

اسم المقرر/ أكاروس ونيماودا

الفرقة الثالثة برنامج وقاية وامراض النبات

عنوان السكشن/ الأكاروسات النباتية والمفترسة

سكشن رقم (٦)

اعداد

ا/ اسماء محمد نجاح

مدرس مساعد بقسم وقاية النبات

فرع الحيوان الزراعي

Order: Prostigmata

Family: Tetranychidae

S.N: *Tetranychus urticae* العنكبوت الأحمر العادي

الأهمية الاقتصادية:

يهاجم جميع محاصيل الحقل وخاصة القطن ومحاصيل الخضر والفاكهة والزينة ويمتص الأكاروس العصارة من الأوراق مما يتسبب عنه تكوين بقع بنية باهتة على الأوراق التي تجف ثم تذبل وتسقط في النهاية وينتج عن تأثير الكلوروفيل وسقوط الأوراق ضعف النبات وبالتالي قلة المحصول وقد ينتقل الأكاروس في بعض العوائل من الأوراق إلى الثمار فيسبب لها بقعا بنية كما يسبب صغر حجمها. وتختلف أعراض الإصابة على القطن إذ يسبب الأكاروس الأحمر بقعا حمراء بنفسجية على السطح العلوي للأوراق، يقابلها على السطح السفلي بقعا حمراء باهتة.

Order: Prostigmata

Family: Cheyletidae

S.N: *Cheyletogenes ornates*

الأهمية الإقتصادية:

مفترس عظيم للحشرات القشرية والبق الدقيقى وكذلك يفترس

أكاروسات المواد المخزونة .

Order: Prostigmata

Family: Cunaxidae

S.N: *Cunaxa setirostris*

الأهمية الإقتصادية:

مفترس عظيم للأكاروسات النباتية الضارة التي تصيب الأنواع

المختلفة من النباتات والتربس والحشرات الصغيرة

Order: Mesostigmata

Family: Ascidae

S.N: *Zerconopsis michaeli*

الأهمية الإقتصادية:

مفترس عظيم للحشرات الصغيرة وأطوارها ومفصليات الأرجل

الدقيقة الحجم بالتربة والأكاروسات الموجودة بالتربة .

Order: Mesostigmata

Family: Macrochelidae

S.N: *Macrocheles muscadomestica*

الأهمية الاقتصادية:

يقوم هذا الأكاروس بإفتراس بيض وطور اليرقة الأولى للذبابة المنزلية أما إناث الأكاروس الكاملة فتتعلق على الطور الكامل للذبابة المنزلية وهو مفترس عظيم للاكاروسات الضارة. وتعيش معظم الأنواع التابعة للفصيلة في الدبال والمواد العضوية المتحللة، وغالبا ما تتواجد مع الحشرات أو في عشوشها.

Order: Mesostigmata

Family: Lasioseidae

S.N: *Lasioseius megregori*

الأهمية الإقتصادية:

مفترس هام لكثير من الأكاروسات الضارة وكذلك بعض

الحشرات الصغيرة الأخرى

Order: Mesostigmata

Family: Parasitidae

S.N: *Pergamosus* sp.

الأهمية الإقتصادية:

مفترس هام للأكاروسات الضارة الأخرى وأطوار
الحشرات الصغيرة والكولمبولات