

Palež cvijeta, rodnih grančica

(*Monilinia laxa*, *Sclerotinia laxa*/Ader. & Ruhland)

Domaćini: marelica, breskva, nektarina, trešnja, šljiva, lijeska, jabuka i kruška, bajam

Štetnost: direktnu štetu prčinjava uzrokujući palež cvjetova i rodnih grančica, te trulež plodova, osim toga, zbog dugogodišnjeg napada na cvjetove, izboje i grane, dolazi do propadanja dijelova ili čitavih stabala

Simptomi

- **Cvjetovi** - cvjetovi poprime svijetlosmeđu boju i osuše se
 - za vlažnog vremena stvara se siva prevlaka spora (konidija)
- **Listovi** - posmeđe, postanu vodenasti i mlohavi
- **Izboji** - javljaju se rak ranice i smolenje, ako ranica prstenuje izboj, on se suši
- **Plodovi** - na mjestu infekcije najprije se javlja vodenasta pjega, koja se širi sve dok ne istruli dio ploda ili čitav plod, karakteristična je pojava kružno poredanih jastučića sa sporama (konidijama)

Biologija

- U našim uvjetima, gljiva najčešće prezimljava kao micelij u mumificiranim plodovima-mumijama ili u rak ranicama na izbojima i granama
- Pri temperaturama višim od 10 °C i uz obilje vlage formiraju se spore-konidije
- Konidije se šire kišom, vjetrom, a prenose ih i kukci (osobito za vrijeme cvatnje)
- U vrijeme cvatnje dolazi do infekcije cvijeta konidijama, najčešće preko njuške tučka
- Konidije kliju, te se gljiva širi u plodnicu cvijeta, pa preko cvijeta u rodne grančice, koje se suše, a iz njih se može proširiti i na izboje i deblje grane, gdje stvara rak rane
- Za vrijeme vegetacije, bolest se širi konidijama, koje nastaju na zaraženim organima, te se plodovi inficiraju preko oštećenja (od tuče, insekata, pepelnice, mehaničkih ozljeda i sl.)

