

【作者】	黄秋娴, 侯晓杰, 王志刚, 苏筱雨
【单位】	河北农业大学, 河北保定
【卷号】	37
【发表年份】	2009
【发表刊期】	21
【发表页码】	10012-10014, 10039
【关键字】	不同绿地; 土壤动物; 种类; 数量; 分布
【摘要】	<p>[目的] 调查保定市4种城市绿地生境中的土壤动物群落。[方法] 通过对保定苗圃、道路、防护林和公园4种绿地的土壤动物进行6次调查取样与鉴定统计, 研究保定市不同绿地类型土壤动物的种类、数量及分布特征。[结果] 通过取样鉴定, 在4种绿地中共采集到土壤动物1 462只, 隶属2门8纲14目, 其中优势类群为蜱螨目、弹尾目和膜翅目, 常见类群为颤蚓目、蜘蛛目、双尾目和鞘翅目幼虫, 其余类群为稀有类群。4种绿地类型的土壤动物种类组成极为相似。从单位面积土壤动物的数量看, 表现为: 苗圃绿地>公园绿地>道路绿地>防护绿地。[结论] 土壤动物较多分布在0~10 cm土层中, 以0~5 cm土壤层的数量最大, 有明显的表聚现象, 这与绿地环境条件有密切关系。</p>
【附件】	 PDF下载 PDF阅读器下载

关闭