

## خبر

- ۳ - سند راهبردی دانشگاه فردوسی مشهد رونمایی شد  
- موفقیت پایان نامه های کتابداری و اطلاع رسانی دانشگاه فردوسی مشهد در سطح ملی و بین المللی
- ۴ - تقدیر معاون علمی، پژوهشی رئیس جمهور از تیم رصدی کانون نجوم آماتوری دانشگاه فردوسی مشهد
- ۶ - ابداع یک سیستم کشت عمودی با کاربرد در کشاورزی شهری توسط دانشجوی کارشناسی ارشد علوم باغبانی دانشگاه
- ۷ - موفقیت گروه تخصصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد در نجات جان یک قلاده پلنگ
- ارائه نخستین گزارش علمی مبنی بر وجود گونه های گیاهی نادر از تیره شب بو در ایران توسط محققان پژوهشکده علوم گیاهی
- ۸ - گزارش های جدید از گونه های گیاهی ایران در خراسان توسط محققان پژوهشکده علوم گیاهی
- دیدار سر کنسول پاکستان از مرکز اقبال شناسی قطب علمی
- همایش اوتیسم در دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی برگزار شد
- کارگاه آموزشی سنجش و اندازه گیری مبتنی بر نظریه سؤال- پاسخ برگزار شد
- ۹ - دومین همایش کودکان قنوس در دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی برگزار شد
- ۱۰ - دیدار رئیس کتابخانه، روسای گروه و اعضای هیات علمی دانشگاه ادیان و مذاهب با مسئولان مرکز اطلاع رسانی و کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد
- کارگاه آموزشی آشنایی با شیوه های نگارش مقاله علمی در پایگاه امرالد در دانشکده اقتصاد برگزار شد
- برگزاری جشنواره داستان نویسی در قالب ۳ کارگاه آموزشی طی ۳ هفته
- ۱۱ - قهرمانی تیم فوتبال دانشجویان دانشکده علوم
- برنامه برگزاری نماز آیات و رصد خسوفی در دانشگاه فردوسی انجام شد
- ۱۲ - اخبار کوتاه
- ۱۵ - تازه های نشر

## گزارش

- ۱۶ - گزارشی از مراسم بزرگداشت زنده یاد استاد دکتر سید محمد حسینی
- ۱۸ - گزارش برگزاری دومین جشنواره دانشگاهی حرکت در دانشگاه فردوسی مشهد
- ۲۰ - گزارش سومین جشنواره آموزش در دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی
- ۲۲ - گزارش پنجمین مجمع عمومی عادی هیات امناء بنیاد دانشگاهی فردوسی
- ۲۳ - گزارش معاونت اداری و مالی دانشگاه

## مصاحبه

- ۲۵ - گفتگو با آقای ناصر بر فرازی کارشناس فرهنگی دانشگاه
- ۲۸ - گفتگویی کوتاه با پویا وحیدی برنده مدال طلای

## گوناگون

- ۲۹ - مناسبت های تیر ۱۳۹۰
- ۳۰ - انتصاب و ابقاء
- ۳۱ - بازنشستگان
- ۳۲ - تسلیت

پیک دانشگاه

پیک دانشگاه

پیک دانشگاه - شماره ۱۱۱ خرداد ۹۰

همکاران این شماره: علیرضا سپاهی لائین، محمد علی عبدی زاده، ماشاءاله فیضی، معصومه کربلایی

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد  
زیر نظر: دکتر سید حسین سیدموسوی مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه

تنظیم و تدوین: الهام محمدی

گرافیک: محمد یعقوبی  
صفحه آرایی: زهره دیبانتی

رابطان خبری: محمد آمار، داود اسدیان، زهرا اصغری نیکان شیرزاد امیری، علی ایزدی، سید محمد ینش، حسن پارسا، زهرا جمشیدی، اعظم جنتی فر، جعفر چهار محالی، رضا دانای سیج مهدی زرگران، محمود دعایی، احسان طیرانی راد، مصطفی قندهاری، الهه قوامی، منصور میرزایی، غلامحسین نوعی.

با تشکر از آقای علیرضا ناظری و جواد روحانی نژاد برای همکاری با پیک دانشگاه

پیک دانشگاه در گزینش، ویرایش و خلاصه نمودن مطالب دریافتی آزاد است

نشانی: مشهد - میدان آزادی - پردیس دانشگاه - سازمان

مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

تلفن سازمان مرکزی: ۸۸۰۲۰۰۰

تلفن و نمابر روابط عمومی: ۸۸۳۶۰۳۰

کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴

نسخه الکترونیکی پیک را در بخش نشریات سایت دانشگاه فردوسی مشهد ببینید

پست الکترونیکی پیک دانشگاه: [rabet@staff.um.ac.ir](mailto:rabet@staff.um.ac.ir)

## GOLDBACHIA AND TETRACME (CRUCIFERAE) IN IRAN

F. GHAREMANINEJAD<sup>1</sup> and M. JOHARCHI<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Department of Biology, Faculty of Science, Tarbiat Moallem University  
49 Dr. Mofatteh Avenue, 15614 Tehran, Iran; E-mail: ghahremaninejad@tmu.ac.ir  
<sup>2</sup>Herbarium FUMH, Research Center for Plant Sciences, Ferdowsi University of Mashhad  
Mashhad, Iran; E-mail: joharchi@um.ac.ir

(Received 27 September, 2010; Accepted 30 November, 2010)

Flora Iranica is a very important reference treatment for the vascular flora of Iran. Two genera, *Goldbachia* DC. and *Tetracme* Bunge (Cruciferae), are mentioned in Flora Iranica with only one species each for Iran. Additional species of these genera recorded from Iran since the publication of Flora Iranica are listed and discussed here.

For *Goldbachia*, up to now, the only species recorded for Iran in Flora Iranica is *Goldbachia laevigata* (M. Bieb.) DC.; but here two other *Goldbachia* species are recorded for the country for the first time: *G. pendula* Botsch. and *G. verrucosa* Komarov. For *Tetracme* the only species recorded for Iran in Flora Iranica is *Tetracme recurvata* Bunge. *T. quadricornis* (Steph.) Bunge was recorded later with only one specimen from Semnan province; and *T. contorta* Boiss. was recorded from Isfahan province. Here more specimens of *T. contorta* are recorded for the first time from Khorassan province. Identification keys are given for both genera in Iran.

Key words: Cruciferae, *Goldbachia*, Iran, taxonomy, *Tetracme*

### INTRODUCTION

Flora Iranica (Rechinger 1963–2010) is the most important and valuable reference treatment for the flora of Iran. Another suitable and useful reference work is Flora of Iran (Assadi *et al.* 1988–2010). The family Cruciferae was published in a separate volume of Flora Iranica more than 40 years ago (Rechinger 1968), while it has not been treated in the series of Flora of Iran, yet. Thus, here we discuss the two genera, *Goldbachia* and *Tetracme*, each of them with only one species in Iran according to Flora Iranica.

0236-6485/5 20.00 © 2011 Akadémiai Kiadó, Budapest

## ارائه نخستین گزارش علمی مبنی بر وجود گونه‌های گیاهی نادر از تیره شب‌بو در ایران توسط محققان پژوهشکده علوم گیاهی

محققان پژوهشکده علوم گیاهی برای اولین بار، دو گونه‌ی گیاهی کمیاب و نادر از تیره شب‌بو را با نام علمی *Goldbachia pendula* و *Goldbachia verrucosa* از استان خراسان رضوی، جمع‌آوری و شناسایی نمودند. اهمیت این رویداد از آنجاست که تاکنون هیچ گونه گزارشی از وجود این گیاهان در ایران وجود نداشته است. به این ترتیب، تعداد گونه‌های جنس *Goldbachia* در ایران از یک گونه به سه گونه افزایش یافت. همچنین گونه‌ی نادر گیاهی *Tetracme contorta* نیز توسط محققان پژوهشکده، از استان خراسان جنوبی جمع‌آوری و شناسایی گردید. این گیاه اولین بار توسط لئونارد، گیاه‌شناس کویرنورد بلژیکی از قلب دشت کویر از ایران گزارش شده بود. به این ترتیب با این گزارش جدید، تعداد گونه‌های جنس *Tetracme* در ایران از دو گونه به سه گونه افزایش یافت.

مقاله علمی مربوط به این گزارش، در شماره ۵۳(۲-۱) سال ۲۰۱۱ مجله *Acta Botanica Hungarica* در کشور مجارستان به چاپ رسیده است. علاقه‌مندان می‌توانند نسخه‌ی پی‌دی‌اف این مقاله را در نشانی اینترنتی زیر ملاحظه نمایند.

<http://www.akademai.com/content/19632154411737070/fulltext.pdf>



## موفقیت گروه تخصصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد در نجات جان یک قلابه پلنگ

گروه تخصصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد موفق به نجات جان یک قلابه پلنگ ایرانی در منطقه‌ی حفاظت شده‌ی گل‌و و سرانی (خراسان شمالی) شد.

به دنبال گزارش یافته شدن بدن نیمه جان یک گونه‌ی کمیاب پلنگ ایرانی (*Panthera pardus ciscaucasica*) توسط کارشناسان اداره‌ی کل محیط زیست خراسان شمالی در منطقه‌ی حفاظت شده‌ی گل‌و و سرانی (واقع در شمال شیروان - خراسان شمالی، اقدام سریع و به موقع گروه تخصصی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد (به عنوان تنها مرکز تخصصی درمانی دامپزشکی در شرق کشور)، منجر به نجات جان این گونه‌ی حیات وحش شد.

نتایج بررسی‌های انجام شده بر روی این گونه‌ی حیات وحش توسط دکتر جواد خوش‌نگاه، متخصص داخلی حیوانات کوچک و دکتر مهرداد مهری، متخصص کلینیکال پاتولوژی متخصصان دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد نشان دهنده‌ی ابتلای آن به عفونت نادر (Hepatozoon انگل خونی هپاتوزون) بود که به دنبال بستری بیمار و یک دوره‌ی درمانی دارویی، بهبودی کامل حاصل شد.

خوشبختانه به دنبال نجات جان این پلنگ، حیوان برای ارزیابی و ترمیم جراحات ناحیه‌ی دهان و دندان، به تیم جراحی و رادیولوژی دانشکده دامپزشکی دانشگاه فردوسی مشهد ارجاع شد.

شایان ذکر است گزارش کامل روند تشخیص و درمان این پلنگ، برای انتشار به نشریه‌ی معتبر *Journal of Wildlife Diseases* ارسال شده است. پلنگ یاد شده در حال حاضر برای تحقیقات بیشتر به پارک ملی پردیسان (تهران) منتقل شده است.



### دیدار سر کنسول پاکستان از مرکز اقبال شناسی قطب علمی

قاضی حبیب الرحمان، سر کنسول پاکستان در مشهد ساعت ۱۱:۳۰ روز چهارشنبه ۱۳۹۰/۳/۴ به اتفاق دکتر عابدین واحدیان رئیس دفتر همکاری ها و روابط بین الملل دانشگاه و دکتر طالب زاده رئیس دانشکده ادبیات و علوم انسانی از بخش اقبال شناسی قطب علمی دیدن کردند و با مدیر قطب در خصوص همکاری های علمی مذاکرات سودمندی انجام دادند.

در این دیدار سر کنسول پاکستان ۳۵ جلد کتاب فارسی و انگلیسی در خصوص اقبال و مطالعات اقبال شناسی به قطب علمی اهدا کرد. مدیر قطب علمی نیز یک نسخه از کتاب «می نگریم و می رویم» مجموعه مقالات استادان دانشکده ادبیات دانشگاه فردوسی مشهد درباره اقبال را که به تازگی منتشر شده است به همراه ۲۵ جلد دیگر از انتشارات قطب و آثار شادروان دکتر یوسفی و دیگر استادان را به ایشان اهدا کرد. قاضی حبیب الرحمان قول مساعد داد که برای پیشرفت مرکز اقبال شناسی و تاسیس زبان اردو از هیچ کوششی مضایقه نکند.

### کارگاه آموزشی سنجش و اندازه گیری مبتنی بر نظریه سؤال - پاسخ برگزار شد

کارگاه آموزشی یک روزه سنجش و اندازه گیری آزمون سازی بر اساس نظریه سؤال - پاسخ (IRT) روز پنج شنبه پنجم خرداد ماه برگزار شد.

در این کارگاه که با حضور ۲۸ تن از اعضای هیات علمی دانشگاه در سالن شورای دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی تشکیل شد، ابتدا دکتر مهram مدیر نظارت و ارزیابی دانشگاه به حاضران و مدرسان مدعو خیر مقدم گفت. سپس مبحث "مروری بر آزمون سازی بر اساس نظریه کلاسیک: مزایا و محدودیت ها" با توضیحاتی در باره مدل های یک پارامتری، دو پارامتری و سه پارامتری، توسط دکتر مقدم زاده مطرح شد. پس از آن موضوع "مدل های ناپارامتریک NIRT (مبحث آموزشی برای ساخت و استاندارد کردن آزمون ها)" توسط سلیمان ذوالفقار نسب بررسی شد. در ادامه "آموزش گام به گام نرم افزار MSP برای ساخت و استاندارد کردن آزمون های چهار گزینه ای (صحیح - غلط) و پرسش نامه هایی با مقیاس لیکرت و توضیح برون داده های کامپیوتری" رانیز همین مدرس برای حاضران در کارگاه ارائه نمود و ضمن آن به پرسش های آنان پاسخ گفت.

### گزارش های جدید از گونه های گیاهی ایران در خراسان توسط محققان پژوهشکده علوم گیاهی

محققان پژوهشکده علوم گیاهی موفق شدند در ادامه ی تحقیقات گیاه شناسی، ۳۹ گونه ی گیاهی را برای اولین بار از خراسان بزرگ (شامل استان های خراسان شمالی، رضوی و جنوبی) و نیز شهرستان طبس، جمع آوری، شناسایی و گزارش نمایند. این در حالی است که تاکنون هیچ گونه گزارشی از وجود آنها در این منطقه از کشور وجود نداشته است. به این ترتیب، ۳۹ گونه ی گیاهی به آمار گیاهان این منطقه از ایران اضافه شد. گزارش مفصل این رویداد علمی و پژوهشی، در قالب چهارمین مقاله از سری گزارش های جدید گونه های گیاهی ایران در مجله موزه های تاریخ طبیعی وین (کشور اتریش) به نام Annales des Naturhistorischen Museums in Wien شماره ۱۱۲-B سال ۲۰۱۱ به چاپ رسیده است.



همایش تخصصی اوتیسم به منظور آشنایی و آگاه سازی هرچه بیشتر و تخصصی جامعه دانشجویی با بیماری اوتیسم به همت انجمن علمی علوم تربیتی و روان شناسی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد. در این همایش که در تاریخ ۳ خرداد ماه در سالن اجتماعات دانشکده علوم تربیتی و روان شناسی برپا شد، دکتر داود سبحانی عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی مشهد به ایراد سخنرانی علمی با موضوع "ارزیابی اختلالات طیف اوتیسم" پرداخت.

لازم به ذکر است که؛ اختلالات طیف اوتیسم از بیماری های تکاملی است. بیماران مبتلا به طیف اوتیسم در خود فرو می روند و قادر به ایجاد ارتباط با اطراف خود نیستند. این عارضه نتیجه اختلالی عصب شناختی است که بر کارکرد طبیعی مغز تاثیر می گذارد و رشد آن را در نواحی مربوط به ارتباط و تعامل اجتماعی دچار اشکال می کند. علائم و نشانه های اصلی اوتیسم شامل اختلال در ارتباط و مراودات اجتماعی و رفتارهای تکراری است. کودکان مبتلا به اوتیسم ممکن است مشکلاتی در صحبت کردن با دیگران داشته باشند یا هنگامی که با آنها صحبت می کنید به چشم های شما نگاه نکنند.