

عنوان مقاله:

بررسی فونستیک بالریشکداران (Insecta: Thysanoptera) شهرستان های اراک و شازند (استان مرکزی)

محل انتشار:

سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مجید میراب بالو - استادیار گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام

بهزاد میری - دانشجوی کارشناسی ارشد حشره شناسی، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه رازی کرمانشاه

خلاصه مقاله:

راسته بالریشکداران (Thysanoptera) متشکل از دو زیرراسته Terebrantia و Tubulifera می باشد. این راسته با حدود 6000 گونه در دنیا، یکی از راسته های مهم حشرات می باشد. فون بالریشکداران شهرستان های اراک و شازند (استان مرکزی) طی سال های 1392-1393 مورد بررسی قرار گرفت. در این مطالعه، نمونه برداری های مکرری از ابتدای فصل بهار تا اواسط پاییز از روی گیاهان مختلف زراعی، باغی، درختان غیر مثمر، علف های هرز، گل ها و گیاهان زینتی، و گیاهان دارویی انجام شد. قسمت های مختلف گیاهان بر روی سینی فلزی سفید رنگ تکانه شد، سپس با قلم موی آغشته به الکل، نمونه ها جمع آوری و به داخل لوله های اپندورف محتوی الکل 75 درصد منتقل گردیدند. در نهایت، نمونه ها جهت تهیه اسلاید میکروسکوپی و شناسایی به آزمایشگاه منتقل شدند. جهت تهیه اسلایدهای میکروسکوپی، ابتدا نمونه ها را با استفاده از محلول پتاس 10 درصد شفاف کرده و بعد از مراحل آبگیری، نسبت به تهیه اسلاید با چسب هویر اقدام گردید. در این تحقیق، 24 گونه متعلق به 4 خانواده و 13 جنس مختلف جمع آوری و شناسایی گردید که در بین آنها 15 گونه برای اولین بار از استان مرکزی گزارش می شوند. در بین گونه های جمع آوری شده، سه گونه *Aeolothrips A. intermedius*، *fasciatus* از خانواده *Aeolothripidae* و *Scolothrips longicornis* از خانواده *Thripidae* شکارگر بوده و بقیه گونه ها گیاه خوار می باشند. در بین گونه های گیاه خوار نیز *Thrips tabaci* و *Frankliniella intonsa* دارای پراکنش وسیعی در شهرستان های این استان می باشند. تمامی نمونه ها در کلکسیون حشره شناسی، گروه گیاهپزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ایلام (ILAMU) نگهداری می شوند.

کلمات کلیدی:

تریپس، آفت، اراک، شازند، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/565037>

