

春尺蛾

据近日调查，春尺蛾成虫羽化并已产卵，当前至 3 月中旬为羽化高峰，成虫羽化后多于黄昏开始活动，无翅雌蛾和未展翅的雄蛾沿树干基部向上爬行。采用涂抹粘虫胶环进行粘杀的，胶环上已黏着的雌蛾可不去除，起到活体诱芯的作用，诱杀雄蛾，粘蛾量大时可清除蛾体或补胶，并对树干喷洒绿色威雷 300 倍液杀灭雌雄蛾及卵。卵椭圆形，0.8~1.0mm，有珍珠光泽，初产时灰白色或赭色，后变为紫色，块状。



雄蛾



无翅雌蛾



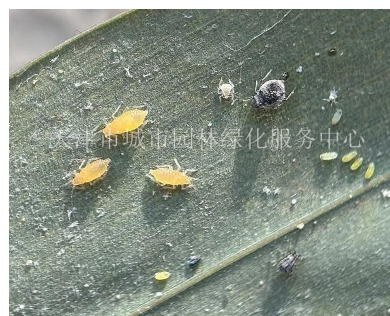
卵块

美国白蛾

当前美国白蛾仍处于越冬蛹期阶段，本市该虫羽化一般在 4 月上旬，目前仍可进行挖蛹除治工作，尤其去年发生严重的群管单位、居民区等仍是挖蛹重点。

竹梢凸唇斑蚜

竹梢凸唇斑蚜是竹林春季最早发生的蚜虫之一，据调查越冬卵已孵化出干母，并已产生若蚜，浅绿色，刺吸新抽嫩梢及未展叶的竹枝、幼叶背面，造成叶片卷曲和叶面油污。此期可喷洒吡虫啉进行防治。



竹梢凸唇斑蚜

侧柏大蚜

主要危害侧柏、桧柏，该蚜较一般蚜虫发生偏早，早春为无翅成蚜和若蚜，体型较大，黑灰色，其分泌物呈发亮的油污状，有粘性。由于早春蚜虫孵化比较集中，抗药性弱，可选用吡虫啉 2000~3000 倍液或烟参碱 1000 倍进行喷雾防治。同样注意防治松大蚜。



侧柏大蚜

白蜡蚧

据近日调查，绿篱拆除防寒围挡和清理杂物过程中，多处金叶女贞出现白色棒状枝，应结合春季修剪整形，彻底剪除有虫枝，及早消灭，防止蔓延。

小线角木蠹蛾

据近日调查,受小线角木蠹蛾危害过的部分树木,分枝点处树皮发黑、树干潮湿发霉,分析其原因,推测由其幼虫蛀食习性和破坏疏导组织引起。①木蠹蛾幼虫多由树木分枝点蛀入,横向切断疏导组织并蛀空髓心,破坏水分和有机物质的垂直运输。早春树液萌动,沿虫道渗出,在树干表面形成湿斑。②连续多年渗出的树液导致树皮腐烂,滋生真菌等,出现发黑霉变。③早春气温不稳定,昼夜温差较大,也会加剧树液渗出。建议各养管单位予以关注,加强巡查,对受害树做好标记,幼虫活动后(3月下、4月初)即可开始分枝点注射内吸剂防治。



速生白蜡林出现分枝点树皮发黑



分枝点树皮发黑



树干潮湿发霉

三月份防治要点

一、加强早春养护管理，杀灭越冬病虫

(1) 做好树体及环境卫生：及时清理落叶残枝，保持绿地清洁整洁，减少越冬虫源的数量。尤其拆除防寒设施和挡盐板后，开展捡脏，减少病菌滋生，并对植物健康状况进行初步检查，出现树干湿腐、绿篱断垄等现象及时采取相应措施。

(2) 全面喷洒石硫合剂：石硫合剂具有广谱杀菌杀卵杀螨作用，对早春草履蚧、蚜虫均有效，在树体新芽萌动前可喷洒 60~80 倍液，新芽萌发后喷洒 300~400 倍液，因春季枝干比较干燥，应采用淋洗式喷药，内外喷匀、喷透。建议采用水剂型石硫合剂，也可采用其他替代药剂，如松脂酸钠水剂、辛菌胺醋酸盐等。

(3) 春季修剪：乔灌木通过短截、回缩去除杂乱侧枝，疏剪存在安全隐患的病虫枝、干枯枝、细弱枝、遮挡枝，下垂枝等，注意从基部彻底清除，剪口整齐，不留残桩，枝干直径 10cm 以上的剪锯口应涂抹愈合剂，改善树冠内部通风透光，保留树冠自然形状和比例；乔木树干要进行抹芽和剪除干基部萌蘖，开花量较大的灌木适当涂抹花芽，避免开花消耗过多养分，草坪要及时挑草切边。通过修剪保持园林绿地整体美观，提高树木抗逆性，降低病虫害发生机会。

(4) 树干涂白：早春寒潮频繁，昼夜温差大，涂白可抵挡寒潮侵害，防止树干开裂，同时杀灭在树皮裂缝中越冬的害虫和虫卵，及溃疡病、腐烂病、枯萎病等。

(5) 浇灌返青水：早春时节，树木处于休眠期结束、即将复苏的阶段，补充水分是确保树木返青的关键。3 月上中旬浇灌返青水，如条件允许，一并在绿地内普施有机肥或混合肥，行道树施缓释棒肥，常绿针叶树施用菌根肥，以满足树木生长需要，增强树木抵抗力，返青水宜中午前后浇。

(6) 补植与除草：越冬期间衰弱或死亡的苗木应安排补植，树下、树穴等可中耕增加通透性，防止土壤的次生盐渍化。绿地中野生地被植物应注意保护，除草以阔叶杂草为主，如喷洒除草剂应做好安全提示，防止人畜误食。对绿篱周边攀附缠绕、蔓延能力强的杂草幼苗及时拔除，减少对园林植物的竞争和干扰。

二、三月需注意的园林病虫害

(1) 刺吸害虫：桃蚜、桃粉蚜、栎多态蚜虫、松大蚜、柏大蚜、棉蚜等陆续孵化，喷药的最佳时期是叶芽初绽时，花灌木要争取在花前完成，药剂可选择吡虫啉，噻虫嗪，吡蚜酮，氟啶虫酰胺、螺虫乙酯等。3 月份草履蚧若虫大量上树，涂胶防治的应及时清除粘胶下的若虫，对在墙体上和灯杆、栏杆、地面等处要及时喷洒触杀剂防治。没有进行涂胶的植株应及时喷洒触杀剂，尤其树干缝隙和分枝处若虫集中的部位要仔细喷洒，可选用高渗苯氧威乳油、蚧螨灵、花保等。其他蚧虫注意白蜡绵粉蚧、黄杨绿篱白蜡蚧、山西品粉蚧、沙里院褐球蚧、桃球蚧、桑白盾蚧等越冬虫态出蛰活动。浇返青水后注意防治草坪红蜘蛛。

(2) 食叶害虫：桑刺尺蛾、春尺蛾成虫开始产卵，下旬出现初孵幼虫，如成虫数量较大可喷洒烟参碱乳油防治，中下旬梨星毛虫越冬幼虫出蛰危害，食害西府海棠、苹果树初绽放的芽、嫩叶、花蕾，可喷洒藜芦碱、除虫脲等。外来入侵昆虫：柳蜃叶蜂中旬可见成虫，注意柳树嫩芽监测。

(3) 钻蛀害虫：双条杉天牛成虫上旬出蛰活动，可采用饵木诱杀或喷洒触杀剂杀灭成虫，下旬小线角木蠹蛾、光肩星天牛、锈色粒肩天牛、云斑天牛、双斑锦天牛开始活动，可进行排粪孔药剂注射防治。修剪月季、玫瑰时注意剪除茎蜂虫枝，继续剪除槐豆荚消灭国槐小卷蛾越冬幼虫。

(4) 病害：杨、柳、国槐、西府海棠等易发腐烂病、溃疡病，对树势弱或新植株可涂抹 60 倍液疏理剂预防，对树体上的病斑应划网格线或刮除后涂抹 5~10 倍液治疗，对发病严重无保留价值的病株应及时拔除销毁。黄杨及花灌木白粉病普遍发生，应结合全面喷洒石硫合剂，铲除树体上病菌。