

بررسی شته‌ها (Hem., Aphidoidea) و روابط میزبانی آنها در نواحی مرکزی ایران

محمود علی‌خانی^{۱*}، علی رضوانی^۲، احسان رخشانی^۳، سید محمدجواد مدنی^۴

۱- دانش‌آموخته کارشناسی ارشد حشره‌شناسی کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، عضو باشگاه پژوهشگران جوان واحد اراک

۲- استاد، موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور، بخش تحقیقات رده‌بندی حشرات، تهران

۳- استادیار، گروه گیاه‌پزشکی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه زابل، زابل

۴- مربی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اراک، اراک

چکیده

بررسی شته‌ها طی سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۸ در مرکز ایران به‌ویژه استان‌های مرکزی و لرستان با جمع‌آوری شته‌ها و گیاهان میزبان‌شان انجام گرفت. در این مطالعه شته‌ها از روی ۸۳ گیاه میزبان جمع‌آوری شدند. هفتاد و هفت گونه شته از ۳۷ جنس، متعلق به ۵ خانواده Aphididae، Drepanosiphidae، Pemphigidae، Lachnidae و Phloomyzidae گزارش شد. طبق نتایج به‌دست آمده این خانواده‌ها به‌ترتیب دارای بیشترین پراکنش و تعداد گونه شناسایی شده هستند. بیشترین تعداد گونه‌های شته، روی گیاهان خانواده Asteraceae یافت شد. علاوه بر این خانواده Asteraceae بیشترین گونه گیاه میزبان را برای شته‌ها داشت. در این مطالعه لیستی از شته‌ها و گیاهان میزبان‌شان ارائه شده است.

واژه‌های کلیدی: Aphidoidea، فون، دامنه میزبانی، استان مرکزی، ایران

* نویسنده رابط، پست الکترونیکی: mahmud.alikhani@gmail.com

تاریخ دریافت مقاله (۸۸/۱۲/۸) - تاریخ پذیرش مقاله (۸۹/۴/۸)

