

# Algunas enfermedades de plantas observadas en el país, que no están incluidas en Flora Fungosa Chilena<sup>1</sup>

Some plant diseases observed in Chile, and not included in Flora Fungosa Chilena

Huib Tollenaar G.<sup>2</sup>

## S U M M A R Y

A list of hosts (scientific and common names), scientific names of agents, common names of diseases, and localities where they were identified in Chile, is given, covering plant diseases not included in Flora Fungosa Chilena (Mujica, Vergara and Oehrens, 1980).

En la siguiente lista se presentan enfermedades de plantas observadas en los últimos años, que no han sido informadas en Flora Fungosa Chilena (Mujica, Vergara y Oehrens, 1980). En la columna izquierda, se menciona la familia y en la central el nombre cien-

tífico y (común) del hospedante y en la derecha, se entrega el nombre científico del agente causal, el nombre común de la enfermedad, el lugar o zona de detección y, finalmente, algunas observaciones pertinentes:

COMPOSITAE	<i>Cichorium intybus L.</i> (Achicoria)	<i>Marssonina panattoniana</i> (Berl.) Magn., antracnosis. Chillán.
	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill (Nilgue, cerrajilla)	<i>Erysiphe cichoracearum</i> DC, oídio. Chillán.
CRUCIFERAE	<i>Brassica campestris</i> var. <i>oleifera</i> DC (Colza, raps)	<i>Cercospora brassicicola</i> P. Henn., mancha de la hoja. Precordillera y llano central de la provincia de Ñuble. Según Ellis (1971), este hongo pertenece al grupo de la especie <i>C. apii</i> Fres.  <i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et de Not., mancha de la hoja y pudrición de la corona. Precordille- ra de la provincia de Ñuble. El esta- do asexual es <i>Phoma lingam</i> (Tode ex. Fr.) Desm.

<sup>1</sup> Recepción de originales: 5 de abril de 1982.

<sup>2</sup> Facultad de Ciencias Agropecuarias y Forestales, U. de Con-  
cepción, Casilla 537, Chillán, Chile.

	<i>Raphanus sativus</i> L. (Rábano)	<i>Albugo candida</i> (Pers.) Kunze, roya blanca. Chillán.
		<i>Cercospora brassicicola</i> P. Henn., mancha de la hoja. Precordillera y llano central de la provincia de Ñuble. Según Ellis (1971), este hongo pertenece al grupo de la especie <i>C. apii</i> Fres.
		<i>Leptosphaeria maculans</i> (Desm.) Ces. et de Not., mancha de la hoja. Precordillera de la provincia de Ñuble. El estado asexual es <i>Phoma lin-gam</i> (Tode ex. Fr.) Desm.
		<i>Peronospora parasitica</i> (Pers.) Tul., mildiú. Chillán.
GRAMINEAE	<i>Avena fatua</i> L. (Avenilla, teatina)	<i>Ustilago avenae</i> (Pers.) Jens., carbón volador. Chillán. Inoculación de <i>A. sativa</i> L. resultaba en la formación de panojas con carbón.
	<i>Triticum aestivum</i> L. (Trigo)	<i>Leptosphaeria nodorum</i> E. Müller, mancha de la gluma. Provincia de Cautín. El estado asexual, <i>Septoria nodorum</i> (Berk.) Berk., fue informado en trigo por Caglevic (1968).
	<i>Triticum aestivum</i> L. x <i>Secale cereale</i> L. (Triticale)	<i>Puccinia recondita</i> Rob. ex. Desm. f.sp. <i>tritici</i> Erikss. (estados II y III), roya o polvillo colorado, Chillán.
		<i>Puccinia striiformis</i> West. f. sp. <i>tritici</i> Erikss. (estados II y III) roya o polvillo estriado. Chillán.
	<i>Secale cereale</i> L. (Centeno)	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostr., carbón volador. Parral.
LEGUMINOSAE	<i>Lupinus luteus</i> L. (Lupino)	<i>Scolecotrichum graminis</i> Fckl., es-tría café. Provincia de Cautín.
ROSACEAE	<i>Rubus constrictus</i> Lef. et M. (Zarzamora, murra)	<i>Colletotrichum</i> sp., antracnosis. Provincia de Cautín.
	<i>Rubus idaeus</i> L. x <i>Rubus occidentalis</i> L. (Boyseberry)	<i>Mycosphaerella confusa</i> Wolf, mancha de la hoja. Provincia de Ñuble. El estado asexual es <i>Cercospora rubi</i> Sacc.
	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott (Zarzamora, murra)	<i>Mycosphaerella confusa</i> Wolf, mancha de la hoja. Provincia de Ñuble. El estado asexual es <i>Cercospora rubi</i> Sacc.
SCROPHULARIACEAE	<i>Antirrhinum majus</i> L. (Cartucho)	<i>Mycosphaerella confusa</i> Wolf, mancha de la hoja. Provincia de Ñuble. El estado asexual es <i>Cercospora rubi</i> Sacc.
		<i>Puccinia antirrhini</i> Diet & Holw. (Estados II y III), polvillo o roya. Chillán, Los Angeles.

UMBELLIFERAE	<i>Coriandrum sativum</i> L. (Cilantro)	<i>Gloeosporium</i> sp., antracnosis. Chillán.
VERBENACEAE	<i>Verbena litoralis</i> H.B.K. (Verbena)	<i>Septoria verbenae</i> Rob. ex. Desm., mancha de la hoja. Chillán.

## LITERATURA CITADA

- CAGLEVIC D., M. 1968. *Septoria nodorum* Berk., nuevo patógeno del trigo en Chile; primeros ensayos de control con fungicidas. Simiente 38(5/6): 31.
- ELLIS, M.B. 1971. Dematiaceous Hyphomycetes. Commonwealth Mycological Institute. Kew, Surrey, England. 608 p.
- MUJICA, F., VERGARA, C. y OEHRENS, E. 1980. Flora fungosa chilena. 2a. Edición. Santiago, Universidad de Chile, Facultad de Agronomía. Ciencias Agrícolas N° 5. 308 p.