

عنوان مقاله:

مطالعه ی پارازیتوئیدهای سپردار واوی سیب (Hem.: Lepidosaphes malicola Borchsenius (Diaspididae) در بخشهایی از استان آذربایجان شرقی

محل انتشار:

کنفرانس علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فرشته لیبب - کارشناسی ارشد گروه گیاه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

حسینعلی لطفعلی زاده - بخش تحقیقات گیاه پزشکی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی

معصومه مقدم - بخش تحقیقات رده بندی حشرات موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور تهران

محمدحسین کاظمی - گروه گیاه پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه ی پارازیتوئیدهای سپردار واوی سیب (Hem.: Lepidosaphes malicola Borchsenius) نمونه برداریهای هفتگی طی سالهای 1391 و 1392 از نواحی جنوب غربی استان آذربایجان شرقی بعمل آمد با انتقال نمونه ها به ظروف مخصوص و نگهداری آنها در شرایط آزمایشگاهی پنج گونه زنبور پارازیتوئید از خانواده های Aphelinidae و Encyrtidae جمع اوری و شناسایی گردید از میان نمونه های جمع اوری شده سه گونه زنبور پارازیتوئید *Coccophagus philippiae* (Silvestri, 1915) ، *Marietta picta* (André, 1878) و *Pteroptrix macropedicellata* (Malac, 1974) متعلق به خانواده Aphelinidae ی ودوگونه (Erdos, 1956) *Microterys hortulanus* متعلق به خانواده Encyrtidae ی از روستای شیشوان شهرستان عجب شیر شناسایی شد همچنین گونه ی *Coccophagus philippiae* برای نخستین بار از ایران گزارش گردید

کلمات کلیدی:

سپردارواوی سیب، پارازیتوئید، Diaspididae، ایران، آذربایجان شرقی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/250505>

