

segmento das antenas e consiste na distância retilínea entre a base, excluindo-se a cabeça articular esférica e destacada, e o ápice. *Comprimento do tórax* (medida de Weber) é obtido em vista lateral e consiste na distância retilínea entre o ponto mais avançado do pronoto (sem incluir o "pescoço") e o ângulo póstero-inferior ou metasternal.

A investigação se baseia em material da minha coleção particular [WWK], da coleção de T. Borgmeier [CTB] e do Departamento de Zoologia da Secretaria de Agricultura do Estado de São Paulo [DZSP]. Agradeço a diversos colecionadores o envio de material e ao Conselho Nacional de Pesquisas o auxílio em forma de uma bolsa de estudos.

CHAVE PARA AS ESPÉCIES BRASILEIRAS DE *PACHYCONDyla*  
(Operárias e fêmeas)

1. — Pigídio com três dentes no ápice (Fig. 8) .... *crassinoda* (Latreille)
  - Pigídio terminando numa só ponta, sem dentes laterais ..... 2
2. — Pecíolo curto, muito comprimido de frente para trás, não apresentando de perfil uma face superior distinta da face posterior (Figs. 5, 7), mas desce em curva gradual e contínua da borda ântero-superior para a articulação do gáster ..... 3
  - Pecíolo mais comprido, apresentando de perfil a face dorsal distinta da face posterior (Figs. 12, 13) ..... 4
3. — Frente da cabeça e dorso do pronoto com grossas estrias logitudinais e regulares; borda anterior do clípeo formando ângulo saliente no meio (Fig. 1) ..... *magnifica* Borgmeier
  - Frente da cabeça pontilhado-rugosa; dorso do pronoto fina e esparsamente pontilhado e muito brilhante; borda anterior do clípeo uniformemente convexa (Fig. 2) ..... *metanotalis* Luederwaldt
4. — Borda lateral da placa dorsal do pronoto obtusamente marginada, sem quilha marcada e aguda ..... 5
  - Borda lateral da placa dorsal do pronoto com quilha marcada e aguda ..... 6
5. — Pigídio com escavação médio-posterior lisa, as partes laterais e anteriores com rugas oblíquas e transversais (Fig. 9); borda anterior do clípeo levemente chanfrada no meio (Fig. 3) ..... *impressa* (Roger)
  - Pigídio sem escavação médio-posterior, as partes laterais e anteriores sem rugas; borda anterior do clípeo uniformemente convexa (Fig. 4) ..... *lenis*, sp. n.
6. — Segmentos 6-8 do funículo antenal no máximo tão compridos que largos; comprimento do tórax da operária não atingindo 3,5 mm ..... *harpax* (Fabricius)
  - Segmentos 6-8 do funículo antenal distintamente mais compridos que largos; comprimento do tórax da operária superior a 3,5 mm ..... *striata* Fr. Smith