

OCORRÊNCIA E INCONVENIÊNCIA DE *Camponotus*  
(*Myrmobrachys*) *brasiliensis* Mayer, 1862  
(Hymenoptera - Formicidae) EM CITROS

J.R. Scarpellini 1

O. Nakano 1

C.S. Moreira 1

Durante os trabalhos de campo em pomares citrícolas da região de Leme/SP, foi observada a presença de formigas pertencentes ao complexo "sarã-sarãs" cujos ninhos são contruídos suspensos em árvores, semelhantes aos de vespas, grandes, atingindo até 40 cm. O material coletado e enviado ao Rio de Janeiro, para posterior classificação, foi determinado por C.R. GONÇALVES como a espécie *Camponotus (Myrmobrachys) brasiliensis* Mayer, 1862, que, segundo KEMPF (1972), está restrita aos Estados do Rio de Janeiro e São Paulo. A espécie, como outras do gênero, aproveita em sua alimentação excreções açucradas de cochonilhas, pulgões, aleiroides e outros homópteros. Aprecia também outros insetos como alimento, podendo ser considerada uma espécie onívora.

A presença desse tipo de formiga na região está sendo encarada com certa preocupação, pois à medida em que se dispersa com os seus ninhos, localizados em laranjeiras, prejudica o processo de colheita uma vez que são formigas extremamente agressivas, ferroando as pessoas que se aproximam dos seus ninhos, se agitadas. Quando molestadas, pela movimentação dos galhos, jogam-se ao solo e sobem rapidamente pelas pernas do apanhador atingindo as partes mais sensíveis do corpo, como a região pubiana. Trabalhadores conhecedores do problema, recusam-se a colher frutos de pomares infestados por essa praga.

LENKO (1970), trabalhando com *Componotus arboreus*, observou formigas ocupando vespeiros de *Polybia* sp., não

---

<sup>1</sup> Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", USP,

sabendo se foi ocupado depois de abandonado ou se atacado e pilhado por essa formiga e depois ocupado. Segundo GALLO et alii (1978), *Camponotus* spp. geralmente constroem os ninhos em madeiras mortas, onde fazem galerias ou utilizam galerias praticadas por outros insetos, não relatando o tipo de nidificação por nós encontrado. Diferentemente dos tipos de nidificação relatados anteriormente para espécies do mesmo gênero, *C. brasiliensis* constrói o seu próprio ninho, iniciando pela junção de duas folhas e inserindo tecidos e novas folhas conforme o seu desenvolvimento, podendo até englobar frutos, atingindo proporções relativamente grandes.

O controle desta praga tem sido feito através de aplicação de inseticidas fosforados nas dosagens usuais, introduzindo-se o bico do pulverizador no interior do ninho desfazendo-o ao mesmo tempo em que a pulverização é realizada.

#### AGRADECIMENTOS:

Os autores agradecem a colaboração do Dr. CINCINNA TO RORY GONÇALVES pela identificação do material coletado.

#### LITERATURA CITADA

- GALLO, D. et alii, 1978. **Manual de Entomologia Agrícola**, Editora Agronômica Ceres, SP, 531p.
- KEMPF, W.W., 1972. Catálogo abreviado das formigas da região neotropical (Hymenoptera - Formicidae). **Studia Entomologica** 15(1-4): 3-345.
- LENKO, K., 1970. Algumas notas sobre a nidificação da formiga *Camponotus arboreus* (Hymenoptera - Formicidae). **Arq. Inst. Biol. S.Paulo** 37(4): 223-232.