

Ecton mexicanum Roger 24 ♀ ♀ ♂

(*E. mexicanum* s. str.: Taf. 13 Fig. 6; Taf. 14 Fig. 7; Taf. 18 Fig. 6, 9; Taf. 55 Fig. 4, 8; Taf. 65 Fig. 5; — *E. mexicanum latidens*: Taf. 18 Fig. 2, 4-5, 7-8; Taf. 65 Fig. 1-2. — *E. mexicanum morulum*: Taf. 18 Fig. 1, 10; Taf. 65 Fig. 4. — *E. mexicanum panamense*: Taf. 55 Fig. 5, 9. — *E. mexicanum goianum*: Taf. 10 Fig. 5; Taf. 11 Fig. 10; Taf. 12 Fig. 8; Taf. 55 Fig. 6, 10. — *E. mexicanum argentinum*: Taf. 55 Fig. 7, 11; Taf. 84 Fig. 2)

***E. mexicanum* s. str. et lat.**

Ecton mexicana Roger, 1863 p. 205 (Arbeiter; Mexico).

Ecton mexicanum, Mayr 1886 p. 117 (Arbeiter; Mexico, Guatemala).

Ecton rogeri Dalla Torre, 1892 p. 89 (nov. nom. pro *mexicanum* Rog., nec F. Smith 1859). — Emery 1894a p. 178, pl. 2 fig. 6 (Soldat, Arbeiter; Paraguay). — Forel 1899a p. 25.

Ecton (E.) rogeri, Emery 1910 p. 21. — Mann 1916 p. 420 (Madeira-Mamoré R.; Biol.). — Borgmeier 1923 p. 40. — Luederwaldt 1920b p. 237 (Arbeiter; Pirapora).

— Borgmeier 1933 p. 92, fig. 1-3 (Weibchen; Costa Rica, Hamburgfarm). — Schneirla 1947 p. 5-6 (Biol.; Mexico).

Ecton vagans, Wheeler 1921 p. 325 (Arroyo de Arena, Colombia).

***E. mexicanum latidens*:**

Ecton (E.) latidens Santschi, 1911 p. 113, fig. b (Maennchen; St. Laurent du Maroni, Fr. Guiana). — Borgmeier 1939a p. 407 (Maennchen; Taperinha, Pará); 1953 p. 13.

***E. mexicanum morulum*:**

Ecton (E.) latidens (sic) v. *moratus* (sic; lapsus) Santschi, 1923b p. 1259 (Maennchen; St. Laurent du Maroni, Fr. Guiana).

Ecton (E.) morulum, Borgmeier 1953 p. 13.

***E. mexicanum goianum*:**

Ecton (E.) rogeri, Borgmeier 1939a p. 406 (Weibchen; Goiás).

***E. mexicanum argentinum*:**

Ecton (E.) rogeri, Gallardo 1934 p. 2 (Weibchen; Chaco). — Bruch 1934a p. 123, 125, fig. 8, pl. 1 fig. 3 (Weibchen; Chaco).

Type: Arbeiter; von "Mexico"; vielleicht im Zoolog. Museum der Universitaet Berlin. Um die Unterscheidung der Unterarten auf eine sichere Basis zu stellen, bestimme ich hiermit fuer *mexicanum* s. str. als Typenlokalitaet "Escuintla, Staat Chiapas, Mex.", weil von dort 2 Weibchen vorliegen.

Soldat. — Laenge 9 bis 9,5 mm. Kopf im Vergleich zu den andern Arten klein, nur wenig breiter als lang (6 : 5,5), groesste Breite 2,4 mm. Occipitaldornen stark entwickelt, seitlich durch einen Kiel fortgesetzt, der sich auf das Occiput erstreckt. Mandibeln etwas nach aussen gebogen, 3 bis 3,2 mm lang. Stirnleisten kurz, mit spitzem Zahn. Mittelfurche vorn deutlich, hinten schwach. Scapus nur wenig kuerzer als die Kopfhoehe, apikal maessig verdickt; 1. Geisselglied bei senkrechter Stellung zum Schaft sichtbar. Augen ziemlich gross. Thorax ca. 3,2 mm