

***Mycosphaerella dianthi* (Burt.) Jorst. [Anamorfo: *Cladosporium echinulatum* (Berkeley) De Vries]
Ojo de perdiz**

Sinónimos: Del anamorfo: *Helminthosporium echinulatum* Berkeley, *Heterosporium echinulatum* (Berkeley) Cooke, *Helminthosporium exasperatum* Berkeley & Broome, *Heterosporium dianthi* Saccardo & Roumeguère.

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

Descripción: Teleomorfo: ascas bitunicadas, alargadas, ovoides y ocasionalmente claviformes; cada una con ocho ascosporas bicelulares, con las dos células ligeramente desiguales, de oblongas a fusiformes, hialinas y lisas, de 20-30 x 7-9 µm, que suelen oscurecerse en la madurez.

Anamorfo: conidióforos simples, flexuosos, geniculados, lisos y ligeramente oscuros. Conidias simples o en cortas cadenas, cilíndricas u oblongas, ligeramente curvadas, de extremos redondeados, de tonos pardos u oliváceos y densamente equinuladas, con entre 1 y 5 septos, siendo lo más común de 2 a 4, de 25-55 x 8-17 µm.

Huéspedes: Ataca a varias especies del género *Dianthus*. Predomina la facies conídica, *C. echinulatum*, mientras que el teleomorfo sólo se encuentra en restos vegetales invernantes.

Sintomatología: Manchas foliares características, blanquecinas o de color pajizo, de 2 a 6 mm de diámetro, con un halo oscuro negro-violáceo difuminado hacia el exterior, que le da el aspecto de ocelos (de ahí el nombre común de "ojo de perdiz"). Cuando las manchas son numerosas, la hoja se seca. Afecta a todas las partes verdes del clavel, aunque mayoritariamente a las hojas.

Referencias:

- Collar Urquijo, J. (1999). *Heterosporium echinulatum* (Berk.) Cke. Ojo de perdiz. Fichas de diagnóstico en laboratorio de organismos nocivos de los vegetales. Ficha 126. MAPA. Madrid.
- David, J. C. (1988). *Cladosporium echinulatum*. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria nº 117.