

بررسی عوامل بیماریزای قارچی اندامهای هوایی نباتات زینتی فضای سبز گیلان و اهمیت آنها

سید عبدالله میرحسینی مقدم

کارشناس ارشد بخش تحقیقات آفات و بیماریهای گیاهی گیلان

سطح فضای سبز استان گیلان حدود ۳۰۰ هکتار می باشد. در سال ۱۳۷۵ ضمن بازدید از پارکها نمونه های آلوده از روی اندامهای هوایی (غالباً برگ) گیاهانی از قبیل رز، شمشاد رسمی، فنیکس، توری، کاملیا، جل، قرنفل، خرزهره، سیکاس و گادنیا جمع آوری گردید. پس از ثبت علائم ظاهری نسبت به کشت، جدا سازی و شناسائی آنها اقدام شد. برای کشت و جداسازی قارچها غالباً از محیط کشت PDA و در مواردی هم از CMA طبق روشهای معمول استفاده شد. قارچهای جدا شده پس از ثبوت بیماریزائی با توجه به منابع موجود تا سطح جنس و برخی تا سطح گونه شناسائی شدند.

قارچ عامل بیماری	میزبان(ها)
<i>Alternaria</i> sp.	گاردانیا
<i>A.alternata</i>	سیکاس
<i>Botrytis cinerea</i>	رز
<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>	کامیلیا - فنیکس
<i>Marssonia rosae</i>	رز
<i>Monochaetia karstenii</i>	کامیلیا
<i>Oidium yenii</i>	توری
<i>O.euonymi-japonici</i>	شمشادرسمی
<i>Phragmidium taberculatum</i>	رز
<i>Pestalotia theae</i>	جل
<i>P.guepinii</i>	قرنفل
<i>Septoria</i> sp.	خرزهره
<i>Spaerotheca pannosa</i>	رز

در بررسی پراکندگی و میزان آلودگی به انواع لکه برگی ها در گیلان مشخص شد که گونه *M.rosae* عامل لکه سیاه رز، گونه *Oeuonymi japonici* عامل سفیدک پودری شمشاد رسمی و *O.yenii* عامل سفیدک توری از فراوانی بیشتری برخوردار هستند.