



Ordre : *Leotiales*

Famille : *Sclerotiniaceae*

***Monilinia fructigena*** (Aderhold et Ruhl.) Honey ex Whetzel

Synonyme : *Monilia fructigena*

Champignon responsable de la moniliose, sur pommes pourries (à l'arbre ou sur le sol), aussi sur pêches, prunes, etc., fréquent dans les jardins ; par temps pluvieux les fruits se décomposent lentement et par temps sec ils se dessèchent. *Monilinia fructigena* est le stade imparfait (dit anamorphe, avec présence de conidies), dont le stade parfait (dit téléomorphe, avec présence de spores) est *Sclerotinia fructigena* (ascomycète stipité rare). Le champignon se présente sous forme de nombreux petits coussinets conidifères, grisâtres, qui gagnent rapidement la totalité du fruit. Conidies en chapelet, 15-25 x 11,5-16 µm (dimensions variables selon les ouvrages). A comparer avec :

- *Monilinia fruticola* : conidies plus petites (14,5-16 x 9,5-11 µm), plutôt sur les fruits à noyau (pêches, cerises, etc.) ;
- *Monilinia linhartiana* : sur coing ;
- *Monilinia laxa* sur nombreux fruits : conidies 11,5-18 x 8-11 µm plus étirées aux extrémités.

Présent tous les hivers dans nos jardins, les vergers ... Photographies présentées : sur pommes avec conidies 18-23,5 x 8,5-13,5 µm.

Biblio : Ellis & Ellis, Microfungi on land plants.