



سال دوازدهم، شماره ۴۷، زمستان ۱۳۹۱

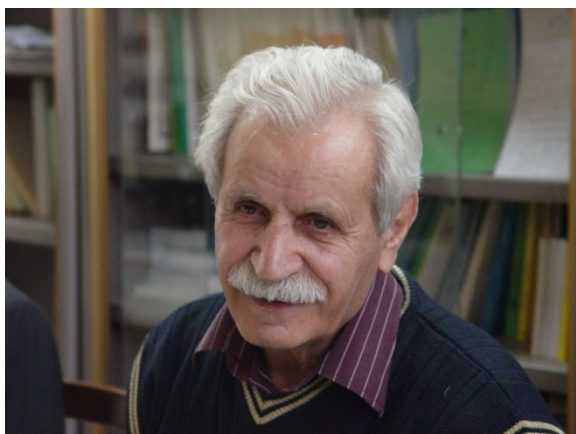
خبرنامه

انجمن حشره‌شناسی ایران

سخنی با اعضای محترم



دکتر بهمن پارسی



دکتر علی رضوانی

با سلام خدمت اعضای گرامی انجمن حشره‌شناسی ایران، اینک آخرین شماره‌ی خبرنامه‌ی انجمن مربوط به سال ۱۳۹۱ تقدیم می‌گردد. در این شماره نیز مانند شماره‌های گذشته به ذکر خبرهای پژوهشی و غیر پژوهشی از جامعه‌ی حشره‌شناسی ایران پرداخته شده‌است. ضمن تشکر از سرورانی که با ارسال خبر ما را در انتشار این شماره یاری نموده‌اند، از کلیه‌ی استادان، محققان و دانشجویانی که مایل به چاپ مطالب و یا تصاویری در خبرنامه می‌باشند، درخواست می‌شود موارد را به آدرس mozaffarian@iripp.ir ارسال فرمایند.

با سپاس - دبیر خبرنامه

اخبار انجمن (معصومه‌ی مقدم، دبیر انجمن حشره‌شناسی ایران)

■ **قدردانی و تجلیل از اعضای پیشکسوت و افتخاری انجمن حشره‌شناسی ایران:** در جلسه‌ی ماهانه‌ی مورخ ۱۳۹۱/۱۱/۴ هیات مدیره‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران از آقایان **دکتر بهمن پارسی** و **دکتر علی رضوانی** از پیش‌کسوتان و اعضای افتخاری حشره‌شناسی ایران دعوت به عمل آمد. در این نشست صمیمانه از خدمات علمی باارزش آنان با اهدای لوح تقدیر قدردانی گردید. ضمناً خلاصه‌ای از خدمات علمی نام‌برداران در سایت انجمن قابل دسترسی می‌باشد.

■ به اطلاع اعضای محترم می‌رساند که فهرست کامل و به‌روزشده‌ی نشریات خارجی کتابخانه‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران در سایت انجمن قابل دسترسی است و تصویر مقالات در صورت درخواست اعضای انجمن، قابل ارسال می‌باشد.

■ به زودی بررسی و انتخاب "پایان نامه‌ی برتر دکتری و کارشناسی ارشد حشره‌شناسی کشاورزی و رشته‌های مرتبط" که در سال ۱۳۹۱ دفاع شده است و همچنین "انتخاب مقالات برتر

نمودند. توصیف، بیونومی، مناطق پراکندگی و رده‌بندی آن‌ها همراه با عکس‌ها و اسلایدهایی از ژنیتالیاهای حشرات نر و ماده این گونه‌ها در مجله‌ی *Zootaxa* 361(5): 455-481 پذیرفته شده و زیر چاپ می‌باشد. (منصور عبایی، موسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور)

■ پیش از این در شماره‌ی ۴۱ خبرنامه (تابستان ۱۳۹۰، ۲۰۱۱ میلادی) فهرستی از گونه‌های توصیف شده توسط محققان بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات از سال ۲۰۰۹ میلادی ارائه شد. از آن تاریخ محققان نام‌برده گونه‌های جدیدی را برای دنیا به شرح زیر توصیف و منتشر نموده‌اند:

Aphaenogaster iranica Kiran et **Alipanah**, 2013 (Hymenoptera: Formicidae), *Asian Myrmecology*, 5: 45-51.

Eusarima iranica Gnezdilov et **Mozaffarian**, 2011 (Hemiptera: Issidae) *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 51(2): 457-462.

Exallomochlus balouchestanensis **Moghaddam**, 2013 (Hemiptera: Pseudococcidae), *Zootaxa*, 3632: 1-107.

Mylabris barezensis **Serri**, Pan et Bologna, 2012 *Zookeys*, 219: 81-86.

Nymphorgerius curvinaso Emeljanov et **Mozaffarian**, 2012 (Hemiptera: Dictyopharidae), *Entomological Review*, 92 (5): 521-527.

Nymphorgerius melleus Emeljanov et **Mozaffarian**, 2012 (Hemiptera: Dictyopharidae), *Entomological Review*, 92 (5): 521-527.

Peliococcus ilamicus **Moghaddam**, 2013 (Hemiptera: Pseudococcidae), *Zootaxa*, 3632: 1-107.

Phania rufomaculata **Gilasian** et Ziegler, 2013. (Diptera: Tachinidae), *Zoology and Ecology*, 23 (1): 13-19.

Phenacoccus iranica **Moghaddam**, 2013 (Hemiptera: Pseudococcidae), *Zootaxa*, 3632: 1-107 pp.

Phenacoccus karkasicus **Moghaddam**, 2013 (Hemiptera: Pseudococcidae), *Zootaxa*, 3632: 1-107.

Stenus taurus **Serri** et Frisch, 2013 (Coleoptera: Staphylinidae), *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 60(1): 99-103.

Tettigetta megalopercula **Mozaffarian** et Sanborn, 2012 (Hemiptera: Cicadidae), *Zoology in the middle East*, 75: 119-126.

Tettigetta safavii **Mozaffarian** et Sanborn, 2012 (Hemiptera: Cicadidae), *Zoology in the middle East*, 75: 119-126.

ملاحظات در انتشار مقالات

افزایش آگاهی درباره‌ی اصول و چگونگی انتشار یافته‌های علمی امر بسیار مهمی است که اعتبار عرصه‌ی پژوهش و تحقیق به

دانشجویی " انجام خواهد شد. متقاضیان محترم تا پایان خرداد ماه ۱۳۹۲ فرصت خواهند داشت با ارسال یک فایل pdf از پایان‌نامه‌ی خود و یا مقالات منتج از آن، به نشانی انجمن و تکمیل فرم‌های مربوطه، آمادگی خود را برای شرکت در این رقابت‌ها اعلام نمایند. پایان‌نامه‌ها و مقالات دریافتی توسط داوران منتخب انجمن بررسی خواهد شد. انتخاب این داوران نیز توسط هیات مدیره‌ی انجمن و از بین اعضای برجسته‌ی هیات علمی دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی انجام می‌شود. به سه پایان‌نامه و سه مقاله‌ی برتر، هدایایی شامل هزینه‌ی کامل و یا بخشی از هزینه‌های شرکت در کنگره‌های علمی داخلی و خارجی، خرید کتب علمی تخصصی حشره‌شناسی، شرکت در کارگاه‌های آموزشی و تخصصی انجمن و عضویت یک دوره‌ی انجمن حشره‌شناسی اهدا می‌گردد. این مسابقات به صورت سالانه برگزار شده و پایان‌نامه‌های ارسالی در صورت موافقت صاحب‌اثر در کتابخانه‌ی انجمن جهت استفاده‌ی متخصصان و دانشجویان نگه‌داری و در غیر این صورت برگردانده می‌شود.

یافته‌های پژوهشی

■ آقای D. Baiocchi حشره‌شناس ایتالیایی، متخصص سیستماتیک قاب‌بالان خانواده‌ی Buprestidae هستند که تاکنون چند گونه‌ی جدید برای دنیا از ایران معرفی کرده‌اند. ایشان اخیراً نیز گونه‌ی جدیدی به نام *Anthaxia (Anthaxia) simandli* sp. nov. از گروه گونه‌های *Anthaxia manca* از ایران توصیف نموده‌اند. این گونه، بومی ایران تشخیص داده شده و در تاریخ ۱۴ ژوئن ۲۰۱۱، از ارتفاع ۲۴۰۰ متری و در مناطقی در اطراف شهرستان دورود در استان لرستان، از روی درخت بید توسط Simandli جمع‌آوری شده بود. ایشان همچنین در این مقاله، حشره‌ی نر گونه‌ی *Anthaxia (Anthaxia) magnifica* Bilý 1983 را برای اولین بار توصیف نموده و گونه‌ی *Anthaxia (Anthaxia) intermedia* Obenberger, 1913 را به عنوان هم‌نام جدیدی برای گونه‌ی *Anthaxia (Anthaxia) mancatula* Abeille, 1900 پیشنهاد

چند خبر

■ آزمایشگاه محاسبات زیستی سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران در نظر دارد گردهمایی ملی با عنوان "دو روز با حشره شناسان ایران" در تاریخ ۲۲ و ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۲ با هدف معرفی علوم و فناوری های جدید در حشره شناسی برگزار نماید. ظرفیت و پیش بینی تعداد شرکت کنندگان این گردهمایی ۱۸۰ نفر است و با همکاری برخی اساتید و خبرگان دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی کشور مباحثی از جمله داده کاوی، بیوانفورماتیک، مدل سازی ریاضی، پردازش تصویر، شبکه های عصبی، خلاقیت و نوآوری ساختار یافته، طرح های آماری تاگوچی و سطح پاسخ و همچنین تکنیک های عکس برداری ماکرو از حشرات معرفی خواهند شد. جهت دریافت فرم ثبت نام و دریافت اطلاعات تکمیلی به آدرس lbnc.iroost.org مراجعه و یا با پست الکترونیک lbnc@iroost.org و یا شماره تلفن ۰۵۶۲۷۶۰۲۶ داخلی ۲۳۳۶ و ۰۵۶۲۷۶۶۳۴ و همراه ۰۹۱۲۵۵۹۶۲۲۴ تماس بگیرید.

■ بر اساس آیین نامه تعیین اعتبار علمی نشریات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نشریه **تحقیقات آفات گیاهی انتشار دانشگاه گیلان** در جلسه کمیسیون بررسی نشریات علمی مورخ ۹۱/۸/۲۴ مطرح و با اعطای اعتبار علمی-پژوهشی موافقت شد.

پایان نامه های دکتری دفاع شده

-گیلاسیان، ابراهیم (۱۳۹۱) سیستماتیک مولکولی و مرفولوژیک مگس های زیرخانواده *Phasiinae* (Diptera: Tachinidae) در ایران، استاد راهنما: دکتر علی اصغر طالبی، استادان مشاور: دکتر شهاب منظری و دکتر یوآخیم زیگلر، دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس.

-عجم حسنی، مریم (۱۳۹۱) واکنش های ایمنی پروانه برگ خوار سفید اشجار *Hyphantria cunea* نسبت به قارچ *Beauveria bassiana*، استاد راهنما: دکتر جلال جلالی سندی، استادان مشاور: دکتر آرش زیبایی و دکتر محمد جعفر فارسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه گیلان

شدت به آن وابسته می باشد و تکرارش به آن مقدار واجب است که طنین صدای آن در هر گوشه ای از دنیای علم و تحقیق رسا شود. از اهم این اصول، اجتناب از دزدی علمی (plagiarism) و به طور کل عدم صداقت علمی (academic dishonesty) است که در سال های اخیر مواردی از آن گزارش شده است.

در اهمیت تأثیر پرداختن به این اصول همین کافی است که آن را به آلودگی علمی تشبیه کرده اند که موجب از بین رفتن اعتبار فرد، نشریه و یا حتی شاخه علمی مورد نظر می گردد.

از مصادیق این سوء رفتارهای علمی ذکر نام افراد به عنوان نگارنده ی مشترک (co-author) بدون اطلاع و هماهنگی قبلی با آن فرد یا افراد است که در این مجال به طور مشخص به این مورد پرداخته می شود. چندی پیش سردبیر یکی از مجلات معتبر اروپایی با خبرنگارهای انجمن حشره شناسی ایران تماس گرفت و به منظور اطلاع رسانی از مقالاتی نام برد که در آن ها، نویسندگان ایرانی، نام دو حشره شناس معتبر را بدون اطلاع آن ها، جزو نگارندگان مشترک آورده بودند و این مساله تغییر سیاست آن مجله را در قبال آن نگارندگان ایرانی به دنبال داشت. در موارد دیگری نیز چنین اعتراض هایی به قرارگرفتن نام نگارندگان متخلف در فهرست سیاه مجلات علمی منجر گردیده است.

این کار به دو دلیل عمده صورت می گیرد: یا به علت عدم آگاهی فرد و تنها برای ابراز تشکر از شخص یا اشخاصی که در طول نوشتن مقاله به نوعی به نگارنده کمک کرده اند، و یا کاملاً آگاهانه و برای استفاده از اعتبار فرد یا افراد شناخته شده برای انتشار مقاله در مجله ای معتبر. اصولاً در چنین مواردی این افراد با اطلاع از این که مقاله و نتایج اعلام شده، در آن حد از کیفیت و اعتبار نیست که به خودی خود قابل ارائه در یک نشریه معتبر باشد از این روش استفاده می کنند. متأسفانه این گونه رفتارهای غیر علمی (آگاهانه و ناآگاهانه) با بی تفاوتی برخی از اساتید و یا محققان، می تواند همچون بیماری واگیردار در میان دانشجویان و نسل های جدیدی که به تازگی وارد دنیای علم حشره شناسی شده و یا خواهند شد، نفوذ کرده و با قابلیت تخریب بسیار زیاد، اعتبار و حیثیت علمی محققان و اساتید کشور و علم حشره شناسی ایران را خدشه دار کند. (هیوا ناصرزاده، موسسه تحقیقات گیاه پزشکی)

فیزیولوژی حشرات است که پیچیدگی و ظرافت بدن این موجودات کوچک را نشان می‌دهد. متن ساده و روان، تصاویر متعدد، استفاده از تحقیقات مولکولی و بیان نتایج تحقیقات علمی به صورت تئوریک از نقاط قوت این کتاب است که تصویری مناسب از تلفیق علم و عمل را ارائه می‌کند. این کتاب نشان می‌دهد که اساس فعالیت حشرات بر مبنای فیزیولوژی است و این نیازهای فیزیولوژیک یک حشره است که باعث می‌شود به آفتی خطرناک و یا دشمن طبیعی مفید تبدیل شود.

- جلالی سندی، جلال، زیبایی، آیدین (۱۳۹۰)
جانورشناسی کشاورزی، انتشارات دانشگاه گیلان

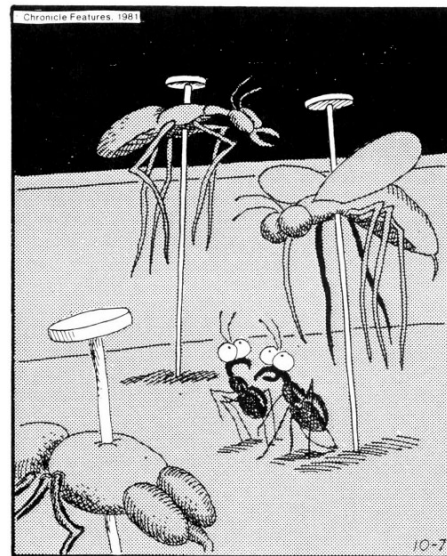
چکیده: این مجموعه اصول بنیادی جانورشناسی را با تکیه بر جنبه‌های کشاورزی آن معرفی می‌کند و به بیان ویژگی‌های بارز هر شاخه‌ی جانوری، جنس‌ها و گونه‌های مهم آنها از نظر انتقال بیماری‌های انگلی و بیماری‌های مشترک بین دام و انسان و گونه‌های جانوری خسارت‌زا به محصولات کشاورزی در حد لزوم می‌پردازد و همچنین نکات سودمندی برای آمادگی دانشجویان کارشناسی کشاورزی به منظور شرکت در آزمون کارشناسی ارشد می‌باشد.

همکاران ما در این شماره

دکتر جلال جلالی سندی (ارسال خبر)، هیوا ناصرزاده (داوری اخبار پژوهشی).

THE FAR SIDE

By GARY LARSON



"Gad, I hate walking through this place at night."

نشریات تازه رسیده به انجمن

Arquivos de Zoologia, Museu de Zoologia da Universidade de Sao Paulo, 2012:43.

Entomofauna, Zeitschrift für Entomologie, 2012: 33.

Nachrichten des Entomologischen Vereins Apolli, 2013: 33.

Papeis Avulsos de Zoologia, Museu de Zoologia da Universidade de Sao Paulo, 2012: Vol. 52.

Proceedings of the Entomological Society of Washington, 2013: 115.

مجله جنگل ایران، نشریه‌ی انجمن جنگلبانی ایران، ۱۳۹۱ (۴): ۴.

معرفی کتاب

-جلالی سندی، جلال؛ زیبایی، آرش (۱۳۹۱) حشرات: ساختمان و عمل، انتشارات دانشگاه گیلان، ترجمه‌ی کتاب Chapman, R.F. (1998) *The Insects (Structure and Function)*

چکیده: کتاب *The Insect: Structure and Function* بی‌شک یکی از بهترین و جامع‌ترین کتاب‌های نگاشته شده در مورد

خبرنامه‌ی انجمن حشره‌شناسی ایران:

دبیر خبرنامه: دکتر فریبا مظفریان
زیر نظر هیأت مدیره‌ی انجمن حشره‌شناسی
ایران

تایپ و صفحه آرایی: مریم اعتضادالسلطنه
نشانی: تهران، ابتدای ولنجک، خیابان یمن،
مؤسسه‌ی تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، واحد
۲، ساختمان موزه، انجمن حشره‌شناسی ایران،
صندوق پستی ۳۳۱-۱۹۶۱۵

تلفکس: ۰۲۱-۲۲۴۲۷۰۳۷

تارنما: www.entsociran.ir