

عنوان مقاله:

تنوع گونه ای و تغییرات جمعیت مگس های گل (Diptera : Syrphidae) در استان ایلام

محل انتشار:

مجله تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، دوره 8، شماره 1 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

M. bedoreh - دانش آموزته کارشناسی ارشد گروه گیاه پزشکی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

H. Ghajarieh - نویسنده مسئول، استادیار گروه گیاه پزشکی پردیس ابوریحان دانشگاه تهران

B. Gharali - استادیار پژوهشی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین

خلاصه مقاله:

طی مطالعات و نمونه برداری هایی که در سال ۱۳۸۶ به منظور شناسایی مگس های خانواده Syrphidae در دو منطقه زراعی و جنگلی استان ایلام صورت گرفت، مجموعاً ۲۱ گونه متعلق به ۲ زیرخانواده جمع آوری شد. شناسایی از طریق بررسی اندام تناسلی افراد نر انجام شد. از بین گونه های جمع آوری شده گونه *Hurkmans Merodon hirtus* به عنوان گونه ای جدید از منطقه جنگلی دالاب استان ایلام برای فون ایران گزارش گردید. همچنین در دو منطقه مورد مطالعه دو گونه *BankowskaSphaerophoriaturkmenica* و *Fabricus Eupeodes corollae* به عنوان گونه های غالب مشخص شدند. در این مطالعه برای جمع آوری مگس های خانواده Syrphidae جهت شناسایی، تعیین گونه غالب و بررسی تنوع زیستی از تله ی مالیز (Malaise trap) استفاده شد. نمونه های موجود در تله ها به صورت هفتگی جمع آوری و شمارش گردید. در هر دو منطقه برای اندازه گیری تنوع از شاخص شانون- وینر استفاده شد. پس از تعیین و مقایسه ضریب های تنوع، بیشترین میزان تنوع گونه ای در منطقه جنگلی دالاب (۱/۱۶۳) مشخص شد.

کلمات کلیدی:

دوبالان، Syrphidae، مگس گل، تنوع زیستی، ایلام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2077072>

