

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک ملخ های بالاخانواده شاخک کوتاه شکلان (Orthoptera: Acridomorpha) در استان ایلام

محل انتشار:

مجله تاکسونومی و بیوسیستماتیک، دوره 13، شماره 47 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 23

نویسندگان:

حجت عارف - دانشجوی دکتری حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی و صنایع غذایی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

محسن مفیدی نیستانک - استادیار موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور، سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی، تهران، ایران

محمود شجاعی - استاد حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی و صنایع غذایی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

سهراب ایمانی - استادیار حشره شناسی کشاورزی، گروه گیاه پزشکی، دانشکده علوم کشاورزی و صنایع غذایی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

فون حشرات استان ایلام تا حد زیادی ناشناخته است. راست بالان به طور معمول گیاهخوارند و آفت گیاهان زراعی هستند. طی سال های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶ ملخ های شاخک کوتاه استان ایلام با استفاده از تور استاندارد حشره شناسی جمع آوری شد. تعیین هویت علمی با استفاده از ویژگی های ریخت شناسی مندرج در کلیدهای معتبر و مقایسه با نمونه های تیپ موجود در موزه حشرات هایک میرزایانس انجام شد. در نتیجه، ۳۵ گونه متعلق به ۲۳ جنس از ۱۰ زیرخانواده و ۳ خانواده فهرست شد که از این تعداد ۳۴ گونه برای فون حشرات استان ایلام گزارش جدید محسوب می شود و عبارتند

از: ACRIDIDAE::

Acridinae: *Acrida bicolor*, *A. oxycephala*, Cyrtacanthacridinae: *Anacridium aegyptium*, *Schistocerca gregaria*, Calliptaminae: *Calliptamus barbarus*, *C. coelesyriensis*, *C. italicus*, *C. turanicus*, Dericorythinae: *Dericorys albidula*, Eyprepocnemidinae: *Heteracris pterosticha*, Gomphocerinae: *Chorthippus brunneus*, *Dociostaurus hauensteini*, *D. maroccanus*, *Ochrilidia tibialis*, *Stenohippus xanthus*, Oedipodinae: *Acrotylus insubricus*, *Aiolopus thalassinus*, *Locusta migratoria*, *Mioscirtus wagneri*, *Oedipoda miniata*, *O. caerulescens*, *Oedaleus senegalensis*, *Pyrgoderma armata*, *Sphingonotus caeruleus*, *S. savignyi*, *S. satrapes*, *S. octofasciatus*, *S. rubescens*, Truxalinae: *Truxalis nasuta*. PAMPHAGIDAE: Thrinchinae: *Asiotmethis limbatus*, *A. tauricus*, *Eremopeza reducta*, *E. soltanii*. PYRGOMORPHIDAE: Pyrgomorpha trachypterus, Pyrgomorpha conica

تعداد گونه ها و جنس های گزارش شده نشان از غنای تنوع گونه ای استان ایلام دارد و لازم است برای مطالعه فون، پژوهش های بیشتری انجام شود.

کلمات کلیدی:

راست بالان، رده بندی، فون، ریخت شناسی، کالیفرا، ملخ های شاخک کوتاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1443513>

