

REVISTA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

Dedicada al fomento y cultivo de las Ciencias Naturales en Chile

Director y Redactor (Fundador): Prof. Carlos E. PORTER, C.M.Z.S., F.E.S.

Año XX.

30 DE AGOSTO DE 1916.

Núm. 4.

DESCRIPTION D'UN NOUVEAU COLÉOPTÈRE DU CHILI

PAR

Jean BRÈTHES

Entomologiste au Musée National (B. Aires)

Les cas d'une étroite parenté entre les faunes du Chili et de l'extrême Orient ne se comptent déjà plus. Le zèle professeur Dr. Carlos E. Porter m'a envoyé un Longicorne pour sa détermination, et une fois de plus il me sera donné de faire remarquer la relation faunistique dont je viens de parler. Ce Longicorne a été obtenu à Santiago, en Janvier de cette année-ci, 1916. Il appartient à ces formes curieuses, *Nécydalides*, *Psébiides*, *Molorchides*, *Nécydalopsides*, etc., dont les élytres courtes les font remarquer au premier abord. Mais après une étude minutieuse de ses différents organes, il me paraît ressortir que cet insecte se rapproche le plus du genre *Thraninus*, seul représentant connu jusqu'aujourd'hui de la tribu *Thraniini*. Les *Nécydalides* ont le museau plus ou moins saillant, les yeux fortement échancrés, les cavités cotyloïdes antérieures ouvertes en arrière, caractères qui ne peuvent convenir à l'insecte dont je parle. Les antennes situées en dehors des yeux, ceux-ci entiers, éloignent cet insecte des tribus déjà nommées pour le rapprocher des *Macronides*; à son tour le museau pour ainsi dire nul l'éloigne de cette tribu pour le rapprocher des *Psébiides*. En un mot, l'ensemble des caractères que je vais relever

m'autorisent, je crois, à placer l'animal en question dans la tribu des *Thranini*, où peut être devra-t-il à lui seul constituer une nouvelle tribu voisine de celle-là.

Nathrius BRÉTHES, n. gen.

Palpi maxillares haud robusti, articulis 2 ultimis subaequalibus, cylindricis. Mandibulae breves. Caput antice haud productum, tuberculis antenniferis subnullis, fronte transversa, ante medium transverse tantum impressa, antennis corpore paulum brevioribus, setaceis, articulo 5.^o longiore, oculis lateralibus, integris, sursum versus angustioribus, collo cylindrico, oculis angustiore. Prothorax cylindricus, anticem posticemque versus lere angustior, haud spinosus nec tuberculatus. Scutellum triangulare. Elytra abdomine breviora, plana, thorace latiora, paulum dehiscentes, sigillatim parallela, apicem versus paulum divergentia. Coxae anticae rix contiguae, mediae paulum magis distantes, posticae distantes. Acetabulae anteriores postice clausae, mediae extus appertae. Femores anticae breves, mediae posticaeque longiores et modice clavatae, tibiis posticis modice curvatis, protarsis omnibus articulis 2 sequentibus longioribus.

L'ensemble de ces caractères font bien voir la parenté assez étroite qui existe entre ce nouveau genre et *Thranus*. Cependant plusieurs caractères importants, par exemple les yeux oviformes (non arrondis), les élytres tronquées en arrière (non acuminées et épineuses), les hanches antérieures non contiguës, etc., ne permettent pas de le réunir avec le genre de l'extrême Orient.

D'un autre côté, je soupçonne que plusieurs *Hephaestion*, surtout les formes petites, devront peut-être entrer dans ce nouveau genre.

Nathrius Porteri BRÈTHES, n. sp.

Supra obscure piceus, prothorace dimidio apicali ferrugineo, subtus plus minus ferrugineus, elytris nitidis, alis fuscis. Long.: 4 mm.

La tête est transverse, le front légèrement opaque,

le clypéus transverse, son bord antérieur légèrement convexe, presque droit, séparé du front par une ligne droite dont les extrémités montrent un point lisse. Les yeux sont entiers, leurs facettes plutôt grosses (environ 6 par 0,1 mm.). Les antennes sont un peu plus courtes que le corps, le premier article gros, obconique, le 2.^e court, les 3-5 progressivement plus longs, surtout le dernier, les 6-11 progressivement plus courts. Le thorax est cylindrique, un peu atténué en avant et en arrière; son disque porte deux petits espaces lisses et très légèrement relevés

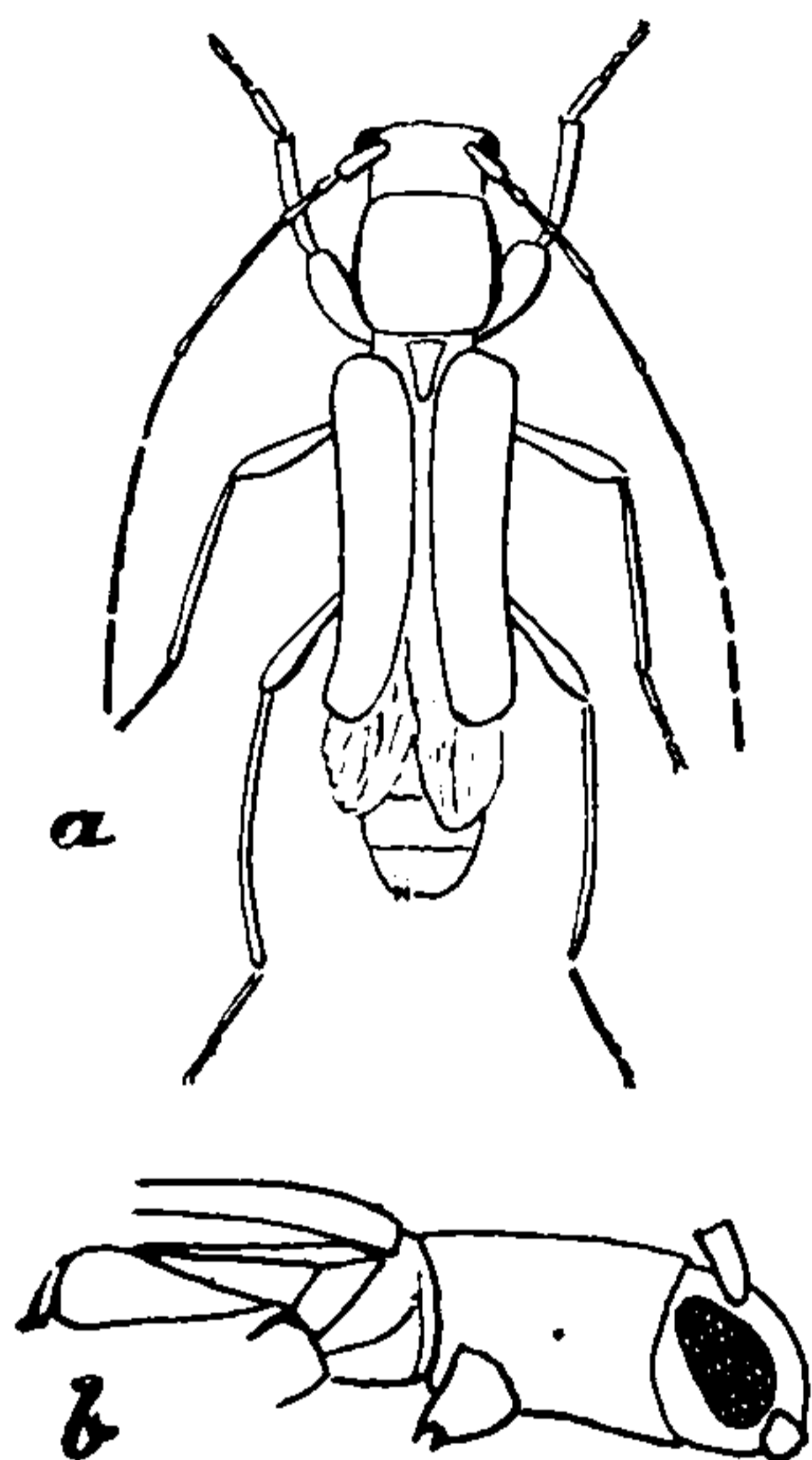


Fig. 7.—*Nathrius Porteri*
BRÈTHES, n. sp.

vers le $\frac{1}{4}$ antérieur; sa surface a une striation très légère (ainsi que la tête) avec poils très courts. Les élytres ont des points enfoncés assez espacés. Les épisternums métathoraciques sont longs (environ 6 fois plus longs que larges à la base) et terminés en pointe en arrière. Les segments inférieurs de l'abdomen sont dans un état qui ne me permet pas de décider si c'est le 2^e ou le 3^e qui a son bord postérieur avec une forte frange de poils jaunâtres. Les segments suivants ont aussi des poils jaunâtres en franges bien plus courtes. Les fémurs antérieurs sont relativement courts, les médians et les postérieurs sont

bien plus longs et claviformes; les tibias sont aussi plus longs progressivement vers l'arrière. Les tibias moyens et postérieurs ont des poils jaunâtres assez serrés.

Un exemplaire que je crois être une femelle, de Santiago.— C. E. Porter, leg : I. 1916

