

CONTRIBUIÇÃO AO CONHECIMENTO DE *Neogerris visendus*, DRAKE E HARIS, 1934. (HEMIPTERA: GERRIDAE)

Nelma Mesquita de Freitas (Bolsista de Iniciação Científica)
e *Bento Melo Mascarenhas* (Pesquisador do DZO/MPEG/CNPq)

Neogerris visendus, objeto de estudo deste trabalho, é um dos representantes da família Gerridae. Estes caracterizam-se por viverem na superfície da água. Adultos machos e fêmeas foram capturados no habitat natural e trazidos para laboratório, onde ficaram a uma temperatura média de 27°C e umidade relativa de 80%. Os casais foram mantidos em cubas de 10x13x25cm com uma lâmina de água de 5cm. Nestas condições obteve-se os seguintes dados: ovos, período de incubações de 7 dias em média; ninfas: de primeiro instar fazem ecdise e um período médio de 6,2 dias, de segundo instar em um período médio de 5,6 dias, de terceiro instar em 5,9 dias em média, de quarto instar em 5,8 dias em média e de quinto instar em 6 dias em média. O ciclo total de ovo a adulto é em torno de 36 dias, variando de 29 a 46 dias. A cópula destes espécimes é por cavalgamento e dura em média 20 minutos. Devido ao curto ciclo de vida desta espécie e a fácil adaptação às condições de laboratório, torna-se possível o desenvolvimento de estudos a respeito de sua biologia, bem como trabalhos em citogenética, histologia, etc.