

DESCRIZIONE DI UNA NUOVA FORMICA ITALIANA

per C. EMERY.

(Il signor Carlo Emery, che con molto zelo si occupa della famiglia de' Formicidae, avendo riconosciuta nella nostra particolare Collezione Entomologica Napoletana una specie nuova, ha gentilmente voluto illustrarla con la descrizione che qui appresso riportiamo).

Bothriomyrmex. n. gen.

♀ Mandibulae trigonae 6-denticulatae; clypeus latus, antice bisinuatus, medio convexus, lateribus depressus, foveam antennalem antice limitans; area frontalis triangularis, latitudine longior; linea frontalis indistincta; laminae frontales brevissimae, distantes, vix elevatae, postice obsoletae in margines foveae antennalis transeuntes; foveae antennales magnae et profundae, cum foveis clypealibus confluentes, ab insertionibus antennarum ad margines internos oculorum, et a basi clypei ad lineam quae margines posticos oculorum conjungeret extensae; antennae 12-articulate, longae et validae, articulis flagelli, exceptis duobus primis et ultimo, subquadratis vel leviter transversis; petiolus squama erecta superne subtiliore et angustiore.

♂ Mandibulae angustae, apice oblique emarginatae, acutae, margine concavo cultrato edentulo; clypeus trapezoideus, convexus; area frontalis distincta; linea frontalis profunde lateque impressa; laminae frontales brevissimae, postice convergentes at non confluentes, in margines foveae antennalis transeuntes; foveae antennales cum clypealibus confluentes, maximae, medio approximatae, postice ocellos fere attingentes, antice a clypeo, externe ab oculis limitatae; oculi ad angulos anticos capitis protracti; ocelli valde prominuli, propter fovearum antennalium magnitudinem, in gibbositate verticis positi esse videntur; antennae 13-articulate, valde elongatae, scapo brevi, flagelli articulo primo conico, reliquis cylindricis, ultimo compresso incurvo;

squama crassa, supra rotundata parum elevata; genitalia parva, vaginis externis cultriformibus, arcuatis, acuminatis.

Alae anticae ut in genere *Solenopsis*, area discoidali et cubitali una; costae cubitalis ramus externus cum costa transversa conjungitur.

B. Costae. n. sp.

♀. Picco-rufa, subnitida, vix subtilissime microscopice coriacea, mandibulis, antennis, pedibusque dilute flavis, undique subtilissime dense flavido-pubescentis, sericeo-micans, setulis erectis in abdomine parvis, in clypeo et in thorace vix ullis. Antennarum flagelli articulus primus secundo parum, tertio circiter dimidio longior. Alae anticae corpore longiores, hyalinae, nervis dilute flavis. Long. 2 $\frac{1}{2}$ mm.

♂. Piccus, subnitidus, microscopice coriaceus, parce pubescens, setulis erectis parvis in apice abdominis, ore, antennis, pedibus genitalibusque pallide flavis. Antennarum scapus articulis flagelli duobus primis vix longior. Alae hyalinae, nervis dilutissimis. Long. 2 mm.

Questa specie è stata scoperta dal Chiarissimo Prof. A. Costa cui son lieto dedicarla, debole segno di stima e di gratitudine. Ne ho veduto due soli individui; una ♀ provveggnente dai dintorni di Napoli, ed un ♂ raccolto a Lecce nel Maggio 1866.