

***Melampsora ricini* Noronha**  
**Roya del ricino**

**Sinónimos:** *Melampsora euphorbiae* (Schub.) Castagne.

**Taxonomía:** Reino Fungi, Filo Basidiomycota (División Eumycota, Subdivisión Basidiomycotina, Clase Urediniomycetes).

**Descripción:** Roya autoica y macrocíclica. Los ecios y los picnidios se desconocen. Forma uredinios en grupos, de color anaranjado y de pequeño tamaño, sobre los que se forman las urediniosporas; son ovoides o elipsoidales, de 20-30 x 12-20 µm y paredes de color anaranjado. Los telios son subepidérmicos y aparecen en puntos de 1-2 mm de color marrón claro, a menudo con un halo clorótico en el dorso de la hoja. Las teliosporas son unicelulares y están recubiertas por la epidermis del huésped, que se abre cuando éstas están maduras; son prismáticas y redondeadas en el ápice, de 25-60 µm de largo y 6-12 µm de ancho.

**Huéspedes:** *Euphorbia lagascae*, ricino.

**Sintomatología:** Causa defoliaciones y marchitamiento prematuro en las plantas que parasita.

**Referencias:**

- Gjaerum, H.B., Sunding, P. (1986). Flora of macronesia: Checklist of rust fungi (Uredinales). Sommerfeltia 4: 42 pp.
- Stevenson, J.A. (1926). Foreign plant disease. A manual of economic plant diseases which are new or not widely distributed in the USA. 198 pp. US Department of Agriculture, Federal Horticultural Board, USA.
- Villalobos, M.J.P., Jellis, G.J. (1992). Occurrence of *Melampsora euphorbiae* on *Euphorbia lagascae* in south-east Spain. Plant Pathology 41: 370-371.