

Refiro á forma typica de *gigantea*, segundo foi definida por EMERY (1901), alguns operarios de Belém (Pará) e 1 operario de Santarém (Pará). Os exemplares que serviram a EMERY para a descripção da forma typica, eram tambem provenientes do Pará; é provavel que esta forma tambem ocorra no Estado do Amazonas, de onde proveiu o typo de PERTY. EMERY (1901) dá os seguintes caracteres para a forma typica: "Tout le corps y compris le gaster est mat, avec de forts points piligères; la dent inférieure aiguë sous le pronotum, décrite par les auteurs, est bien développée; la taille est grande; le scape dépasse notablement les angles occipitaux; le pétiole est à peine plus large en arrière qu'en avant et pas plus haut derrière que devant sur le profil. L. 30 mill., scape 6 mill.; tibias post. 7 mill. Habite le Pará."

Dinoponera gigantea Perty subsp. lucida Emery

Dinoponera grandis subsp. *lucida* Emery, 1901, Ann. Soc. Ent. Belg. vol. 45, p. 48, operario (Espirito Santo). — MANN, 1916, Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 60, p. 408. — BORGMEIER, 1923, Arch. Mus. Nac. Rio de Janeiro, vol. 24, p. 63.

Esta forma é muito caracteristica pela formação do peciolo, o qual é fortemente comprimido em sentido transversal e cuja face superior, vista de perfil, forma uma linha ascendente para traz. O typo é do Espirito Santo. MANN (1916) menciona esta sub-especie do Estado do Amazonas (Porto Velho), e SANTSCHI (1921) da fronteira entre o Brasil e a Argentina. EMERY a caracterisa do seguinte modo: "Taille et forme de la précédente (*gigantea* s. str.), mais le pétiole est notablement plus étroit, plus bas devant que derrière; la sculpture est plus faible, le pétiole et le gaster très luisants. J'ai reçu cette forme de l'E'tat de Espirito Santo". E' possível que esta forma mais tarde seja elevada á categoria de especie.

Na minha collecção existem 3 exemplares provenientes do Estado do Espirito Santo, das seguintes localidades: 1 ♀, P. Cachoeira, (Mus. Paulista Nr. 16.784); 1 ♀, Rio Itapemirim, J. F. ZIKAN leg. 5-3-08; 1 ♀, Espirito Santo, sem localidade (Mus. Paulista Nr. 7.331).

Dinoponera gigantea subsp. *mutica* var. *quadriceps* Santschi

Dinoptera grandis Guér. subsp. *mutica* Em. var. *quadriceps* Santschi, 1921, Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat., vol. 54, p. 84, operario.

SANTSCHI baseou a descripção desta variedade sobre um exemplar unico recebido do prof. REICHENSPERGER, o qual o tinha recebido provavelmente do rev. P. Dom BENTO PICKEL O.S.B. (Tapera, Pernambuco), de maneira que Tapera deve ser considerado como localidade do typo. Desta mesma localidade possúo 8 operarios e 2 machos (D. B. PICKEL leg.); os operarios concordam perfeitamente com a descripção de SANTSCHI. Os machos correspondem mais ou menos á descripção que MANN deu de 3 exemplares pro-