

عنوان مقاله:

بررسی تنوع زیستی کنه‌های اکتوپارازیت حشرات در شهرستان الشتر خرم آباد

محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

جهانشیر شاکرمی - عضو هیات علمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد

مژگان سادات شجاعی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد بیوسیستماتیک جانوری دانشگاه لرستان

فرید بسطامی - اداره آموزش و پرورش استان لرستان کارشناس ارشد حشره شناسی کشاورزی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق به منظور بررسی تنوع زیستی کنه های اکتوپارازیت حشرات نمونه های مختلف حشره میزبان از فصول بهار، تابستان و پاییز از مناطق مختلف زراعی، باغی و مرتعی جمع آوری گردید. نمونه برداری با تور حشره گیری انجام و نمونه های جمع آوریشده در الکل 57% نگهداری شدند. از نمونه های اکتوپارازیت اسلاید میکروسکوپی تهیه و با استفاده از کلیدهای شناسایی موجود نمونه ها را در حد راسته، زیر راسته و خانواده تفکیک کرده و جهت شناسایی در حد جنس و گونه از متخصصین این امر در داخل و خارج از کشور کمک گرفته شد. در این تحقیق از سه راسته کنه ها مجموعاً تعداد 9 خانواده و 61 گونا به شرح زیر شناسایی شدند
Mesostigmata 1-Phytoseiidae: Neoseiulus zwoelferi, Neoseiulus bicaudus, Neoseiulus sugonjaevi, Neoseiulus imbraticus, Neoseiulus astatus 2- Ameroseiidae: Ameroseius sp. 3-Trachytidae: Uroseius acuminatus 4- Macrochelidae: Macrocheles muscadomesticae Prostigmata 5-Erythraeidae: Leptus sp. 6- Pyemotidae: Pyemotes herfsi 7- Scutacaridae: Scutacarus longitarsus 8-Microtrombidiidae: Trichotrombidium rafiea, Enemotrombium sp., Valgothrombium sp. Astigmata 9-Acaridae: Caloglyphus berlesei, Tyromphagus putrescentiae

کلمات کلیدی:

کنه، اکتوپارازیت، حشرات، کنترل بیولوژیک، دشمنان طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192600>

