

## NOTA CIENTÍFICA

### OCORRÊNCIA DE *Eulepidotis juncida* EM INGÁ EM GOIÁS, BRASIL

Benedito Baptista dos Santos<sup>1</sup>

#### RESUMO

É relatada, pela primeira vez no Brasil, ocorrência de *Eulepidotis juncida* (Guenée, 1852) atacando *Inga cylindrica* Mart., 1837.

**Palavras-chave:** *Eulepidotis juncida*, Lepidoptera, Noctuidae, *Inga cylindrica*, Mimosaceae.

#### ABSTRACT

### OCCURRENCE OF *Eulepidotis Juncida* (GUENÉE, 1852) ATACCKING *Inga Cylindrica* MART, 1837 IN GOIÁS, BRAZIL

**Key words:** *Eulepidotis juncida*, Lepidoptera, Noctuidae, *Inga cylindrica*, Mimosaceae.

De acordo com Silva *et al.* (1968), 112 espécies de insetos estão associadas com as diferentes espécies de ingá no Brasil, representando as ordens Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Homoptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Thysanoptera, mas das 38 espécies de lepidópteros citadas, nenhuma delas pertence à Família Noctuidae.

No Câmpus Samambaia da Universidade Federal de Goiás, chamou a atenção a presença de larvas de Lepidoptera dependuradas por fios de seda em ramos de *Inga cylindrica* Mart., 1837 (Mimosaceae). Verificou-se que as lagartas alimentavam-se das folhas novas desta planta, desfolhando totalmente a brotação. Algumas larvas coletadas foram

---

<sup>1</sup> Dep. de Biologia Geral. Instituto de Ciências Biológicas. Universidade Federal de Goiás. Caixa Postal 131. 74001-970 Goiânia, 00, email: bbsantos@icbl.ufg.br

levadas ao Laboratório de Entomologia do Departamento de Biologia Geral onde foram mantidas e alimentadas com folhas de ingá. O período de pupa durou cerca de 10 dias, emergindo adultos de *Eulepidotis juncida* (Guenée, 1852) (Lepidoptera, Noctuidae) (identificada por Sinval Silveira Neto, ESALQ, Piracicaba - SP, a quem agradecemos).

Pogue & Aiello (1999) descreveram a larva e pupa de três espécies de *Eulepidotis* (Lepidoptera, Noctuidae), incluindo *Eulepidotis juncida* (Guenée, 1852) que desfolhava *Inga fagifolia* (L.) Willd. ex Benth. (Mimosaceae) no Panamá. Observaram que as larvas de *E. juncida* dependuram-se em fios de seda e que o período de pupa durou nove dias para as fêmeas e dez dias para o macho; fatos semelhantes também verificados para esta espécie em Goiânia. Segundo Pogue & Aiello (l. c.), esta espécie ocorre do México ao Panamá na América Central e na Guiana, Venezuela e da Colômbia a Bolívia na América do Sul. Esta é a primeira citação de *E. juncida* atacando ingá no Brasil.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- POGUE, M.G. & A. AIELLO, 1999. Description of the Immature Stages of Three Species of *Euleidotis* Guennée (Lepidoptera: Noctuidae) With Notes on Their Natural History. **Proceedings of Entomology Society**, 10(2):300-311.
- SILVA, A.G.D.A.; C.R. GONÇALVES, D.M. GALVÃO; A.J.L.GONÇALVES; J. GOMES; M.N. SELVA; L. SIMONI., 1968. **Quarto Catálogo dos Insetos que Vivem nas Plantas do Brasil, seus Parasitos e Predadores**. Pt.2 II, 12º Tomo. Ministério da Agricultura. Departamento de Defesa e Inspeção Agropecuária, Rio de Janeiro, 622p.