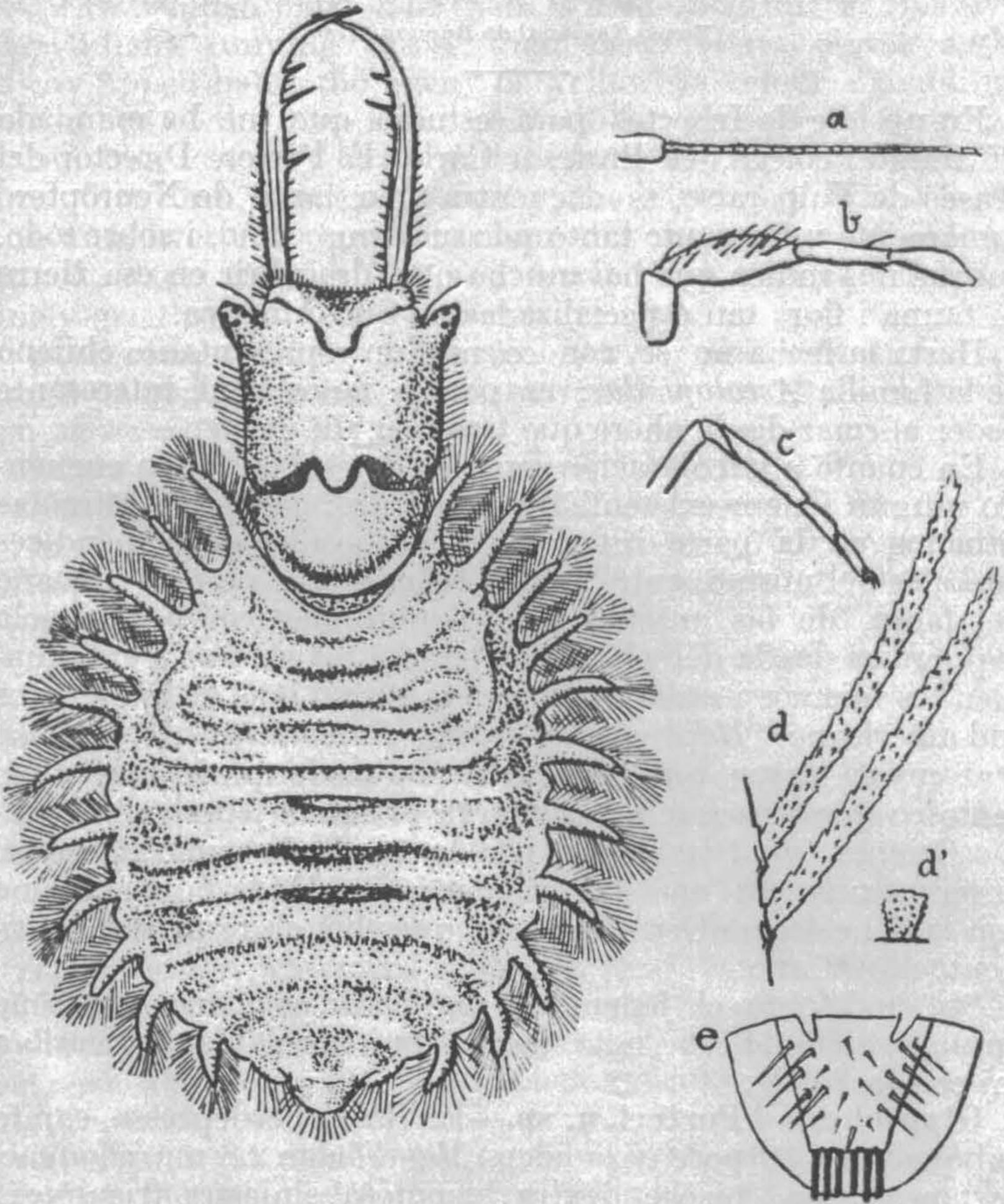
En un lote de Insectos para estudio que me ha mandado mi amigo i colega, el Profesor Carlos E. Porter, Director del Museo de Valparaíso, se encuentra una larva de Neuróptero sumamente interesante tanto por su forma como, i sobre todo, porque nos indica que hai mucho que descubrir en esa tierra de fauna i flora tan especializadas en Sud-América.

Hasta la fecha no se conoce ningun representante chileno de la familia *Ascalaphidae*: es por lo tanto mui interesante poder afirmar desde ahora que tambien allí existen.

En cuanto a la colocacion jenérica de esta larva, no encuentro ningún jénero existente que le cuadre: por sus 8 estigmas situados en la parte inferior del cuerpo i los doce apéndices laterales del mismo, entraría en *Glyptobasis*; pero el tamaño del labro, de las antenas i las mandíbulas, con 3 dientes la izquierda i dos la derecha, la alejan del tal jénero. Pero tambien los mismos i otros caractéres la alejan mas de los jéneros sud-americanos *Haplogenius*, *Ulula*, *Suphalasca*, *Ascalaphus*, etc., cuyas larvas son conocidas. De modo que el mayor parentesco que parece tener esta larva es con el jénero del extremo Oriente *Glyptobasis*. Es por lo tanto de sumo interes el observar una vez mas la relacion íntima de la fauna chilena con la del extremo Oriente mayor que con el resto del continente americano.

Sea cual fuere el jénero en que ha de colocarse el extraño animal objeto de esta nota, me es mui agradable dedicarlo a mi colega Porter:

***Glyptobasis* ? *Porteri*, n. sp.**—LARVA. Perdepressa, capite subquadrato, corpore elipsoideo. *Mandibulae* 2,8 mm longae, castaneae, apice piceae, dextra bispinosa, sinistra trispiniosa (spina media longiora), albo setulosae. Labrum obliquum, antice late emarginatum utrinque rotundatum. Caput (cum labro) 2 mm. longum, 1,9 mm. latum quadratum, transverse convexum, antice in medio excavatum, nudo oculari sat exserto, supra oculos 6, subtus oculum 1 munito, postice in medio biemarginatum et retrorsum versus productum, toto piceum in medio longitudinaliter obscure ferrugineum. *Prothorax* semicircularis, transverse convexus, antice bispinosus, apice semicirculariter impressus. *Abdomen* elipsoide, utrinque 12 pectinatum, pectines albo-



GLIPTOBASIS? PORTERI, Bréthes, N. Sp.

Bréthes, del.

ciliati, toto testaceo, anticem versus et in medio obscuriore, subtus concolore, in medio nigricans. Pedes testacei, unguibus nigris. Segmentum anale penultimum apice biappendiculatum, segmentum anale apice truncatum cum spinis 6 nigris ornatum.

Todo el insecto es de un color testáceo. La cabeza, con una línea longitudinal de un rojizo oscuro, el protórax i la rejion mediana del dorso, son de un color mas oscuro debajo de la cabeza, ménos una línea rojiza mediana i dos líneas que corren paralelas debajo del abdómen hasta mas allá de su mitad. Las mandíbulas tienen dos espinas la derecha i tres la izquierda; ademas de estas espinas hai otras diminutas que tienen el aspecto de espinas á la altura de las mayores, pero cuyo medio de implantarse en la mandíbula es el de los pelos que he representado en *d*; por otra parte a medida que se aproximan a la base de la mandíbula toman la estructura de esos mismos pelos *d*. En la parte esterna de las mandíbulas solo hai pelos que van aumentando de tamaño a medida que se aproximan a la base de la mandíbula. La cabeza es cuadrada, transversalmente convexa, con el labro mui declive i anchamente emarjinado en el medio; los pelos blancos que lo adornan son mui cortos en el medio (*d'*) i aumentan de tamaño hacia los lados. El grupo ocelar está soportado por un cono que se dirige lateralmente un poco hácia adelante: hai 6 ojos encima i un séptimo debajo. Las antenas (fig. *a*) son mui finas i fuera del artículo basal, que es grueso, los demas son difíciles de contar i terminan en dos pelos cortos. El penúltimo artejo de los palpos (fig. *b*) es cilíndrico i mas largo que el último que presenta un engrosamiento lateral. El protórax es semicircular, del ancho de la cabeza i presenta dos dientes anteriores. El cuerpo es elipsoide, con impresiones transversales que corresponden mas o ménos a cada uno de los segmentos: las 12 apófisis laterales son gradulmente mas pequeñas a medida que se alejan de la cabeza. Se les cuenta al rededor de 20 pelos blancos de cada lado (fig. *d*). El último segmento dorsal es semicircular. Por debajo los 8 estigmas están todos situados cerca de la base de las 8 últimas apófisis, i son blancos, excepto el primero que está situado a igual distancia de las apófisis 5.^a i 4.^a. El penúltimo segmento ventral presenta dos apófisis posteriores i el último 6 espinas apicales negras (fig. *c*).

El Prof. Porter me informa que esta larva la ha encontrado don Rubén Araneda en un hueco, cerca del suelo, de un tallo de la Bromeliácea *Puya chilensis* Mol., en Tinguiririca, provincia de Colchagua.

BUENOS AIRES, 3 de Marzo 1908.