

C. Ciências Biológicas - 5. Ecologia - 4. Ecologia

MORFOLOGIA DAS GALHAS ENCONTRADAS NA RESERVA BIOLÓGICA UNILAVRAS/BOQUEIRÃO (INGAÍ – MG) EM ESPÉCIMES DE *Croton* sp. (EUPHORBIACEAE)

Kira Malves¹

Fernando Antônio Frieiro-Costa²

1. UNILAVRAS - Centro Universitário de Lavras
2. Prof. Dr. Ecologia do UNILAVRAS - Orientador

RESUMO:

Galhas ou cecídias são tecidos tumorais causados, nos vegetais, pela ação de diversos organismos (bactérias, fungos, nematóides, insetos e ácaros), dentre os quais são os insetos os principais cecidógenos. Essas galhas chamam a atenção por possuírem diversidade de cores, formas, tamanhos e texturas, além de ser interessante a razão na qual elas são formadas, havendo uma interação entre insetos e plantas. O gênero *Croton* apresenta grande diversidade de espécies. Possui representantes arbóreos, arbustivos, herbáceos e trepadeiras, sendo considerado um dos maiores gêneros das Euforbiáceas. A Reserva Biológica Unilavras/Boqueirão, localizada no município de Ingaí, MG, apresenta grande quantidade de galhas, presentes em diversas espécies vegetais. As cecídias são encontradas em raízes, caules, folhas, frutos e flores. A morfologia das galhas é representada por sua cor, forma e textura, sendo específicas para cada indutor e espécie vegetal. As coletas ocorreram no período de dezembro de 2007 a novembro de 2009, sendo amostradas diferentes galhas na espécie *Croton* sp. Embora as galhas dessa espécie sejam induzidas pelo mesmo cecidógeno, no caso Cecidomyiidae (Díptera), foram encontradas quatro morfologias diferentes, sendo uma no caule e três nas folhas.

Palavras-chave: galhas, insetos, *Croton* sp.