

nigro vel fusco, clypeo carinato, punctis thoracis magis confluentibus rugas in pronoto irregulares, in mesonoto longitudinales, in metanoto concentricas efficien-tibus. Long. $3\frac{1}{4}$ - $3\frac{3}{4}$ mm. Esta forma (δ minor) fué descrita por Smith. Alajuela.

Se aproxima al *C. circularis* Mayr, de la cual difiere por la sutura meso-metanotal fuertemente impresa, la forma del tórax menos rugosa, el abdomen reluciente y el color de la cabeza en la δ mayor. La diferencia notable de la punteadura de la cabeza entre la δ grande y pequeña se encuentra en otras formas americanas.

107. *C. MUCRONATUS* n. sp.

δ major. *Atra, opaca, mandibulis, clypeo et genis ferrugineis, antennis pedibusque rufis. Caput antice convexum, subtrapezoideum, confertissime, subtiliter punctatum, mandibulis subtiliter striatis et sparse punctatis, clypeo haud carinato, lateribus subparallelis, antice obsolete emarginato. Thorax dorsi mar-gine laterali obtuso, sutura pro-mesonotali distincta, meso-metanotali impressa, metanoti superficie basali postice utrinque in dentem seu spinulam horizontalem producta, confertim minus subtiliter punctatus, superficie metanoti declivi nitida. Abdominis squama antice convexa, postice planata, superne in detem acutum producta, confertissime subtiliter punctata; reliqua segmenta similiter subtilius punctata, sculptura tamen propter pubem murinam vix agnoscenda. Pu-bes adpressa caeteri corporis sparsa, pili erecti longi albidi; scapi et tibiae pu-bescentes, haud pilosi.* Long. $5\frac{1}{2}$ -6 mm.

δ minor. *Similiter sculpta, capite tamen antice magis angustato, angu-lis posticis minus rotundatis, genarum et clypei marge antico tantum rufes-cente, hoc trapezoideo, medio obtuse carinato.* Long. $4\frac{1}{3}$ mm.

Alajuela.

Se aproxima á los *C. bidens* y *bispinosus*, pero se distingue por la forma de la escama y por la punteadura y pubescencia del resto del abdomen.

NOTA.—Cuando ya había impresas algunas páginas del presente estudio, recibí del Profesor Emery una carta interesante que contiene varias correcciones hechas por él á sus trabajos publicados hace poco sobre este mismo asunto. Según el Profesor Emery la *Pachy-condyla gagatina* descrita como especie nueva fué dada á conocer, con anterioridad por F. Smith, bajo el nombre de *P. laevigata* (véase la página 48). La *Atta Lebasi* debe sustituirse con la *A. cephalotes*; y la *A. columbica* Guér dejá de ser una variedad para pasar á la categoría de especie. Finalmente, el *Camponotus Alfaro* n. sp. queda convertido en *C. striatus* Smith, pues corresponde á la descripción de la *Formica striata*. San José, 26 de Julio de 1891. A. Alfaro.