

马燕婕, 何浩鹏, 沈文静, 刘标, 薛堃. 转基因玉米对田间节肢动物群落多样性的影响. 生物多样性, 2019, 27 (4): 419–432.
<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2018316>

附录1 玉米田间节肢动物群落的目、科分布

Appendix 1 The order and family distribution of arthropod communities in maize fields

纲 Class	目 Order	科 Family
昆虫纲 Insecta	弹尾目 Collembola	圆跳科 Sminthuridae; 长角跳科 Entomobryidae
	蜻蜓目 Odonata	蜻科 Libellulidae; 蟴科 Coenagrionidae
	螳螂目 Mantodea	螳螂科 Mantidae
	直翅目 Orthoptera	斑腿蝗科 Catantopidae; 螽斯科 Tettigoniidae; 菱蝗科 Tetrigidae; 蚤螋科 Tridactylidae; 蟋蟀科 Gryllidae
	革翅目 Dermaptera	蠊螋科 Forficulidae; 蝼蛄科 Grylloidea
	同翅目 Homoptera	蚜科 Aphididae; 飞虱科 Delphacida; 叶蝉科 Cicadellidae; 沫蝉科 Cercopidae
	半翅目 Hemiptera	蝽科 Pentatomidae; 长蝽科 Lygaeidae; 花蝽科 Anthocoridae; 盲蝽科 Miridae; 猎蝽科 Reduviidae
	啮虫目 Corrodentia	啮虫科 Psocidae
	缨翅目 Thysanoptera	蓟马科 Thripidae
	鞘翅目 Coleoptera	丽金龟科 Rutelidae; 叩头甲科 Elateridae; 隐翅甲科 Staphylinidae; 蚁形甲科 Anthicidae; 象甲科 Curculionidae; 金龟科 Scarabaeidae; 瓢虫科 Coccinellidae; 天牛科 Cerambycidae; 虎甲科 Cicindelidae; 露尾甲科 Nitidulidae; 芫菁科 Meloidae; 叶甲科 Chrysomelidae; 步甲科 Carabidae; 拟步甲科 Tenebrionidae
	脉翅目 Neuroptera	草蛉科 Chrysopidae
	鳞翅目 Lepidoptera	夜蛾科 Noctuidae; 螟蛾科 Pyralidae; 刺蛾科 Limacodidae; 毒蛾科 Lymantriidae; 灯蛾科 Arctiidae; 枯叶蛾科 Lasiocampidae; 蚕蛾科 Bombycidae
	双翅目 Diptera	蝇科 Muscidae; 丽蝇科 Calliphoridae; 潜蝇科 Agromyzidae; 食蚜蝇科 Syrphidae; 实蝇科 Tephritidae; 蕈蚊科 Mycetophilidae; 果蝇科 Drosophilidae; 虻科 Tabanidae; 瘿蚊科 Itonididae; 寄蝇科 Tachinidae; 大蚊科 Tipulidae; 食虫虻科 Asilidae; 蚊科 Culicidae
	膜翅目 Hymenoptera	蜜蜂科 Apidae; 树蜂科 Siricidae; 赤眼蜂科 Trichogrammatidae; 胡蜂科 Vespidae; 土蜂科 Scoliidae; 茧蜂科 Braconidae; 蚁科 Formicidae; 肿腿蜂科 Bethyidae
	蛛形纲 Arachnida	蜘蛛目 Araneida
真螨目 Acariformes		叶螨科 Tetranychidae
唇足纲 Chilopoda	蜈蚣目 Scolopendromorpha	蜈蚣科 Scolopendridae
	蚰蜒目 Scutigermorpha	蚰蜒科 Scutigerae
倍足纲 Diplopoda	山蛩目 Spirobolida	山蛩科 Spirobolidae
	带马陆目 Polydesmida	条马陆科 Paradoxosomatidae