

附表 1 麦田节肢动物种类

Table S1 Arthropod species in the wheat field

	种 Species
蛛形纲 Arachnida	
皿蛛科 Linyphiidae	隆背微蛛 <i>Erigone prominens</i> 草间小黑蛛 <i>Erigonidium graminicolum</i>
蟹蛛科 Thomisidae	三突花蛛 <i>Misumenops tricuspidatus</i>
球腹蛛科 Theridiidae	八斑球腹蛛 <i>Theridion octomaculatum</i>
圆蛛科 Araneidae	灰斑新圆蛛 <i>Neoscona griseomaculata</i> 大腹圆蛛 <i>Araneus ventricosus</i> 黄褐新圆蛛 <i>Neoscone doenitzi</i>
肖蛸科 Tetragnathidae	卵腹肖蛸 <i>Tetragnatha shkokiana</i> 鳞纹肖蛸 <i>T. squamata</i>
叶螨科 Tetranychidae	麦叶爪螨 <i>Pentfaleus major</i>
弹尾纲 Collembola	
长角跳虫科 Entomobryidae	长角跳虫 <i>Entomobrya</i> sp.
昆虫纲 Insecta	
剑角蝗科 Acrididae	中华剑角蝗 <i>Acrida cinerea</i>
宽蝽科 Veliidae	宽蝽 <i>Microvelia donglasi</i>
盲蝽科 Miridae	赤须盲蝽 <i>Trigonotylus ruficornis</i>
长蝽科 Lygaeidae	大眼长蝽 <i>Geocoris pallidipennis</i>
缘蝽科 Coreidae	平肩棘缘蝽 <i>Cletus tenuis</i>
叶蝉科 Cicadellidae	大青叶蝉 <i>Cicadella viridis</i> 电光叶蝉 <i>Inazuma dorsalis</i> 黑尾叶蝉 <i>Nephotettix bipunctatus</i> 条沙叶蝉 <i>Psammotettix striatus</i>
飞虱科 Delphacidae	灰飞虱 <i>Laodelphax striatellus</i>
蚜科 Aphididae	麦长管蚜 <i>Sitobion avenae</i> 禾谷缢管蚜 <i>Rhopalosiphum padi</i>
草蛉科 Chrysopidae	大草蛉 <i>Chrysopa septempunctata</i>
隐翅虫科 Staphylinidae	小黄立突眼隐翅虫 <i>Stenus.dissimilis</i>
蛛甲科 Ptinidae	蛛甲 1 种
花萤科 Cantharidae	花萤 1 种
瓢甲科 Coccinellidae	四星瓢虫 <i>Hyperaspis repensis</i> 黑襟毛瓢虫 <i>Scymnus hoffmanni</i> 龟纹瓢虫 <i>Propylea japonica</i> 七星瓢虫 <i>Coccinella septempunctata</i>
叶甲科 Chrysomelinae	黄曲条跳甲 <i>Phyllotreta striolata</i>
螟蛾科 Pyralidae	印度谷螟 <i>Plodia interpunctella</i>
夜蛾科 Noctuidae	黏虫 <i>Mythimna separata</i>
瘿蚊科 Cecidomyiidae	麦红吸浆虫 <i>Sitodiplosis mosellana</i>
库蚊科 Culicidae	库蚊 1 种
摇蚊科 Chironomidae	稻摇蚊 <i>Chironomus oryzae</i>
蛾蠓科 Psychodidae	蛾蠓 1 种
长足虻科 Dolichopodidae	长足虻 1 种
舞虻科 Empididae	舞虻 1 种
食蚜蝇科 Syrphidae	黑带食蚜蝇 <i>Episyrphus balteata</i>
鼓翅蝇科 Sepsidae	鼓翅蝇 1 种
秆蝇科 Chloropidae	麦黄秆蝇 <i>Chlorops mugivora</i>
蚤蝇科 Phoridae	蚤蝇 1 种
花蝇科 Anthomyiidae	灰地种蝇 <i>Delia platura</i>

	种 Species
姬蜂科 Ichneumonidae	食蚜蝇姬蜂 <i>Diplozon laetatorius</i>
茧蜂科 Braconidae	螟蛉绒茧蜂 <i>Apanteles ruficrus</i>
蚜茧蜂科 Aphidiidae	麦蚜茧蜂 <i>Ephedrus plagiator</i>
瘦蜂科 Cynipidae	瘦蜂 1 种
蚜小蜂科 Aphelinidae	蚜小蜂 <i>Aphytis</i> sp.
缨小蜂科 Mymaridae	叶蝉柄翅小蜂 <i>Lymaenon longicrus</i>
柄腹细蜂科 Heloridae	柄腹细蜂 1 种