

# Flora venenosa de Córdoba

POR

FÉLIX INFANTE LUENGO

Catedrático

Una de las zonas más importantes de España por la variedad de su flora es sin disputa la de Córdoba, no sólo la provincia donde por sus características tan diversas de suelo y clima nos es fácil encontrar los representantes más varios, sino el mismo término de la capital, zona riquísima para la botánica en general y por consiguiente con abundancia extraordinaria de plantas venenosas para el hombre y para los ganados, en los que fácilmente se dan intoxicaciones que requieren gran atención del clínico para separarlas de otras enfermedades.

De nuestros trabajos sobre *Toxicología vegetal indígena*—entresacamos el siguiente *album* correspondiente al término de Córdoba, siguiendo en su exposición el mismo orden botánico por el que las tenemos catalogadas.

*Taxus baccata*.—Tejo común.—Conífera de la familia de las taxáceas, es un arbusto de ramas extendidas, hojas lineales agudas, de color verde oscuro; las flores nacen en la cara inferior de las ramas; la semilla desarrollada está rodeada de un arilo carnoso, como una copa roja; son venenosas para algunas especies (las partes tiernas las comen las ovejas); florece en Primavera; se encuentra en la Sierra; las hojas se emplean por algunos como emenagogos y las semillas



Fig. 2.—*Juniperus communis*



Fig. 1.—*Taxus baccata*

como narcóticas. Su acción se debe a un producto llamado taxina—alcaloide—y al ácido fórmico.

*Juniperus communis*.—Enebro común o real.—Cada. Grojo.

*Juniperus sabina*.—Sabina medicinal.

*Coníferas*.—Familia de las Pináceas, subfamilia de las Cupresíneas. El primero es un arbusto achaparrado de hojas verticiladas, ramas numerosas; florece en

Primavera; sus frutos son carnosos, globosos, casi negros en su madurez, de olor a trementina y sabor dulce y luego amargo y aere; de ellos se obtiene el aceite de cada o miera, empleado como diurético, diaforético y en afecciones de la piel y para aromatizar algunas bebidas; son venenosas las hojas y el fruto; se encuentra en la Sierra.

La Sabina es de menor porte que la anterior, de ramas delgadas cilíndricas o tetragonales y hojas pequeñas romboidales en forma de esca-

mas, de color verde amarillento, provistas de una glándula en la base de la cara externa, los frutos son pequeños, carnosos, negro-azulados y como empolvados de blanco. Se usa en Terapéutica con los mismos usos que la anterior. Venenosas las hojas y el fruto. Se encuentra en la Sierra.

*Mercurialis annua*.—Mercurial. —Euforbiácea, herbácea, de hojas lanceoladas, casi lampiña; florece todo el año; fruto erizado de papilas, terminadas en un pelito blanco; su princi-



Fig. 3.—*Juniperus sabina*

pio activo es un alcaloide llamado mercurialina. Venenosa toda la planta. Usada como purgante. Se da en la Sierra.

*Euphorbia*.—Dentro de la familia de las euforbiáceas. el género euforbia tiene numerosas especies, todas ellas venenosas en mayor o menor grado; contienen un latex que fluye de las heridas con abundancia, llamado leche trezna o lechuzela; se caracterizan por la reunión de numerosas flores en —ciatos— inflorescencias muy complicadas, se encuentran con profusión las especies:



Fig. 4.—*Mercurialis annua*

*Euphorbia exigua*.—De tallo erguido y hojas lineales; florece en el verano.

*Euphorbia falcata*.—Como la anterior, erguida, pero de hojas lanceoladas; florece en primavera.

*Euphorbia helioscopia*.—Leche trezna. Erguida, de hojas espatuladas, florece en primavera.

*Euphorbia latyris*.—Tártagos o cagamuja.—Erguida, lampiña y hojas oblongo-lanceoladas todas. Se encuentra preferentemente en las faldas de la Sierra. En riberas del Guadalquivir, se dan con la más frecuencia las especies:

*Euphorbia segetalis*.—De hojas lineales; y la

*Euphorbia verrucosa*.—Lampiña y de hojas oblongas, ambas florecen en verano.



Fig. 5.—*Ricinus communis*.

*Ricinus communis*.—Ricino.—Higuera infernal, Palma Cristi.—Arbusto de gran desarrollo, tallo cilíndrico, hojas grandes de limbo palmado hendido; inflorescencias terminales; las semillas son veteadas, frescas producen gastro-enteritis violentas. Se cultiva como planta de

adorno en muchos jardines.

*Agrostemma Githago*.—Neguillón. —Cariofilácea. Se da en los sembrados de trigos; herbácea de tallo rígido, hojas simples, alargadas, pelosa; flores grandes, solitarias; sus semillas son venenosas, debido a una saponina llamada githagina.

*Saponaria Officinalis*.—Hierbajabonera.—Como la anterior, cariofilácea, herbácea de tallo erguido, lampiña; florece en primavera, sus hojas, anchas, contienen abundante cantidad de saponina, muy venenosa.

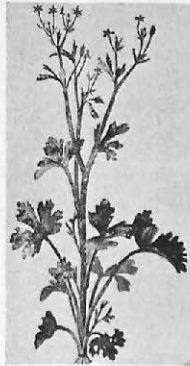


Fig. 8.—*Ranunculus sceleratus*

*Ranunculus*.—Género de las ranunculáceas; como toda la familia, son venenosas en alto grado. Se encuentran el

*R. sceleratus*. —Hierba sardónica, mata vacas; lampiña, de tallo estriado y flores pequeñas; florece en primavera; muy venenosa.

*R. arvensis*.

*R. muricatus*.

*R. parvislorus*.

*R. trilobus*. Todas venenosas.

*Delphinium*.—Como las anteriores, ranunculáceas, abundantes, todas venenosas, se encuentran las especies:

*D. consolida*. —Consuelda real o espuela de caballero, de tallo delgado, muy ramoso y semillas negras.

*D. peregrinum*.—Más pobre en hojas que el anterior.

*D. Stafisagria*.—Albarraz o hierba piojera, de tallo erguido, terciopelado y hojas palmeadas; más venenosa que las anteriores.

*Helleborus foetidus*.—Heléboro. Hierba llavera.—Hojas largas, dentadas, estrechas, de olor fétido; se encuentra en la campiña. Ranunculácea.



Fig. 6.—*Agrostemma Githago*



Fig. 7.—*Saponaria officinalis*

*Aconitum Napellus*.—Acónito. Anapelo.—Matalobos. Hierba perenne; hojas palmatisectas; sus flores, por estar abovedado uno de sus sépalos en forma de casco, se llama también casco de Júpiter. Es muy venenosa. Aun cuando nosotros no la hemos visto, nos aseguran se da en las partes altas de la Sierra.

Fig. 9.—*Aconitum Napellus*

mente doblados sobre el tallo, de hermosas flores rojas; como todas las papaveráceas, tiene un latex tóxico.

*Papaver somniferum*.—Adormideras. Lampiña, erguida, de tallo fistuloso, flores grandes blanco amaratadas; contiene abundante latex blanco. Todas se encuentran en los sembrados y prados secos. Son inocuas para el conejo.

*Cistus albidus*.—Jara blanca.

*Cistus laurifolius*.—Jara negra. Juagarzo morisco.

*Cistus savafolius*.—Jara estepa.—*Estrepa*.—

Fig. 13.—*Conium maculatum*Fig. 11.—*Ruta graveolens*

Las tres pertenecen a las cistáceas. Son matas leñosas, de flores regulares, grandes, fruto capsular; tienen una secreción resinosa llamada ládano; son tóxicas durante la floración para algunas especies animales.

*Ruta graveolens*.—Ruda.

*Ruta angustifolia*.

*Ruta montana*.—Ruda de monte.—Pertenece a las Rutáceas.

Son muy abundantes, particularmente las primeras; son hierbas de un fuerte olor característico, muy venenosas, de flores amarillas y hojas pecioladas, de contorno triangular en la primera, oblongo en la segunda y muy glaucas en la última.

*Lupinus albus*.—Altramuz.—Leguminosa papilionácea cultivada. Como otras muchas leguminosas puede ser venenosa en alto grado, a su intoxicación se le da el nombre de lupinosis.

*Vicia Sativa*.—Alverja.—Veza.—Arveja.

*Vicia latea*.—Arvejón.

*Vicia hybrida*.

*Vicia peregrina*.—Todas papilionáceas, cultivadas las dos primeras; legumbres terminadas en pico, semillas globosas; como las siguientes producen una intoxicación llamada latirismo.

*Lathyrus sativus*.—Guijas.—Titos.—Almortas.—Muelas.

*Lathyrus cicera*.—Cicércula.—Cagliari.

*Lathyrus aphaca*.

*Lathyrus angulatus*.

*Lathyrus latifolius*.—

Fig. 12.—*Coronilla varia*Fig. 10.—*Papaver Rhoeas*Fig. 14.—*Chelidonium majus*

Papilionáceas de legumbre oblonga, la primera cultivada en muy escasa proporción; de flores blanco rosadas, la segunda de flores rojas, la tercera de flores amarillas y la angulatus de flor púrpura y solitaria, es la menos venenosa.

*Erbun ervilia*.—Yeros.—Papilionácea, cultivada y espontánea; flores azuladas o rosadas; venenosa y como todas las leguminosas su principio activo es desconocido.

*Coronilla glauca*.—Coronilla.—Coletuy.—Papilionácea, herbácea; flores en umbelas pequeñas, cáliz de cinco dientes cortos, hojas imparipinnadas; parece que como las demás especies de coronillas tiene cytisina, principio tóxico.

*Daphne gnidium*.—Torvisco, matagallinas, burajaga.

*Daphne laureolada*.—Laureola común o macho.—Adelfilla.—Mirtifloras de la familia de las timiláceas; matas hasta de un metro, de ramas derechas, flores blanco amarillas la primera y verdoso amarillentas y fruto rojo la segunda; florecen en primavera, se encuentran en la sierra y como todas las del género son venenosas.

*Thymelæa arvensis*.—Se encuentra en los mismos sitios que la anterior, menos frecuente, del mismo género; es lampiña, de tallo delgado, flores verdosas pequeñas.

*Conium maculatum*.—Cicuta mayor.—Cicuta manchada.—Planta bienal muy común, de hojas verde mate, tallo con manchas rojizas, más abundantes en la parte inferior; llega a alcanzar gran tamaño, flores blancas en umbela, de olor especial desagradable. Como las siguientes, pertenece a las umbelíferas, siendo muy venenosa; abundante en nuestros campos.

*Actusa cynapium*.—Cicuta menor.—Perejil de perro.—Como la anterior, hierba de tallo erguido con líneas rojizas, hojas angostas y dentadas y olor muy fétido; muy venenosa.

*Oenanthe crocata*.—Cicuta acuática.—Nabo del diablo.

*Oenanthe fistulosa*.—Umbelíferas de grandes hojas la primera con umbelas blancas, pequeñas, y la segunda con hojas de peciolo largo y hueco. Menos frecuentes que las anteriores, ambas muy venenosas.

(CONTINUARÁ).

