

**ALGUNS ASPECTOS REFERENTES À BIOLOGIA E  
HÁBITOS DE *Sibine barbara* (Dyar, 1906)  
(LEPIDOPTERA-EUCLEIDAE) EM CAFFEEIROS**

**C.A. Perez (1)  
O. Nakano (1)  
K.A. Haramoto (1)**

*Sibine barbara* é uma mariposa e suas lagartas alimentam-se de diversas plantas, sendo frequentemente encontradas em erva mate. Em 1977 foi encontrada em cafeeiros no Estado do Espírito Santo o que motivou este estudo. Os adultos possuem o corpo piloso com as asas anteriores de coloração marrom escura, havendo duas manchas amarelas apicais e uma basal; as asas posteriores são de coloração marrom clara. As fêmeas medem cerca de 45 mm de envergadura e os machos 35 mm. Durante o pouso, ficam pendurados nos ramos mais finos pelas pernas anteriores.

Os machos possuem antenas plumosas e as fêmeas filiformes. A longevidade da fêmea é de aproximadamente 7 a 9 dias e a dos machos de 4 a 6 dias. Em condições de laboratório, as fêmeas ovipositaram em média 360 ovos, todos agrupados. O ciclo evolutivo deste inseto pode ser assim resumido: período de incubação= 8 a 10 dias (temperatura de 20 a 28°C); período larval= 60 a 68 dias; período de crisálida= 30 a 33 dias. Cada lagarta consome em média 428,54 cm<sup>2</sup> de área foliar, durante todos os seus estágios de desenvolvimento. Apresenta-se com coloração verde clara, com tufo de cerdas urticantes nas extremidades do corpo, de coloração alaranjada; completamente desenvolvida mede cerca de 30 a 35 mm de comprimento e devido à forma que possui, corpo robusto e achatado, é conhecida vulgarmente por «lagarta tanque».

---

(1) Escola Superior de Agricultura «Luiz de Queiroz», USP, Piracicaba