

## COLEOPTERES ET HYMENOPTERES DU CUZCO (PEROU)

PAR LE

Dr. Jean BRÈTHES

Correspondant du Muséum de Paris

Un autre enthousiaste collaborateur du Dr. Carlos E. Porter vient de lui remettre, à mon intention, un petit lot d'insectes recueillis au Cuzco, du Pérou: deux coléoptères et onze hyménoptères.

Quoique petite, cette collection ne laisse pas d'avoir son importance, car en plus de la distribution géographique de ces insectes qui permet de circonscrire plus exactement leur aire de dispersion, elle ne contient pas moins de trois espèces nouvelles que je vais décrire ci-après: un Coléoptère et deux Hyménoptères.

Cette collection vient s'ajouter à tant d'autres parmi lesquelles celles que m'envoie le Muséum de Londres ont une place exceptionnelle; cette collection, dis-je, apporte son contingent précieux pour qu'il nous en revienne une connaissance plus parfaite de notre faune sud-américaine: puissent croître comme les arbres des forêts les collaborateurs intelligents comme le Dr. Fortunato Herrera, du Cuzco.

### COLÉOPTÈRES

#### **Nemognatha cuzcoënsis BRÈTHES, n. sp.**

*Nigra, elytris abdomineque luridis: his apice subnigris et in medio nubecula fuscens transversa ornatis; hoc segmentis ventralibus nigro-notatis; margine anteriore clypei aurantiaco. Long: 12 mm. Lat: 4 1/2 mm.*

La tête et le thorax ont de fins poils noirs qui ne cachent pas le tégument: celui-ci est luisant dans toutes les parties du corps, excepté aux élytres où il l'est légèrement moins. La tête a une ponctuation assez dense, parti-

culièrement au clypéus et à la face. Le lobe externe des maxilles est un peu plus long que les palpes maxillaires. Le pronotum est légèrement transverse, les angles antérieurs arrondis, les postérieurs droits: une impression large, peu profonde et transverse vers le milieu. L'écusson est allongé, ses bords latéraux relevés en crête, la surface un peu concave et ponctuée. La dent externe des ongles pectinée, l'interne effilée.

### *Neda patula* (ER.)

Certains exemplaires n'ont qu'une seule tache assez petite (au lieu de deux) vers les deux tiers postérieurs de chaque élytre, comme d'ailleurs le reconnaît Mulsant dans *Neda andicola* qui est la même espèce.

## HYMÉNOPTÈRES

### *Tachytes peruanus* BRÈTHES, n. sp.

*Niger, alis modice fuscis: Long.: 14 mm. Alae: 10 mm.*

Les mandibules ont un peu de rouge vers l'extrémité, les articles tarsaux 4 et 5 de toutes les pattes sont aussi rougeâtres, ce qui se voit plus distinctement en dessous de ces articles.

La face a un peu de feutrage argenté; suivant l'angle d'incidence on voit aussi un peu de feutrage à l'extrémité des segments 1-4.

Le clypéus est assez relevé longitudinalement en son milieu. L'ocelle antérieure est précédée d'une fine ligne longitudinale; les ocelles postérieures sont transverses et presque obsolètes. Le mésonotum est opaque, avec un chagriné très fin et serré, l'écusson plutôt lisse, avec le chagriné (ou ponctuation) paraissant plus fin qu'au mésonotum. Le segment médiaire opaque, son chagriné très fin et serré (sous un certain angle et à la loupe on y voit de très fines stries transverses); les stries sont plus apparentes, mais plus espacées sur les bords latéraux; le bord postérieur est aussi opaque avec une forte ligne imprimée longitudinale et quelques stries transverses vers les angles supérieurs. Abdomen ordinaire avec la plaque dor

sale du 6 segment comme deux fois plus longue que large, elliptique, un peu et progressivement rétrécie vers l'extrémité, assez densément pointillée avec un espace lisse au haut et des poils roux et courts vers l'extrémité. Peigne du protarse antérieur composé de 3 ou 4 soies. Ailes uniformément rembrunies, les supérieures un peu plus que les inférieures.

**Sphex Herreraï** BRÉTHES, n. sp.

*Niger, unguibus rufis, capite thoraceque sat longe nigropilosis, alis modice fuscis. Long.: 12 mm.*

Le clypéuse et les orbites internes ont un léger feutrage argenté presque insensible. Le clypéus est plat, insensiblement voûté au milieu, la ponctuation presque nulle. Les fossettes derrière les antennes avec stries transverses. Deuxième article du funicule notoirement plus long que 3 lequel est égal à 4. Orbites internes parallèles. Distance entre les ocelles postérieures égale à celle qui les sépare des yeux; une fine ligne droite imprimée transverse au vertex derrière les ocelles. Pronotum simple, transverse, sans ligne enfoncée médiane. Ecusson et post-écusson transverses, non imprimés au milieu ni légèrement bigibbeux, mais uniformément subconvexes. Segment médiaire sublisse, sa partie supérieure avec un chagriné fin et uniforme, légèrement strié entre le bord et la suture antéstigmatique. Pétiole de l'abdomen comme de la longueur du 2.<sup>e</sup> article des tarse postérieurs. Abdomen lisse, imponctué, avec quelques poils noirs à l'extrémité. Protarse antérieur avec un peigne d'environ 5 soies, son côté supérieur avec 3 soies plus courtes. Ongles avec 2 dents basales. Ailes légèrement rembrunies, avec la cellule radiale courte, dépassant à peine le niveau de la 3.<sup>e</sup> cellule cubitale, à peine deux fois plus longue que large, et un rudiment de veine entre le bord costal et l'insertion de la 3.<sup>e</sup> veine transverso-cubitale. Deuxième cellule cubitale en rectangle oblique (non losangique), les bords radial et cubital à peu près égaux et égalant comme les 2/3 des veines transverses cubitales qui les limitent. La 3.<sup>e</sup> cellule cubitale à bord radial comme la moitié du bord cubital de la 2.<sup>e</sup> cellule cubitale, son bord

cubital égalant comme une fois et demie celui de la 2.<sup>e</sup> cellule; la première veine récurrente aboutissant vers le tiers antérieur de la 2.<sup>e</sup> cubitale et la 2.<sup>e</sup> récurrente vers le 1/5 antérieur de la 2.<sup>e</sup> cubitale.

Cette espèce est assez voisine de *S. morio* et *atratus*. Je me fais un plaisir de la dédier à son découvreur, le Dr. Fortunato Herrera.

*Xylocopa brasilianorum* (L.)

Cette espèce, que je sache, n'a pas été encore signalée de cette région.

*Melissodes nigro-aeneus* (Sm.)

Espèce brésilienne qui s'étend aussi au Paraguay, à la Rép. Or. de l'Uruguay et l'Argentine; je la trouve également au Cuzco.

*Centris lanipes* FAB.

De vaste distribution sud-américaine depuis les Guayanes jusqu'à Buénos Aires.

*Mesonychium caeruleum* LÉP.

Non encore signalé du Pérou, cet insecte est essentiellement tropical.

*Pachodynerus peruensis* SAUSS.

Spécial de la région andine de la Bolivie, Pérou et Equateur.

*Monedula signata* (L.) LAP.

Les deux exemplaires que j'ai vus du Cuzco avaient un duvet blanchâtre qui faisait un peu penser à la *Monedula chilensis*, sans être cependant aussi abondant que dans cette dernière espèce.

*Scolia trifasciata* (FAB.) KLUG

Non encore signalée du Cuzco.

*Ephuta* sp.

Je n'ose me prononcer sur la place spécifique qui revient à cet animal.

*Henicospilus purgatus* (SAY.)

Ainsi que je l'ai établi ailleurs, cet Ichneumonidae paraît être cosmopolite. Depuis plusieurs années, j'avais soupçonné la synonymie de *Ophion volubilis* Holmgr., signalé de Buénos Aires, avec *Henicospilus merdarius* (Grav.), ce que voulut bien me confirmer le Dr. Roman, de Stockholm. A son tour le Dr. Roman a établi plus tard la synonymie de *Henicospilus merdarius* (Grav.), avec *Henicospilus purgatus* (Say), qui a la priorité.

BUÉNOS AIRES, 22 Déc. 1925.

