

گزارش پروانه سفید آمریکایی (*Hyphantria cunea*(Drury,1773)

در استان مازندران و استان اردبیل

محمدرضا کاوسی و یووری ایوانوویچ گنینکو

عضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان Kavosi_66@yahoo.com

بخش حفاظت و کنترل بیولوژیک جنگل مرکز تحقیقات پوشش روسیه vniilm@pues.ru

طی نمونه برداری هایی که در تابستان ۱۳۸۶ به منظور شناسایی مهمترین آفات و بیماریهای درختان در جنگل و نهالستان در شمال کشور و استان اردبیل انجام گرفت، پروانه سفید آمریکایی که هم اکنون بخش وسیعی از جنگلها، باغات و فضای سبز شهری استان گیلان را خسارت زده است به سمت استانهای مجاور در حال گسترش می باشد. تخم و لارو هایی روی درختان و نهال های چنار و ون در نهالستان کلوده و جنگل های جلگه ای و فضای سبز شهری محمود آباد استان مازندران و همچنین در منطقه فندقلو و نهالستان اداره کل منابع طبیعی و باغ گیاه شناسی مرکز تحقیقات استان اردبیل جمع آوری شد. پس از بررسی تخم ها و سنین مختلف لارو و حشره کامل، آفت پروانه سفید آمریکایی [*Hyphantria cunea*(Drury,1773)] تشخیص داده شده است.

تاریخ و محل جمع آوری : ۱۳۸۶/۵/۲۴، محمودآباد.

تاریخ و محل جمع آوری : ۱۳۸۶/۵/۲۸، اردبیل.

بر اساس بررسی به عمل آمده در قالب مطالعات مقدماتی طرح ملی کنترل بیولوژیکی و میکروبیولوژیکی آفات و بیماریهای درختان جنگلی (پروژه مشترک ایران و روسیه) آفت فوق برای اولین بار در مناطق فوق گزارش می شود.



گزارش کک لور (*Altica viridula* (Weise, 1889)) در منطقه کردکوی

(استان گلستان)

محمدرضا کاوسی

اعضو هیات علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. Kavosi_66@yahoo.com

طی نمونه برداری‌هایی که در تابستان ۱۳۸۶ به منظور شناسایی مهمترین آفات و بیماری‌ها در جنگل‌ها و نهالستان‌های شمال کشور انجام گرفت، در ارتفاعات بیش از ۲۰۰۰ متر از سطح دریا و دامنه جنوبی البرز در منطقه درازنو، حوزه شهرستان کردکوی، لارو و سوسک‌هایی روی درختان و نهالهای لور (Mill.1759 *Carpinus orientalis*) و کچف (*Carpinus schuschansis* H. Winkl.1904) در سطح وسیعی از منطقه (بیش از ۲۰۰ هکتار) مشاهده و جمع‌آوری گردید. پس از بررسی لاروها در سنین مختلف و حشره کامل، آفت کک لور (*Altica viridula* Weise, 1889) تشخیص داده شد.

تاریخ و محل جمع‌آوری: ۲۲ / ۵ / ۱۳۸۶، کردکوی.

بر اساس بررسی به عمل آمده در قالب مطالعات مقدماتی طرح ملی کنترل بیولوژیکی و میکروبیولوژیکی آفات و بیماریهای درختان جنگلی (پروژه مشترک ایران و روسیه) آفت فوق برای اولین بار در منطقه فوق گزارش می‌شود. در این بررسی مشاهده شد که آفت فوق در اکثر ارتفاعات فوقانی جنگل‌های شمال کشور وجود دارد ولی در منطقه درازنو استان گلستان و ماسوله استان گیلان بیشتر از سایر مناطق به درختان و نهال‌های کچف و لور خسارت شدید وارد نموده است.

