

389

GALHAS ENTOMÓGENAS FOLIARES EM POPULAÇÕES DE *EUGENIA UNIFLORA*. L. Mendonça Jr. H.P.Romanowski (orientadora). Laboratório de Ecologia de Insetos, Dep. Zoologia, IB, UFRGS.

Galhas entomógenas são alterações do crescimento e desenvolvimento normais de órgãos de plantas em estruturas diferenciadas que abrigam e nutrem seu inseto indutor, usualmente no estágio larval. A imobilidade destes herbívoros na planta parasitada facilita estudos populacionais, permitindo um entendimento de seus hábitos e relações com hospedeiro e/ou inimigos naturais. Esses dados são importantes no estudo de pragas agrícolas. A especificidade das relações com o hospedeiro traz ainda um dado essencial na construção da filogenia de taxa cecidógenos. Assim, estudou-se *Rileyia* sp.(Hym:Eurytom.) em *Eugenia uniflora* (Myrt.) visando caracterizar o ciclo de vida do inseto e a galha em si ao longo das fases de seu desenvolvimento. Foram feitas observações na área urbana de POA, de outubro/93 a junho/94. Esta, a primeira menção desse inseto como cecidógeno. A espécie, multivoltina, com pelo menos nove gerações inter-penetrantes.(CNPq)