

عدد ومكان الثقوب المحدثّة على عذارى نحل العسل أبيس ميلفرا  
والمصابة بأنثى قراد فاروا واحدة

Number and position of wounds on honey bee (*Apis mellifera*) pupae  
infested with a single Varroa mite

*Ghazwan KANBAR, Syria*

Wolf ENGELS Germany

إن الثقوب الموجودة على العذارى في خلايا حضنة العسل أبيس ميلفرا المغطاة والمصابة بأنثى واحدة من الطفيلي الخارجي قراد فاروا (دستركتور) فحصت بعد إظهارها بصيغها بأزرق التريان، وسطيا تحدث القرادة ثقبين على جلد طور قبل العذراء للتغذية وثقب واحد في طور العذراء. معظم هذه الثقوب كانت خاصة على الجهة البطنية للبطن. وتم مناقشة الأسباب الممكنة لتفضيل قراد الفاروا الواضح لهذه المنطقة وعلاقتها بتطور العائل المختلفة وخاصة العلاقة بين الطفيلي وعائله.

