

***Glomerella cingulata* (Stoneman) Spaulding & v. Schrenk [Anamorfo: *Colletotrichum gloeosporioides* Penz]
Antracnosis**

Sinónimos: Del teleomorfo: *Gnomoniopsis cingulata* Stoneman. Del anamorfo: Numerosos sinónimos agrupados principalmente en los géneros *Colletotrichum* y *Gloeosporium*.

Taxonomía: Reino Fungi, Filo Ascomycota (División Eumycota, Subdivisión Ascomycotina, Clase Pyrenomycetes).

Descripción: Teleomorfo: Peritecios solitarios o en grupo, con forma globosa y color pardo oscuro o negro. Las ascas contienen ocho ascosporas ovales y estrechas, con forma de huso, hialinas o ligeramente pardas y uniseptadas, que miden 8-15 x 3-6 µm. Anamorfo: Acérvulos grisáceos que producen gotas mucilaginosas anaranjadas con conidias cilíndricas con los extremos obtusos, hialinas, aseptadas, que miden 9-24 x 3-6 µm y que se forman en fiálidas de conidióforos unicelulares, hialinos o marrón pálido y de forma cilíndrica.

Huéspedes: Manzano, naranjo, peral, fresón.

Sintomatología: Manchas del tipo antracnosis sobre los órganos afectados, que con ambiente húmedo se recubren de un mucus anaranjado.

Referencias:

- García-Jiménez, J., Alfaro, A. (1985). *Colletotrichum gloeosporioides*, a new anthracnose pathogen of soybean in Spain. Plant Disease 69: 1036-1039.
- Laboratorio de Criptogamia. (1941). Informe del trabajo llevado a cabo por la Estación de Fitopatología de La Coruña durante 1939-40. Publicación Estación Fitopatología Agrícola de La Coruña 14: 35 pp.
- Mordue, J. E. M. (1971). *Glomerella cingulata*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria N° 315.
- Varés-Megino, F. (1973). La antracnosis de los cítricos en España. I. Patogenicidad. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias 3: 383-400.
- Varés-Megino, F. (1974). La antracnosis de los cítricos en España. II. Velocidad de desarrollo del hongo en hojas y brotes del huésped. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 4: 239-255.
- Varés-Megino, F. (1975). La antracnosis de los cítricos en España. III. Penetración del patógeno en hojas del huésped. Anales del Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias. Protección Vegetal 5: 57-64.
- Von Arx, J. A. (1957). Die arten der gattung *Colletotrichum* Cda. Phytopathologische Zeitschrift 29 (4): 413-468.
- Von Arx, J. A. (1970) A revision of the fungi classified as *Gloeosporium*. Bibliotheca Mycologica. Band 24.