



سینا ریز تک همدان


تهیه کننده محصولات آموزشی - پژوهشی

کاتالوگ شماره ۲

آفات، حشرات و سایر بندپایان



فهرست

- 
- ۱..... آفات گیاهان زراعی
- ۳..... آفات سبزی، صیفی و جالبز
- ۴..... آفات انباری
- ۵..... آفات درختان میوه
- ۸..... عوامل مفید
- ۹..... آفات درختان زینتی و جنگلی
- ۱۰..... دگردیسی حشرات
- ۱۱..... حشرات اتاله شده

www.SinaRTH.com

آفات گیاهان زراعی

شکل عرضه	نام علمی آفت	نام آفت	کد
حشره اتاله شده	<i>Eurygaster integriceps</i>	سن گندم	L 100
اسلاید میکروسکوپی	<i>Eurygaster integriceps</i>	سن گندم (پوره)	L 101
حشره اتاله شده	<i>Aelia sp.</i>	سن اثلیا	L 102
حشره اتاله شده	<i>Carpocoris fuscispinus</i>	سن کارپوکوریس	L 103
حشره اتاله شده	<i>Dolycoris sp.</i>	سن کوهی	L 104
حشره اتاله شده	<i>Ventocoris rusticus</i>	سن غلات	L 105
حشره اتاله شده	<i>Odontoscelis fuliginosa</i>	سن غلات	L 106
اسلاید میکروسکوپی	<i>Diuraphis noxia</i>	شته روسی گندم	L 107
اسلاید میکروسکوپی	<i>Schizaphis graminum</i>	شته سبز گندم	L 108
اسلاید میکروسکوپی	<i>Rhopalosiphum padi</i>	شته گندم	L 109
اسلاید میکروسکوپی	<i>Sitobion avenae</i>	شته گندم	L 110
اسلاید میکروسکوپی	<i>Tetraneura ulmi</i> (Hom. Pemphigidae)	شته ریشه گندمیان	L 111
اسلاید میکروسکوپی	<i>Sipha maydis</i>	شته گندم	L 112
اسلاید میکروسکوپی	<i>Porphyrophora (Margaroides) tritici</i>	شپشک ریشه گندم (پوره سن ۱)	L 113
ماده و سیست (فیکسه درون الکل)	<i>Porphyrophora (Margaroides) tritici</i>	شپشک ریشه گندم	L 114
حشره اتاله شده	<i>Anisoplia austriaca</i>	سوسک قهوه‌ای گندم	L 115
حشره اتاله شده	<i>Anisoplia leucaspis</i>	سوسک قهوه‌ای	L 116
حشره اتاله شده	<i>Oulema melanopus</i>	سوسک برگ‌خوار غلات	L 117
حشره اتاله شده	<i>Meromyza facilis</i>	مگس ساقه گندم	L 118
حشره اتاله شده	<i>Zabrus tenebrioides</i>	سوسک سیاه گندم	L 119
حشره اتاله شده	<i>Cephus pygmaeus</i>	زنبور ساقه خوار غلات	L 120
اسلاید میکروسکوپی	<i>Haplothrips sp.</i>	تریپس	L 121
حشره اتاله شده	<i>Dociostaurus maroccanus</i>	ملخ مراکشی	L 122
حشره اتاله شده	<i>Calliptanus italieus</i>	ملخ ایتالیایی	L 123
حشره اتاله شده		ملخ کوهان‌دار	L 124
حشره اتاله شده	<i>Dicticus sp.</i>	ملخ سبز شاخک بلند	L 125
اسلاید میکروسکوپی	<i>Hysteroneura setariae</i>	شته ذرت و سورگوم	L 126
اسلاید میکروسکوپی	<i>Rhopalosiphum maidis</i>	شته ذرت	L 127
حشره اتاله شده	<i>Oria musculosa</i>	پروانه ساقه‌خوار جو	L 128
حشره اتاله شده	<i>Sitona discoideus</i>	سرخرطومی‌های ریشه یونجه	L 129
حشره اتاله شده	<i>Hypera postica</i>	سرخرطومی برگ یونجه	L 130
حشره اتاله شده	<i>Adelphocoris lineolatus</i>	سن سبز یونجه	L 131
حشره اتاله شده	<i>Lygus rugulipennis</i>	سن کلخوار یونجه	L 132
حشره اتاله شده	<i>Apion aestivum</i>	سرخرطومی بذر یونجه	L 133
اسلاید میکروسکوپی	<i>Therioaphis maculata</i>	شته خالدار یونجه	L 134
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis craccivora</i> (<i>Aphis laburni</i>)	شته لگومینوز	L 135
اسلاید میکروسکوپی	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	شته زرد یونجه	L 136

آفات علوفه‌ای

گیاهان علوفه‌ای

حشره اتاله شده	<i>Colias crocea</i>	پروانه زرد یونجه	L 137
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	شته شبدر	L 138
اسلاید میکروسکوپی	<i>Nearctaphis bakeri</i>	شته شبدر	L 139
حشره اتاله شده	<i>Lixus sabtilis</i>	خرطوم بلند چغندر قند	L 140
حشره اتاله شده	<i>Plusia gamma</i>	شب پره گاما	L 141
حشره اتاله شده	<i>Caradrina sp.</i>	کرم برگخوار چغندر قند	L 142
حشره اتاله شده	<i>Agrotis sp.</i>	کرم طوقه بر	L 143
حشره اتاله شده	<i>Chaetocnema tibialis</i>	کک چغندر	L 144
حشره اتاله شده	<i>Empoasca sp.</i>	زنجرک چغندر	L 145
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis gossypii</i>	شته جالیز	L 146
اسلاید میکروسکوپی	<i>Bemisia tabaci</i>	بال سفیدک پنبه	L 147
حشره اتاله شده	<i>Creontides pallidus</i>	سنگ قوزه پنبه	L 148
حشره اتاله شده		ملخ دو نواری	L 149
حشره اتاله شده	<i>Pentadon idiota</i>	سوسک نیشکر (سوسک پنتادون)	L 150
حشره اتاله شده	<i>Polyphylla olivieri</i>	کرم سفید ریشه	L 151
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brevicoryne brassicae</i>	شته مومی کلزا	L 152
حشره اتاله شده	<i>Entomoscelis adonidis</i>	سوسک منداب	L 153
حشره اتاله شده	<i>Acanthiophilus helianthi</i>	مگس گلرنگ	L 154
اسلاید میکروسکوپی	<i>Myzus nicotianae</i>	شته توتون	L 155
حشره اتاله شده	<i>Epitrix hirtipennis</i>	کک توتون	L 156
حشره اتاله شده	<i>Plusia gamma</i>	شب پره گاما	L 157
حشره اتاله شده	<i>Corizus hyoscyami</i>	سن توتون	L 158
اسلاید میکروسکوپی	<i>Thrips tabaci</i>	تریپس توتون	L 159
حشره اتاله شده	<i>Chilo suppressalis</i>	کرم ساقه خوار برنج	L 160
حشره اتاله شده	<i>Naranga aenescens</i>	کرم سبب برگخوار برنج	L 161
حشره اتاله شده	<i>Cicadella viridis</i>	زنجرک برنج	L 162
		سن برنج	L 163

www.SinaRTH.com

آفات سبزی. صیفی و جالیز

شکل عرضه	نام علمی آفت	نام آفت	کد
حشره اتاله شده	<i>Phthorimaea operculella</i>	بید سیب زمینی	M 100
حشره اتاله شده	<i>Leptinotrasa decemlineata</i>	سوسک کلرادو	M 101
حشره اتاله شده	<i>Agrotis sp.</i>	کرم طوقه بر	M 102
حشره اتاله شده	<i>Agriotes lineatus</i>	کرم مفتولی	M 103
اسلاید میکروسکوپی	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	شته سیب زمینی	M 104
اسلاید میکروسکوپی	<i>Myzus persicae</i>	شته سبز هلو	M 105
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aulacorthum solani</i>	شته	M 106
حشره اتاله شده	<i>Empoasca sp.</i>	زنجرک سیب زمینی	M 107
حشره اتاله شده	<i>Heliothis sp.</i>	پروانه کرم میوه گوجه فرنگی	M 108
حشره اتاله شده	<i>Tuta absoluta</i>	پروانه مینوز گوجه فرنگی	M 109
حشره اتاله شده	<i>Polyphylla olivieri</i>	کرم سفید ریشه	M 110
حشره اتاله شده	<i>Epitrix hirtipennis</i>	کک بادمجان	M 111
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis fabae</i>	شته سیاه باقلا	M 112
حشره اتاله شده	<i>Bruchus rufimanus</i>	سوسک باقلا	M 113
حشره اتاله شده	<i>Bruchus lentis</i>	سوسک عدس	M 114
حشره اتاله شده	<i>Heliothis sp.</i>	کرم دانه خوار نخود	M 115
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis pisum</i>	شته نخود	M 116
اسلاید میکروسکوپی	<i>Thrips tabaci</i>	تریپس لوبیا	M 117
حشره اتاله شده	<i>Lyceana boeticus</i>	پروانه لوبیا	M 118
اسلاید میکروسکوپی	<i>Tetranychus urticae</i>	کنه تارتن دونقطه‌ای	M 119
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis gossypii</i>	شته جالیز	M 120
اسلاید میکروسکوپی	<i>Bemisia tabaci</i>	بال سفیدک پنبه	M 121
حشره اتاله شده	<i>Dicticus sp.</i>	ملخ سبزی شاخک بلند	M 122
حشره اتاله شده	<i>Epilachna chrysomelina</i>	کفشدوزک خربزه	M 123
لارو (فیکسه درون الكل)	<i>Epilachna chrysomelina</i>	کفشدوزک خربزه	M 124
شغیره	<i>Epilachna chrysomelina</i>	کفشدوزک خربزه	M 125
خسارت	<i>Epilachna chrysomelina</i>	کفشدوزک خربزه	M 126
حشره اتاله شده	<i>Plutella xylostella</i>	بید کلم	M 127
حشره اتاله شده	<i>Pieris rapae</i>	پروانه سفید کوچک کلم	M 128
حشره اتاله شده	<i>Pieris brassicae</i>	پروانه سفید بزرگ کلم	M 129
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brevicoryne brassicae</i>	شته مومی کلم	M 130
حشره اتاله شده	<i>Phyllotreta arta</i>	کک سیاه کلم	M 131
اسلاید میکروسکوپی	<i>Nasonovia ribis nigri</i>	شته کاهو	M 132
حشره اتاله شده	<i>Forficula sp.</i>	گوشخیزک	M 133
حشره اتاله شده	<i>Plusia gamma</i>	شب پره گاما	M 134

خانواده Solanaceae

(سیب زمینی، گوجه فرنگی، فلفل و ...)

خانواده Fabaceae

(لوبیا سبز، نخود فرنگی، شنبلیله و ...)

خانواده Cucurbitaceae

(خیار، خربزه، کدو و ...)

خانواده Brassicaceae

(کلم، شلغم، ترب و ...)

خانواده Asteraceae

(کاهو، ترخون، کنگر و ...)

اسلاید میکروسکوپی	نام علمی آفت	نام آفت	کد
اسلاید میکروسکوپی	<i>Dyspesa ulula</i>	پروانه کرم سیر خوار	M 135
اسلاید میکروسکوپی	<i>Rhizoglyphus robini</i>	کنه پیاز	M 136
اسلاید میکروسکوپی	<i>Thrips tabaci</i>	تریپس پیاز	M 137
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis affinis</i>	شته نعناع	M 138
اسلاید میکروسکوپی	<i>Chaetocnema tibialis</i>	کک چغندر	M 139
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis craccivora (Aphis laburni)</i>	شته لگومینوز	M 140
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis gossypii</i>	شته بامیه	M 141

آفات سایر سبزیجات

آفات انباری

شکل عرضه	خانواده و راسته	نام علمی آفت	نام آفت	کد
حشره اتاله شده	Cucujidae-Col	<i>Oryzaephilus surinamensis</i>	شپشک دندان دار	N 100
حشره اتاله شده	Bruchidae-Col	<i>Bruchus lentis</i>	سوسک عدس	N 101
حشره اتاله شده	Bruchidae-Col	<i>Acanthoscelides obsoletus</i>	سوسک لوبیا	N 102
حشره اتاله شده	Bruchidae-Col	<i>Callosobruchus maculatus</i>	سوسک چهار نقطه‌ای حبوبات	N 103
حشره اتاله شده	Tenebrionidae-Col	<i>Tribplium confusum</i>	شپشه آرد	N 104
حشره اتاله شده	Curculionidae-Col	<i>Sitophilus oryzae</i>	شپشه برنج	N 105
حشره اتاله شده	Dermestidae-Col	<i>Trogoderma granarium</i>	لمبه	N 106
حشره اتاله شده	Dermestidae	<i>Anthrenus sp.</i>		N 107
حشره اتاله شده	Bostrychidae-Col	<i>Rhizopertha dominica</i>		N 108
حشره اتاله شده		<i>Polodia interpunctella</i>	شب‌پره هندی	N 109
حشره اتاله شده		<i>Dyspesa ulula</i>	پروانه کرم سیر خوار	N 110
حشره اتاله شده		<i>Phthorimaea operculella</i>	بید سیب زمینی	N 111
حشره اتاله شده		<i>Galleria melonella</i>	پروانه موم خوار	N 112
اسلاید میکروسکوپی	Acaridae-Acari	<i>Rhizoglyphus robini</i>	کنه پیاز	N 113
حشره اتاله شده			بید آرد	N 114

www.SinaRTH.com

آفات درختان میوه

کد	میزبان	نام آفت	نام علمی آفت	شکل عرضه
P 100		شپشک واوی سیب	<i>Lepidosaphes malicola</i>	شاخه آلوده
P 101		شته سبز سیب	<i>Aphis pomi</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 102		شته مومی سیب	<i>Eriosoma lanigerum</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 103		شته آرد آلود سیب	<i>Dysaphis mali</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 104		شته سیب	<i>Allocotaphis quaestionis</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 105		شته سیب	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 106		کرم سیب	<i>Carpocapsa pomonella</i>	حشره اتاله شده
P 107		لیسه سیب	<i>Hyponomeuta malinellus</i>	حشره اتاله شده
P 108		مینوز ماریچ درختان میوه	<i>Lyonetia clerckella</i>	حشره اتاله شده
P 109		سنگ گلابی	<i>Stephanitis pyri</i>	خسارت
P 110		سنگ گلابی (حشره بالغ)	<i>Stephanitis pyri</i>	حشره اتاله شده
P 111		سنگ گلابی (پوره)	<i>Stephanitis pyri</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 112		تریپس گلابی	<i>Taeniothrips inconsequens</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 113		کنه گالی گلابی	<i>Phytoptes pyri</i>	شاخه آلوده (خسارت)
P 114		کنه گالی گلابی	<i>Phytoptes pyri</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 115		پسیل گلابی (پوره)	<i>Psylla pyricola</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 116		پسیل گلابی (حشره بالغ)	<i>Psylla pyricola</i>	حشره اتاله شده
P 117		شته گلابی	<i>Dysaphis pyri</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 118		شته گلابی	<i>Dysaphis reaumuri</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 119		کنه اریوفید گلابی (پیچاننده لبه برگ)		شاخه آلوده (خسارت)
P 120		کنه اریوفید گلابی (پیچاننده لبه برگ)		اسلاید میکروسکوپی
P 121		پروانه سفید رگ سیاه	<i>Aporia crataegi</i>	حشره اتاله شده
P 122		سوسک پوستخوار درختان میوه	<i>Rugolosclytus mediterraneus</i>	حشره اتاله شده
P 123		سوسک گل خوار درختان میوه	<i>Potosia cuprea</i>	حشره اتاله شده
P 124		کرم سفید ریشه	<i>Polyphylla olivieri</i>	حشره اتاله شده
P 125		سوسک برگخوار درختان میوه	<i>Adoretus persicus</i>	حشره اتاله شده
P 126		سوسک برگخوار	<i>Amphimallon solstitialis</i>	حشره اتاله شده
P 127		سوسک گرده خوار سیاه	<i>Oxythyrea cinctella</i>	حشره اتاله شده
P 128		سوسک گرده خوار بور	<i>Epicomethis hirta</i>	حشره اتاله شده
P 129		سوسک شاخک بلند درختان میوه	<i>Ospherantheria coerulescens</i>	حشره اتاله شده
P 130		سوسک چوبخوار	<i>Perotis lugubris</i>	حشره اتاله شده
P 131		سوسک چوبخوار	<i>Capnodis tenebrionis</i>	حشره اتاله شده
P 132		سوسک چوبخوار	<i>Capnodis tenebricosa</i>	حشره اتاله شده
P 133		سوسک چوبخوار	<i>Chlorophorus varius</i>	حشره اتاله شده
P 134		سوسک چوبخوار شاخک دراز	<i>Aeolestes sarta</i>	حشره اتاله شده
P 135		کنه قهوه‌ای پا بلند درختان میوه	<i>Bryobia rubrioculus</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 136		کنه تارتن دو نقطه‌ای	<i>Tetranychus urticae</i>	اسلاید میکروسکوپی
P 137		سوسک چوبخوار	<i>Sphenoptera kambyeses</i>	حشره اتاله شده
P 138		سوسک چوبخوار	<i>Anthaxia bicolor</i>	حشره اتاله شده

دانشگاه

حشره اتاله شده	<i>Iphiclides podalirius</i>	پروانه دم چلچله‌ای	P 139
اسلاید میکروسکوپی	<i>Cenopalpus irani</i>	کنه قرمز پا کوتاه	P 140
اسلاید میکروسکوپی	<i>Calepitrimerus baileyi</i>	کنه زنگار سیب	P 141
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Calepitrimerus baileyi</i>	کنه زنگار سیب	P 142
شاخه آلوده	<i>Eulecanium coryli</i>	شپشک نخودی	P 143
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Techaspis asiatica</i>	شپشک سپردار آسیایی	P 144
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Techaspis pruni</i>	شپشک سپردار	P 145
اسلاید میکروسکوپی	<i>Myzus persicae</i>	شته سبز هلو	P 146
اسلاید میکروسکوپی	<i>Pterochlorus persicae</i>	شته خال‌دار هلو	P 147
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	شته سیاه گوجه و آلو	P 148
حشره اتاله شده	<i>Anarsia lineatella</i>	سر شاخه خوار هلو	P 149
اسلاید میکروسکوپی	<i>Hyalopterus arundinis</i>	شته آرد آلود آلو	P 150
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brachycaudus cardui</i>	شته آلو	P 151
حشره اتاله شده	<i>Grapholitha funebrana</i>	کرم آلو	P 152
حشره اتاله شده	<i>Rhagoletis cerasi</i>	مگس گیلاس	P 153
اسلاید میکروسکوپی	<i>Myzus cerasi</i>	شته سیاه گیلاس	P 154
اسلاید میکروسکوپی	<i>Hyalopterus pruni</i>	شته بادام	P 155
اسلاید میکروسکوپی	<i>Hyalopterus amygdali</i>	شته بادام	P 156
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brachycaudus amygdalinus</i>	شته بادام	P 157
حشره اتاله شده	<i>Eurytoma amygdali</i>	زنبور مغزخوار بادام	P 158
فیکسه درون الکل	<i>Eurytoma amygdali</i>	لارو زنبور مغزخوار بادام	P 159
فیکسه درون الکل	<i>Eurytoma amygdali</i>	شفیره زنبور مغزخوار بادام	P 160
اسلاید میکروسکوپی	<i>Phyllocoptus graniti</i>	کنه بادام	P 161
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Phyllocoptus graniti</i>	کنه بادام	P 162
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Phytoptus cerasicrumena</i>	کنه گالی آلو	P 163
اسلاید میکروسکوپی	<i>Phytoptus cerasicrumena</i>	کنه گالی آلو	P 164
اسلاید میکروسکوپی	<i>Calipteriniella juglandicola</i>	شته خال‌دار گردو	P 165
اسلاید میکروسکوپی	<i>Callipterus juglandicola</i>	شته سبز گردو	P 166
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Eriophyes brachytarsus</i>	کنه گال کیسه‌ای برگ گردو	P 167
اسلاید میکروسکوپی	<i>Eriophyes brachytarsus</i>	کنه گال کیسه‌ای برگ گردو	P 168
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Eriophyes tristriatus</i>	کنه گال زیگیلی برگ گردو	P 169
اسلاید میکروسکوپی	<i>Eriophyes tristriatus</i>	کنه گال زیگیلی برگ گردو	P 170
اسلاید میکروسکوپی		تریپس گردو	P 171
اسلاید میکروسکوپی	<i>Forda hirsute</i>	شته پسته	P 172
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Forda hirsute</i>	شته پسته	P 173
حشره اتاله شده	<i>Aganosцена targionii</i>	پسیل پسته	P 174
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aganosцена targionii</i>	پسیل پسته (پوره)	P 175
حشره اتاله شده	<i>Aganosцена viridis</i>	پسیل پیچنده برگ پسته	P 176
لارو (فیکسه درون الکل)	<i>Ocneria trebinthina</i>	پروانه برگخوار سفید پسته	P 177
خسارت	<i>Ocneria trebinthina</i>	پروانه برگخوار سفید پسته	P 178
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Melanatius inopinatus</i>	شپشک سپردار پسته	P 179

هسته‌دارها

میوه خشک

حشره اتاله شده	<i>Idiocerus stali</i>	زنجره پسته	P 180
اسلاید میکروسکوپی	<i>Pesudocoss vitici</i>	شپشک نرم تن توت	P 181
حشره اتاله شده	<i>Hyphantria canea</i>	پروانه سفید آمریکایی (پروانه سفید اشجار)	P 182
لارو (فیکسه درون الکل)	<i>Hyphantria canea</i>	پروانه سفید آمریکایی (پروانه سفید اشجار)	P 183
دسته تخم	<i>Hyphantria canea</i>	پروانه سفید آمریکایی (پروانه سفید اشجار)	P 184
حشره اتاله شده	<i>Glyphodes pyloalis</i>	پروانه برگخوار توت (کرم سبز توت)	P 185
لارو (فیکسه درون الکل)	<i>Glyphodes pyloalis</i>	پروانه برگخوار توت (کرم سبز توت)	P 186
شغیره (فیکسه درون الکل)	<i>Glyphodes pyloalis</i>	پروانه برگخوار توت (کرم سبز توت)	P 187
حشره اتاله شده	<i>Lobesia (Polychrosis) botrana</i>	پروانه کرم خوشه خوار مو	P 188
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Tenuipalpus granati</i>	کنه مو	P 189
اسلاید میکروسکوپی	<i>Tenuipalpus granati</i>	کنه مو	P 190
اسلاید میکروسکوپی	<i>Colomerus (Eriophyes) vitis</i>	کنه نمدی (ارینوز) مو	P 191
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Colomerus (Eriophyes) vitis</i>	کنه نمدی (ارینوز) مو	P 192
اسلاید میکروسکوپی	<i>Tenuipalpus punicae</i>	کنه قرمز پا کوتاه انار	P 193
حشره اتاله شده	<i>Erythroneura comes</i>	زنجرک مو	P 194
خسارت	<i>Erythroneura comes</i>	زنجرک مو	P 195
حشره اتاله شده	<i>Cicadatra ocreata</i>	زنجره مو	P 196
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis punicae</i>	شته انار	P 197
حشره اتاله شده	<i>Xylocopa sp.</i>	زنبور نجار	P 198
حشره اتاله شده	<i>Vespa orientalis</i>	زنبور خرمايي شرقی	P 199
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis nerii</i>	شته	P 200
اسلاید میکروسکوپی	<i>Macrosiphum euphorbiae</i>	شته	P 201
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis gossypii</i>	شته	P 202
اسلاید میکروسکوپی	<i>Aphis fabae</i>	شته	P 203
اسلاید میکروسکوپی	<i>Brachycaudus helichrysi</i>	شته	P 204
اسلاید میکروسکوپی	<i>Myzus persicae</i>	شته	P 205
اسلاید میکروسکوپی	<i>Toxoptera aurantii</i>	شته	P 206
حشره اتاله شده	<i>Phyllocnistis citrella</i>	پروانه مینوز برگ مرکبات	P 207
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Phyllocnistis citrella</i>	خسارت پروانه مینوز برگ مرکبات	P 208
حشره اتاله شده	<i>Papilio demoleus demoleus</i>	پروانه برگ خوار مرکبات	P 209
اسلاید میکروسکوپی	<i>Pezothrips kellyanus</i> (Kelly's citrus thrips)	تریپس مرکبات	P 210
اسلاید میکروسکوپی	<i>Parlatoria pergandii</i>	شپشک سپردار خاکستری مرکبات	P 211
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Lepidosaphes beckii</i>	شپشک واوی مرکبات	P 212
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Lepidosaphes gloverii</i>	شپشک سپردار الفی	P 213
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Pulvinaria aurantii</i>	بالتک معمولی مرکبات	P 214
اسلاید میکروسکوپی	<i>Panonychus citri</i>	کنه قرمز مرکبات	P 215
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>	سپردار قهوه‌ای مرکبات	P 216
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Ceroplastes sinensis</i>	شپشک مومی (چینی) مرکبات	P 217
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Parlatoria blanchardi</i>	شپشک معمولی خرما	P 218
اسلاید میکروسکوپی	<i>Parlatoria blanchardi</i> ♀	شپشک معمولی خرما	P 219
حشره اتاله شده	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	سرخرطومی حنایی خرما	P 220

دانه‌ریزها

مرکبات

اسلاید میکروسکوپی	<i>Euphyllura olivine</i>	پسیل زیتون (پوره)	P 221
حشره اتاله شده	<i>Euphyllura olivine</i>	پسیل زیتون	P 222
حشره اتاله شده	<i>Bactrocera oleae</i>	مگس زیتون	P 223
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Saissetia oleae</i>	شپشک سیاه زیتون	P 224
اسلاید میکروسکوپی	<i>Parlatoria oleae</i>	سپردار بنفش زیتون (ماده)	P 225
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Parlatoria oleae</i>	سپردار بنفش زیتون	P 226
اسلاید میکروسکوپی	<i>Oxycenus maxwelli</i>	کنه اریوفید زیتون	P 227
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Oxycenus maxwelli</i>	کنه اریوفید زیتون	P 228
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Pulvinaria aurantii</i>	بالشتک	P 229
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Chrysomphalus dictyospermi</i>	سپردار قهوه‌ای	P 230
شاخه آلوده (خسارت)	<i>Lepidosaphes ficus</i>	سپردار انجیر	P 231
حشره اتاله شده	<i>Simaethis nemorana</i>	پروانه برگخوار انجیر	P 232
لارو (فیکسه درون الکل)	<i>Simaethis nemorana</i>	پروانه برگخوار انجیر	P 233
شفیره (فیکسه درون الکل)	<i>Simaethis nemorana</i>	پروانه برگخوار انجیر	P 234
خسارت	<i>Simaethis nemorana</i>	پروانه برگخوار انجیر	P 235

عوامل مفید

نقش	نام حشره	کد
شکارگر	<i>Orius</i> sp. (Anthocoridae-Hem)	Q 100
شکارگر	Reduviidae	Q 101 سن
شکارگر	<i>Nepa apiculata</i> (Napidae-Hem)	Q 102 سن
پارازیت	<i>Bracon</i> sp. (Braconidae-Hym)	Q 103
پارازیت	<i>Bombyx mori</i> (Bombycidae- Lep)	Q 104 پروانه کرم ابریشم
پارازیت	Ichneumonidae	Q 105 زنبور (چند گونه)
پارازیتوئید	<i>Trichogramma</i> sp.	Q 106 زنبور تریکوگراما (ماده)
پارازیتوئید	<i>Trichogramma</i> sp.	Q 107 زنبور تریکوگراما (نر و ماده)
پارازیتوئید	<i>Trichogramma</i> sp.	Q 108 زنبور تریکوگراما (نر)
پارازیت	<i>Chrysocharis longitarsus</i>	Q 109 زنبور
پارازیت	<i>Chrysura</i> sp.	Q 110 زنبور
پارازیت	<i>Cirrospilus</i> sp.	Q 111 زنبور
پارازیت	<i>Pnigalie</i> sp.	Q 112 زنبور
پارازیت	<i>Psyllaephagus</i> sp.	Q 113 زنبور
پارازیت	<i>Psyllaephagus</i> sp. (Encyrtidae-Hym)	Q 114
شکارگر	کفشدوزک (چند گونه)	Q 115
شکارگر	<i>Efferia</i> sp.	Q 116 مگس
شکارگر	Syrphidae	Q 117 مگس (چند گونه)
		Q 118

آفات درختان زینتی و جنگلی

کد	نام آفت	نام علمی آفت	شکل عرضه
R 100	شته گال زای نارون		اسلاید میکروسکوپی
R 101	کنه گال نمدی نارون		اسلاید میکروسکوپی
R 102	سپردار قهوه‌ای (شمشاد)		شاخه آلوده
R 103	سپردار بنفش زیتون	<i>Parlatoria oleae</i>	شاخه آلوده
R 104	کنه گالی بید	<i>Aculops tetanothrix</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 105	سوسک چوبخوار شاخک دراز	<i>Aeolestes sarta</i>	حشره اتاله شده
R 106	سوسک چوبخوار	<i>Aeolestes sarta</i>	حشره اتاله شده
R 107	شته افاقیا	<i>Aphis craccivora (Aphis laburni)</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 108	شته ختمی درختی (ختمی چینی)	<i>Aphis gossypi</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 109	شته خرزهره	<i>Aphis nerii</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 110	سرخرطومی ختمی	<i>Apion apricans</i>	حشره اتاله شده
R 111	سوسک چوبخوار	<i>Capnodis sp.</i>	حشره اتاله شده
R 112	شپشک مومی (چینی)	<i>Ceroplastes sinensis</i>	شاخه آلوده
R 113	سوسک برگخوار صنوبر	<i>Chrysomela populi</i>	حشره اتاله شده
R 114	شته سبز دادوی	<i>Coloradoa rufomaculata</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 115	سوسک چوبخوار	<i>Denops albofasciatus (cleridae- Col)</i>	حشره اتاله شده
R 116	شپشک خونی نارون	<i>Eriococcus (Gossyparia) spurius</i>	
R 117	کنه نمدی توسکا	<i>Eriophyes eaevis</i>	شاخه آلوده
R 118	کنه نمدی بلوط	<i>Eriophyes mackiei /E.paramackiei /E. triplacis</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 119	کنه نمدی بلوط	<i>Eriophyes mackiei /E.paramackiei /E. triplacis</i>	شاخه آلوده
R 120	سوسک برگخوار نارون	<i>Galerucella luteola</i>	حشره اتاله شده
R 121	پروانه سفید اشجار (پروانه سفید آمریکایی)	<i>Hyphantria canea</i>	حشره اتاله شده
R 122	شته خونی بید	<i>Longistigma caryae</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 123	شته داودی	<i>Macrosiphoniella sanborni</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 124	شته‌های رز	<i>Macrosiphum euphorbiae & Macrosiphum rosae</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 125	سوسک چوبخوار	<i>Melanophila picta</i>	حشره اتاله شده
R 126	شته بلوط	<i>Myzocallis kuricola</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 127	سوسک کرگدنی	<i>Oryctes sp.</i>	حشره اتاله شده
R 128	شته گال مارپیچی صنوبر	<i>Pemphigus spirothecae</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 129	شپشک نرم‌تن	<i>Pseudococcidae</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 130	پسیل زبان گنجشک	<i>Psylloppis repens</i>	حشره اتاله شده
R 131	شته سپیدار	<i>Pterocomma popaleum</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 132	شته بید	<i>Sipha maydis</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 133	شته خالدار (سیاه) بید	<i>Tuberolachnus salignus</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 134	شته اطلسی	<i>Uroleucon compositae</i>	اسلاید میکروسکوپی
R 135	سپردار کنوکارپوس	<i>Aonidiella sp.</i>	شاخه آلوده
R 136		Conocarpus	

دگردیسی حشرات

شکل عرضه	نوع لارو یا شفیره	کد
فیکسه درون الکل	Vermiform Larva	K 100 لارو ورمی فرم
فیکسه درون الکل	Elateriform Larva	K 101 لارو اِلاتریفرم
فیکسه درون الکل	Scarabaeiform Larva	K 102 لارو اسکارابی فرم
فیکسه درون الکل	Eruciform Larva	K 103 لارو اِروسی فرم
اسلاید میکروسکپی	Eruciform Larva	K 104 لارو اِروسی فرم
فیکسه درون الکل	Campodeiform Larva	K 105 لارو کمپودی فرم
اسلاید میکروسکپی	Campodeiform Larva	K 106 لارو کمپودی فرم
اسلاید میکروسکپی	Carabaeiform Larva	K 107 لارو کارابی فرم
فیکسه درون الکل	Carabaeiform Larva	K 108 لارو کارابی فرم
فیکسه درون الکل		K 109 لارو پشه آنوفل
فیکسه درون الکل		K 110 لارو مگس سیمولیده
فیکسه درون الکل		K 111 لارو پشه کولکس
فیکسه درون الکل		K 112 لارو پشه آیدس
اسلاید میکروسکپی		K 113 لارو بالتوری
فیکسه درون الکل	(Exarete)	K 114 شفیره آزاد
فیکسه درون الکل	(Obtect)	K 115 شفیره نیمه آزاد
فیکسه درون الکل	(Coarctate)	K 116 شفیره مخفی

www.SinaRTH.com

حشرات اتاله شده آماده تحویل

S 100	Buprestidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 101	Carabidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 102	Cerambycidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 103	Chrysomelidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 104	Elateridae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 105	Meloidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 106	Tenebrionidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 107	Scarabeidae	Coleoptera	حشره اتاله شده
S 108		Hemiptera	حشره اتاله شده
S 109		Orthoptera	حشره اتاله شده
S 110		Diptera	حشره اتاله شده
S 111		Hemiptera	حشره اتاله شده
S 112		Homoptera	حشره اتاله شده
S 113		Odonata	حشره اتاله شده
S 114		Thysanoptera	اسلاید میکروسکوپی
S 115		Mecoptera	حشره اتاله شده
S 116		Neuroptera	حشره اتاله شده
S 117		Dermaptera	حشره اتاله شده
S 118	Satyridae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 119	Peiridae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 120	Papilionidae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 121	Nymphalidae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 122	Lycanidae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 123	Hesperidae	Lepidoptera	حشره اتاله شده
S 124	موریانه کارگر	Isoptera	حشره اتاله شده
S 125		Ephemeroptera	حشره اتاله شده
S 126	(حشره ی پست- بی شاخکان)	Protura	اسلاید میکروسکوپی
S 127	Isotomidae دم فیری ها یا پادمان	Collombola	اسلاید میکروسکوپی
S 128	<i>Japyx</i> sp. (Japygidae) دم چنگالان	Diplura	اسلاید میکروسکوپی
S 129	<i>Campodea</i> sp. (Campodeidae) دم چنگالان	Diplura	اسلاید میکروسکوپی

حشرات هر خانواده شامل جنس و گونه‌های مختلف می‌باشند.

www.SinaRTH.com