

Eciton (Acamatus) punctaticeps Emery, 1894.

Material examinado do Museu de Berlim: 1 macho rotulado: Brasilien Germ. S. 7697.

Refiro este macho a *punctaticeps*, porque concorda com 4 machos da minha collecção que foram encontrados no ninho com os operarios em Gaspar perto de Blumenau, S. Catharina, FONTES leg. 1928 (Nr 4.435 da minha collecção). Os operarios foram comparados com 2 exemplares typos da collecção de EMERY. Os machos concordam com 1 macho proveniente de Petropolis, Est. Rio e determinado por WHEELER como *spinolae* Westw. Se esta classificação está certa, *punctaticeps* cár na synonyma de *spinolae*. Mas tenho a seguinte duvida: a coloração dos meus exemplares machos é mais ou menos como em *hetschkoi* Mayr; no entanto, EMERY na sua chave (1900) separa *hetschkoi* de *spinolae* justamente pela coloração. WESTWOOD infelizmente nada diz sobre a coloração do thorax. Os typos de *punctaticeps* Em. são do Rio de Janeiro; o typo de *spinolae* Westw. é de Meia Ponte, Brasil (provavelmente no Est. Goyaz).

Das Männchen des Berliner Museums stimmt mit 4 Männchen von *punctaticeps* Em. überein, die zusammen mit den Arbeitern im Nest erbeutet wurden (Gaspar bei Blumenau, FONTES leg.). Die Arbeiter wurden mit 2 Typen aus der Sammlung EMERY verglichen. Die Männchen stimmen ferner mit einem Männchen aus Petropolis, das Prof. WHEELER als *spinolae* Westw. bestimmte. Falls diese Bestimmung richtig ist, so muss *punctaticeps* Em. als Synonym von *spinolae* Westw. gelten. Doch ist die Färbung der Männchen ungefähr so wie bei *hetschkoi* Mayr, und EMERY trennt die Männchen von *spinolae* und *hetschkoi* in seinem Schlüssel (1900) gerade durch die Färbung. WESTWOOD sagt leider nichts über die Färbung des Thorax. Es kann sein, dass EMERY eine irrite Auffassung von *spinolae* Westw. hatte. Sollte die Bestimmung von WHEELER richtig sein, so kann ich schon jetzt sagen, dass *spinolae* Westw. mit *d'orbignyi* Shuck. (syn. *spiegazzinii* Em.) nichts zu tun hat, wie ja auch ein Vergleich der Arbeiter mit denen von *punctaticeps* lehrt. Eine genaue Beschreibung des Männchens gebe ich später, wenn die Frage betreffs *spinolae* Westw. besser geklärt ist.

Eciton (Acamatus) walkeri Westw. 1842.

Material examinado do Museu de Berlim: 2 machos, rotulados "Ost-Bolivien, 750 m, I-III-1907, Steinbach S.V."; 1 macho Bolivia, Garlepp S.V.

Esses machos concordam com 1 exemplar determinado por EMERY, na collecção de WASMANN e proveniente do Pará; sómente os lados do thorax são mais escuros. Os ocellos lateraes tocam a margem ocular. O metatarso II é quasi 2/3 da respectiva tibia. Mandibulas uniformemente curvadas, menos compridas que o bordo anterior do clypeo, no 1.^o quarto do bordo interno com denticulo obtuso.