

عنوان مقاله:

روش مبارزه با افت شپش زنبور عسل با استفاده از دود دادن

محل انتشار:

اولین همایش ملی پرورش زنبور عسل و اولین جایزه ملی کیفیت عسل ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسنده:

سیدرمضان الهایی زاده - کارشناس ارشد حشره شناسی دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

از نگاه اکولوژیک تمامی موجودات کارکردهای خاص خود را دارند و نمی توان هیچ یک را زیان آور دانست. اما انسان با تاثیر خود بر زیست کره، از جمله فرایند کشاورزی، دامی، صنعتی و سایر فعالیت ها، نظم اکوسیستم های طبیعی را بر هم می زند شپش زنبور عسل از خانواده Braulidea و راسته دو بالان است که به علت نحوه زندگی انگلی بال های خود را از دست داده است. این حشره انگل از راسته شپش ها نبوده ولی به خاطر طرز زندگی در موهای بدن زنبوران عسل که شبیه زندگی شپش معمولی است، به این نام نامیده می شود. این انگل برخلاف سایر انگل های خارجی بدن حشرات از خون زنبور تغذیه نمی کند، بلکه شریک غذای زنبوران است. بدین ترتیب که حشره در موقع احساس گرسنگی خود را به قسمت سر زنبوران رسانیده و با پاهای خود لب میزبان را تحریک کرده و به این وسیله گرسنگی خود را به میزبان اطلاع می دهد. با این عمل زنبور دهان خود را باز کرده و قطره ای از عسل یا شهد از آن خارج می کند. این حشره بزرگ ترین لطمه را به ملکه وارد می آورد و وجود تعداد زیادی از این حشره بر روی ملکه سبب کاهش میزان تخم گذاری و حتی در آلودگی شدید باعث مرگ ملکه می شود. در آلودگی شدید، حشرات را باید از بدن ملکه دور و او را نجات داد. بهترین و آسان ترین راه مبارزه با این انگل دود دادن کندو با دود تنباکو است که تنها این حشرات را از بین می برد و برای زنبور ضرر زیادی ندارد.

کلمات کلیدی:

Braulidea، روش مبارزه، شپش زنبور عسل، افت، دود دادن کندو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/973758>

