

ویژه کارکنان شهرداری‌ها، دهیاری‌ها و شوراهای اسلامی شهر و روستا

آفات مهم گیاهان فضای سبز درخت افرا

۳- آفات چوبخوار

۱-۳- نام فارسی:

نام لاتین: *Agrilus viridis*

نام راسته و خانواده: Coleoptera/Buprestidae

مناطق انتشار: نواحی شمال کشور

میزبان‌ها: افرا، توسکا، راش و بلوط

شکل‌شناسی: حشره کامل سوسکی به طول ۱۱-۵ میلی‌متر و به رنگ سبز متالیک تا سبز زیتونی و در سطح زیرین روشن است.



حشرات کامل و لارو *Agrilus viridis*

زیست‌شناسی: تخم‌ریزی حشره ماده به صورت کپه‌ای با پوشش سفید رنگ روی سطح جنوبی تنه و شاخه و نزدیک قسمت‌های ضعیف پوست انجام می‌شود. دوره لاروی ۴-۱ سال طول می‌کشد. خروج حشرات کامل معمولاً از اردیبهشت ماه شروع شده و تا مهر ماه ادامه دارد.

نحوه خسارت: لارو حشره چوبخوار و از ناحیه کامبیوم تغذیه می‌نماید. لاروهای جوان به صورت زیگزاگ پوست را خورده و از روی همین علائم می‌توان به وجود حشره پی برد.

۴- کنه‌ها

نام لاتین: *Aceria macrorrhyncha*

۴-۱- نام فارسی: کنه گالزای افرا

نام راسته و خانواده: Acari/Eriophyidae

مناطق انتشار: استان‌های غربی کشور

میزبان‌ها: انواع درختان افرا

این کنه در سطح فوقانی برگ‌ها به تغذیه پرداخته و در نتیجه گال‌های کوچکی روی برگ ظاهر می‌شود که در محل گال فشار کمی به سطح تحتانی برگ وارد می‌آید. گال‌ها کروی یا صاف بوده و رنگ آنها از زرد متمایل به سبز تا ارغوانی یا قهوه‌ای متمایل به قرمز متغیر است. گرچه تعداد گال‌ها روی هر برگ زیاد است ولی بدشکلی چندانی در برگ ایجاد نمی‌شود.

نام لاتین: *Vasates aceris-crumena*

۴-۲- نام فارسی: کنه گالی افرا

نام لاتین: *Vasates quadripetes*

نام راسته و خانواده: Acari/Eriophyidae

مناطق انتشار: استان‌های جنوب غرب کشور با اهمیت اقتصادی زیاد

میزبان‌ها: افرا

این کنه گالی به شدت روی برگ‌های درخت افرا انتشار دارد.

نام لاتین: *Bryobia praetiosa*

۴-۳- نام فارسی: کنه قرمز پابلند

نام راسته و خانواده: Acari/Bryobiidae

مناطق انتشار: استان‌های مرکزی کشور

میزبان‌ها: افرا، گیلاس وحشی و تعدادی از درختان میوه

شکل‌شناسی: کنه ماده به رنگ قرمز، خاکستری یا خاکستری متمایل به سبز است. بدن کنه بیضوی و در پشت کمی مسطح می‌باشد. کنه نر در این گونه شناخته نشده است.

زیست‌شناسی: این کنه زمستان را به صورت تخم زیر جوانه‌ها به سر می‌برد، در اوایل بهار پوره‌ها از تخم خارج شده و فعالیت خود را شروع می‌نمایند.

