

Weber, 1946, p. 12: The larvae in an observation nest "rasped the integument of the callow of everything removable. The lower mouth parts were used with the aid of the sharp mandibles above. One larva pierced a femur and, when fluid exuded, the clear liquid was drawn into the mouth, presumably by capillarity. . . . Two other larvae were feeding steadily on a termite, one larva being on its side, the other resting on its dorsal surface. . . . Larvae had also apparently been feeding on sugar. . . . The long hairs of the larvae were clearly of service in keeping them off the wet floor. The larvae were seen to progress slowly forward by an undulating motion and could also raise the anterior half of the body in the air at times. . . . Three larvae had their heads inside the carcass of a fly given them the previous day." Larva in profile, Fig. 3 on p. 15.

Ectatomma edentatum Roger.—Emery (1901, p. 431) describes a larva about 6 mm long:—"È una larva di tipo ponerino, con i quattro primi segmenti dopo il capo sottili, costituenti un collo, al quale segue il resto del corpo rigonfiato che costituisce un addome voluminoso. Tutta la superficie del corpo è ricoperta di numerosi peli semplici, assottigliati all'estremità, come quelli della larva di *Dorylus*; questi peli sono di lunghezza ineguale, ma tutti della medesima struttura. Nessun vestigio di tubercoli o punte o spine. Il colore della larva conservata nello spirito è bigio brunastro, come sono al solito le larve mature di Ponerine prima di avere filato il bozzolo. Il capo della larva è poco meno lungo del segmento seguente dal quale è separato per mezzo di una strozzatura pronunziata che accenna ad una notevole mobilità. Le parti boccali sono robuste. Il labbro superiore bruno è inciso nel mezzo, con due paia di papille e altrettanti brevi peli conici, vicino all'incisura. Le mandibole molto scure sono forti e tridentate. Le mascelle e il labbro inferiore sono come nelle altre ponerine. Sul capo, si vedono molti peli semplici e un paio di minute papille sormontate ciascuna da due minuti peli. Io ritengo che siano rudimenti di antenne. (Pl. II: fig. 10, larva in side view; fig. 11, head in side view; fig. 12, head in anterior view; fig. 13, mandible; fig. 14, antenna.)

Subgenus PONERACANTHA Emery

Swollen posterior part of abdomen subovoidal. Neck long. Prothorax nearly naked. Body hairs rather short, varying in shape between two extremes: at one extreme—slender, slightly curved, with several small slender acute lateral branches; at the other—stout, somewhat flattened, with numerous longer branches, which are occasionally bifid. Head hairs few, simple, minute. Antennae, a pair of minute truncate cones, each bearing three short stout apical spines. Labrum large; slightly broader at the base than long; ventral corners strongly rounded; a conspicuous incision at the middle of the ventral border; posterior surface spinulose, the spinules minute but increasing in length toward the ventral border and arranged in definite rows which radiate from the dorsolateral angles, the rows continuous on the basal two-thirds but broken into short arcuate components on the distal third. Mandibles large, elongate, rather narrow; basal half moderately dilated; distal half with its lateral border