

ligeiramente escavado no meio, com duas carenas longitudinais anteriormente divergentes; borda anterior largamente convexa, no meio com chanframento côncavo pouco acentuado. Lâminas frontais curtas, pouco salientes, sua distância posterior aproximadamente $1/3$ da largura da cabeça. Área frontal pequena, ligeiramente deprimida, brilhante. Foveas antenais anteriormente abertas. Mandíbulas com 6 dentes. Escapo não alcançando a borda occipital, seu comprimento aproximadamente igual à largura anterior da cabeça (55). Primeiro articulo funicular tão comprido como os art. 2-4 adicionados; artigos 2-8 mais largos que compridos; clava tri-articulada, não distintamente destacada, mais comprida que o resto do funículo (28:23); articulo terminal tão comprido como os dois antecedentes adicionados.

Tórax robusto. Sutura pro-mesonotal ausente. Pronoto ligeiramente aplanado, borda anterior convexa, lados arredondados; ombros com um pequeno ângulo muito indistinto. Colo bem desenvolvido. Mesonoto estreitado para trás. Sutura epinotal obsoleta. Visto de perfil, o dorso do tórax forma uma linha convexa contínua. Espinhos epinotais ~~robustos, moderadamente compridos, agudos~~, com vista dorsal ligeiramente curvados para dentro.

Pendúnculo moderadamente comprido, na face ventral sem dente anteriormente. Peciolo em cima arredondado, de perfil convexo; os lados, vistos de cima, aparecem ligeiramente convexos. Postpeciolo tão largo como o peciolo, cônico, visto de perfil fortemente convexo; visto de cima aproximadamente tão comprido como largo, anteriormente estreitado, com os lados mais ou menos convexos.

Abdômen oval; primeiro segmento enorme, ocupando mais ou menos $3/4$ do abdômen. Fêmures e tíbias moderadamente engrossados.

Corpo e apêndices brilhantes; pernas, mandíbulas, colo e postpeciolo mais brilhantes que a cabeça e o tórax; abdômen liso, fortemente brilhante, mas sem reflexos metálicos. Mandíbulas lisas, com finos pontos esparsos. Cabeça com finas rugas longitudinais irregulares freqüentemente anastomosadas; entre as lâminas frontais se encontram 11 destas rugas ou estrias. Tórax com grossas rugas irregulares longitudinais. Borda anterior do pronoto e o epinoto com rugas transversais. Entre as rugas, tanto da cabeça como do tórax, o tegu-

mento é finamente pontuado-reticulado. Colo liso. Peciolo rugoso; postpeciolo só anteriormente com algumas rugas fracas, no mais liso.

Pilosidade moderadamente comprida, amarelo-esbranquiçada, erecta (também nas pernas e no escapo); clipeo anteriormente com alguns pêlos mais compridos. Abdômen com poucos pêlos esparsos.

Coloração pardo-enegrecida, quase preta; mandíbulas, antenas, clipeo e pernas castanho-vermelhos; também o postpeciolo e os lados do abdômen mais ou menos castanhos.

Holotipo 1 operário, Rio Cuminá, Cachoeira do Breu, Estado do Pará, Brasil, Prof. A. Sampaio leg. Outubro de 1928.

Nota. — Esta espécie nova é vizinha de *Macromischa* (*Macromischa*) *fuscata* Mann (1920) de Guatemala, mas *fuscata* é menor (3 mm), a cabeça é anteriormente tão larga como posteriormente, os olhos estão situados no meio dos lados da cabeça, o pedúnculo apresenta um dente ventral, o postpeciolo é mais largo que o peciolo e é mais comprido que largo.

Macromischa (*Croesomyrmex*) *iris* Roger
(Figs. 5-7)

Macromischa iris Roger, 1863, Berl. Ent. Zs. vol. 7, p. 188, ♀ — Wheeler, 1908, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 24, :142. — Emery, 1922, Gen. Ins. Fasc. 174B, :247.

Macromischa (*Croesomyrmex*) *iris*, Mann, 1920, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. vol. 42, :422, ♀ — Santschi, 1931, Rev. de Ent. vol. 1, :274, ♀ — Wheeler, 1937, Bull. Mus. Comp. Zool. vol. 81, :465.

Esta linda espécie, soberba pelo seu aspecto metálico, desde que foi descrita por Roger em 1863, por muito tempo não foi reconhecida apesar dos esforços feitos neste sentido por Mann, Darlington e outros. O tipo (exemplar único) é proveniente de Matanzas, na entrada do Vale de Yumuri, Cuba (Mann,