

DESCRIPTION DE TROIS HYMÉNOPTÈRES DU CHILI

PAR

Jean BRÈTHES

Entomologiste au Muséum National (B. Aires)

Tetramelia chilensis BRÈTHES, n. sp.

♀ *Capite thoraceque nigro-viridis, abdomine piceo, pedibus plus minusve ferrugineis, alis hyalinis venis stigmatique testaceis. Long. 4,5 mm. Alae 4,5 m.m.*

La tête est transverse, un peu moins large que le thorax, avec une striation qui descend parallèlement aux yeux et converge vers le clypéus: celui-ci délimité par deux impressions longitudinales qui atteignent presque la base des antennes celles-ci ont les articles basaux légèrement serriformes, les articles 5 et suivants manquent. Le thorax est globuleux, fortement ponctué-ombiliqué, les lignes parapsidales et les incisions entre ses différentes parties marquées de fovéoles plus fortes; le scutellum est en cône avec une impression médiane et son extrémité tronquée avec deux cornes courtes et légèrement divergentes au bas de la troncature. Le segment médiaire est tronqué à l'arrière en triangle équilatéral; de chaque côté il y a une forte impression presque verticale séparée de la partie postérieure par une tranche aiguë. Le pétiole de l'abdomen est plat en dessus, avec quelques fines stries obliques

et une crête laterale; ses bords sont finement pointillés avec une crête médiane longitudinale; en dessous il a deux crêtes longitudinales. L'abdomen est lisse, sécuriforme.

Le ♂ ressemble en tout à la ♀; cependant ses antennes sont flabellées, son abdomen est bien plus petit, triangulaire (vu de côté) et son segment médiaire est légèrement concave à la partie postérieure.

1 ♂ et 1 ♀ de La Ligua (Aconcagua): IX. 1909. Prof. Carlos E. Porter, leg.

Epistenia chilensis BRÈTHES n. sp.

♀ *Capite thoraceque nigro-veridi-cupreo-micantibus, abdomine cyaneo-viridi secundum lucem paulum violaceo-micante, alis hyalinis, maculis 2 fuscis ornatis, femoribus, tibiis et tarsis omnibus obscure ferrugineis. Long. 13 mm. Alae: 6 mm. Abdomen: 9 mm.*

La tête et le thorax ont des reflets verts et cuivrés; on distingue ceux-ci entre les yeux, vers le bord postérieur du pronotum, sur les lobes latéraux du mésonotum et sur l'écusson sur les mésopleures en haut et en bas, à la base des coxas postérieures et sur les bords inférieurs des premiers segments abdominaux.

La tête est densément ponctuée et plus finement entre les scrobes des antennes.

Le thorax est également densément ponctué, plus finement sur les propleures, au milieu des mésopleures avec deux espaces complètement lisses sous les ailes. Le pronotum a une crête longitudinale avant sa partie élevée dorsale, le scutellum une crête marginale postérieure et latérale, le postécusson fovéolé transversalement.

L'abdomen a les segments de plus en plus développés en longueur) dans l'ordre suivant: 2, 1, 3, 4, 5; ils sont densément ponctués, les incisions seules sont lisses.

Les ailes ont une tache roussâtre-noire á la base de la veine marginale et une autre plus grande a la veine radiale se continuant en une traînée de plus en plus claire presque jusqu'à l'extrémité de l'aile.

1 ♀ de La Ligua (Aconcagua): IX. 1909. Professeur C. E. Porter, leg.

Epistenia liguensis BRÈTHES, n. sp.

♀ *A precedente affinissima, sed minore (8 mm.), antennis articulis 4-10 ferrugineis alis maculis 2 contiguís in medio alarum, abdomine minus laete cyaneo-viridis, oviducto sat laete viridis.*

Exemplaire également de La Ligua (Aconcagua) avec couleurs plus sombres que l'espèce précédente. (Prof. Porter, leg.)

