

Neivamyrmex opacithorax (Emery) ♀ ♀ ♂

(Taf. 1 Fig. 18; Taf. 27 Fig. 6; Taf. 34 Fig. 11; Taf. 40 Fig. 13;
Taf. 50 Fig. 2, 9-10, 20, 22-23)

- Ectiton (Acamatus) californicum* subsp. *opacithorax* Emery, 1894a p. 184 (Arbeiter; Schluessel); 1895b p. 259 (descr.; Doniphan, Missouri). — Pergande 1895 p. 874 (San José del Cabo, Baja Calif., Mex.). — Forel 1899a p. 28 (San José del Cabo, Baja Calif., Mex.).
- Ectiton (Acamatus) opacithorax* Emery 1900a p. 524 (Missouri; N. Carol.); 1910 p. 25. — Wheeler & Long 1901 p. 163, 173, fig. 2-3 (Maennchen, Austin, Tex.; Weibchen, Belmont, N. Carol.). — Wheeler 1908b p. 411, pl. 26 fig. 4 (Missouri, Texas, California). — M. R. Smith 1924 p. 84 (Biol.). — Mallis 1941 p. 62 (California: Las Cruces Mts.).
- Ectiton (Neivamyrmex) opacithorax*, M. R. Smith 1942 p. 555, fig. 9 (Arbeiter, Weibchen, Maennchen); 1951 [in Muesebeck] p. 781. — Buren 1944 p. 180. — Creighton 1950 p. 74.
- Neivamyrmex opacithorax*, Borgmeier 1953 p. 6.
- Ectiton (Acamatus) opacithorax* var. *castaneum* Borgmeier, 1939a p. 416 (Arbeiter; San José, Costa Rica) [n. o. v. s y n.].
- Ectiton (Neivamyrmex) opacithorax* subsp. *castaneum*, Borgmeier 1948a p. 191, fig. 1-9 (Arbeiter, Weibchen, Maennchen; San José, C. Rica).
- Ectiton (Acamatus) carolinense*, Wheeler 1921 p. 314, fig. 8a-b (Weibchen; Clayton, Ga.) [nec Emery].
- Ectiton (Acamatus) californicum*, Mallis 1941 p. 62 (California: Palo Alto, Sacramento, Davis). [nec Mayr].
- Ectiton (Neivamyrmex) californicum*, M. R. Smith 1942 p. 560 (Arbeiter; California: Sacramento, Palo Alto). [nec Mayr].

Cotypen: Arbeiter (Mus. Genua; USNM; MCZ), von Doniphan, Ripley Co., Missouri, Pergande leg.

Arbeiter. — *Maior* (Ex. von Pendleton, S. C.): Laenge 4,6 mm. Kopf (Taf. 27 Fig. 6) so lang wie breit (1,04 mm), Seiten konvex, Occipitalecken winklig. Augen klein, konvex, ueber der Kopfmitte. Mandibeln 0,64 mm, Breite 0,2 mm, Basalrand gerade, dem Aussenrand parallel, Basalzahn stumpf, Kaurand ausser dem Apikalzahn mit 2 kleinen Zaehnchen. Fuehlergruben vorn ohne Lamelle. Scapus 0,72 mm, deutlich ueber das Augenniveau reichend. Geissel 1,72 mm, Glied 2-4 ungefaehr so lang wie breit oder wenig laenger, 9-10 etwas laenger als breit. Thorax schlank, Laenge 1,68 mm, Breite 0,68 mm. Pronotum vorn mit Querkiel. Promesonotum leicht konvex. Epinotum tiefer liegend, Basalflaeche laenger als breit, hinten in konvexem Bogen in die absteigende Flaeche uebergehend. Petiolus: Laenge 0,36 mm, Breite 0,28 mm, fast parallelseitig; anteroventraler Zahn vorhanden, kurz und stumpf. Postpetiolus: Laenge 0,32 mm, Breite 0,36 mm, von oben trapezfoermig, Seiten gerade. Gaster 1,2 mm, Breite 0,84 mm. Hinterschenkel 1,32 mm, Hintertibiae 1,24 mm. — Mandibeln fein gestreift und punktiert. Kopf, Postpetiolus und Gaster glaenzend. Thorax und Petiolus fingerhutartig punktiert, matt; Seiten des Pronotums unten glaenzend. Kopf reichlich zerstreut punktiert, z. T. fein genetzt. Behaarung