

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE FRANCE

Natura maximè miranda in minimis.

Quatrième série.

TOME SIXIÈME



PARIS

AU BUREAU DU TRÉSORIER DE LA SOCIÉTÉ,

M. LUCIEN BUQUET,

rue Neuve-Saint-Placide, 50 (Faub. S^t-Germain).

—
1866

LIBRA
MUS. COMP. Z
CAMBRIDGE

DESCRIPTION

DE

Trois nouvelles espèces du genre **BOSCIA**,

CRUSTACÉS BRACHYURES DE LA TRIBU DES THELPHEUSIENS,

PAR M. ALPHONSE MILNE-EDWARDS.

(Séance du 28 Février 1866.)

Genre **BOSCIA**.

Boscia, Milne-Edwards. — Histoire naturelle des Crustacés, t. II, p. 14.

Potamia, Latreille. — Cours d'entomologie, p. 338.

Boscia, Milne-Edwards. — Observations sur la classification des Crustacés, p. 173 (Mélanges carcinologiques).

Pseudothelphusa, de Saussure. — Revue et Magasin de Zoologie, 1857, p. 305.

Potamia, de Saussure. — Crustacés du Mexique, des Antilles, etc., 1858, p. 19.

1. **BOSCIA BOCOURTI**, nov. sp.

Carapace élargie et déprimée. Sillon branchio-hépatique nettement indiqué et ne se continuant pas sur la face inférieure de la carapace. Orbites ovalaires, larges et profondes. Front divisé sur la ligne médiane

par un sillon superficiel. Crête frontale supérieure, saillante, mais non denticulée. Crête frontale inférieure garnie d'un rebord lisse et droit. Bords latéro-antérieurs, très-finement denticulés. Pattes antérieures inégales. Bras faiblement denté sur son bord antérieur. Mains lisses. Pattes ambulatoires de longueur médiocre. Doigt portant cinq rangées de petites épines.

Diamètre transversal de la carapace 0^m075

Diamètre longitudinal. 0^m047

Cette espèce a été envoyée par M. Bocourt à la Commission scientifique du Mexique; elle provient de la rivière de Coban (Haute Vera-Paz).

La *B. Bocourti* se distingue très-facilement de la *B. dentata*, qui habite les Antilles, par le peu de saillie des denticulations dont ses bords latéro-antérieurs sont armés, et par l'absence de granulations sur ses crêtes frontales.

La *B. denticulata* de la Guyane ne peut se confondre avec la *B. Bocourti* à cause de l'absence du sillon médian qui divise le front. La *B. chilensis* se rapproche davantage de l'espèce de Guatémala; cependant on peut l'en distinguer par le peu de largeur de son front et la forme déprimée de sa carapace.

La *B. americana* décrite par M. H. de Saussure est dépourvue de crête frontale supérieure. Enfin la *B. macropa* se distingue facilement de toutes les espèces du genre par la forme renflée du bouclier céphalo-thoracique qui distingue au premier coup d'œil cette espèce de la *R. Bocourti*.

2. BOSCIA GRACILIPES, NOV. SP.

Carapace très-élargie et peu allongée. Sillon branchio-hépatique peu marqué, front presque entièrement dépourvu de crête supérieure. Bords latéro-antérieurs finement denticulés. Pattes antérieures longues et grêles. Bras garni en avant de petites dents. Pattes ambulatoires très-longues et grêles. Doigt long, styliforme et pourvu d'épines rares et très-espacées.

Diamètre transversal de la carapace. 0^m035

Diamètre longitudinal. 0^m020

La *Boscia gracilipes* a été recueillie dans les montagnes de la Haute-Vera-Paz par M. Bocourt.

Cette espèce se distingue facilement de toutes les autres du même genre par la longueur et la gracilité de ses pattes ambulatoires, ainsi que par la forme de son front, qui se rapproche de celle de la *B. americana*.

C'est avec la *B. macropa* qu'elle présente le plus de ressemblance de formes extérieures; cependant la carapace de cette dernière est beaucoup plus bombée et moins denticulée sur les bords.

3. BOSCIA SINUATIFRONS, nov. sp.

Carapace élargie, épaissie, déprimée. Sillon branchio-hépatique fortement indiqué et se prolongeant sur la face inférieure de la carapace par une ligne de granulation. Crête frontale supérieure droite, saillante et interrompue sur la ligne médiane par un sillon profond. Crête frontale inférieure sinueuse et s'avancant beaucoup au-dessus des fossettes antennulaires. Bords latéro-antérieurs nettement denticulés. Pattes antérieures robustes; bras armé en avant de grosses dents. Pattes ambulatoires courtes et robustes. Doigt couvert d'épines rapprochées.

Diamètre transversal de la carapace. 0^m095

Diamètre longitudinal. 0^m957

Provenance inconnue.

Cette espèce, remarquable par ses dimensions, est parfaitement caractérisée par la disposition particulière du bord frontal sus-antennulaire et par la ligne de granulations branchio-hépatique qui se prolonge sur les régions pterygostomiennes.

