

سفیدک‌های پودری گیاهان زینتی (بخش آخر)

سفیدک پودری درختان زینتی و جنگلی

این نوع سفیدک پودری در اثر قارچ *Phyllactinia guttata* تا کنون فقط روی درختان زینتی و جنگلی گزارش شده است و در ایران اولین بار در سال ۱۳۲۵ گزارش شده است. درختان میزبان این سفیدک پودری شامل توسکا، قشلاقی، بادام، کاتالپا، گیلان، زبان گنجشک، فندق، پسته، سرخ ولیک، درخت پر، بلوط، توت، راش، ازگیل، گلابی، زالزالک، نارون، دیوآلبالو، سیاه تلو و زبان گنجشک زینتی می باشند. نشانه های بیماری در اواسط تابستان بصورت لکه های اردی سفید مایل به خاکستری در سطح زیرین برگ ها ظاهر می شود و سپس این لکه ها به هم می پیوندند و قشر سفید رنگی در سطح زیرین برگ ها بوجود می آورند. در سطح رویی برگ ها نیز لکه های قرمز یا قهوه ای رنگی ظاهر می شود. در اواخر تابستان روی قشر سفید و در سطح زیرین برگ ها نقاط سیاه رنگ ظاهر می شود که فرم جنسی قارچ است. عامل بیماری زمستان را بصورت فرم جنسی بسر می برد و در اوایل بهار اسکوسپورها از داخل اسک ها خارج می شوند و چرخه زندگی قارچ را آغاز می کنند. برای کنترل بیماری در صورت لزوم به محض ظهور اولین علائم از گوگرد و تابل می توان استفاده کرد.

Erysiphe aquilegiae عامل سفیدک پودری تاج الملوک، *E. ranunculi* عامل سفیدک پودری زبان در قفا (*Delphinium sp*) و گل صد تومانی (*Paeonia*)، *E. tortilis* عامل بیماری سفیدک پودری درخت شفت (*Cornus sanguinea*) است. سفیدک پودری گل زینتی حنا (*Impatiens balsamiana*) در اثر *Leveillula taurica* از گرگان گزارش شده است. سفیدک پودری کاتالپا یا درخت جوالدوز (*Catalpa speciosa*) در اثر *Phyllactinia guttata* و *L. taurica* در کرج و سایر نقاط ایران در اواخر تابستان شدت شیوع دارد و خسارت می زند.

سفیدک پودری قلمفر در اثر *L. taurica* از تهران، سفیدک پودری گل تاج خروس (*Celosia cristata*) در اثر *L. taurica* از گرگان و تهران، سفیدک پودری مریم گلی یا سلوی (*Salvia limbata*) در اثر *L. taurica* از کرج، سفیدک پودری ختمی (*Althaea rosea*) در اثر *L. taurica* از تهران و اهواز، سفیدک پودری شقایق زینتی در اثر *L. taurica* از اهواز، سفیدک پودری تانج (*Haloxylon ammodendron*) در اثر *Leveillula saxaouli* از رفسنجان، سبزوار و شاهرود، سفیدک پودری شاه پسند (*Verbena sp*) در اثر *L. taurica* از سمنان، سفیدک پودری گل پروانه‌ای (*Cytisus laburnum*) و گل طاووسی و اقاچیا (*Robina pseudacacia*) در اثر *L. taurica* نیز گزارش شد است.

سفیدک پودری بلوط در اثر *Microsphaera alphito ides* در مناطق شمالی کشور، سفیدک پودری درخت اقاچیا سرخ (*Robinia hispida*) در اثر *Oidium orbiculare* از تهران گزارش شده است.

