

Labidus praedator (F. Smith) ♂ ♀ ♂

(*L. praedator* s. str.: Taf. 2 Fig. 5, 11; Taf. 4 Fig. 1, 6, 7; Taf. 5 Fig. 2; Taf. 7 Fig. 9-11; Taf. 59 Fig. 3; Taf. 83 Fig. 1. — *L. praedator sedulus*: Taf. 4 Fig. 3-4; Taf. 5 Fig. 3; Taf. 7 Fig. 13; Taf. 59 Fig. 4).

Allgemeine Literatur:

- Ecton praedator* F. Smith, 1858 p. 152 (Soldat, Arbeiter; Ega; Biol.). — Emery 1894a p. 180, pl. 2 fig. 10 (Mandibeln). — Forel 1906 p. 246 (Maennchen; San Bernardino, Paraguay). — Mann 1916 p. 421. — Luederwaldt 1918 p. 54, fig.; 1920a p. 5 (Weibchen; S. Paulo); 1920b p. 242, 254 (Soldat, Maennchen). — Bruch 1921 p. 181, fig. 3-5 (Weibchen; S. Paulo). — Gallardo 1920 p. 333, fig. 13-16. — Werringer 1932 p. 480, 501, fig. 29, 38 (Augen). — Weiler 1936 p. 17 (Fuehler). — *Biologie*: Belt 1874 p. 17, 29; v. Jhering 1894 p. 39. — *Referenzen*: Mayr 1865 p. 77; Forel 1899a p. 26; Emery 1910 p. 23; Borgmeier 1923 p. 43; Wheeler 1923b p. 2.
- Formica omnivora*, Kollar in Pohl 1832 p. 114 fig. 11 (nec Olivier). — Mayr 1886 p. 118.
- Ecton tepeguas* Norton, 1868c p. 46 (Soldat; Mexico).
- Ecton tepeguas* v. *ferruginea* Norton, 1868c p. 46 (Soldat; Mexico).
- Ecton westwoodi* Emery, 1900a p. 515, 518, fig. 3-4 (Maennchen; Mexico; Brasil, S. Catarina).
- Ecton (Labidus) praedator* subsp. *emiliae* Mann, 1916 p. 421 (Soldat, Arbeiter; Obidos). — Wheeler 1923b p. 2 (Manaos). — Borgmeier 1953 p. 10.
- Ecton (Labidus) praedator* v. *guianense* Wheeler, 1921 p. 311 (Soldat, Arbeiter; Brit. Guiana; Colombia) [nec Santschi 1916]. — Borgmeier 1953 p. 19.

Labidus praedator sedulus:

- Ecton (Labidus) sedulus* Menozzi, 1926 p. 30 fig. (Maennchen; Haso, Colombia orientale).
- Ecton (Labidus) praedator*, Forel 1912 p. 43 (Colombia).
- Labidus praedator sedulus*, Borgmeier 1953 p. 11.

Type: Soldat (British Museum, London) von "Ega" [Teffé, an der Muendung des Rio Teffé in den Amazonas]. Die Type von *sedulus* Men. befindet sich in der Sammlung der Universitaet Bologna und stammt von "Haso, Colombia orientale".

Soldat. — Ich bezeichne hier als Soldaten die Exemplare, deren Kopfbreite ungefaehr 2,2-3,4 mm betraegt. Gesamlaenge 7,5-12 mm. Kopf (Taf. 2 Fig. 5) oval, hinten verschmaelert, ungefaehr so breit wie lang (gewoehnlich eine Spur breiter als lang), Seiten konvex, Hinterecken abgerundet, Hinterrand wenig oder staerker ausgebuchtet. Mandibeln laenglich, 2/3 bis 3/4 Kopfhoehe lang, mit drei Zaehnen. Clypeus kurz, vorn gerade. Stirnleisten oben konvergierend, wenig erhaben, mit abgerundetem Zahn. Stirnfeld vertieft. Mittelfurche bis ueber die Kopfmitte deutlich, zuweilen bis zum Hinterrand reichend. Fuehlergruben vorn offen. Fuehler lang; Schaft stark gebogen, duenn, apikal etwas verdickt, immer ueber die Kopfmitte reichend, bei den kleineren Individuen bis zum oberen Kopfdrittel oder noch hoeher; Geissel schlank, 1. Glied bei rechtwinkliger Stellung den Schaft ueberragend, Glied 2-11 deutlich laenger als breit. Augen eine