

ventral tooth stout and blunt at tip. Claws simple. — Shining. Mandibles with short, coarse striae; head and body with distinct, widely separated punctures, coarsest and most abundant on the mesonotum, finest on the gaster. Suberect, fine yellowish hairs rather sparsely distributed on head, body and appendages. Color pale to rather dark brownish yellow. — Worker minor. Length 1.5 mm. The smallest specimens in the colony differ in having the head one and two thirds times as long as broad, with straight sides (convex in the larger workers) and more deeply excavated posterior border and the meso-epinotal impression feebly impressed. — Type locality: La Palma Davila, Lower California. Cotypes: Cat. No. 29046 U.S.N.M. Described from a series of 33 workers taken by the writer from a cluster beneath a stone. Among them were numbers of a Staphylinid beetle, which I have recently described as *Pulicomorpha coecum*. *Eciton peninsulae* is related to *Eciton californicum* Mayr, but much smaller in size and distinct in the absence of eyes, the more elongate head, as well as the smoother, more shining and sparsely punctate integument".

Neivamyrmex macrodentatus (Menozzi) ♀

(Taf. 25 Fig. 5, a-c)

Eciton (Acamatus) macrodentatus Menozzi, 1931 p. 260, fig. 1 (Arbeiter; Apaicán, Vulkan Irazú, Costa Rica).
Eciton (Acamatus) macrodentatum, Borgmeier 1939a p. 414 (San José, Costa Rica).
Neivamyrmex macrodentatus, Borgmeier 1953 p. 11.
Eciton (Acamatus) tristani Emery (in litt.), Borgmeier 1939a p. 414 (Apaicán, Vulkan Irazú, C. Rica).

Cotypen: 5 Arbeiter (Mus. der Universitaet Bologna), von Apaicán, Vulkan Irazú, Costa Rica, Prof. F. I. Tristan leg. Nidotypen in Coll. Emery (Mus. Genua).

Arbeiter. — *Maior*: Laenge mit gesenktem Kopf 2,8 mm, ausgestreckt 3,2 mm. Kopf (Taf. 25 Fig. 5) so lang wie breit (0,76 mm), vorn und hinten etwas verschmaeler, Seiten leicht konvex, Occiput tief ausgebuchtet, Occipitalecken breit abgerundet. Augen fehlen. Mandibeln sehr charakteristisch, Laenge 0,48 mm, stark nach innen und unten gekruemmt; Basalzahn enorm, gekruemmt, basal dick, apikal spitz, vom oberen Kaurandzahn durch ein breites Diastema getrennt, groesste Breite der Mandibeln bis zum Apex des Basalzahns 0,32 mm; Kaurand kurz, mit 3 Zahnen, der mittlere kurz; im geschlossenen Zustand beruehren sich die Spitzen der Basalzähne und diese bilden zwei Oeffnungen: eine engere zwischen den Zahnen und dem Clypeus, und eine breitere, die durch