

005

MIRIDAE (HEMIPTERA, HETEROPTERA) DO PARQUE ESTADUAL DO TURVO, DERRUBADAS, RS, BRASIL. *Letícia Santos Schmidt, Aline Barcellos (orient.)* (JB-FZB/RS).

Miridae, a maior família de Heteroptera, possui cerca de 10.000 espécies em 1.200 gêneros. Com distribuição mundial, a maior riqueza de espécies é encontrada no Neotrópico. A maioria é fitófaga, porém alguns são predadores e têm sido utilizados no controle biológico de pragas. Apesar da importância do grupo, estudos de comunidades de mirídeos são ainda escassos. O Parque Estadual do Turvo (PET), no noroeste do RS, é o último remanescente representativo e preservado da Floresta do Alto Uruguai, com cerca de 17.500 ha. Este trabalho objetivou avaliar a fauna de Miridae no PET em termos de composição, abundância e riqueza de espécies. Foram realizadas quatro expedições (outono/2004-2005 e primaveras/2003-2004). O método de coleta foi o guarda-chuva entomológico (149 horas de esforço amostral), utilizado na borda de mata de duas trilhas do parque, acrescido de coletas complementares manuais e armadilhas luminosas. O material obtido foi identificado por especialista. Foram coletados 200 espécimes de 47 espécies/morfoespécies. *Prepops* sp. foi a espécie mais abundante (24, 5%), seguida por *Collaria* sp. (10%) e *Tropidosteptes cribratus* (Stål, 1860) (7, 5%). Apenas *T. cribratus* foi registrada nas quatro amostragens. *Doubletons* e *singletons* representaram, respectivamente, 5, 5% e 9, 5% do total das espécies. A maior abundância foi registrada nas primaveras de 2003 e 2004, com respectivamente 53 e 78 indivíduos. Apesar da maior riqueza observada na primavera/2004, curvas de rarefação indicaram que não houve diferença significativa quanto à riqueza estimada de espécies entre aquela estação e as demais; já o outono/2004 foi significativamente mais rico que o outono/2005 e a primavera/2003. As coletas complementares adicionaram 140 indivíduos e 15 espécies/morfoespécies não registradas na coleta padronizada. *Opistheurista derrubadensis* Ferreira & Coelho, 2006 foi descrita com base no material coletado neste trabalho.