

**SURTO DE *Hylesia nanus* Walker (LEPIDOPTERA, SATURNIIDAE)
EM *Eucalyptus* spp. NO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**

Evoneo Berti Filho¹
João Angelo Cerignoni¹
Flávio Sérgio Mendes²

Um surto de lagartas de *Hylesia nanus* Walker foi detectado em julho de 1991, em plantios de *Eucalyptus citriodora*, *E. cloeziana*, *E. saligna* e *E. urophylla*, no município de Resende, RJ. A espécie mais atacada era *E. cloeziana*. As lagartas têm cerdas urticantes, sendo a espécie dominante na entomofauna local. Durante o dia permanecem ou nos troncos, sobre uma camada de seda ou no interior de cartuchos de folhas agrupadas com seda nas copas das árvores. Estes cartuchos lembram lampiões pendurados nas árvores, à semelhança do que ocorre com uma espécie de lepidóptero desaciculador de *Pinus* spp. na Europa. Apesar do grande número de lagartas encontradas, não se observou desfolhamento muito intenso, como seria de se esperar. Do material trazido para o Laboratório de Entomologia Floral do Depto. de Entomologia da ESALQ/USP, obteve-se maior número de machos do que de fêmeas. Os adultos apresentam notável dimorfismo e dicromatismo sexual, sendo as fêmeas grandes e de coloração negra e os machos menores e de coloração pardo-avermelhada. Entretanto, poucos adultos emergiram do material coletado pois ocorreu uma alta porcentagem de parasitismo em lagartas e pupas, o que explica o baixo desfolhamento observado no campo. Foram obtidos os seguintes parasitos: *Lespesia* sp. (Diptera, Tachinidae) de lagartas, *Belvosia* sp. (Diptera, Tachinidae) e *Brachymerya ovata* Say (Hymenoptera, Chalcididae) de pupas. Deve-se ressaltar, ainda, que os pêlos urticantes das lagartas que, também ocorrem nas mariposas, podem causar sérias dermatites, como se tem verificado ultimamente em algumas regiões do Brasil. Este é o primeiro registro de *Hylesia nanus* Walker, em *Eucalyptus cloeziana*, no estado do Rio de Janeiro.

¹ Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", USP, Piracicaba.

² COSIAGUA-Cia. Siderúrgica da Guanabara, Contagem, MG