

Eciton burchelli (Westwood) s. str.

Typenlokalitaet: Santos, S. Paulo, Brasil.

Soldat. — Kopfbreite 3 mm. Schaft 2,32 mm. Mandibel 4 mm. Gegenseitiger Abstand der Zaehne der Stirnleisten 0,60 mm. Das erste Geisselglied ragt bei senkrechter Stellung zum Schaft etwas vor. Geringster Abstand der Epinotalkiele 0,4 mm. Stielchen gewoehnlich mit anterodorsalem Zahn. Faerbung ockergelb, Schaft und Beine rotbraun. — Kleine Arbeiter mit dunkelbraunem Gaster.

Weibchen. — Unbekannt.

Maennchen. — Kopfbreite 3,6 mm. Augenlaenge 1,2 mm; ihr Abstand von der Mandibelinsertion $\frac{1}{4}$ der Augenlaenge oder etwas mehr. Breite des vorderen Ocellus 0,42 mm. Breite des Petiolus 2,8 bis 3 mm. Hintertibie 3 mm. Fluegel 18 mm. Thorax fein pubescent; vereinzelte lange Haare seitlich am Hinterrand des Pronotums und an den Seiten des Mesonotums; Mesopleuren fast nackt. Scutellum lang behaart.

Untersuchtes Material: Soldat (Arbeiter): Brasil, S. Paulo [Melzer; Luederwaldt]; Juquiá [Lane]. Distrito Federal: Taquara [Borgmeier]. Rio de Janeiro: Petropolis [Borgmeier; Kempf]; Angra dos Reis [Mendes]; Ilha Grande [Sick]; Pirai [Hock]. Espirito Santo: Santa Teresa [Conde]; Tres Pontão [Conde]; Afonso Claudio [Conde]; Japaraná [Snethlage]; Esp. Santo [Garbe; Fruhstorfer]. Minas Gerais: [Luja]; Taveira bei Mariana [Snethlage]. Pernambuco: Recife [Lima]. Bahia: Vila S. Francisco [ex coll. Reichensperger]; Ilhéos [Garbe]. Santa Catarina: Blumenau [Witte]; Gaspar [Fontes]. Paraguay: [ex coll. Bruch]. — Maennchen: Brasil, S. Paulo: Santos [Burchell 30.X.1826; Type]; Alto da Serra [Spitz XI.27, XI.38]; Ipiranga [Luederwaldt]; Anhangabaú [Spitz XI.26]; Ribeirão Preto [Travassos & Pearson X.53]. Distrito Federal: Taquara [Borgmeier V.53, VI.45]. Rio de Janeiro: Angra dos Reis [Mendes VIII.34; Travassos X.32, X.35; Travassos & Lopes X.36]; Itatiaia [Zikán X.26, X.32]. Minas Gerais: Monlevade [Luja]. S. Catarina: Corupá [Maller XI.44]. Amazonas: Manaus [ex coll. Reichensperger].

Eciton burchelli foreli Mayr

Typenlokalitaet: Barro Colorado Island, C. Z., Panama.

Soldat. — Kopfbreite 3-3,2 mm. Schaft 2,32 bis 2,4 mm. Gegenseitiger Abstand der Zaehne der Stirnleisten 0,48 mm. Erstes Geisselglied bei senkrechter Stellung zum Schaft nicht vorragend. Geringster Abstand der Epinotalkiele 0,4 mm. Anteroventraler Zahn des Petiolus undeutlich. Faerbung ockergelb oder rostgelb; Schaft rotbraun oder schwarzbraun. — Gaster der kleinen Arbeiter gelb.

Weibchen. — Augen 0,24 mm lang. Schaft 1,8 mm. Mandibeln 2,4 mm, am basalen Drittel wenig verdickt, fast gerade, apikal wenig nach innen gebogen. Gegenseitiger Abstand der Petiolarhoerner 2,4 mm; Petiolus nahe der Basis und vor dem Apex stumpfwinklig geknickt, das Zwischenstueck gerade. Faerbung schokoladenbraun; Gaster schwarz mit breiten braunen Baendern, die in der Mitte unterbrochen sind.

Maennchen. — Kopfbreite 3,4 mm. Augenlaenge 0,88 bis 1,08 mm; ihr Abstand von der Mandibelinsertion ca. $\frac{1}{2}$ Augenlaenge oder etwas weniger. Breite des vorderen Ocellus 0,28 bis 0,32 mm; Abstand