

Calpodus ethlius (CRAMER) (LEPIDOPTERA, HESPERIIDAE) EM GALÁPAGOS.¹Giovanni Onore²
Olaf H. H. Mielke³

ABSTRACT

Calpodus ethlius (Cramer) is recorded for the first time as occurring in Galapagos.

Ao visitar, em expedição científica (fevereiro de 1987), a Ilha Isabela, Galápagos, um dos autores (GO) observou e coletou alguns exemplares de um hesperídeo para a coleção do Departamento de Biologia da Pontifícia Universidade Católica de Ecuador, Quito. Após consultar a literatura (Evans, 1955 e Linsley & Usinger, 1966), verificou-se tratar de *Calpodus ethlius* (Cramer, 1782), uma espécie muito comum com distribuição desde os Estados Unidos até a Argentina, incluindo as Antilhas porém, nunca registrada para as Ilhas Galápagos. É, pois, a segunda espécie de Hesperíidae que ali ocorre, juntamente com *Urbanus dorantes galapagensis* (F. X. Williams, 1911).

Na ocasião, nas localidades de Santo Tomas (350 m alt.) e El Pulpito (950 m alt.), esta na proximidade da cratera do Vulcão Sierra Negra, os adultos voavam sobre a planta *Canna edulis* (nome local: atzera) onde, por volta de 11 horas, as fêmeas estavam ovipositando. Os ovos eram postos isoladamente, de aproximadamente 1,2 mm de diâmetro, um pouco esverdeados no ato da postura e passando depois a esbranquiçados. Havia ainda, na planta alimentícia, larvas em vários ínstares e pupas vivendo dentro de folhas dobradas, como é característico para os hesperídeos. Aparentemente, a espécie está bem estabelecida pois, todas as fases do desenvolvimento foram observadas nas duas localidades.

A espécie deve ter sido introduzida recentemente com a sua planta hospedeira pois, esta é muito utilizada em jardins.

¹ Contribuição nº. 620 do Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná.
² Departamento de Biologia, Pontifícia Universidade Católica de Ecuador, Apartado 2183, Quito, Ecuador.
³ Departamento de Zoologia, Universidade Federal do Paraná, Caixa postal 19020, 81504 - Curitiba, Paraná. Bolsista do CNPq.

REFERÊNCIAS

- Evans, W. H., 1955. A catalogue of the american Hesperidae. Part IV, Hesperinae and Megathyminae. V + 499 pp., pls. 54-88, British Museum (Nat. Hist.), London.
- Linsley, E. G. & R. L. Usinger, 1966. Insects of the Galapagos Islands. Proc. Cal. Ac. Sc., (4)33(7):113-196, 1 pl.

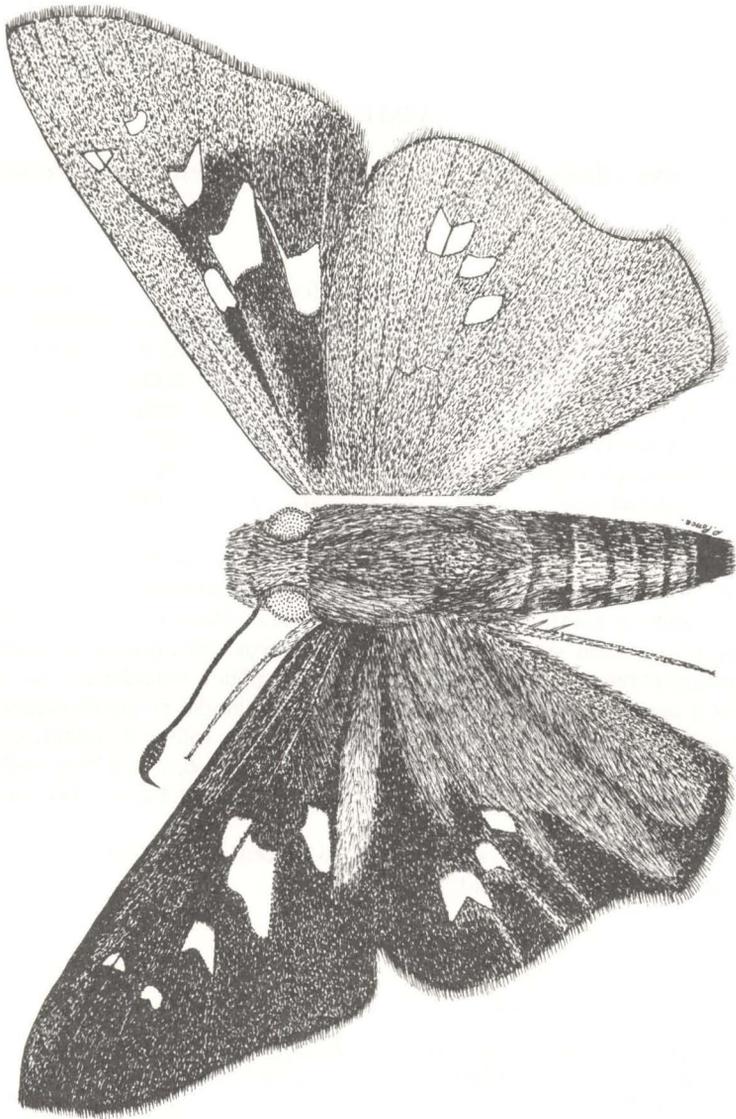


Fig. 1: *Calpodethlius ethlius* (Cramer). Exemplar nascido em 22-II-1987, S. Tomas, Santa Isabel, Ilhas Galápagos, 350 m alt. Envergadura: 5,2 cm.