

附表 1 用于 qPCR 检测体系引物和探针特异性分析的再生稻田 62 种非靶标节肢动物

Supplementary Table 1 Non-target arthropods of 62 species in ratoon rice fields for the analysis of the qPCR detection system with specific primers and probes

序号 No.	种 Species	科 Family	序号 No.	种 Species	科 Family
昆虫纲 Insecta					
1	谷婪步甲 <i>Harpalus calceatus</i>	步甲科 Carabidae	23	电光叶蝉 <i>Deltocephalus dorsalis</i>	
2	黄守瓜 <i>Aulacophora femoralis</i>	叶甲科 Chrysomelidae	24	黑尾叶蝉 <i>Nephotettix bipunctatus</i>	叶蝉科 Cicadellidae
3	叶甲 Chrysomelidae sp.		25	白翅叶蝉 <i>Thaia rubiginosa</i>	
4	稻红瓢虫 <i>Micraspis discolor</i>	瓢甲科 Coccinellidae	26	缘蝽 Coreidae sp.	缘蝽科 Coreidae
5	龟纹瓢虫 <i>Propylaea japonica</i>		27	灰飞虱 <i>Laodelphax striatellus</i>	
6	稻象甲 <i>Echinocnemus squameus</i>	象甲科 Curculionidae	28	褐飞虱 <i>Nilaparvata lugens</i>	飞虱科 Delphacidae
7	叩甲 Elateridae sp.	叩甲科 Elateridae	29	长绿飞虱 <i>Saccharosydne procerus</i>	
8	黑胫突眼隐翅虫 <i>Stenus macies</i>	隐翅甲科 Staphylinidae	30	白背飞虱 <i>Sogatella furcifera</i>	
9	小黑突眼隐翅虫 <i>Stenus melanarius</i>		31	二星蝽 <i>Eysacoris guttiger</i>	
10	稻瘿蚊 <i>Orseolia</i> spp.	瘿蚊科 Cecidomyiidae	32	稻绿蝽 <i>Nezara viridula</i>	蝽科 Pentatomidae
11	摇蚊 <i>Chironomus</i> spp.	摇蚊科 Chironomidae	33	稻黑蝽 <i>Scotinophara lurida</i>	
12	稻小水蝇 <i>Hydrellia griseola</i>	水蝇科 Ephydriidae	34	蚁 Formicidae sp.	蚁科 Formicidae
13	稻秆蝇 <i>Chlorops oryzae</i>	秆蝇科 Oscinidae	35	稻苞虫凹眼姬蜂 <i>Casimaria colacae</i>	姬蜂科 Ichneumonidae
14	后黑锥秆蝇 <i>Rhodesiella postinigra</i>		36	赤眼蜂 Trichogrammatidae sp.	赤眼蜂科 Trichogrammatidae
15	毛蠓 Psychodidae sp.	毛蠓科 Psychodidae	37	粉蝶 Pieridae sp.	粉蝶科 Pieridae
16	眼蕈蚊 Sciaridae sp.1	眼蕈蚊科 Sciaridae	38	蜓 Aeshnidae sp.	蜓科 Aeshnidae
17	眼蕈蚊 Sciaridae sp.2		39	中华稻蝗 <i>Oxya chinensis</i>	斑腿蝗科 Catantopidae
18	食蚜蝇 Syrphidae sp.	食蚜蝇科 Syrphidae	40	中华蟋蟀 <i>Gryllulus chinensis</i>	蟋蟀科 Gryllidae
19	实蝇 Tephritidae sp.	实蝇科 Tephritidae	41	螽斯 Tettigoniidae sp.	螽斯科 Tettigoniidae
20	麦长管蚜 <i>Sitobion avenae</i>	蚜科 Aphididae	42	日本蚱 <i>Tetrix japonica</i>	蚱科 Tetrigidae
21	沫蝉 Cercopidae sp.	沫蝉科 Cercopidae	43	稻蓟马 <i>Stenchaethrips biformis</i>	蓟马科 Thripidae
22	大青叶蝉 <i>Cicadella viridis</i>	叶蝉科 Cicadellidae			
蛛形纲 Arachnida 蜘蛛目 Araneae					
44	黄褐新园蛛 <i>Neoscona doenitzi</i>	园蛛科 Araneidae	52	斜纹猫蛛 <i>Oxyopes sertatus</i>	猫蛛科 Oxyopidae
45	棕管巢蛛 <i>Clubiona japonicola</i>	管巢蛛科 Clubionidae	53	纹草蛛 <i>Perenethis fascigera</i>	盗蛛科 Pisauridae
46	草间小黑蛛 <i>Erigonidium graminicola</i>	皿蛛科 Linyphiidae	54	纵条蝇狮 <i>Marpissa magister</i>	跳蛛科 Salticidae
47	食虫瘤胸蛛		55	蚁蛛	

48	<i>Ummeliata insecticeps</i> 熊蛛		56	<i>Myrmarachne</i> sp. 长螯肖蛸	肖蛸科
49	<i>Arctosa</i> sp. 类小水狼蛛		57	<i>Tetragnatha mandibulata</i> 叉斑巨齿蛛	Tetragnathidae 球蛛科
50	<i>Pirata piratoides</i> 拟水狼蛛	狼蛛科 Lycosidae	58	<i>Enoplognatha japonica</i> 白条锯足蛛	Theridiidae 蟹蛛科
51	<i>Pirata subpiraticus</i> 类奇异獾蛛			<i>Runcinia albostrata</i>	Thomisidae
		弹尾纲	Collembola		
59	纵纹刺齿跳虫 <i>Homidia socia</i>	长角跳虫科 Entomobryidae	61	钩圆跳虫 <i>Bourletiella</i> sp.	钩圆跳虫科 Bourletiellidae
60	天台刺齿跳虫 <i>Homidia tiantaiensis</i>		62	圆跳虫 Sminthuridae sp.	圆跳虫科 Sminthuridae