

Foram realizadas durante um período de 12 meses consecutivos de fev/92 a jan/93 coletas: manuais, com aplicação - de inseticida (método de queda) e com armadilhas de interceptação de v60 em uma plantação de cupuaçu de propriedade particular no Bairro de Cidade Nova V. Foram observados e coletados 1212 exemplares de Coleoptera visitantes de plantas de cupuaçu *Theobroma grandiflorum* Schum, fruteira nativa da região Amazônica. Registraram-se quantitativamente os coleópteros coletados encontrados em plantas localizadas em: a) áreas expostas ao sol (aberta) e em áreas sombreadas com uma maior abundância nas plantas expostas ao sol; b) plantas localizadas em terreno de relevo plano ou inclinado coletando-se uma maior quantidade de exemplares em plantas de relevo plano; c) e observou-se ainda coleópteros visitantes de plantas com presença ou ausência de flores e frutos, encontrando-se uma maior quantidade de exemplares em plantas com flores e sem frutos. Foram abordados aspectos de sazonalidade, onde encontrou-se maior frequência, por exemplares nos meses correspondentes ao período menos chuvoso (de junho a novembro). Relacionaram-se a quantidade de exemplares coletados (e as famílias de Coleoptera) nos intervalos de tempo sendo o horário da manhã o que maior quantidade de exemplares apresentou. Identificaram-se 37 famílias de Coleoptera das quais as mais abundantes foram Chrysomelidae 25,17%, Staphylinidae 16,83%, Coccinellidae 12,46%, Scolytidae 6,77%, Curculionidae 6,52%, Euglenidae 5,86%, Platypodidae 4,79%, Nitidulidae 3,7%, e 17,90% para as 29 famílias restantes. Foram identificados os gêneros, *Desmobaris* e *Phytotribus* (Curculionidae) cujas espécies ainda não foram identificadas. Os exemplares de *Desmobaris* foram encontrados nos brotos foliares da planta, sendo considerados pragas de viveiros de cupuaçu. De *Phytotribus* entretanto, ainda não se conhece sua relação com a planta. Indivíduos da espécie *Spaethiella coccinea* (Chrysomelidae, Cassidinae) foram observados e coletados rendilhando as folhas das plantas de cupuaçu.