

أمراض وآفات النحل بالمملكة العربية السعودية

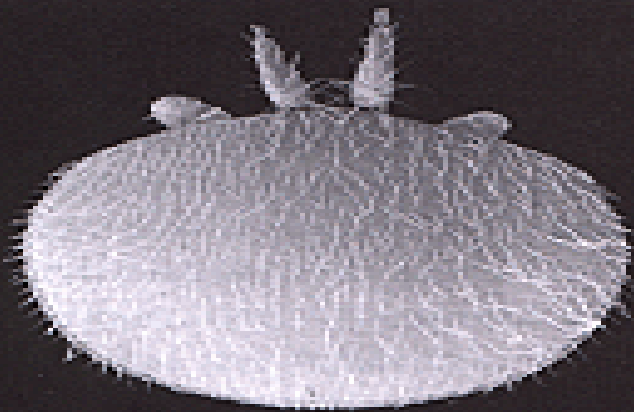
د. احمد الغامدي

وحدة ابحاث النحل – جامعة الملك سعود

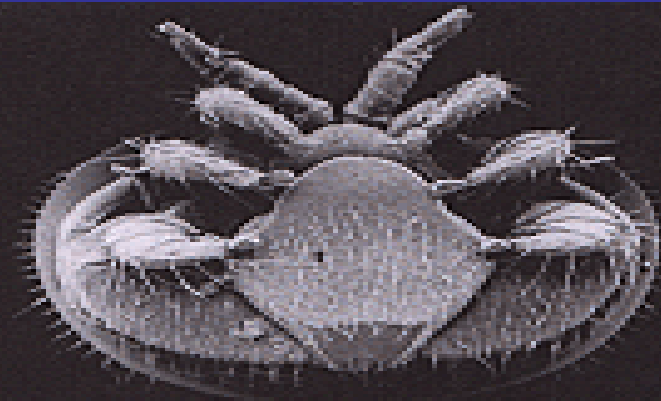
مقدمة

- يتعرض النحل للإصابة بعدد كبير من الأمراض والآفات مثله مثل غيره من الكائنات الحية.
- دخلت الأمراض والآفات الى السعودية مع النحل المستورد من كثير من دول العالم.
- سجل عدد كبير من الأمراض والآفات ولكن تواجد بعضها محدود جدا.

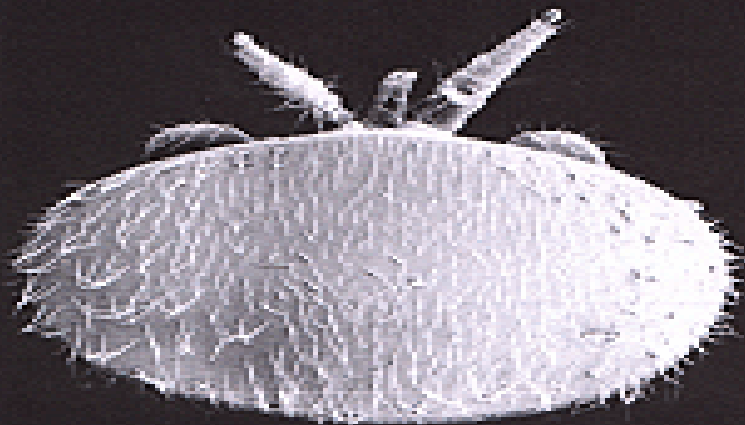
حلم الفاروا



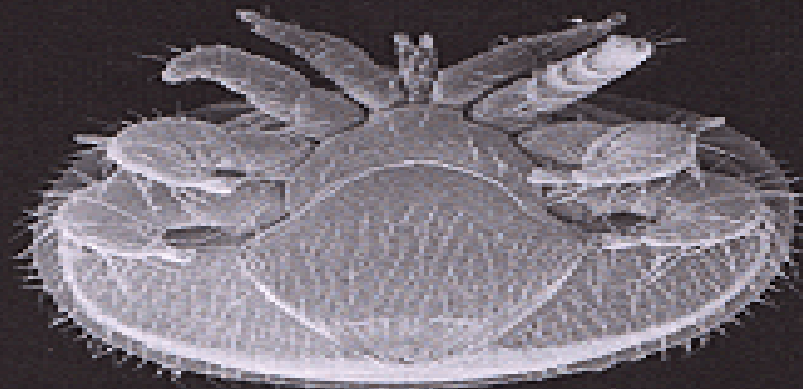
a



b



c



d

أعراض الإصابة بحلم الفاروا



حلم الفاروا على شغالة النحل



حلم الفاروا على عذراء شغالة النحل



حلم الفاروا على عذراء شغاله



حلم بالغ وغير بالغ على النحل



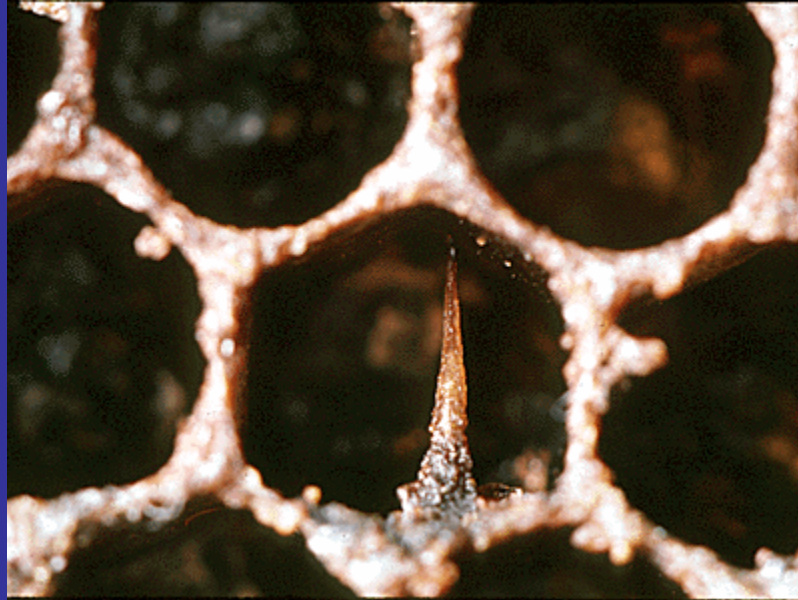
أعراض نتيجة الإصابة بالحلم



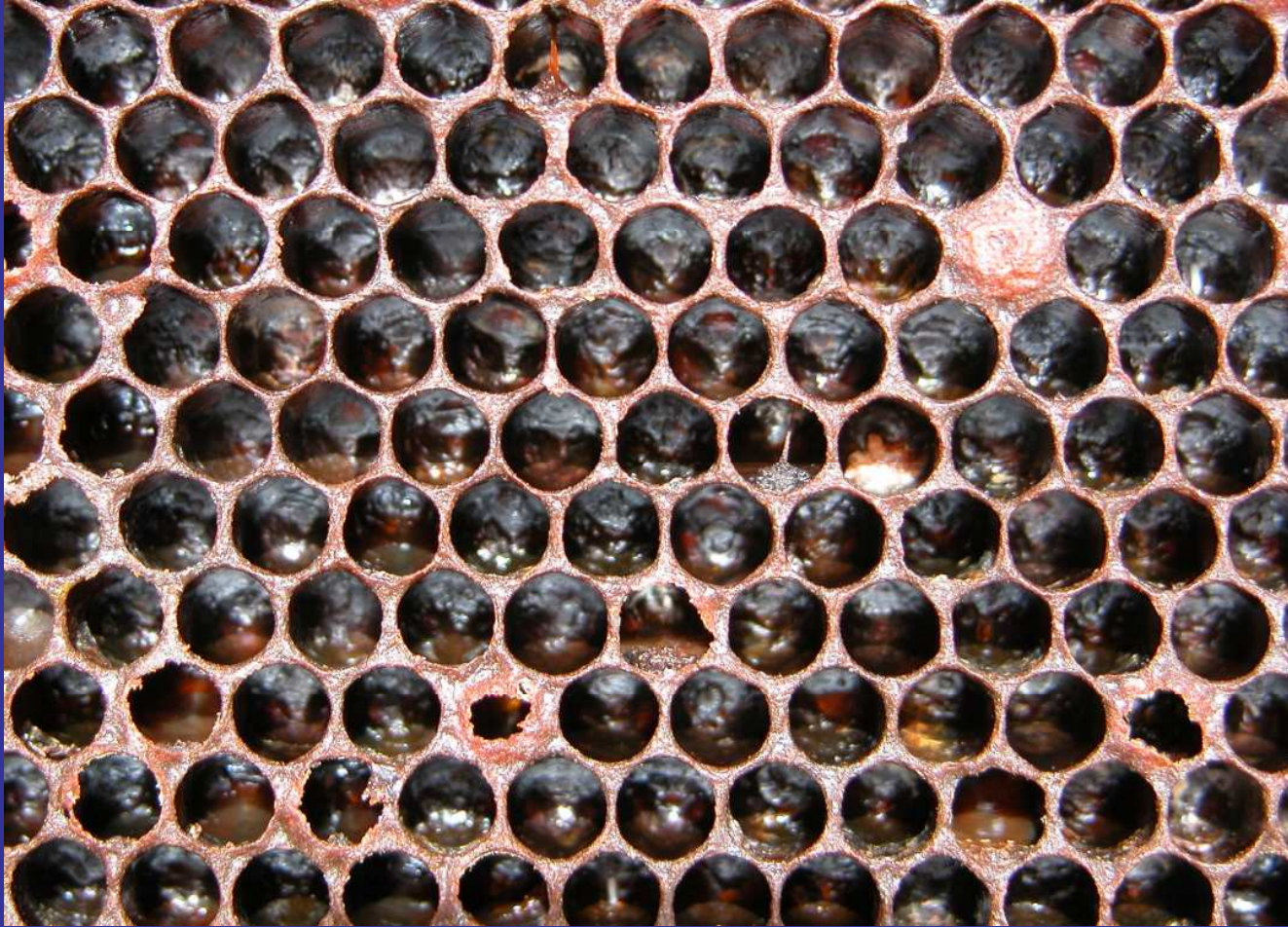
اعراض تعفن الحوضه (لسان العذراء)



اعراض تعفن الحضنه (لسان العذراء)



أعراض تعفن الحوضه



طريقة التشخيص (الحبل الزجاج)



يرقات دودة الشمع



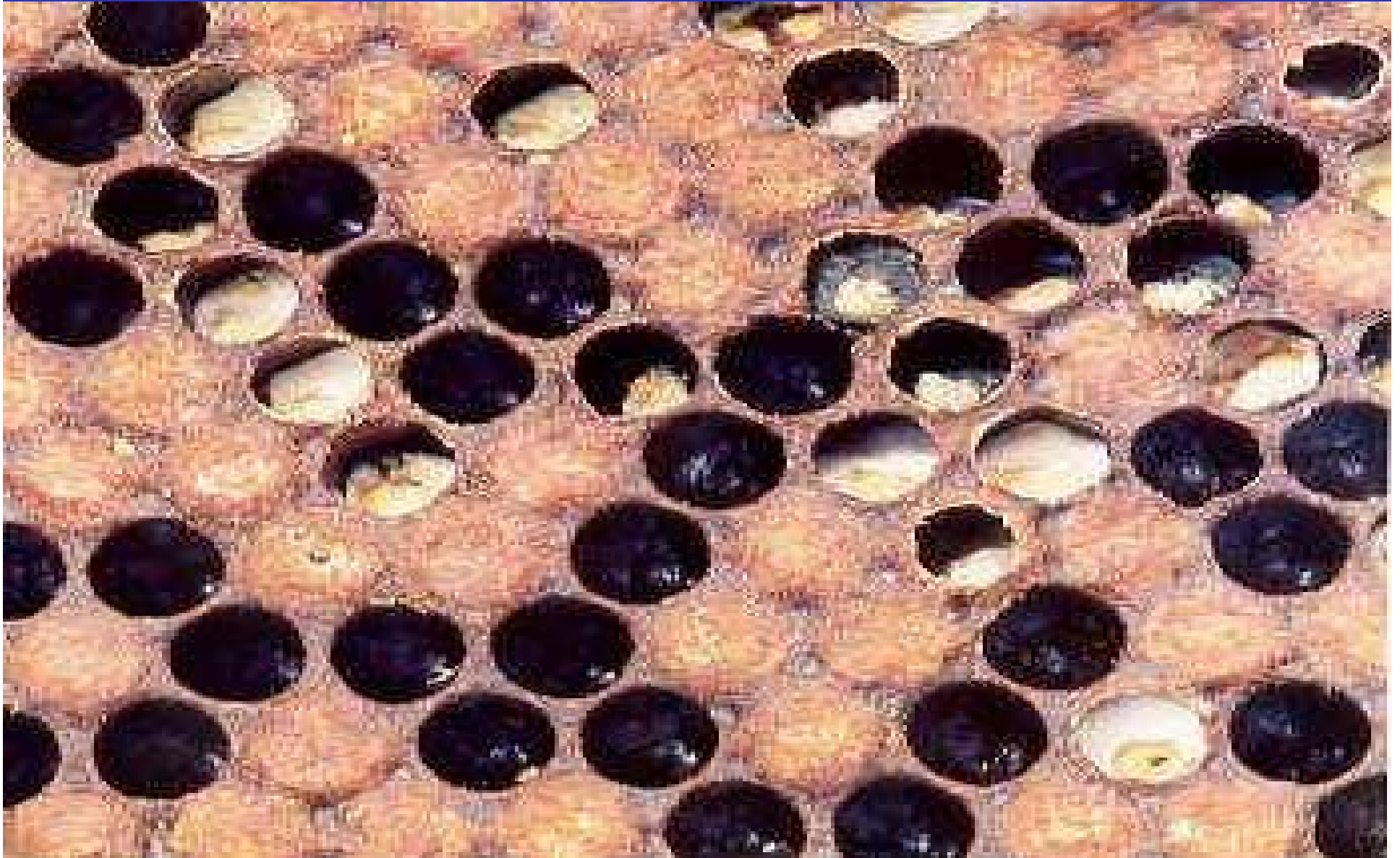
يرقات دودة الشمع



القمل الأعمى



مرض تحجر الحضنه



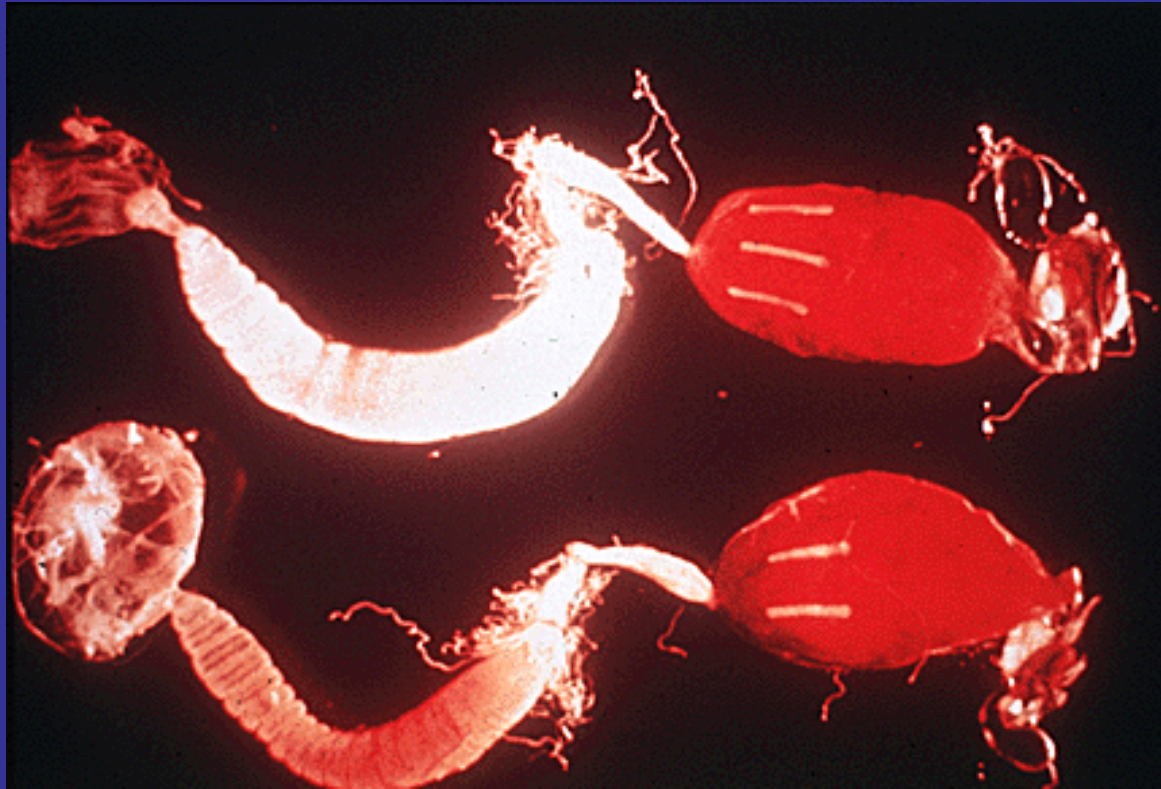
یرقات متحجره



اعراض مرض النوزيما



معدة الشغالة (سليمة ومصابه)



أعراض مرض الشلل الفيروسي



تكيس الحضنه (فيروس)



أغطية مكشوفه



دبور البلح



عش دبور البلح على شجرة السدر



عش دبور البلح في الجبل



ذئب النحل (ذبذباب)



ذئب النحل بعد قتله



طير الوروار



وروار میت



نمل يهاجم الخلايا والنحل



الذباب السارق



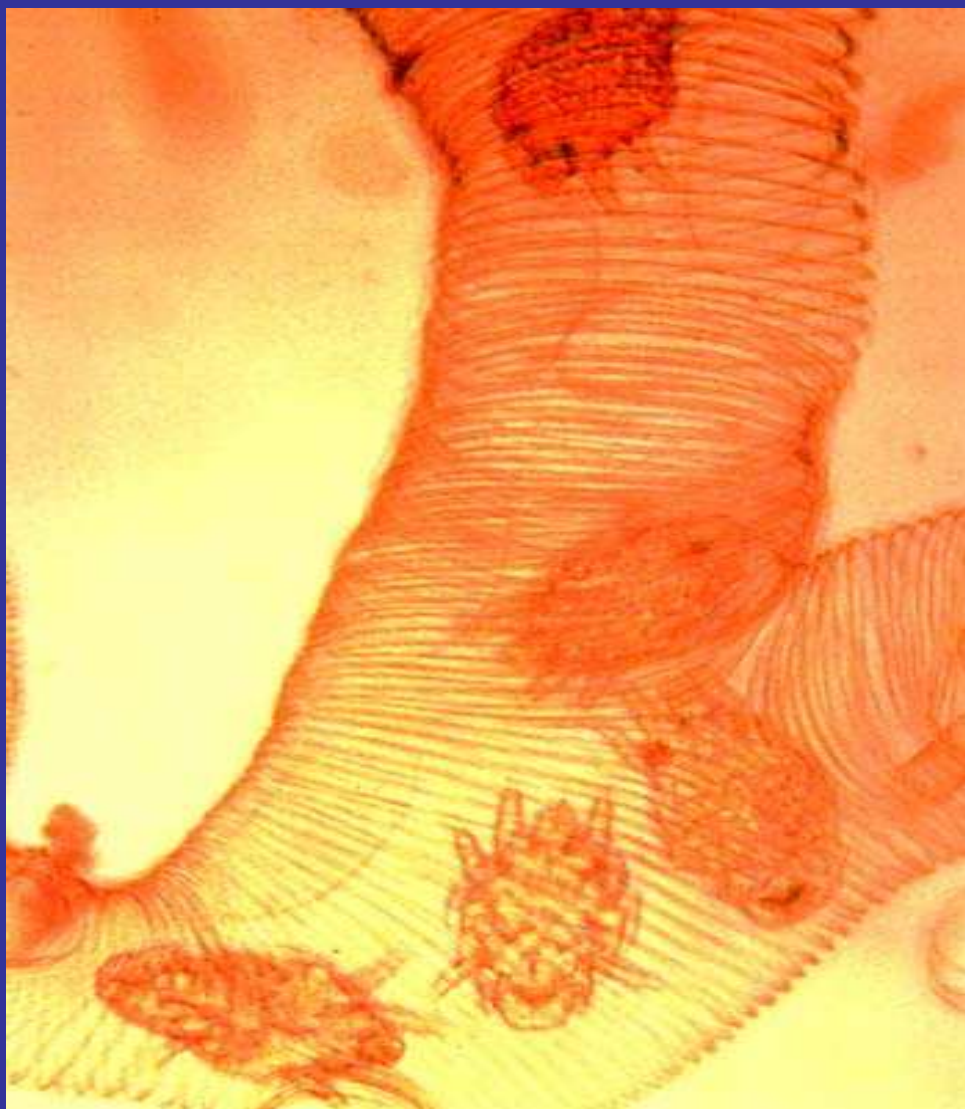
عقارب كاذبه



عناكب الزهور



قصبات هوائية للشغاله بها حلم القصبات



حلم التريبولياب والفاروا



يرقات خنافس النحل



خنافس النحل الصغيره



النحل الإفريقي

