

ANÁLISE DA POSIÇÃO DOS PERCEVEJOS ADULTOS DE *DICHELOPS MELACANTHUS* (DALLAS) E *DICHELOPS FURCATUS* (F.) NOS COLMOS DE PLANTAS DE MILHO E TRIGO

Júlio César Pilonetto Minosso¹; Antônio Ricardo Panizzi²

¹Acadêmico do curso de Agronomia – UPF. Bolsista do CNPq. ²Pesquisador da Embrapa Trigo

O trabalho teve por objetivo analisar a posição do corpo dos percevejos barriga-verde *Dichelops melacanthus* (Dallas) e *Dichelops furcatus* (F.) nos colmos das plântulas de milho e trigo, respectivamente, quando estavam se alimentando (estiletes bucais inseridos nas plantas) ou não. Os percevejos foram coletados em campos experimentais da Embrapa Trigo e mantidos em laboratório. Plântulas (20 cm) de milho (cv. P1630H) e de trigo (cv. BRS Parrudo) cultivadas em copos plásticos em telado, foram levadas ao laboratório e cada planta infestada com um adulto colocado em gaiola de PVC transparente de 4 cm x 5 cm. As plântulas de milho (10) foram infestadas com *D. melacanthus* e as de trigo (10) com *D. furcatus*, por um período de 20 dias. A cada dia foram feitas 8 observações espaçadas em uma hora e anotada a posição do percevejo e se estavam se alimentando ou não, totalizando 1.600 observações (20 dias x 8 observações x 10 plântulas) para cada espécie de percevejo e planta. Os dados foram analisados utilizando-se o teste do qui-quadrado (χ^2), comparando-se as duas possíveis posições dos percevejos nos colmos (cabeça-para-cima ou cabeça-para-baixo). Os resultados indicaram que tanto *D. melacanthus* em milho como *D. furcatus* em trigo posicionaram-se preferencialmente de cabeça-para-cima quando não estavam se alimentando (χ^2 cal = 34,6; $p < 0,01$; e χ^2 cal = 114,5; $p < 0,01$, respectivamente); entretanto, ao se alimentarem inverteram a posição colocando-se preferencialmente de cabeça-para-baixo (χ^2 cal = 72,3; $p < 0,01$; e χ^2 cal = 21,0; $p < 0,01$). Em geral, *D. melacanthus* em milho foram observados com maior frequência se alimentando ($n = 183$) do que *D. furcatus* em trigo ($n = 84$). Os dados sugerem que ao ficarem preferencialmente de cabeça-para-baixo durante a alimentação os percevejos teriam facilitada a ingestão da seiva do xilema, da qual se alimentam, pelo fato dela se movimentar no sentido ascendente.

Palavras-chave: Pentatomidae, biologia, comportamento.

Apoio: CNPq