

COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA

PRIMEIRO REGISTRO DE PREDATISMO DE *Pentilia egena* MULSANT,
1850 (COLEOPTERA, COCCINELLIDAE), SOBRE A COCHONILHA
DA PALMA FORRAGEIRA, NO BRASIL

Raul de Almeida¹

ABSTRACT

First report of predation of *Pentilia egena* Mulsant, 1850
(Coleoptera, Coccinellidae), on the scale insect of
the forage Cactaceae, in Brazil

Pentilia egena is reported for the first time in Alagoas
State, Brazil, preying on the scale insect of the forage Cactaceae.

Em observação de campo em plantio de palma forrageira, realizada em 06 de maio de 1985, no Campus da Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado de Alagoas S.A., Maceió-AL, verificou-se sobre cactáceas *Nopalea cochenillifera* (tipo miúda), a presença de larvas e adultos de joaninhas predando a cochonilha *Diaspis echinoeacti*. O predador foi identificado como *Pentilia egena* Mulsant, 1850.

ARAÚJO (1940), relata que *P. egena* ataca em todos os estágios de desenvolvimento, vários dos principais inimigos das plantas cítricas.

Recebido em: 15/07/85

¹ Estagiário do PIEP VI, convênio CNPq/EMBRAPA, na Empresa de Pesquisa Agropecuária do Estado de Alagoas S.A. - EPEAL. 57000 Maceió, AL.

SILVA *et al.* (1968), citam que as cochonilhas *Aonidiella aurantii* (Maskell, 1878) (escama vermelha), *Chrysomphalus ficus* (Ashmead, 1880) (cabeça de prego), *Mytilococcus beckii* (Newman, 1869) (escama vírgula), *Pinnaaspis aspidistrae*, (Signoret, 1869), *Pinnaaspis minor* (Maskell, 1884) (escama farinha), *Orthezia praelonga* (Douglas, 1891) (piolho branco) e *Pseudococcus comstocki* (Kuwana, 1902) (cochonilha pulverulenta da laranjeira), são depredadas por *P. egena*.

GALLO *et al.* (1978), relatam que as larvas e os adultos de *P. egena* são predadores de cochonilhas de carapaça, como *A. aurantii*, *C. ficus*, *M. beckii*, *P. aspidistrae* e *Morganella longispina* (Morgan, 1889) (cochonilha da figueira).

AGRADECIMENTO

Ao Prof^o Santin Gravena da Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias, UNESP, Jaboticabal-SP, pela identificação da espécie.

LITERATURA CITADA

- ARAÚJO, R.L. As joaninhas úteis. *Biológico* 6: 94-97, 1940.
- GALLO, D.; NAKANO, O.; SILVEIRA NETO, S.; CARVALHO, R.P.L.; BASTISTA, G.C. de; BERTI-FILHO, E.; PARRA, J.R.P.; ZUCCHI, R.A.; ALVES, S.B. *Manual de entomologia agrícola*. São Paulo Ed. Agron. Ceres. 1978, 531p.
- SILVA, A.G. d'A.; GONÇALVES, C.R.; GALVÃO, D.M.; GONÇALVES, A. J.L.; GOMES, J.; SILVA, M. N.; SIMONI, L. *Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil. Seus parasitos e predadores*. Parte II, 1^o tomo. Insetos, hospedeiros e inimigos naturais. Rio de Janeiro, Ministério de Agricultura, Departamento de Defesa e Inspeção Agropecuária, 1968. 622p.