

Marava sp. (DERMAPTERA: LABIIDAE), PREDADOR DO ÁCARO
HEMATÓFAGO EM AVIÁRIOS

Valmir Antonio Costa¹

Evoneo Berti Filho¹

Maria Flávia Makhoul²

O ácaro *Dermanyssus gallinae* (De Geer) (Acari: Dermanyssidae), vulgarmente conhecido como ácaro das aves, é um dos maiores problemas da Avicultura no Brasil, onde é regionalmente denominado ácaro roxo da galinha ou chamado, impropriamente, de "piolhinho". Seu controle por método dos químicos nem sempre é satisfatório, pois, entre outros contratempos, a resistência aos produtos empregados é rapidamente adquirida. Nos levantamentos efetuados em áreas avícolas do Estado de São Paulo, tem-se observado a ocorrência de um predador da Ordem Dermaptera, alimentando-se destes ácaros. Trata-se de *Marava* sp., próxima a *M. pulchella*, e os avicultores consideram-no como responsável pela baixa infestação de *D. gallinae* em granjas de aves poedeiras, nas quais pouco se usam inseticidas. Este predador se multiplica em grande quantidade nos aviários, desde que encontre abrigo, representado, principalmente, por esterco seco. Entretanto, o transporte de esterco de uma granja para outra, visando introduzir este dermáptero para o controle de *D. gallinae*, pode ocasionar o aparecimento de outros problemas sanitários. Por este motivo foi iniciada uma criação em laboratório, no Departamento de Entomologia da ESALQ/USP. Os predadores, também conhecidos como tesourinhas, são mantidos em recipientes plásticos (50 cm de comprimento; 40 cm de largura; 17 cm de altura) contendo pedaços de papelão para servir de abrigo aos insetos. Como alimento são fornecidos ração para ga-

Continua na p. 242.

¹ Departamento de Entomologia - ESALQ/USP. Caixa Postal 9, 13418-900 Piracicaba-SP.

² Licencianda em Biologia - UNESP/Rio Claro-SP.