

پایگاه اطلاع رسانی حشره شناسی ایران

عنوان پایان نامه	بررسی بیولوژی و اکولوژی ملخ شاخک بلند <i>Polysarcus elbursianus</i> UV. در کرج و حومه
نام و نام خانوادگی	علی اکبر کیهانیان
پست الکترونیکی	akeyhanian@yahoo.com
مقطع تحصیلی	کارشناسی ارشد.
نام دانشگاه	دانشگاه تهران
سال دفاع	۱۳۷۰
اساتید راهنما	خانم دکتر پروانه آزمایش فرد
اساتید مشاور	دکتر باقری زنوز و هایک میرزایانس
چکیده:	
<p>بیولوژی و اکولوژی ملخ بومی در مناطق کوه‌های البرز در شرایط طبیعی و آزمایشگاه بررسی گردید. یک نسل در سال دارد و زمستان گذرانی به صورت تخم بوده و تخم‌ها وقتی شرایط نامناسب است دیپوز دو ساله دارد و به همین دلیل طغیان آن به صورت دوره ای می باشد. آفت مراتع و مزارع سبزی و صیفی و یونجه بوده و تخم‌ها در زیر بوته های گون و دیگر گیاهان مرتعی گذاشته می شود. از اواخر فروردین ماه تخم‌ها تفریح شده و پوره های سیاه رنگ از آن خارج و تغذیه کم دارند. پوره های سن سه به بعد و حشرات کامل به طرف مزارع حمله کرده و خسارت می زنند. حشرات کامل ماده در اوایل مرداد ماه پس از تخم گذاری از بین می روند.</p>	

<http://www.entomologist.ir>