

## پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران

عنوان پایان نامه	بررسی تاکسونومی سن‌های گیاه‌خوار خانواده Miridae و معرفی دشمنان طبیعی (حشرات) گونه غالب جنس <i>Lygus</i> در مزارع یونجه همدان
نام و نام خانوادگی	مجید میراب بالو
پست الکترونیکی	majid.mirab@gmail.com ، mirab_m2003@yahoo.com
مقطع تحصیلی	کارشناسی ارشد
نام دانشگاه	دانشگاه تهران
سال دفاع	۱۳۸۶
اساتید راهنما	دکتر غلامرضا رسولیان
اساتید مشاور	دکتر محمد خانجانی و دکتر قدرت ا... صباحی

چکیده:

سن‌های خانواده Miridae به علت داشتن خصوصیات مختلفی از قبیل گیاه‌خواری و شکارگری بسیار مهم می‌باشند. این مطالعه در سال ۱۳۸۵ به منظور بررسی و شناسایی سن‌های گیاه‌خوار خانواده Miridae و دشمنان طبیعی آنها در مزارع یونجه همدان (شامل فامنین، قهاوند، اسدآباد و کبودرآهنگ) انجام گرفت. در این تحقیق، با استفاده از تور حشره‌گیری، هفته‌ای دو بار نمونه برداری صورت گرفت. شناسایی نمونه‌ها با استفاده از خصوصیات مختلف به ویژه شکل اندام جنسی (ژنیتالیا) انجام شد. نتایج حاصله نشان داد که گونه‌های *Lygus rugulipennis* Popp.، *L. pratensis* L.، *L. punctatus* (Z.)، *L. gemellatus* L.، *Stenodema virens* H.-S. و *Adelphocoris lineolatus* (Goeze) دارای نقش گیاه‌خواری می‌باشند. از بین گونه‌های فوق، گونه‌های *L. rugulipennis*، *L. pratensis* و *A. lineolatus* دارای بیشترین و گونه *S. virens* دارای کمترین تراکم بود. این حشرات بسیار پلي فاژ بوده و دارای میزبانهای زیادی از جمله یونجه می‌باشند. در این تحقیق همچنین دشمنان طبیعی متعددی که نقش مهمی در کاهش جمعیت سن‌های گیاه‌خوار فوق داشتند از مزارع یونجه جمع‌آوری گردید. از جمله گونه‌های *D. punctulatus* و *Deraeocoris pallens*، *Coccinella*، *Chrysoperla carnea* Stephen، *Orius* sp.، *Anthocoris confusus*، *Nabis ferus*، *punctulatus*، *Psyllobora vigintiduopunctata*، *septempunctata* و *Geocoris* sp. و زنبورهای جنس *Peristenus* به عنوان دشمنان طبیعی *Lygus rugulipennis* Popp. که گونه غالب جنس *Lygus* بود جمع‌آوری گردید. شکارگرهای *D. punctulatus*، *Deraeocoris pallens* و *Nabis ferus* در بین دشمنان طبیعی فوق دارای جمعیت بسیار بالایی بودند. در فصل بهار سن شکارگر *Nabis ferus* دارای جمعیت بالایی بود در حالیکه در فصل تابستان سن‌های شکارگر *Deraeocoris pallens* و *D. punctulatus* از جمعیت بالایی برخوردار بودند.

کلمات کلیدی: سن‌های گیاه‌خوار، Miridae، دشمنان طبیعی، یونجه، همدان.

<http://www.entomologist.ir>