

کنه‌های پارازیت زنبور عسل - گذشته، حال و آینده

ریچارد بیکر^۱

۱- دانشکده علوم بیولوژی، دانشگاه لیدز، لیدز، LS2 9JT، انگلستان

مقاله حاضر به بررسی تعدادی از مهمترین کنه‌های پارازیت زنبور عسل می‌پردازد. گونه Anderson & Trueman *Varroa destructor*، یک کنه پارازیت زنبور با دامنه پراکنش وسیع و خسارت فراوان می‌باشد که سبب تلفات زیادی به زنبور عسل می‌گردد. در حال حاضر، در آسیا، کنه‌های پارازیت گرمسیری شامل *Tropilaelaps clareae* Delfinado and Baker و *T. koenigerum* Delfinado-Baker and Baker، در حال گسترش بوده و تهدید جدی برای زنبورداران بسیاری از مناطق جهان محسوب می‌گردند. این دو گونه پارازیت اخیراً توصیف شده است. کنه *Acarapis woodi* (Rennie) که معروف به کنه تراشه‌ای زنبور عسل می‌باشد، مقاومت زنبورها به پارازیت‌ها و بیماری‌های دیگر را کاهش داده و طول عمر آنها را کاهش می‌دهد. همچنین در صورت آلودگی شدید کنه، تراشه‌های تنفسی زنبور نیز مسدود می‌گردد.

واژه‌های کلیدی: زنبور عسل، کنه‌ها، پارازیت‌ها، *Acarapis*، *Tropilaelaps*، *Varroa*

* نویسنده رابط، پست الکترونیکی: r.a.baker@Leeds.ac.uk

تاریخ دریافت مقاله (۸۸/۹/۱) - تاریخ پذیرش مقاله (۸۹/۱/۲۰)