

POSSIBILIDADE DE CONTROLE BIOLÓGICO CLÁSSICO DE  
*Phoracantha semipunctata* (FABRICIUS)  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)

Evoneo Berti Filho<sup>1</sup>  
Moisés Francisco Perecin<sup>1</sup>  
Elizabeth Basso Bernardi<sup>1</sup>

*Phoracantha semipunctata* (Fabricius) (Coleoptera, Cerambycidae) é um inseto oriundo da Austrália, que ataca diferentes espécies de eucalipto nos países onde foi introduzida. No Brasil, esta coleobroca já foi detectada em praticamente todas as regiões onde se planta eucalipto. O controle biológico clássico, isto é, a importação de inimigos naturais da região de origem da praga, tem sido o caminho escolhido na luta contra *P. semipunctata*, como atestam as pesquisas em Portugal e nos Estados Unidos. As perspectivas para o uso deste tipo de controle, no Brasil, são extremamente animadoras. Basta lembrar que se o eucalipto, uma espécie florestal arbórea originária da Austrália, adaptou-se tão bem às condições brasileiras, o mesmo acontecendo com *P. semipunctata*, as espécies australianas de insetos entomófagos, associadas a esta coleobroca (18 parasitos e 12 predadoras), terão a oportunidade (chance) de sucesso na sua introdução para um programa de controle biológico.

<sup>1</sup> Dep. de Entomologia - ESALQ/USP. Piracicaba-SP.