

附表 S1 生长季和非生长季玉米、豌豆和苜蓿田地表节肢动物个体数统计

Annexed Table S1 Individual number of ground-dwelling arthropods in maize, vetch and alfalfa field during growing season and non-growing season

	玉米 Maize		豌豆 Vetch		苜蓿 Alfalfa	
	生长季 Growing season	非生长季 Non-growing season	生长季 Growing season	非生长季 Non-growing season	生长季 Growing season	非生长季 Non-growing season
捕食性节肢动物 Predatory arthropods						
地蜈蚣科 Geophilidae	0	0	0	0	0	1
蜘蛛科 Scutigeridae	0	1	0	0	0	1
管巢蛛科 Clubionidae	0	0	1	0	1	0
平腹蛛科 Gnaphosidae	28	2	25	11	75	4
狼蛛科 Lycosidae	38	25	99	20	265	41
蟹蛛科 Thomisidae	3	19	3	12	9	8
逍遥蛛科 Philodromidae	0	1	0	0	0	0
跳蛛科 Salticidae	3	0	3	0	3	1
球腹蛛科 Theridiidae	0	0	1	0	0	0
皿蛛科 Linyphiinae	3	1	4	0	12	3
虎甲科 Cicindelidae	0	0	46	0	12	0
步甲科 Carabidae	5	17	36	40	70	51
瓢甲科 Coccinellidae	0	1	2	7	0	1
隐翅虫科 Staphylinidae	12	0	5	0	35	6
蚁形甲科 Anthicidae	45	15	29	12	38	6
蠼螋科 Labiduridae	58	67	14	74	11	19
食蚜蝇科 Syrphidae	0	1	0	2	1	0
植食性节肢动物 Phytophagous arthropods						
象甲科 Curculionidae	0	0	5	0	6	1
叩甲科 Elateridae	6	0	2	0	5	0
叶甲科 Chrysomelidae	0	0	0	0	3	0
犀金龟科 Dynastidae	1	0	1	0	1	0
鳃金龟科 Melolonthidae	2	0	7	1	5	0
蜉金龟科 Aphodiidae	0	0	0	0	2	1
龟甲科 Cassididae	1	0	0	0	0	0
金龟子科 Scarabaeidae	0	0	0	0	1	0
花金龟科 Cetoniidae	0	1	0	0	0	0
夜蛾科 Noctuidae	1	4	0	8	1	9
螟蛾科 Pyralidae	0	0	0	0	0	5
蝗科 Acrididae	3	0	4	17	68	20
蟋蟀科 Gryllidae	3	0	1	1	1	0
蓟马科 Thripidae	10	0	11	0	54	1
叶蝉科 Cicadellidae	36	8	18	15	243	59
蚜科 Aphididae	7	8	11	2	186	17
蝽科 Pentatomidae	0	0	0	1	1	0
土蝽科 Cydnidae	1	0	1	0	18	2
其他食性节肢动物 Others						
隐食甲科 Cryptophagidae	5	1	13	3	35	8
拟球甲科 Corylophidae	1	1	4	114	22	4
拟步甲科 Tenebrionidae	4	0	5	0	4	0
潮虫科 Oniscidae	0	1	1	0	2	2
大蚊科 Tipulidae	0	0	0	0	1	0
摇蚊科 Chironomidae	0	1	0	0	0	0
蚁科 Formicidae	610	170	731	73	375	207