

# Flora venenosa de Córdoba

POR

FÉLIX INFANTE LUENGO

Catedrático

(Final)

*Carlina gummifera* o *atractilis gummifera*.—Cardo de liga, ajonjera, camaleón blanco. De la familia de las compuestas, es planta de tallo erguido y corto, de hojas coriáceas muy grandes, flores de color violado, toda la planta tiene un latex viscoso, con el que se prepara una especie de liga. Su principio activo parece ser el ácido atractílico que se descompone en un glucosido (atractilictina) y ácido valerianico; es bastante venenosa.



Fig. 1.—*Lactuca virosa*

toda la planta sobre todo el tubérculo y las semillas. Su principio activo es un alcaloide llamado colchicina. (Fig. 3).

*Lactuca virosa*.—Lechuga virosa o silvestre. (Fig. 1).

*Lactuca scariola*.

*Lactuca sativa*.—Lechuga. Corresponden al género *Lactuca*, familia de las compuestas, todas tienen un latex acre y venenoso de efectos narcóticos; la primera es la más rica en principio activo; su latex tiene un olor desagradable.

*Alisma plantago*.—Llanten de agua. Alismácea, vivaz, se encuentra cerca de los pantanos y acequias, tiene grandes hojas ovales largamente pecioladas, panojas anchas, florece en primavera. Su jugo es acre e irritante. (Fig. 2).

*Colchicum autumnale*.—Colchico, colquico, villorita, azafrán de los prados, quitameriendas. Liliácea perenne, de hojas anchas lanceoladas, florece en otoño, de color rosa amoratado, provista de un tubérculo blanco amarillento, abundante en los prados húmedos, muy venenosa

toda la planta sobre todo el tubérculo y las semillas. Su principio activo es un alcaloide llamado colchicina. (Fig. 3).

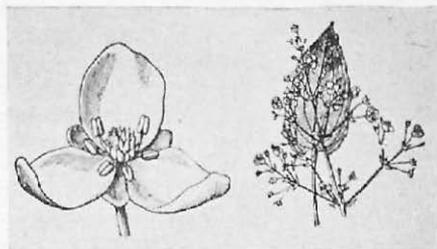


Fig. 2.—*Alisma plantago*.

*Urginea scilla*.—Escila marítima, cebolla barrana. Liliácea de grandes hojas lanceoladas, su bulbo muy voluminoso es la parte de la planta

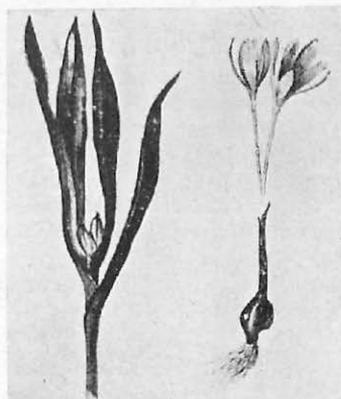


Fig. 3.—*Colchicum autumnale*.

más rica en tóxico. Utilizada desde muy antiguo como diurética. (Fig. 4).

*Fritillaria imperialis*.—Corona imperial.

*Tulipa gesneriana*.—Tulipanes.

*Narcissus jonquilla*.—Junquillo oloroso.

*Narcissus niveus*.—Meado de zorra.

*Narcissus serotinus*.

*Narcissus tazetta*.—Meado de burro, narciso de manojo. Liliáceas las dos primeras y amarilidáceas las restantes; todas

venenosas, siendo la parte más rica en principio venenoso las flores y el bulbo.

*Lolium tremulentum*.—Cizaña, joyo, borrachuela, cominillo, rabillo. Graminácea, de espigas solitarias, alternas, gruesas y erguidas, tallo rígido, es muy frecuente sobre todo en los años lluviosos; produce gran número de intoxicaciones en el ganado, hoy parece demostrado que la planta en realidad no es venenosa, debiendo su acción tóxica a un hongo cuyas hifas circundan el fruto, hongo que está provisto de un alcaloide. (Fig. 5).



Fig. 4.—*Urginea scilla*

*Arum maculatum*.—Aro, yaro, alcátraz, tragantina, flor de la primavera. Planta herbácea, perenne, de grandes hojas alabarcadas, largamente pecioladas, envainadoras, con manchas parduzcas, tiene un gran rizoma tuberoso; es planta abundante en las riberas y sitios húmedos y jardines, es muy venenosa y su jugo muy irritante, perdiendo estas acciones por la desecación. (Fig. 6).

*Claviceps purpurea*.—Conezuelo de centeno. Hongo ascomiceto que vive parásito sobre los ovarios jóvenes de muchas gramíneas, particularmente sobre el centeno; en las espigas de este cereal se encuentran los esclerocios del hongo, alargados en forma de cuernecillo, llamándose (secale cornutum); el consumo del centeno en estas condiciones determina el ergotismo crónico, en los animales. (Fig. 7).

*Ustilago avenae*.

*Ustilago hordei*.

*Ustilago tritici*.

*Ustilago maydis*.—Hongos de la familia de los basidiomicetos, son parásitos de plantas su-

periores, dando lugar al carbón, tizón o lodón de la avena, cebada, trigo y maíz; viven sobre los ovarios y embrión de la planta donde germinan; en el maíz suelen infestarse todas las partes jóvenes con los esporidios, formando grandes bolsas que al romperse desprenden un polvo negro, (las esporas). Sus propiedades son análogas a las del conezuelo de centeno si bien menos activas.

*Mucor mucedo*.—Moho común, hongo mucorineo, es el más frecuente de los mohos, toda la familia de los mucoráceos pueden encontrarse en los mohos de los alimentos; producen intoxicaciones cuando se ingieren aun en pequeñas cantidades, en algunas ocasiones.

*Puccinia graminis*.

*Puccinia coronata*.

*Puccinia arundinacea*.—Hongos del género

*Puccinia*, familia de los pucciniáceos, se desarrollan sobre las gramíneas dando lugar a las llamadas (royas) especialmente en el trigo, centeno y cebada.

*Trilletia tritici*.

*Trilletia caries*.—Género de hongos pertenecientes a la familia de los ustilagináceos,

producen las caries de varias gramíneas; el primero determina la del trigo, llamada también tizoncillo, ataca a los granos en la época de su



Fig. 5.—*Lolium tremulentum*.



Fig. 6.—*Arum maculatum*.

maduración, comunicando al grano un olor desagradable; mostrándose éstos impregnados de un polvo parduzco.

*Amanita muscaria*.—Agarico pintado u oronja falsa. Hongo agaricáceo, grupo de los himenomícetos, sombrerillo de 8 a 15 centímetros de diámetro, de color rojo o anaranjado, carne blanco amarillenta, débilmente olorosa. Muy venenoso.



Fig. 7.—*Claviceps purpurea*

*Phallus impudicus*.—Hongo feléceo, grupo de los gasteromícetos, con peridio formado por dos membranas; gleba sostenida por un pedicelo grueso de 8 a 10 centímetros de altura, sembrado de hoyitos; tiene un olor desagradable.

*Pteris aquilina*.—Helecho común. Polipodiácea, crece en terrenos húmedos; la toxicidad de esta planta parece no alcanza nada más que a los animales jóvenes y es producida la intoxicación de helechos, con lentitud. Por aparecer sobre la piel en la intoxicación aguda, gotas de sangre, se le designa por algunos con el nombre de sudores de sangre.

*Equisetum arvense*.—Cola de caballo. Equisetáceas, es bastante venenosa; su principio activo es desconocido, variando mucho su toxicidad con el lugar y clima donde se encuentre.

Finalizamos este estudio consignando las especies:

*Trifolium repens*.—Trebol blanco. (Fig. 8).

*Trifolium pratense*.—Trebol rojo de los prados.

*Polygonum fagopyrum*.—Alforfón o trigo sacraceno.

*Zea mays*.—A todas se las consideran capaces de producir (*intoxicaciones sensibilizadas*) si bien la etiología de los trastornos a ellas atribuidos es hoy muy discutida. El trebol origina procesos muy graves, designándose (gangrena de manchas blancas). El alforfón da lugar a la enfermedad llamada fagopirismo, observada en los ovidos blanco o con grandes manchas blancas. El maíz da igualmente lugar a exantemas, si bien más leves, siendo menos frecuente su aparición que los anteriores.

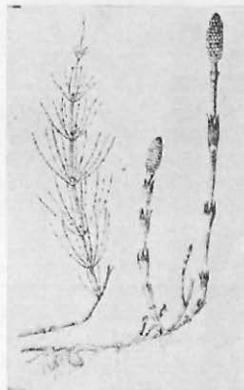


Fig. 8.—*Trifolium repens*.

En todos los casos parece necesario que los animales estén expuestos a la acción de la luz solar después de la ingestión de la planta para que la enfermedad aparezca.

