

QUELQUES HYMÉNOPTÈRES DU CHILI

PAR

Jean BRÈTHES

Fam. ICHNEUMONIDÆ

Cryptus Horsti BRÈTHES n. sp.

♀ *Niger, caeruleo viridi-nitens, alis purpureo-cyanæis, antennis nigris, art. 4-10 aurantiacis. Long.: 11 mm. Alae: 9 mm. Terebra: 2½ mm.*

♂ *A ♀ differt: minor et gracilior, antennis art. 12-14 aurantiacis, fronte margine oculorum flavo, tibiis anticis obscure ferrugineis, tarsis posticis art. 3 et 4 albidulis. Long.: 10 mm. Alae: 8 mm.*

Le front assez enfoncé est strié transversalement, tandis que le vertex et le derrière des yeux est très finement pointillé. Les bords latéro-supérieurs du pronotum sont fortement fovéolés; le mésonotum a les lignes parapsidales bien marquées, striées transversalement; la ponctuation est progressivement plus fine vers l'arrière; il existe un fort enfoncement longitudinal près de la base des ailes. Le scutellum est séparé du mésonotum par un enfoncement où l'on voit quelques stries longitudinales. Le scutellum est presque entièrement lisse, peu ponctué. Les pleures et le segment médiaire sont grossièrement rugueux, presque vermiculés; ce dernier a les deux lignes transversales, la dernière terminée de chaque côté en une forte épine. Les 4 premiers segments de l'abdomen sont pratiquement lisses; les suivants très finement ponctués,

avec un très court duvet. L'aréole est pentagonale, son angle dirigé vers l'arrière; la veine disco-cubitale a un commencement de cubitus bien marqué.

Le mâle ne diffère de la femelle, à part sa gracilité et les détails déjà signalés dans la diagnose, que par le pointillé très fin de l'abdomen qui commence au 3^e segment.

Par l'intermédiaire de Mr. le Dr. Carlos E. Porter, Mr. A. Horst m'a communiqué pour sa détermination cet Hyménoptère qui parasite *Macromphalia dedecora*. Cet insecte est voisin de *Cryptus splendidus* Spin., et plus encore de *Cryptus caeruleipennis* Br.; et n'étaient plusieurs détails de coloration qui manquent dans le mâle que j'ai en mains, et la grandeur de l'insecte, je l'aurais attribué à cette dernière espèce. Comme je crois cet animal encore non décrit, je me fais un plaisir de le dédier à Mr. Horst, qui l'a découvert.

Macrogrotea BRÉTHES, n. gen.

Inter Acoenitinarum et Labeninarum collocatur. Hypopygio integro, cristato, apice vix angulatim truncato, sat breve, coris posticis latitudine pene triplo longioribus. Oculis interiore paulum emarginatis, antennis corpore longioribus, genis postice dentatis, thorace capite angustiore, paulum compresso, lineis parapsidalibus nullis, segmento mediario areolato, abdomine longe petiolato, apicem versus subclavao et sat compresso, segmento 1.^o spiraculis paulum ante medium sitis, terebra corpore vix aequalonga, pedibus 4 posticis bicalcaratis, unguibus simplicibus, alis stigmatate elongato, areola sat magna, triangulari, vena recurrense 2.^a flexuosa, vel biarcuata, alis posticis vena transverso-media in medio angulata.

Par tous ces caractères on peut voir que *Macrogrotea*

tient le milieu entre les *Acocnitini* et *Labenini*, et le genre avec lequel il aurait les plus proches rapports serait *Grotea*, d'un côté, et *Leptobates* de l'autre.

Typus: *Macrogrotea Gayi* (SPIN.) Brèthes.

Macrogrotea Gayi (Spin.) BRÈTHES

= *Pimpla Gayi* Spin., Hist. fis. Chile, (1851), p. 500, t. 4. f. 2.

= *Grotea superba*, Schmied. Gen. Ins. fasc. 62, 1907, p. 25, t. 1, f. 8.

♀ *Nigro-flavo-variegata*. *Nigri sunt: linea transversa supra antennis, antennis supra usque ad annulum (in art. 25), lineis 2 T formantibus in regione ocellorum, cantho posteriore capitis, incisuris pleurarum, lineis 3 mesonoti longitudinalibus, incisuris anticis scutelli segmentique mediarii, segmento mediario utrinque et in metapleuris, segmento 1.^o abdominis lineis 2 V formantibus, segmentis 2-8 etiam lineis 2 longitudinalibus a basi transverse contiguous, coris posticis supra et intus, femoribus linea supra et posticis etiam infera, tibiis 4 posticis linea infera, tarsis 4 posticis, apice articularum et 2 posticis linea infera. Alis hyalinis, venis fuscis stigmatate in medio longitrorsum flarescente. Capite polito, scapo apice oblique truncato, thorace opaco, haud manifeste punctato, segmento 1.^o abdominis recto, apicem versus sensim incrassato, 2^{mm} $\frac{1}{2}$ longo, polito, segmentis ceteris sat politis, segmento mediario areola media a basi vir usque ad basin abdominis attingente, areolis latero-mediis 2 nigris, areola laterali pone spiraculum divisa, spiraculo sat magno, arcuato. Long. corp.: 13 mm. Alae: 10 mm. Antennae usque ad art. 43 (cetero dees): 12 mm. Terebra: 12 mm.*

1 ♀ récoltée par le Prof. Carlos E. Porter à La Ligua, IX, 1909.

Echthropsis BRÈTHES, n. gen.

Capite cubico, oculis margine interiore paulum sed manifeste emarginatis, genis amplis, thorace rix cylindrico, paulum compresso, mesonoto lineis parapsidalibus nullis, segmento mediario arcis latero-mediis notatis, spiraculis reniformibus, abdomine petiolato, apicem versus gradatim clarato, et rix depresso segmento 1.^o recto, apicem versus sensim incrassato, thorace rix aequalongo, spiraculis paulum ante medium sitis, pedibus normalibus, coris posticis latitudine rix quadruplo longioribus, unguibus simplicibus, alis anticis areola pentagonali rix triangulari, sat magna, cellulis mediali submedialique aequalibus, vena disco-cubitali haud angulata, alis posticis vena medio-basali paulum pone medium fracta, terebra rix corpore aequalonga.

Ne fusse la tête cubique avec les joues larges, j'aurais facilement placé ce nouveau genre près de *Macrogrotea*, mais ce caractère notable avec la conformation particulière des parties buccales font bien de ce genre un *Xoridini*, devant se placer dans le voisinage de *Nyreo-philus* et *Echthrus*.

Typus: *Echthropsis Porteri* Brèthes.

Echthropsis Porteri BRÈTHES, n.sp.

♀ *Plus minus ut Macrogrotea Gayi (Spin.) Brèthes colorata. Flava: nigri sunt: linea longitudinali ab antennis usque ad verticem postice V formante, lineis 3 longitudinalibus mesonoti, scutello disco, segmento mediario maculis 2 transversis, pleuris linea longitudinali et altera sub alis sat minuta, abdomine dorso (marginibus laterali-bus et apicalibus exceptis), coris 4 posticis supra et 2 posticis extus. Picci sunt: femoribus omnibus supra: tibiis 2 posticis et tarsis 4 posticis. Alae hyalinae, iridescentes;*

venis piccis. Long. 9 mm. Antennae fractae. Alae: 5 mm. Terebra: 7,5 mm.

Le bord supérieur des mandibules forme un angle presque droit avec le clypéus, qui est arqué en avant; le clypéus est droit en avant et arqué à la jonction avec la face; celle-ci est sur un plan plus avancé que celui du front. La tête et le corselet sont lisses ainsi que l'abdomen.

Le δ est égal à la φ , mais les antennes sont noires.

Un δ a le noir du dos de l'abdomen plus ou moins interrompu de jaunâtre sur la ligne médiane.

1 φ et 2 δ de La Ligua, IX. 1909. (Carlos E. Porter leg.)

***Synetaeris taenaensis* BRÈTHES n.sp.**

φ *Capite ferrugineo, orbitis internis flavis, linea ampla inter antennas et verticem nigra, antennis nigris, thorace sat obscure ferrugineo, incisuris et linea longitudinali in pleuris nigris: pedibus magis testaceis: abdomine nigro, polito, segmentis 2.^o 3.^o que apice sat late ferrugineis. Long. 6 mm. Antennae: 5 mm. Terebra: 3,5 mm.*

Le clypéus est assez bombé, tronqué en avant, semi-circulaire à la base, les yeux à bord interne parallèle, lisse au vertex; le thorax est très finement ponctué-rugueux, le segment médiaire avec une impression longitudinale médiane, non aréolé, le stigmate assez petit, presque rond. L'abdomen est pétiolé, longuement claviforme, déprimé et vers l'arrière un peu comprimé, les 3 premiers segments opaques, finement ponctué-rugueux, les autres segments lisses, le premier avec le stigmate vers le milieu, le 2.^e avec le stigmate un peu avant le milieu.

1 φ de Valle Azapa (Taena), VI, 1912.—CARLOS E. PORTER, leg.

Fam. BRACONIDAE

Aphaereta laeviuscula (SPIN.) BRÉTHES

1 exemplaire de Curicó (E. Varas A., leg. I. 1916).

Fam. CHALCIDIDAE

Callinomus chilensis BRÉTHES, n.sp.

Viridis, oculis cupreis, alis hyalinis, genibus et tarsis basin versus obscure testaceis. Long.: 4 mm. Terebra: 5 mm.

La tête et le thorax sont chagrinés et avec des poils courts et blanchâtres. Le clypéus est légèrement élevé jusqu'au niveau des scapes, ceux-ci dans un léger enfoncement. Les ocelles, forment un triangle large et court et les postérieurs sont assez éloignés des yeux. Les antennes sont à peu près de la longueur du thorax. Les lignes parapsidales sont assez bien délimitées. Le scutellum est presque aussi long que le mésonotum, tronqué à la base, ses bords arqués pour terminer en arrière en forme ogivale; ces bords sont fovéolés. Le postscutellum ne fait pas saillie après le scutellum, sinon placé sous lui verticalement. Le segment médiaire a un chagriné très faible, résultant ainsi plus lisse que le thorax; il a une crête longitudinale qui s'élargit un peu vers la base et encore davantage vers l'arrière. Les stigmates sont réniformes. L'abdomen a un chagriné transversal encore plus faible que le segment médiaire. En coupe transversale, il est triangulaire, plan en dessus; il a une forte impression basale; les bords latéraux ont des poils blancs comme le thorax. Le premier segment est le plus grand, et avec le second, il a une légère incision apicale au bord postérieur.

♂ Il diffère de la ♀ par l'abdomen plus court et plus étroit que le thorax, déprimé; les antennes sont brisées, de manière que je ne puis rien dire à leur sujet.

2 ♀ et un ♂ de Santiago (Porter leg.: IV. 1916).

Platymesopus Porteri BRÈTHES, n.sp.

Niger, viridis, paulum cupreo-nitens, alis hyalinis, pedibus 4 anticis?, pedibus posticis tibiis basi paulum et apice magis, tarsis (apicem versus obscuriore) testaceis. Long.: 5 mm.

La tête est subcarrée, ses angles arrondis, son bord antérieur un peu avancé. Elle est chagrinée, la direction des lignes généralement longitudinales, excepté entre les antennes où le chagriné est un peu plus fin et les lignes sans direction spéciale. Le thorax est uniformément chagriné, les lignes parapsidales n'atteignant pas le bord postérieur du mésonotum. Le segment médiaire est moins fortement chagriné que le reste du thorax et il n'a pas la carène médiane. L'abdomen est plus long que la tête et le thorax réunis, allongé en pointe, à section triangulaire, le premier segment complètement lisse, les suivants avec un faible chagriné dont la direction est transversale. Des poils blanchâtres épars sur tout le corps. Les ailes sont hyalines, la veine sous-costale deux fois plus longue que la marginale; celle-ci égale à la postmarginale; la stigmale est un peu plus courte que chacune de celles-ci.

1 ♀ de Santiago (Porter leg.: IV. 1916).

Habrocytus gryneus (Wlk.) BRÈTHES

1 exemplaire de Santiago (Porter leg. IV. 1916).

