

عنوان مقاله:

مطالعه بخشی از فون کنه های میان استیگمای (Acari: Mesostigmata) همراه با مورچه ها (Hymenoptera: Formicidae) در استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار: فصلنامه تحقیقات آفات گیاهی, دوره 12, شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده: ارسلان خلیلی مقدم – استادیار گروه گیاه پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

کنههای میان استیکما گروهی بزرگ با پراکنش جهانی هستند. در بررسی فون کنههای میان استیکمای همراه مورچهها طی سالهای ۱۳۹۰–۱۴۰۰ در استان چهارمحال و بختیاری، نمونههایی از مناطق مختلف از لانه مورچهها جمع آوری شدند. پس از جداسازی کنهها با قیف برلز و شفاف شدن در اسید لاکتیک، با استفاده از هویر از آن ها اسلاید میکروسکوپی تهیه شد و سپس، مورد بررسی قرار گرفتند. در مجموع، ۳۵ گونه کنه متعلق به ۲۳ جنس و ۱۱ خانواده از لانه ۱۵ گونه مورچه جمع آوری شد. از بین آن ها دو خانواده، یک زیرخانواده، پنج جنس و هشت گونه برای نخستین بار از استان چهارمحال و بختیاری گزارش می شوند. همچنین، ۱۵ گونه برای نخستین بار از لانه مورچه ها ایران گزارش می شوند که در جدول های شماره دو و سه به ترتیب با ستاره و دایره مشخص شدهاند. افزون Pergamasus (Thenargamasus) quisquiliarus (G. and R. Canestrini, ۱۸۸۲)،Laelaspis elongatus Kazemi, Mehrzad and Latifi, ۲۰۱۶ ، Pseudoalliphis sculpturatus

19,58

و Arctoseius minutus (Halbert, ۱۹۱۵) دومین گزارش از ایران محسوب می شوند.

کلمات کلیدی: ایران, بال غشائیان, گزارش, لانه

لينک ثابت مقاله در پايگاه سيويليکا:



https://civilica.com/doc/1737406