

NOLA ao Museu de Torino). As variedades e subespecies até hoje descriptas são as seguintes:

- var. *biloba* Emery, 1901 (Ecuador), macho.
- var. *elsbethae* Forel, 1922 (Colombia), macho.
- var. *grassator* Forel, 1911 (S. Paulo), operario.
- var. *jurinei* Shuckard, 1840 (Demerara), macho.
- var. *opacifrons* Wheeler, 1921 (Pará), soldado.
- var. *sayi* Haldeman, 1852 (Texas), macho.
- var. *selysi* Forel, 1901 (Ecuador), operario.
- subsp. *nero* Santschi, 1930 (Itatiaya, Brasil), macho.
- subsp. *servillei* Westwood, 1842 (Pará), macho.
- subsp. *servillei* Westw. var. *hostilis* Santschi, 1920 (Guyana Francesa), macho.

De *nero* Sants. possúo um cotypo do Itatiaya (Zikán leg. 15-X-1928); esta forma tem o apice das mandibulas truncado.

Estudos posteriores devem mostrar si é possível distinguir entre os operarios diversas variedades. WHEELER diz (1921): "All the soldiers and workers in my collection, representing numerous localities from Texas to Paraguay, show very little variation, with the exception of a single soldier taken by MANN at Pará". Esta variedade WHEELER descreveu como var. *opacifrons*.

Die Frage der Varietäten und Unterarten von *coecum*, eine Art von der wir alle Kästen kennen, ist sehr kompliziert. Eine genaue Beschreibung dessen, was man als typische *coecum* anzusehen hat, sucht man in der Literatur vergebens. Die von LATREILLE beschriebenen Arbeiter stammten wahrscheinlich aus Südamerika. Das erste Männchen, von JURINE als *latreillei* beschrieben, stammte aus Cayenne. Vielleicht würde es sich empfehlen, Cayenne als Typenlokalität anzusehen, um so die Frage der Varietäten auf eine sichere Basis zu stellen; falls es nicht möglich ist, die Typen von LATREILLE zu untersuchen (im Museum von Turin?).

***Eciton (Labidus) nigritum* Emery, 1901.**

Material examinado do Museu de Berlim: 2 machos, Mexico, Soconusco, 14-VII, 22-VII, Purpus S. V.

Segundo EMERY (Gen. Insect.), *E. coecum* subsp. *kulowi* Forel (1901) é um synonymo desta especie. O typo de *kulowi* do Museu de Hamburgo se acha temporariamente em meu poder. Concorda em todos os detalhes com os exemplares do Museu de Berlim. A margem anterior do clypeo é distinctamente bisinuosa. Os angulos posteriores do peciolo são mais protrahidos do que em *coecum* (comparei-os com exemplares de *coecum* do Mexico). A frente é inteiramente preta; as mandibulas, o escapo e o corpo são castanho-ennegrecidos. O insecto se parece extraordinariamente em todo o aspecto com os machos de *Cheliomyrmex morosus* Smith.

Das Material des Berliner Museums konnte ich mit der Type von *kulowi* For. aus dem Hamburger Museum vergleichen. Nach EMERY ist *kulowi* ein Synonym von *nigritum*. Die Type von *kulowi* stammt aus Guatemala; *nigritum* wurde von Mexico beschrieben. Der Vorderrand des Clypeus ist deutlich zweimal ausgebuchtet. Die Stirn ist ganz schwarz; die Mandibeln,