

O hábito hematófago dos simulídeos causa perturbações aos trabalhadores do campo e aos animais domésticos, resultando em perdas econômicas. Entre as espécies de simulídeos ocorrentes no RS., ***Chirostilbia pertinax*** é considerada um dos piores insetos sugadores de sangue humano. Com o objetivo de verificar a ocorrência de parasitas e patógenos naturais em ***C. pertinax***, foram examinadas 1798 larvas, procedentes de 15 municípios do Rio Grande do Sul. O exame do material entomológico foi feito com auxílio de estereomicroscópio e pertence a coleção de simulídeos do Laboratório de Entomologia da UNISINOS. Do total de exemplares analisados, 11 estão parasitados por nematódeos e em 147 foi observado contaminação por fungos ou protozoários, totalizando 158 indivíduos com ocorrência de parasita ou patógeno, o que corresponde a 8,79% de contaminados. Estas informações mostram a incidência natural de agentes patogênicos em simulídeos na nossa região e poderão ser úteis a programas de controle biológico desses insetos. (CNPq).