

e Darlington procuraram-na em vão. O tipo (exemplar único) é proveniente do planalto de Camoa, Cuba. Santschi (1937) descreveu a variedade *nigra*, que considero como sinônima da espécie típica, sobre 9 exemplares de Matangas, Palenque, Cuba (Bierig leg.). Wheeler (1937) não menciona esta variedade, certamente porque a considerou inválida; concluo isto do fato de Wheeler ter mencionado *bierigi*, descrita por Santschi no mesmo trabalho. Segundo Santschi a var. *nigra* difere de *lugens* s. str. somente (“seulement”) pela ausência do reflexo metálico. Tais reflexos dependem muito da incidência da luz, e também nos meus exemplares o reflexo azul do abdômen é fraco mas, a certa luz, bem visível.

A descrição original é a seguinte :

“♀ 6-65, mm lang, schwarz, matt, Hinterleib schwach glaenzend mit blauem Schimmer; auch der Kopf hat, je nachden manihn betrachtet, einen sehr schwachen violetten Schein. Beine glaenzend ~~dunkelbraun und, wie der ganze Koerper, mit weissen Boerstchen besetzt.~~ Der eifoermige Kopf ist dicht fingerhutartig punktirt, glanzlos, seitlich vor den Augen laengsgerunzelt. Der fingerhutartig punktirte Clipeus hat vorn gekruemmte, hinten laengs laufende Runzeln. Stirnfeld in der Mitte mit einer staerkern, seitlich mit schwaecheren Laengsrnzeln. Die Mandibeln grob laengsgerunzelt.

Das Pronotum an den Seiten schwach, etwas eckig erweitert, hinter dieser Stelle ist der Thorax etwas eingezogen, sonst aber gleich breit, oben leicht konvex, ohne jeden Eindruck, und der Laenge nach sehr grob gerunzelt. Erstes Stielchenglied vorn ziemlich lang, hinten in einen nur maessig hohen, gerundeten Knoten erweitert, unten ohne Zahn, fingerhutartig punktirt mit einigen Laengsrnzeln. Zweiter Knoten glockenfoermig und wie der Hinterleib undeutlich, hoechst fein gerunzelt. Beine lang, Schenkel von der Mitte an verdickt, Schienen aber schlank, lang.

Ein ♀ von Cuba.”

A esta descrição deve ser acrescentado o seguinte: Cabeça (sem as mandíbulas) distinta-

mente mais comprida que larga (17:12), anteriormente tão larga como posteriormente, lados um pouco convexos, ângulos occipitais largamente arredondados, borda posterior convexa. Olhos situados distintamente abaixo do meio dos lados da cabeça, moderadamente convexos. Mandíbulas com 5 dentes. Clípeo com a borda anterior convexa, atrás desta borda com algumas estrias transversais. Área frontal pequena, com finas estrias longitudinais. Escapo 1,8 mm, ultrapassando a borda occipital por 2/5 do seu comprimento. Funiculo mais delgado do que em *iris*, primeiro articulo funicular tão comprido como os dois seguintes adicionados; todos os articulos mais compridos que largos, art. 9 - 10 mais compridos que o articulo terminal; articulo 9 mais comprido que o seguinte. Epinoto inerme. Nódulo do peciolo só muito pouco mais largo que o pedúnculo, os lados, vistos de cima, formam uma linha reta em continuação dos lados do pedúnculo; visto de perfil, o nódulo é distintamente convexo; face ventral do pedúnculo anteriormente sem dente. Postpeciolo campanuliforme, 1/4 mais comprido que largo posteriormente, visto de cima triangular com os lados retos e a borda posterior convexa. Fêmures fortemente engrossados nos dois terços apicais. O corpo é mate, face inferior da cabeça, postpeciolo, abdômen e pernas ligeiramente brilhantes. O tórax é finamente pontuado nas rugas e nos seus intervalos; pontuação do abdômen extremamente fina. Os lindos reflexos azuis são bem visíveis a certa incidência da luz. Corpo, examinado à luz do dia, preto; examinado à luz elétrica aparece um fundo vermelho-enegecido ou roxo; face inferior da cabeça castanha, como também as pernas.

Examinei 4 operários provenientes de Cuba, Sierra Anale, A. Bierig leg. XII. 1938.

BIBLIOGRAFIA

- Emery, C., 1921-22, Subfam. Myrmicinae. — *Gen. Insect.* Fasc. 174, 397 pp., 7 estampas.
- Mann, W. M., 1920, Additions to the ant fauna of the West Indies and Central America. — *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.* 42, :403-439, 10 figs.
- Roger, J., 1863, Die neu aufgefuehrten Gattungen und Arten meines Formiciden-Verzeichnisses. — *Berl. Ent. Zeitschr.* 7, :131-214.
- Santschi, F., 1931, Fourmis de Cuba et de Panama. — *Rev. de Entomologia*, 1, :265-283, 17 figs