

## Algunas plantas que conviene evitar en los cultivos

POR EL

Prof. Marcial R. ESPINOSA B.

Las plantas que a continuación indico se multiplican rápidamente invadiendo el terreno con facilidad.

**Linaria vulgaris**, MILL.—Fam. Escrofulariáceas. Sinónimo: *Antirrhinum Linaria* L. Yerba perenne europea, extendida por Siberia, N. América y Chile. Según el Dr. Reiche, Flora de Chile, T. VI, p. 58 (1911), existe en nuestro país desde 1869. Colchagua, Araucanía (Reiche); yo la he observado en potreros de la provincia del Ñuble y se ha encontrado en sementeras de trigo en la provincia de Biobío (de la Jara). Puede alcanzar hasta 1 m. de altura. Medicinal.

**Agrostemma githago**, L.—Fam. Cariofiláceas. Sinónimos: *Lychnis Githago* Scop., L. *Agrostemma* Ledeb., *Githago nicaeënsis* Link. Yerba anual, de la región mediterránea, ahora por casi toda la tierra; cultivada en el Jardín Botánico de Santiago de Chile en 1884 y en los Servicios de Policía Sanitaria Vegetal en 1927; el señor Víctor M. Baeza la coleccionó en Victoria (Malleco) el 18-XII-1913, en Cunco (Cautín) el 27-I-1918 y en Coipulafquén (Cautín) en II-1920. Se encuentra también en la Rep. Argentina. Puede llegar hasta una altura de 90 cm. Las semillas son venenosas.

**Hypericum perforatum**, L.—Fam. Gutíferas. Yerba perenne europea, extendida por Asia, N. América, Chile. El Dr. Reiche, en su obra citada, T. I, p. 269 (1896), la indica de la provincia de Linares (Termas de Longaví) y de Valdivia. He observado potreros invadidos por esta yerba en la región subandina del departamento de Parral (Potrero Grande) en Enero de 1926; en Castro la recogí en Febrero del año en curso. Fué encontrada entre el trigo en la provincia del Ñuble en el presente año, por el señor L. Lamoliatte. Puede alcanzar hasta 80 cm. de altura. Es medicinal.

**Arctium minus**, SCHRANK.—Fam. Compuestas (Tubulifloras). Sinónimos: *Lappa minor* D. C., *L. glabra* Lamk. Es la bardana de Europa, extendida además por Asia, N. América, Brasil, Rep. Argentina y Chile. La he observado florida en huertos y calles de los arrabales de la ciudad de Santiago el 8-V-1928; en Calbuco y en Puerto Varas, en Marzo del año actual. El Dr. Reiche en el tomo IV de su Flora, p. 282 (1905), dice que se ha encontrado una especie de *Arctium* en la provincia de Santiago, pero no menciona la especie. Yerba de 1 m. de altura y muy ramificada. Raíz medicinal.

**Cirsium arvense** (L.) Scop.—Fam. Compuestas (Tubulifloras). Sinónimos: *Serratula arvensis* L., *Carduus arvensis* Curt. Yerba europea, perenne, casi cosmopolita; la he coleccionado en huertos de Ñuñoa en 1928 y en Enero del año actual. Llega a más de 1 m. Es ramificada.

**Carduus pycnocephalus**, L.—Fam. Compuestas (Tubulifloras). Sinónimos: *Carduus tenuiflorus* Smith, *C. acanthoides* Huds. Yerba anual europea, esparcida por Asia, Rep. Argentina, Chile. Se encuentra en abundancia a las orillas del camino del Cerro S. Cristóbal en la parte alta, en primavera y verano; allí la recogí el año pasado y el presente; alcanza más de 1 m. de altura y se presenta muy ramificada; en Maipú la encontré a orilla de una calle a principios de este año; en San Bernardo, Peñaflores y San Cristóbal ha sido encontrada por don V. M. Baeza; al pie del cerro de Maquehue fué coleccionada por don Carlos Stuardo el 31-X-1928 y en la Chacra California (Salto de Conchalí) fué recogida a principios de este año por don Augusto Beals.

**Carthamus lanatus**, L.—Fam. Compuestas (Tubulifloras). Sinónimos: *C. creticus* L., *C. tauricus* Bieb., *Centaurea lanata* D. C., *Kentrophyllum creticum* Tausch., *K. luteum* Cass. Yerba anual europea, extendida por el Oriente, Uruguay, Rep. Argentina, Chile. La encontré en los cerros de Cartagena (Prov. de Santiago) el 30 de Diciembre de 1928 y en los cerros de Chorrillos (Valparaíso) el 13 de Enero del presente año. En Valparaíso fué recogida en Noviembre de 1925 por la señorita Raquel Caba-



**a:** *Arctium minus* Schrank (tamaño natural)  
**b:** *Picris L. echioides* (tamaño natural)

llero. Puede alcanzar hasta 80 cm. de altura; sus hojas son tiesas y de borde espinoso.

**Tessaria absinthioides**, D. C.—Fam. Compuestas (Tubulifloras). Sinónimos: *Baccharis absinthioides* Hook. et Arn., *B. banksiifolia* Bert., *Gymeteria incana chilensis* Spr., *G. salicifolia* Willd. Este arbusto es del Perú, de Argentina y Chile; es el peri de Santiago y la brea y sorona de las provincias del norte. Según Reiche, habita de Tacna a Lebu. En la provincia de Santiago invade los cultivos con profusión, como se puede ver en las aueras de la metrópoli y en Maipú, Malloco, Peñaflor y Talagante. Puede alcanzar 2 m. y más de altura. En el norte tiene un insecto parásito del O. de los Rincotos y de la fam. Cócidos (*Ceroplastes ceriferus*) el cual segrega una coraza de cera. Sobre sus hojas se desarrolla también un hongo parásito (*Puccinia tessariae* Speg.) de la Fam. Pucciniáceas.

**Picris echioides**, L.—Fam. Compuestas (Ligulifloras). Sinónimo: *Helminthia echioides* Gärtn. Yerba anual o bienal europea, extendida por N. América, Uruguay, Argentina, Chile. La recogí en Maipú el año actual. Alcanza allí 1.50 m. de alto, con hojas muy grandes y es ramificada; el 13 de Enero de 1926 la encontró en el cerro San Cristóbal don V. M. Baeza. Se la encuentra también en Limache. La come el ganado vacuno y el cabrío.

Algunas de estas plantas están incluídas en el trabajo de V. M. Baeza, «Contr. conoc. de la flora ádvena Chile», Santiago, 1928.

SANTIAGO, 2 de Mayo de 1929.

