

Arbeiter und Weibchen unbekannt.

Untersuchtes Material: Nicaragua: Chontales [Janson; Holotype]. Costa Rica: Hamburgfarm [Nevermann IV.26, 1.V.35, 25.VI.35]; Guapiles [Nevermann III.35]; Orosi [Cotype von *velutatus*]. Panama: Paraiso [Schwarz]. Canal Zone: Nueva Limon [Frick IV.44]. Colombia: El Oredo, West Columbien 1000 ft [Feb. 07]. Ecuador: Bucay [Ohaus 20.VI.05].

Geographische Verbreitung. — Nicaragua; Costa Rica, Panama, Colombia, Ecuador.

Diskussion. — Forel vergleicht *jansoni* mit *hamatum*, *burchelli* und *dubitatum* [*vagans*]; Menozzi mit *quadriglume*. Die Mandibeln sind von allen Arten sehr verschieden, aber im Habitus steht die Art wohl *quadriglume* am naechsten. Da *rapax* wahrscheinlich mit *quadriglume* verwandt ist, duerfte *jansoni* das Maennchen von *rapax* sein. Die Art ist leicht kenntlich, auch durch die kurze Pubescenz des Koerpers und das Fehlen abstehender Haare.

Variation. — Die Groesse der Augen ist etwas variabel; bei dem Exemplar von Ecuador sind sie nur 1,12 mm lang; bei diesem Exemplar sind auch die Mandibeln auf der distalen Haelfte etwas mehr ausgebuchtet und der Innenrand bildet mit dem Apikalrand eine stumpfen Zahn. Die Faerbung der Beine variiert; bei einem Exemplar von Canal Zone sind alle Beine rotbraun, auch die Tarsen.

Synonymie. — Bei der Holotype ist der Kopf tief nach unten geneigt, und der Apex der Mandibeln ist nicht gut sichtbar. So erkltaert sich die voellig irrefuehrende Angabe Forel's bezueglich der Mandibeln: "sans portion élargie". Von *velutatus* Men. besitze ich eine Cotype; sie ist in allem identisch mit *jansoni*.

Originalbeschreibungen

Eciton jansoni Forel (1912). — "Mâle. L. environ 16 mill. (une aile antérieure 15 mill.). Voisin de *hamatum* F. Mandibules larges, plates, moins longues que le bord antérieur de la tête, sans portion élargie, ni dents au bord interne qui est simple, tranchant et médiocrement concave. Elles sont mates, densément réticulées, ponctuées et aussi larges à leur extrémité obtuse qu'à leur base. Tête 1 $\frac{3}{4}$ fois plus large que longue, bien plus profondément concave à son bord antérieur et bien moins convexe à son bord postérieur que chez *hamatum*. Antennes comme chez *hamatum*, mais un peu plus courtes; les scapes ne dépassent pas ou dépassent à peine le bord postérieur. Tout le corps plus robuste et plus court que chez *hamatum* mâle, du reste conformé de même. Pronotum plus large et plus court, moins visible de dessus. Noeud du pédicule bien plus largement et bien moins profondément concave, avec les angles postérieurs bien moins prolongés. Lame subgénitale bifide comme chez *hamatum*. Crochets des tarses bidentés (véritable *Eciton*). Face déclive de l'épinotum concave dans sa longueur et subhorizontale en bas derrière. Entièrement mat et densément