

Ecton hamatum (Fabricius) 24 ♀ ♀ ♂

(Taf. 8 Fig. 9-10; Taf. 10 Fig. 6, 9; Taf. 11 Fig. 2; Taf. 12 Fig. 1; Taf. 13 Fig. 5; Taf. 14 Fig. 5; Taf. 16 Fig. 1; Taf. 20 Fig. 5; Taf. 21 Fig. 9; Taf. 22 Fig. 11, 18; Taf. 63 Fig. 1-2)

Formica hamata Fabricius, 1781 p. 494 (Soldat; Cayenne); 1787 p. 311. — Latreille 1802 p. 242, pl. 8 fig. 54 (Soldat; Cayenne).
Ecton hamata, Latreille 1804, Nouv. Dict. p. 179; 1805 p. 258. — F. Smith 1855 p. 161, pl. 13 fig. 6 (Pará; Bates); 1858 p. 148. — Bates 1863 p. 359 (Biol.). — Bölt 1874 p. 17-29 (Nicaragua; Biol.). — Mayr 1886 p. 117, 121 (Soldat, Arbeiter). — Emery 1894a p. 176, pl. 2 fig. 2 (Unterschiede von *burchelli*); 1896a p. 39, pl. 1 fig. 3 (Männchen; Costa Rica). — Forel 1899a p. 22 (Centr. Amerika).
Ecton (E.) hamatum, Emery 1910 p. 20, Textfig. 5a-f, pl. 1 fig. 2. — Luederwaldt 1920b p. 236, 251, fig. 5 (Soldat, Männchen). — Santschi 1921 p. 68. — Borgmeier 1923 p. 38. — Wheeler 1925b p. 145, fig. 1-7 (Weibchen, Panama; Biol.); 1925a p. 1 (Amazonas). — Weiser 1936 p. 14, fig. 6 (Fuehler). — Borgmeier 1936 p. 51 (Surinam; Mexico). — G. C. Wheeler 1943 p. 327, pl. 2 fig. 19-23, 38 (Larve). — Schneirla 1933-1952 passim (Biol.).
Myrmecia hamata, Fabricius 1804, p. 425.
Campognatha hamata, Gray 1832, in Griffith p. 16, pl. 76 fig. 4.
Formica curvidentata Latreille, 1802 p. 269, pl. 8 fig. 55 (Arbeiter; Cayenne).
Ecton curvidentatum, Lepeletier 1836 p. 179. — F. Smith 1855 p. 162.
Ecton pittieri Forel, 1899a p. 24, pl. 1 fig. 15 (Arbeiter minor; Costa Rica; Buenos Aires, Pittier). — Emery 1910 p. 23 [*E. Labidus*]. — Santschi 1924 [*E. Holopone*]. — Borgmeier 1953 p. 9.
Ecton hamatum v. mattogrossensis Luederwaldt, 1920a p. 4 (Arbeiter; Mato Grosso: S. Luis de Cáceres); 1920b p. 237. — Santschi 1921 p. 89. — Borgmeier 1923 p. 38; 1953 p. 10.
Ecton mattogrossensis, Santschi 1925 p. 221 (Männchen; Monte Alegre, Pará). — Reichensperger 1926b p. 404, fig. 1-4 (Weibchen; Monte Alegre, Pará). — Werringloer 1932 p. 474, 496, fig. 25-26, 33 (Augen). — Weiser 1936 p. 15 (Fuehler).
Ecton hamatum v. funesta Santschi, 1921 p. 89 (Soldat, Arbeiter; Costa Rica, Ritter; lapsus pro Pittier!).
Ecton hamatum v. drepanophorum, Santschi 1921 p. 89 (Soldat, Arbeiter; Colombia) [nec F. Smith].
Ecton amazona Santschi, 1923c p. 68 (Soldat, Arbeiter; Monte Alegre, Pará).
Ecton mattogrossense v. amazona, Santschi 1925 p. 221. — Borgmeier 1953 p. 11.

Type: Soldat (vielleicht im Museum der Universitaet Kiel), von Cayenne, Franz. Guiana.

Soldat. — Laenge 10-11 mm. Form des Kopfes etwas variabel je nach der Groesse (vgl. die Fig. 6 und 9 auf Taf. 10); Breite 2,68 bis 3 mm, Laenge 2,4 bis 2,7 mm. Occipitaldornen vorhanden. Augen konvex, 0,22 mm lang. Mandibeln 2,6 bis 3 mm, etwas nach aussen gekruemmt. Clypeus sehr kurz. Stirnlamellen kurz, erhaben, obere Ecken abgerundet, unter sich 0,32 mm entfernt. Stirnfurche deutlich, am Scheitel ausgeloescht. Scapus 2,1 bis 2,32 mm lang, apikal etwas verdickt; Geissel schlank, 4,6 bis 5,2 mm, 1. Glied bei senkrechter Stellung zum Schaft vorstehend, 2. Glied 0,52 bis 0,56 mm lang, Breite 0,22-0,24 mm, also laenger als die doppelte Breite. Thorax (incl. Hals) 3,52 bis 3,72 mm lang, groesste Breite am Pronotum 1,36-1,48 mm. Suturen obsolet. Epinotalkiele stark erhaben, fast senkrecht, von oben gesehen gerade nach hinten konvergierend und hinten zuweilen halb verwachsen, im Profil unregelmäessig. Epinotalzaehne kurz, stumpf oder abgerundet.