

Eciton burchelli urichi Forel

Typenlokalität: Port of Spain, Trinidad.

Soldat. — Kopfbreite 3 mm. Schaft 2,32 mm. Abstand der Zahne der Stirnleisten 0,52 mm. Das erste Geisselglied ragt bei senkrechter Stellung zum Schaft etwas vor. Geringster Abstand der Epinotalkiele 0,24 mm. Anteroventraler Zahn des Petiolus undeutlich. Färbung braunlich gelb. — Gaster der kleinen Arbeiter rostgelb, Tibien braun.

Weibchen. — Weber (1941): "July 4, 1935, I found a bivouac in the foothills immediately north of Tunapuna in Trinidad from which I secured the female. Freshly chloroformed the ant was about 21 mm. long with the gaster 11 mm. long and 6 mm. broad. In alcohol the thorax length is 4,9 mm. and the eyes 0,24 mm. in diameter. Compared with Wheeler's figures of the typical female from Kartabo, British Guiana, it differs chiefly in having larger eyes and shorter petiolar lobes".

Männchen. — Kopfbreite 3,4 mm. Augenlänge 1,16 mm; Abstand des unteren Augenrandes von der Mandibelinsertion ca. 1/3 Augenlänge. Breite des vorderen Ocellus 0,36 mm. Petiolus 3 mm breit, mit spitzen Hinterecken. Hintertibia 2,8 mm. Flügel 16 mm. Mesopleuren behaart. Pronotum und Mesonotum mit vereinzelten langen Haaren; Scutellum behaart. Mesonotum fein pubescent.

Untersuchtes Material: Soldaten (Arbeiter): Trinidad: Port of Spain [Whitley]; Erin [Urich]; Arima [Schneirla]; Guayaquayare [Schneirla]; Tucuchat [Darlington]. — Männchen: 3 Exemplare von Arima, Trinidad [Schneirla V.50, VI.50].

Eciton burchelli cupiens Santschi

Typenlokalität: St. Jean du Maroni, Franz. Guiana.

Soldat. — Kopfbreite 3 bis 3,2 mm. Schaft 2,4 mm. Mandibeln 4 bis 4,4 mm. Gegenseitiger Abstand der Zahne der Stirnleisten 0,56 mm. Geringster Abstand der Epinotalkiele 0,28 mm. Erstes Geisselglied bei senkrechter Stellung zum Schaft nicht vorragend. Färbung ockergelb oder rostgelb; Schaft und Mandibeln rotbraun oder schwarzbraun. — Gaster der kleinen Arbeiter gelb oder rostrot.

Weibchen. — Wheeler (1921): "Length 21-23 mm.; head, thorax and petiole 9-10 mm., gaster 12-13 mm. Head as broad as long, distinctly broader in front than behind, with straight sides, feebly impressed in the ocular regions and with convex, rounded posterior border. A pronounced groove runs down the middle, deepest on the anterior half and expanding in the region of the frontal area, feebler behind and obsolescent near the occipital border. There are small obtuse projections at the inferior occipital corners of the head, corresponding to the acute, recurved spines in the soldier. Eyes at the middle of the sides of the head, in the form of small, convex, ocellus-like structures, of the same size as in the soldier. Ocelli absent. Mandibles long, slender, falcate and toothless, straight except at their tips. Clypeus short and broad, slightly impressed in the middle, its anterior border feebly and evenly arcuate in the middle and very feebly sinuate on the sides. Antennal foveae not carinate externally as in the worker, the frontal carinae farther apart, each forming a