

OCORRÊNCIA DE *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill. EM  
ADULTOS DE *Gonipterus scutellatus* (Gyllenhal)  
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE)

Evoneo Berti Filho<sup>1</sup>  
Sérgio Batista Alves<sup>1</sup>  
João Angelo Cerignoni<sup>1</sup>  
José Luiz Stape<sup>2</sup>

Os insetos desfolhadores são, atualmente, as mais importantes pragas dos eucaliptos no Brasil, sendo a maioria constituída pelas lagartas (Lepidoptera), notadamente as da família Geometridae. Entre os Coleptera destaca-se *Costalimaita ferruginea* (Fabricius) (Chysomelidae), cujos adultos são desfolhadores e as larvas vivem no solo. Por outro lado, em *Gonipterus* spp. tanto as larvas como os adultos são desfolhadores e todas as espécies deste gênero são de origem australiana. *Gonipterus scutellatus* (Gyllenhal), vulgarmente conhecido como gorgulho do eucalipto, foi introduzido na África do Sul em 1916, e na Argentina, em 1925. A ocorrência da espécie *G. gibberus* (Boisduval) foi relatada pela primeira vez no Brasil, no Rio Grande do Sul, em 1955. A biologia e a morfologia desta espécie foram estudadas em Curitiba, Paraná, em 1979. Em 1992 foi registrada a ocorrência de *Gonipterus scutellatus* (Gyllenhal) nos eucaliptais da RIPASA S.A. Celulose e Papel, em Itararé, Estado de São Paulo. No material enviado por esta Empresa, ao Laboratório de Entomologia Florestal do Departamento de Entomologia da ESALQ/USP, observou-se, nos adultos, a ocorrência de um "strain" do fungo entomopatogênico *Beauveria bassiana* (Bals.) Vuill., com fiáides apresentando grande número de zigue-zagues.

<sup>1</sup> Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"/USP, Piracicaba-SP.

<sup>2</sup> RIPASA S/A Celulose e Papel, Araraquara-SP.

No material estudado observou-se, ainda, a presença do fungo parasítico *Aspergillus* sp. A constatação de *B. basiana*, como provável causa da morte de adultos de *G. scutellatus*, é uma perspectiva animadora para o controle biológico desta praga exótica dos eucaliptais do Brasil.

Palavras-chave: Controle biológico, gorgulho do eucalipto.