

خبرنامه انجمن کنه‌شناسی ایران

سال دوازدهم، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰ (شماره پیاپی ۴۵)

بانام ویادخوا



سخنی با اعضاء:

درود و ضمن آرزوی سلامتی و شادکامی برای اعضای محترم انجمن کنه‌شناسی ایران و خوانندگان گرامی، با لطف خداوند متعال و همکاری شما دوستان، همکاران و علاقه‌مندان، چهل و پنجمین شماره خبرنامه انجمن کنه‌شناسی ایران تقدیم می‌گردد. امید است با حمایت‌ها و پشتیبانی‌های شما عزیزان و ارسال مطالب مرتبط (اعم از یافته‌های پژوهشی، اخبار، عنوانین پروپوزال‌های تصویب شده، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دفاع شده، عنوان طرح‌های پژوهشی مصوب و همچنین ارسال عنوانین مقالات چاپ شده) ما را در تهیه و هرچه پربارتر نمودن خبرنامه انجمن یاری فرمایید. لطفاً مطالب خود را به آدرس رایانامه hajiqanbar1360@yahoo.com و یا hajiqanbar@modares.ac.ir ارسال فرمایید.

اخبار

- گروه متخصصان کنه‌ها به ریاست دکتر صباحت عثمان سولیوان و متشكل از حدود ۶۰ نفر از متخصصان کنه‌شناسی از سراسر جهان تشکیل شد و تحت Species Survival Commission فعالیت خواهد کرد. آقای دکتر علیرضا صبوری ریاست محترم انجمن کنه‌شناسی ایران نیز عضو این گروه هستند. در ذیل پیام ریاست محترم به اعضا و اهداف گروه آورده می‌شود. امیدواریم سایر گروه‌های مردم نهاد و انجمن‌ها نیز لینک مربوط را در سایت خود قرار دهند و برای جلوگیری از انقراض گونه‌های کنه‌ها ما را یاری فرمایند. دوستان می‌توانند نظرات خود را به رایانامه saboori@ut.ac.ir ارسال فرمایند.

Dear Colleagues

I hope you are safe and well.

Our Mite Specialist Group now has official status under the Species Survival Commission (<https://www.iucn.org/commissions/species-survival-commission>).

I am the group chair and Maria Orlova and Ashley Dowling are the vice-chairs. Agnieszka Napierala is the Red List Assessment Coordinator and Greg Sullivan is the Conservation Initiatives Coordinator.

Apart from mite specialists, we have a botanist, conservation specialists, ecologists and entomologists. The number of members is not fixed and your suggestions for new members are welcome; new members should have a special focus on conservation.

The Latin American Society of Acarology, American Society of Acarology, and the Acarological Societies of Iran and Japan, have indicated their support as advisory groups.

In essence, MSG members and advisory groups are encouraged to do whatever they can personally and through their networks to contribute to a global effort to conserve mite diversity through research, education, advocacy and direct conservation initiatives, e. g.,

- 1 . propose species for red list assessment; we can also do red list assessments of ecosystems (we currently have nearly 100 species listed for assessment)
- 2 . support and engage in ecological studies that contribute to real conservation gains
- 3 . form direct links with NGOs (e. g. conservation groups, farmer organizations, reforestation societies), landholders and government agencies to achieve measurable conservation outcomes
- 4 . support and contribute to initiatives that address habitat destruction, climate change, pollution, pesticide use and other drivers of biodiversity loss
- 5 . work to incorporate mites (and other invertebrates) into the fabric of the biology and curricula in schools and higher education institutions
- 6 . conduct research related to mite conservation issues
- 7 . establish links with media and a presence in on-line platforms to promote the group and its activities
- 8 . educate/inform government agencies, conservation area managers and the public about the fundamental role that mites and the other invertebrates play in diverse, healthy, productive ecosystems.

Everyone in the MSG and advisory groups is welcome to put forward other ideas. The motto, 'Think globally, act locally' (and regionally) is applicable.

Please think about how you can contribute and how the group can be most effective in conserving mite biodiversity at the local, regional and global levels. We should always remember that any gains for mites are multiplied as gains for other invertebrates, plants and vertebrates .

All the best

Sebahat

Prof. Dr. Sebahat Ozman-Sullivan

Ondokuz Mayis University
Faculty of Agriculture
Department of Plant Protection
55139 Samsun / TURKEY

Chair
Mite Specialist Group
IUCN Species Survival Commission

- در طی فصل بهار کارگاهها و سخنرانی‌های زیر توسط انجمن کنه‌شناسی ایران برگزار شد:
- ۱- تولید بذرهای قارچ‌های خوراکی دارویی توسط دکتر حمیدرضا صمدلوئی از دانشگاه صنعتی شاهرود
- ۲- استفاده از بازار مولکولی برای شناسایی و تبارشناسی گونه‌ها ... توسط دکتر اسدالله حسینی چگنی از دانشگاه لرستان
- ۳- Life Table Analysis and Interpretation -
Life Predation Rate Analysis and Population Projection (consume and timing) -۴
توسط دکتر Hsin Chi از چین

عنوانین مقالات خارجی متخصصان ایرانی درباره کنه‌ها

- Alanazi, A.D., Alouffi, A.S., Alyousif, M.S., Alshahrani, M.Y., Abdullah, H.H.A.M., Abdel-Shafy, S., Calvani, N.E.D., Ansari-Lari, M., Sazmand, A., Otranto, D. 2021. Molecular survey of vector-borne pathogens of dogs and cats in two regions of Saudi Arabia. PATHOGENS, 10(1): 25.
- Alanazi, A.D., Nguyen, V., Alyousif, M.A., Manoj, R.R.S., Alouffi, A.S., Donato, R., Sazmand, A., Mendoza-Roldan, J.A., Dantas-Torres, F., Otranto, D. 2020. Ticks and associated pathogens in camels (*Camelus dromedarius*) from Riyadh province, Saudi Arabia. PARASITES AND VECTORS, 13, 10.
- Havasi, M., Bozoghani, N.S.S., Golmohmmadi, G., Kheradmand, K. 2021. Impact of hexythiazox on life table parameters of the *Amblyseius swirskii* (Acari: Phytoseiidae) and its prey *Tetranychus urticae*. JOURNAL OF CROP PROTECTION, 10 (2), 295-308.
- Iatta, R., Sazmand, A., Nguyen, V., Nemati, F., Ayaz, M.M., Bahraei, Z., Zafari, S., Giannico, A., Greco, G., Dantas-Torres, F., Otranto, D. 2021. Vector-borne pathogens in dogs of different regions of Iran and Pakistan. PARASITOLOGY RESEARCH, DOI: 10.1007/s00436-020-06992-x

- Jabbari, M., Rad, J.E., Khabir, Z.H., Mirkala, S.R.M. 2021. Oribatid mite (Acari, oribatida) richness and diversity in oak forests of west azerbaijan province (northwestern iran) [Riqueza y diversidad del ácaro oribátido (Acari, oribatida) en los bosques de robles de la provincia de azerbaiyán occidental (noroeste de irán)]. BOSQUE, 42 (1), 81-88.
- Joharchi, O., Döker, I., Khaustov, V.A. 2021. Two new species and a new record of *Gaeolaelaps* Evans & Till (Acari: Laelapidae) from Altai Mountains, Russia. ZOOTAXA, 4949 (2), 240-260.
- Khanamani, M., Basij, M., Fathipour, Y. 2021. Effectiveness of factitious foods and artificial substrate in mass rearing and conservation of *Neoseiulus californicus* (Acari: Phytoseiidae). INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, 47 (4), 273-280.
- Khodadadi, N., Nabavi, R., Sarani, A., Saadati, D., Ganjali, M., Mihalca, A.D., Otranto, D., Sazmand, A. 2021. Identification of *Anaplasma marginale* in long-eared hedgehogs (*Hemiechinus auritus*) and their *Rhipicephalus turanicus* ticks in Iran. TICKS AND TICK-BORNE DISEASES, 12(2), 101641.
- Korghond, G.T., Sahebzadeh, N., Allahyari, H., Ramroodi, S. 2021. Acute toxicity and sublethal effects of metal oxide nanoparticles against the bulb mite. SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, 26 (4), 788-800.
- Mahdavi, S.M., Asadi, M., Latifi, M., Seeman, O.D. 2021. New species of *Augeriflechtmannia* and *Tetranychus* (Acari: Trombidiformes: Tetranychidae) and a review of *Augeriflechtmannia*. SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, 26 (4), 698-712.
- Rostami, A., Mohammad-Doustaresharaf, M. 2021. Description of *Stigmeus bagherii* n. sp. (Acari: Stigmaeidae), with a key to the known species of *Stigmeus* from Iran. INTERNATIONAL JOURNAL OF ACAROLOGY, 47 (3), 222-232.
- Saboori, A., Shirvani, Z. 2021. A checklist of Acari type specimens deposited in the Jalal Afshar Zoological Museum, Karaj, Iran. ZOOTAXA, 4949 (2), 289-311.
- Saeidi, Z., Nemati, A., Riahi, E. 2021. Effects of different almond cultivars on biological and population responses of *Schizotetranychus smirnovi* (Acari: Tetranychidae). SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, 26 (5), 962-972.

- Sazmand, A. 2020. Comment on the published paper titled “The updated list of ticks (Acari: Ixodidae & Argasidae) occurring in Iran with a key to the identification of species”. SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, 25(3), 409–410.
- Sazmand, A., Bahari, A., Papi, S., Otranto, D. 2021. Parasitic diseases of equids in Iran (1931–2020): a literature review. PARASITES AND VECTORS, 13, 586.
- Selim, A., Alanazi, A.D., Sazmand, A., Otranto, D. 2021. Seroprevalence and associated risk factors for vector-borne infections in dogs from Egypt. PARASITES AND VECTORS, 14, 175.
- Seyedehin, S., Rahiminejad, V., Nadimi, A. 2021. New records of the genus *Pediculaster* Vitzthum, 1931 (Acari: Heterostigmata: Pygmephoridae) with description of a remarkable new species, associated with *Helina* sp. (Diptera: Muscidae) from Iran. BIOLOGIA, 76 (5), 1509-1516.
- Yazdanpanah, S., Fathipour, Y., Riahi, E. 2021. Pollen grains are suitable alternative food for rearing the commercially used predatory mite *Neoseiulus cucumeris* (Acari: Phytoseiidae). SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLOGY, 26 (5), 1009-1020.

خبرنامه انجمن کنه‌شناسی ایران

اعضای کمیته مرکزی خبرنامه: دکتر حمیدرضا حاجی‌قنبه (رئیس)، دکتر علیرضا صبوری، دکتر مسعود حکیمی‌تبار

زیر نظر هیات مدیره انجمن کنه‌شناسی ایران

طراحی و صفحه‌آرایی: دکتر علیرضا صبوری

نشانی: کرج، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران، گروه گیاه‌پزشکی، انجمن کنه‌شناسی ایران

تلفن: ۰۲۶-۳۲۲۴۳۶۷۱

دورنگار: ۰۲۶-۳۲۲۴۳۶۷۱

آدرس اینترنتی: www.acarology.ir

آدرس پست الکترونیکی برای ارسال مطالب: hajiqanbar1360@yahoo.com

hajiqanbar@modares.ac.ir