



- ۱- *Oedipoda aurea* Uv. (Acrididae, Acrotylinae)
- ۲- *Chorthippus angulatus* Tarb. (Acrididae, Gomphocerinae)
- ۳- *Ch. vagans* (Evers.) (Acrididae, Gomphocerinae)
- ۴- *Ch. hirtus* (Uv.) (Acrididae, Gomphocerinae)
- ۵- *Ch. ilkazi* Uv. (Acrididae, Gomphocerinae)
- ۶- *Platycleis (Montana) daghestanica* Uv. (Tettigoniidae, Tettigoniinae)
- ۷- *Metrioptera (Metrioptera) brachyptera* (L.) (Tettigoniidae, Tettigoniinae)

(قدیر نوری قزلباشی و محسن مفیدی نیستانک)

■ گزارش گونه جدید مورچه از ایران - در جریان پرورش مگانه زنبور عسل در کلنی های کندوی عسل منطقه رودان (سیاب)، مورچه هایی از داخل کلنی ها جمع آوری گردید که تحت عنوان *Camponotus cruentatus* Latreille (Formicidae: Formicinae) شناسایی نمونه ها در تاریخ ۷۸/۱/۸ توسط طهماسبی جمع آوری گردید و طبق بررسی های به عمل آمده باعث خسارت به کلنی ها و کندوهای عسل در منطقه شده است. (هلن عالی پناه و غلامحسین طهماسبی).

■ معرفی دو گونه شمشک گیاهی برای فون ایران

۱- *Trionymus multivorus* (Kir.) (Pseudococcidae) محل جمع آوری: شیراز (باغگاه)، تاریخ: ۱۳۷۷. گیاه میزبان: جمع آوری کننده: لطفعلی زاده.

۲- *Acanthomytilus cedricola* Bal. et Aikan. (Diaspididae) محل جمع آوری: استان گیلان، رودبار، تاریخ: ۱۳۷۳. گیاه میزبان: *Cupressus* sp. جمع آوری کننده: مقدم، (مقصومه مقدم).

■ اولین گزارش از وجود یک آفت قرنطینه ای در باغهای زیتون منطقه رودبار - نمونه های پروانه ارسال شده به بخش تحقیقات رده بندی حشرات توسط آقای مهندس پازوکی به نام *Palpita unionalis* Hbn (Pyrilidae) تشخیص داده شد که برای فون حشرات ایران جدید میباشد این حشره از اواخر مرداد تا اوایل شهریور ماه سیال جاری در روی درختان زیتون باغهای منطقه رودبار مشاهده گردید. لاروهای آن سبز رنگ بوده و از پارانشیم برگها و حبابه های انتهایی تغذیه کرده و برگها را به یکدیگر چسبانده و در داخل آن تبدیل به شفیره می گردند. این حشره به درختان جوان و پاجوش درختان کهنسال بیشتر حمله کرده و خسارت وارد می کند. (حسین صائب).

■ معرفی یک جنس و یک گونه زنبور پارازیتوئید برای فون حشرات ایران - ضمن بررسی زنبورهای پارازیتوئید تخم سن های پستانداری پسته در مناطق پسته کاری استان کرمان (به ویژه رفسنجان) یک جنس و یک گونه از خانواده Scelionidae به شرح زیر شناسایی گردید که برای اولین بار از ایران گزارش می شوند:

- 1- *Psix* sp.
- 2- *Trissolcus agriope* Kozlov & Le

نمونه ها توسط دکتر غلامرضا رجیبی و مهندس شهنواز ایرانی پور تأیید شده اند (حمید هاشمی راد و ابراهیم سلیمان نژادیان).

■ شرح تکمیلی بر مقاله معرفی ۱۷ خانواده از عنکبوت های ایران در جلد شانزدهم و هفدهم نامه انجمن حشره شناسی ایران. مقاله ای با عنوان معرفی ۱۷ خانواده از عنکبوت های ایران از آقای

### سخنی با اعضاء

با عرض سلام و آرزوی موفقیت، به یاری پروردگار و با همت جمعی از اعضاء انجمن چهارمین شماره ای خبرنامه انجمن حشره شناسی ایران تقدیم اعضاء گرامی می گردد. تاکنون مشارکت اعضای محترم در ارسال مطالب برای خبرنامه موجب امتنان بوده است و امیدواریم گماکان ادامه داشته باشد. کمیته مرکزی خبرنامه علاوه بر درج خبرها و یافته های علمی، از انعکاس دیدگاه های اعضای محترم در زمینه مسائل حشره شناسی و گیاه پزشکی استقبال می نماید. با تشکر - کمیته مرکزی خبرنامه

### یافته های پژوهشی

■ معرفی دو گونه جدید مورچه برای جهان

۱- *Anacanthotermes bagheri* sp. nov. (Hodotermitidae) این گونه که ابتدایی ترین گونه جنس *Anacanthotermes* میباشد از منطقه معویه (بندر لنگه) در تاریخ ۷۷/۹/۸ توسط رحیم غیورفر و محسن مفیدی نیستانک جمع آوری گردیده است.

۲- *Amitermes azmayeshjardi* sp. nov. (Termitidae) این گونه در تاریخ ۷۷/۹/۴ و ۷۷/۹/۵ به ترتیب از مناطق اهرم و خورموج (استان بوشهر) توسط رحیم غیورفر، حسن براری و محسن مفیدی جمع آوری گردیده است. (رحیم شورش).

■ معرفی سه گونه کتبه جمع آوری شده از روی سوسک سرخرطومی حنایی خرما - طی بررسی های انجام شده در پرورش سوسک سرخرطومی حنایی خرما (*Rhynchophorus ferrugineus*) روی جعبه غذایی مغز درخت خرما در آزمایشگاه تحقیقات آفات و بیماری های گیاهی سراوان، کتبه های زیر جمع آوری و شناسایی گردید:

۱- *Tyrophagus entomophagous* (Acaridae) از روی تخم، لارو و شفیره آفت.

۲- *Proctolaelaps* sp. (Ascidae) از روی تخم، لارو و شفیره آفت

۳- *Trichouropoda* sp. (Uropodiidae) از روی حشره کامل آفت. کتبه های فوق برای اولین بار از روی سوسک سرخرطومی حنایی خرما گزارش می گردد. (حسین فرازمند و هادی استوان)

■ معرفی دو گونه کتبه پارازیت حشرات - ضمن بررسی نمونه های سوسک *Copris* sp. که توسط مهندس حسن براری از منطقه طاقان جمع آوری شده بودند، کتبه پارازیت *Gigantolaelaps brachyspinosus* Fonseca از خانواده Laelapidae از روی این حشره جداسازی و تشخیص داده شد.

همچنین از روی مگسهای خانواده Acrididae که از منطقه اهواز جمع آوری شده بودند کتبه پارازیت *Proctotrypa schistocerae* Fain & Evans از خانواده Iolonidae نیز جداسازی و تشخیص داده شد. کتبه های ذکر شده برای اولین بار از ایران گزارش می شود (هادی استوان و علیرضا صوری).

■ مطالعه فون راست بالان استان اردبیل - طی سالهای ۷۶ تا ۷۸ فون راست بالان اردبیل در قالب طرح بررسی راست بالان استان اردبیل بررسی شد و فهرستی مشتمل بر پنج بالا خانواده، شش خانواده، نوزده زیر خانواده، سی و هشت جنس، شصت و یک گونه و هفده زیر گونه تنظیم گردید که از این میان چهارده گونه برای استان اردبیل و هفت گونه به قرار زیر گزارش جدید برای فون حشرات ایران می باشند: