

نحل

العسل

[www.bonyan-ye.org](http://www.bonyan-ye.org)

صَلِّوا عَلَيَّ  
وَعَلَىٰ آلِي  
وَصَلِّوا عَلَيَّ  
وَعَلَىٰ آلِي





## قمل النحل

حشرة صغيرة ذات شكل طولي لها ست أرجل، يتغذى قمل النحل على الطعام المقدم للملكات أثناء تغذيتها من قبل الشغالات، وهو آفة مستوطنة في اليمن منذ أزمان بعيدة. يتواجد غالباً على الملكات، حيث يتوفر الغذاء بوفرة، وهو يختطف الغذاء من فم الملكة، القمل يسبب ازعاج وضعف للملكة نتيجة إلتهامه غذائها.

## حلم الفاروا

عنكبوت صغير ممتد عرضياً وله ثمان أرجل، يقوم حلم الفاروا بثقب جسد النحل البالغ أو اليرقات وإمتصاص دمائها، وهو مرض جديد على اليمن. يتواجد حلم الفاروا على ظهر وبطن النحل ويتغذى على دمائها، وشكل الحلم بيضاوي ممتد من الجانبين.

## علاج محلي للقمل والفاروا

- إطلي طبقة من ورق الجرائد أو أي ورق متوفر بمادة الفازلين أو أي دهن آخر، من اجل الامسك بالحشرات المتساقطة.
- إدراج قائمة الورق تحت الأقراص الشمعية لطائفة النحل.
- ضع في المدخن جمر وضع عليه اوراق التبغ (التتن الحمومي/التنباك) ويجب التحقق من أن الدخان المتصاعد يحرق النحل بسبب سخونته.
- دخن على النحل بإعتدال ، وتوقف عن التدخين عندما تحس أن النحل بدأ يتساقط.
- بعدها هوي الخلية واسحب قطعة الورق ، ستجد حلم الفاروا وقمل النحل عالقا بها .
- تخلص من الورق بالحرق



## نحل العسل

النحل اليمني من أفضل السلالات التي تقوم بجمع أكبر قدر من العسل عن غيرة من السلالات الأخرى والعسل اليمني يتميز عن غيرة في العالم بجودته من الناحية الغذائية والدوائية وهو عسل مطلوب عالمياً

## أعمال الشغالات خارج الخلية

- إستكشاف المراعي وإبلاغ النحل بالمواقع الجديدة.
- جمع الرحيق من الازهار الرحيقية وتخزينه في معدة العسل.
- جمع الماء بغرض التغذية أو تبريد الخلية.
- جمع مادة البروبوليس (صمغ النحل) من قلف وبراعم الاشجار المستخدمة في تعقيم الخلية وسد الشقوق ومقل وتطهير العيون السداسية.
- جمع حبوب اللقاح في سلة خاصة بذلك في رجل الشغالة.
- تهوية الخلية باستخدام الأجنحة

## ظاهرة السرقة

- تعتبر من أخطر الظواهر التي تدمر المناحل، تنتج عن:
1. **عدم توازن** قوة الطوائف في المنحل الواحد أو المناحل المتجاورة.
  2. **عند إجراء** الفحص لفترات طويلة في أوقات مجاعة النحل (قلة المراعي النحلية).
  3. **عند القيام** بنقل الطوائف من خلية إلى خلية أو عندما يقوم بعض النحالين بتغذية النحل نهائياً بينما يتوقف البعض عن التغذية، يحدث هجوم شامل بين المناحل



**أسهل الطرق** للتخلص من السرقة هي رش الماء أمام فتحات الخلية المسروقة والخلايا المجاورة، مع وضع كمية من الحشائش لتعيق حركة النحل السارق، ولتصغير فتحات الخلية ليسهل على نحل الخلية الدفاع عنها وعند اشتداد السرقة يجب نقل

الخلية المسروقة إلى مكان بعيد ويوضع مكانها خلية فارغة تحتوي على وعاء به محلول سكري مخفف، حيث يتوقف النحل عن السرقة بعد انتهائه من التهام محتويات الوعاء، بعدها تعاد الخلية الأصلية إلى مكانها بعد التأكد من توقف السرقة.