

OCORRÊNCIA NATURAL DOS FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS *Beauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae* SOBRE *Hedypathes betulinus* (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE).

C.M.S. Soares, Depto. Zool. UFPR, C. Postal 19020, CEP 81531-990, Curitiba, PR, **E.T. Iede**, EMBRAPA-CNPF, C. Postal 319, CEP 83411-000, Colombo, PR & **H.R. Santos**, UFMS.

Dentre os insetos fitófagos associados à erva-mate (*Ilex paraguariensis* St. Hil.), destaca-se como praga chave *Hedypathes betulinus*, popularmente conhecido como corintiano. As larvas desta coleobroca penetram em troncos e raízes da erva-mate, podendo determinar a completa destruição da planta. Estudando-se a flutuação populacional deste besouro em um erval estreme, situado na Fazenda Vila Nova, município de Ivaí, Pr. (25° 00'S, 50° 50'W), detectou-se, sobre adultos da praga, a ocorrência de dois fungos entomopatogênicos, *Bauveria bassiana* e *Metarhizium anisopliae*. O primeiro entomopatógeno foi constatado durante todo o ano de 1995, apresentando maior incidência nos meses de fevereiro e março, quando determinou a mortalidade de aproximadamente 1,19% da população. O último foi observado somente no referido período e em apenas 0,10% dos insetos. A ocorrência destes fungos, ainda que em baixos percentuais, indica que há a possibilidade do seu emprego para o controle de *H. betulinus*, principalmente, se associados a aspectos comportamentais do besouro e ao manejo da cultura.