

1920, p. 422). Um segunndo exemplar foi mencionado por Santschi (1931) de Bales-terna, Pinar del Rio, Cuba (L. Jaume leg.). Na minha coleção se encontram 7 operários provenientes de Rangel, Sierra Rosário, Pinar del Rio, Cuba, A. Bierig leg. 9. VII. 1933.

A descrição original (difícilmente acessível) é a seguinte :

“♀ . 5,5 mm lang. Kopf gruen, violett und blau schimmernd, ohne Glanz; Thorax purpurviolett mit starkem Erzglanz. Stielchen gelbbraun, die Knoten und der Hinterleib wie die Schenkel dunkel metallisch gruen oder braun, sehr glaenzend, Schienen, Tarsen und Fuehlergeissel heller braun. Eine absteheude, weissliche Behaarung ist ueberall verbreitet.

Kopf etwas breit eifoermig, dicht fingerhutartig punktirt. Clipeus vorn quer oder gebogen, hinten laengsgerunzelt; Mandibeln ebenfalls der Laenge nach gerunzelt. Stirnfeld dreieckig, glaenzend. Fuehlergruben klein. Fuehlerschaft schlank, Fuehlerkeule dreigliedrig.

Pronotum seitlich ganz schwach gerundet erweitert. Meso- und Metanotum seitwaerts etwas zusammengedrueckt, oben schwach dachfoermig (von oben gesehen erscheint uebrigens der Thorax ueberall fast gleich breit). Metanotum hinten bogenfoermig abgerundet, kaum abgestutzt, ohne Dornen. Der ganze Thorax ist oben unregelmässig, an den Seiten der Laenge nach sehr grob gerunzelt.

Erstes Stielchenglied vorn cylindrisch, lang, in der Mitte (von oben gesehen) ganz schwach eckig, hinten in einen maessig starken Knoten angeschwollen; der untere Zahn scheint zu fehlen. Zweiter Knoten glockenfoermig, beide sehr glaenzend und glatt. Ebenso das Abdomen. Schenkel in der Mitte sehr verdickt, aber die Schienen wie gewoehnlich, nicht dick.

Ein einzelner ♀ von Cuba”.

A esta descrição deve ser acrescentado o seguinte : Cabeça sem as mandíbulas; aproximadamente tão comprido como largo, anteriormente tão largo como posteriormente, lados ligeiramente convexos, margem posterior reta, ângulos posteriores largamente arredondados. Mandíbulas com 5 dentes. Clípeo com a borda anterior largamente con-

vexa, no meio com pequeno chanframento côncavo quase imperceptível, com fina carena mediana, anteriormente finamente pontuado-reticulado, posteriormente com finas estrias longitudinais. Lâminas frontais curtas, em forma de S, pouco salientes. Área frontal distinta, triangular, impressa, brilhante. Olhos situados um pouco abaixo do meio dos lados da cabeça. Escapo 1,2 mm, ultrapassando a borda occipital por 2/5 do seu comprimento. Funiculo delgado; todos os artículos funiculares mais compridos que largos, primeiro artículo tão comprido como os dois seguintes adicionados, artículos 9 - 10 adicionados mais compridos que o artículo terminal. Tórax sem suturas. Pronoto visto de perfil anteriormente convexo, em seguida formando com o mesonoto uma linha quase reta; epinoto distintamente convexo. Pecíolo com o pedúnculo moderadamente comprido, face ventral côncava, anteriormente sem dente; em cima, visto de perfil, ligeiramente convexo; observando-se o pedúnculo de cima, os estigmas laterais são visíveis formando pequenos ângulos pouco acentuados; o nódulo do pecíolo é só ligeiramente mais largo que o pedúnculo. Postpecíolo campanuliforme, duas vezes mais largo que o pecíolo; com vista dorsal os lados são retos e divergem para trás. Fêmures bastante engrossados nos dois terços apicais. A cabeça não está “sem brilho”, como diz Roger, mas o brilho é apenas menos acentuado do que no resto do corpo devido à pontuação densa à guisa de dedal.

Macromischa (Croesomyrmex) lugens Roger
(Figs. 8 - 10)

Macromischa lugens Roger, 1863, Berl. Ent. Zs. vol. 7, :188, ♀ — Wheeler, 1908, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 24, :141. — Emery, 1922, Gen. Ins. Fasc. 174B, p. 247.

Macromischa (Macromischa) lugens, Mann, 1920, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 42, :419, ♀

Macromischa (Croesomyrmex) lugens, Santschi, 1931, Rev. de Ent. vol. 1, :274. — Wheeler, 1937, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 81, :465.

Macromischa (Croesomyrmex) lugens var. *nigra* Santschi, 1931, Rev. de Ent. vol. 1, :273, fig. 8, ♀ (Nov. sinonímia).

Como a espécie precedente, também esta por muito tempo não foi reencontrada. Mann