



Ordre : *Hypocreales*

Famille : *Nectriaceae*

Cryphonectria parasitica (Murrill) Barr.

Synonymes : *Endothia parasitica*, *Diaporthe parasitica*

Nom français : Chancre du châtaignier

Sur châtaigniers. Ce chancre provoque un dépérissement grave de l'arbre pouvant entraîner sa mort. Il s'agit d'un ascomycète qui pénètre dans le bois par les blessures (plaies, attaques d'insectes, etc.), formant un mycélium jaune qui se développe sous l'écorce. Un chancre rougeâtre se répand ensuite à la surface de l'écorce avec l'apparition du champignon au stade reproducteur sous forme de pustules rouge-orangé. Spores 8,5-9 x 3,5-4 µm.

Heureusement pour nos châtaigneraies, cette espèce semble peu fréquente, bien que de plus en plus visible. Nous l'avons observée à plusieurs reprises dans nos deux Charentes, sur troncs de châtaigniers après le passage d'incendies et sur bois récemment coupés en forêts.

Biblio : Barr, M.E. 1978, The Diaporthales in North America.



