

گزارش های کوتاه علمی

معرفی گونه *Diplazon laetatorius* از خانواده Ichneumonidae در ایران. حسن ملکشی و نادر خیابانی. دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس و دانشکده کشاورزی ارومیه. طی بررسی دشمنان طبیعی شته‌های درختان سیب و گلابی شهرستانهای بجنورد و ارومیه در فصل زراعی ۱۳۷۴ خروج گونه‌ای پارازیتوئید از داخل شفیره‌های مگس Syrphidae مشاهده شد. نمونه‌ها جهت تشخیص برای دکتر Hayat در دانشگاه آتاترک و دکتر Rothcray در موزه ملی اسکاتلند ارسال گردیدند.

مگس های Syrphidae به نام‌های *Syrphus vitripennis* MG و *S. ribesii* T. و نمونه‌های زنبور پارازیتوئید به نام *Diplazon laetatorius* شناسائی گردیدند.

با مشاهدات انجام شده و اعلام آقای دکتر Rothcray، این گونه پارازیتوئید تخم یا لاروهای سنین ۱ و ۲ مگس‌های سیرفیده میبشد. بدیهی است لاروهای پارازیت شده دیرتر به مرحله شفیرگی می‌رسند و شفیره‌های پارازیت شده به رنگ قهوه‌ای مایل به قرمز در می‌آیند.

اولین گزارش وجود پروانه *Bucculatrix ulmella* Zell. روی نارون در ایران. منصور عبائی. موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی.

این پروانه متعلق به خانواده Gracilariidae است، جنس *Bucculatrix* دارای گونه‌های زیادی است که (Spuler 1910) در کتاب پروانه‌های اروپا ۳۲ گونه آنرا که بیشتر روی درختان و درختچه‌های جنگلی و غیرمثمر فعالیت می‌کنند معرفی می‌نماید. گونه *B. ulmella* در ایران و در سالهای گذشته از اهمیت چندانی برخوردار نبود و بهمین دلیل مورد توجه قرار نگرفت تا اینکه با افزایش جمعیت آن در طی سالهای اخیر و به ویژه سال ۱۳۷۵ بررسی‌هایی روی آن صورت گرفت که منجر به شناسائی آن گردید و بدین جهت این اولین گزارش از وجود این پروانه در ایران میبشد.

پروانه این آفت دارای رنگ سفید است که روی بالهای جلویی آن لکه‌های زرد مایل به قهوه‌ای بطور پراکنده دیده میشود. حاشیه بالهای زیری دارای مژه‌های بلند است، لبه خارجی و زیری بالهای جلویی و ساق پای عقبی نیز از موهای نرم پوشیده شده‌اند، عرض حشره با بالهای

باز ۱۰-۸ میلیمتر است. لاروها در سن اول در داخل یک محفظه ابریشمی سفید رنگ که در سطح روئی برگ پراکنده میباشند زندگی می کنند. لارو در سنین بعدی بطور آزاد از پارانشسیم زیری برگ تغذیه می نماید بطوریکه در نسل های تابستانه آفت، برگهای درختان آلوده حالت توری شکل به خود میگیرند، این پروانه در تهران ۳ تا ۴ نسل در سال دارد، زمستان گذارانی آن در مرحله لاروی و در داخل پیله های سفید کشیده شبیه برنج که هفت شیار طولی روی آن قرار دارد، صورت میگیرد.

معرفی *Drino inconspicua* (Mg.) (Dip. Tachinidae) به عنوان پارازیتوئید لارو پروانه *Theretra alecto* L. در ایران. مهرداد پرچمی عراقی و حسن ملکشی. موسسه تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی؛ دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.

لارو پروانه *Theretra alecto* L. در تیر ماه ۱۳۷۵ از تاکستانهای حومه بجنورد (خراسان) جمع آوری گردید. پس از چند روز ۲۴ مگس پارازیتوئید از این لاروها خارج شدند که پس از مطالعه صفات ظاهری و دستگاه تناسلی حشرات نر، گونه *Drino inconspicua* (Mg.) تشخیص داده شد. این گونه دارای میزبان های مهم دیگری در راسته بالپولک داران است که از آن میان میتوان از پروانه ابریشم باف ناجور (*Lymantria dispar* L.) و کرم غوزه پنبه (*Heliothis armigera* Hb.) نام برد.

جنس *Drino* R.-D. متعلق به قبیله Eryciini از زیر خانواده Exoristinae است و تاکنون ۱۹ گونه از این جنس در منطقه Palaearctic گزارش شده است.

D. inconspicua (Mg.) در قاره آسیا، تنها از قفقاز و آسیای میانه گزارش شده است و برای اولین بار به فون حشرات ایران معرفی میگردد. در این گونه، موهای ocellar کوتاهتر از موهای orbital، رگبال ۴+۵ در قاعده دارای یک موی بلند، رگبال r1 بدون مو و تزئیت های سوم و چهارم بدون موهای Discal هستند.