

Flora venenosa de Córdoba

POR

FÉLIX INFANTE LUENGO

Catedrático

(Continuación)

Calluna vulgaris.—Brezo común, bruza, carpaza.

Erica scoparia.—Brezo de escobas, brecina.—Ambas de la familia de las Ericáceas, gén. Calluna y Erica, abunda en la sierra, florece en Mayo y Junio, aun cuando menos tóxicas que otras Ericáceas (Rhododendron) son también venenosas. Su principio activo es mal conocido.

Anagallis arvensis.—Murajas.—Primulácea, gén. Anagallis.—Hierba anual, ramosa, de flores azules o rojas, (A. phoenicea), según la variedad, su principio tóxico no se destruye por la desecación ni por la cocción. (Fig. 1).

Lysimachia ephemeum.—Primulácea como la anterior y menos tóxica que ella, usada como hemostática, hierba erguida, con flores en racimo, blanco violáceas, el género debe su nombre a Lisimaco, médico de la antigüedad.

Nerium oleander.—Adelfa-baladre, Apocinácea, del género nerium del griego *neros* húmedo—arbusto grande de hojas rígidas y persistentes, lanceoladas, flores de gran tamaño de color rosado intenso, algunas veces blancas o amarillentas, muy abundante, todas las partes de la planta son venenosas, la corteza parece ser la más activa, sus principios tóxicos son dos glucosidos: la ne-

reim y la oleandrina, venenos cardíacos que actúan de una manera análoga a los glucosidos de la digital, produce numerosas intoxicaciones en el hombre y en los animales. (Fig. 3).

Vinca mayor.—Hierba doncella.

Vinca media.—Jazmincillos, género vinca de las apocináceas, de tallo tendido, flores solitarias, menos tóxicas que la anterior, la primera utilizada como antigalactogoga.

Calystegia sepium.—Correguela mayor, convolvulácea, orden tubulifloras, de flores blancas grandes, florece en verano, tiene escasa cantidad de convolvulina.

Convolvulus sepium y *Convolvulus arvensis*.—Corruegueta menor, de igual familia que la anterior y género convolvulus; como toda la familia, encierra en sus tallos y

principalmente en la raíz convolvulina, glucosido purgante muy activo. (Fig. 2).

Cuscuta europaea.—Cabellos de Venus.—Barbas de Capuchino.—Parásita de otras plantas a las que se fija por medio de chupadores, se encuentra en la sierra, su tallo fino y largo le da el nombre vulgar, flores blancas, en glomerulo, hoy se incluye en la familia de las convolvuláceas. Su principio activo es mal conocido.

Solanum tuberosum.—Patata.—Cultivada en las huertas, como las siguientes



Fig. 1.—Anagallis arvensis.

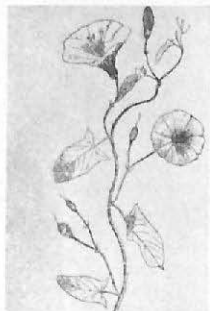


Fig. 2.—Convolvulus arvensis.



Fig. 3.—Nerium oleander.

pertenece a las solanáceas, familia bien homogénea y fácil de reconocer por su aspecto general, es de las familias más interesantes en toxicología, todas sus especies son venenosas, si bien algunas como la señalada—patata—solo en determinadas circunstancias es tóxica, el principio activo es la solanina, alcaloide que retiene el hígado durante bastante tiempo, encontrándose en gran cantidad en los tubérculos germinados,



Fig. 4.—*Solanum dulcamara*.

en menor proporción en las mondaduras de los tubérculos muy viejos o muy jóvenes, en aquellos que por no estar bien cubiertos de tierra, se ponen verdes y en los tallos. En todos los animales produce intoxicaciones graves.

Solanum dulcamara.—Dulcamara.—De tallo leñoso, bayas ovoides, rojizas, debe su nombre al sabor al principio amargo y después dulzón de la corteza, tiene además de solanina un glucosido llamado por Pfaff dulcamarina. (Fig. 4).

Solanum nigrum.—Hierba mora.—Se encuentra en los sembrados, de tallo erguido, ramificado como todo el género, con frutos en baya y flores radiadas, pequeñas, blancas, exhala un olor desagradable, entra en la composición del Ungüento de Popoleón y Bálsamo Tranquilo.



Fig. 5.—*Atropa belladonna*.

Solanum bonariense.—De flores blancas y bayas globosas amarillas.

Solanum sodomaeum.—Tomatillos del diablo, de flores violáceas y bayas amarillentas.

Atropa belladonna.—Belladonna, solano furioso, muy venenosa; su principio activo más importante es la atropina, de gran valor terapéutico,

sus bayas son de color negro brillante y sus flores radiadas son pardo oscuras violáceas. (Fig. 5).

Datura stramonium.

—Estramonio, higuera loca, hierba hedionda, manzana espinosa, de grandes hojas sinuosodentadas y grandes flores blancas, de olor desagradable, su principio activo principal es un alcaloide llamado daturina, principalmente localizado en los granos, es de las solanáceas más peligrosas. (Fig. 7).

Datura fastuosa.—

Túnica de Cristo, trompeta del juicio.

Datura suaveoleus.—De tallo grueso y flores blancas con rayas amarillas.



Fig. 7.—*Datura stramonium*.

flores rosadas y bayas globosas.

Mandragora officinalis.—*Atropa mandragora* de flores blanco verdosas, bayas amarillas, hojas anchas oblongas; sus principios activos son la hyoscina, la hyosciamina y la mandragorina. (Fig. 8).

Mandragora autumnalis.—

Mandragora hembra, uva del moro, berenjenilla, florece de Octubre a Diciembre.



Fig. 6.—*Hyoscyamus niger*.

Hyoscyamus albus.—Beleño blanco.

Hyoscyamus niger.—Beleño negro de tallo erguido, hojas vellosas, flores de color amarillo sucio, sus principios activos se llaman hyoscyamina, alcaloide aislado por Brandes y la hyoscina, ambos bases isómeras de la atropina. (Fig. 6).

Lycium europaeum.—Cambronera, artos.—Solanácea de



Fig. 8.—*Mandragora officinalis*.

Nicandra physaloides.—De hojas lampiñas y flores blanco azuladas.



Fig. 9.—*Verbascum thapsus*.

Reismann, muy tóxico para todos los animales, bastan 30 gramos de hojas secas de tabaco para ocasionar la muerte a las cabras y ovejas, los caballos mueren instantáneamente después de una inyección subcutánea de 0'05 de nicotina.



Fig. 12.—*Plantago major*.

Verbascum thapsus. Gordolobo, tripo. (Figuras 9 y 10).

Verbascum lychnistis.—Candelera.—Escrofulariáceas, la primera revestida de un tomento lanudo blanco amarillento, hojas anchas, flores amarillas, granos pequeños, narcóticos.

Anthirrinum majus.—Conejitos.—Boca de Dragón, hierba becerra, escrofulariácea, flores rosadas, hojas lanceoladas; se encuentra en la sierra.

Digitalis purpurea.—Digital.—Escrofulariácea, dedálera, guante de Nuestra Señora, se encuentra en partes altas de la Sierra, hierba vivaz de hasta un metro de altura, de hojas alternas y grandes, flores pendientes, venenosa toda la planta; sus principios activos son digitalina, digitaleina, digitoxina, etc., de gran valor terapéutico. (Figura 11).

Scrophularia acutata.
Scrophularia auriculata.
Scrophularia canina.

Scrophularia tambuci-folia.—Escrofulariáceas, de olor desagradable, sabor amargo, todas venenosas, muy irritantes del tubo digestivo; su principio activo principal es la nicotina, alcaloide líquido oleaginoso, incoloro, se torna amarillo al contacto con el aire; fué aislado por primera vez por Posselt y

Linaria ametlystea.
» *bipartita*.
» *hirta*.
» *lanifera*.—Es-

crofulariáceas, género *Linaria* todas sus especies, son hierbas acres y venenosas, de olor nauseabundo, de principio activo mal conocido.

Rhinantus minor.—Escrofulariácea, parasita de las gramíneas, su principio activo es un glucosido *Rhinanthina*.

Eupharia officinalis.

Eupharia viscosa.—

Escrofulariácea. —De hojas dentadas, flores blanco azuladas la primera y amarillas la segunda.

Plantago majus.—

Llanten.—Plantaginá-

cea, hierba perenne, de grandes hojas, lampiñas, carnosas; se encuentra en la sierra.

Sambucus ebulus.—Yezgo.—Sauquillo, hierba caprifoliácea, perenne, de hojas partidas, flores pequeñas y numerosas blanco amarillentas, sus frutos (bayas) son negros. De la planta se extrae un aceite, una resina y pequeña proporción de ácido valerianico, todos venenosos. (Fig. 13).

Viburnum tinus.—Durillo-barbadija.—Como la anterior caprifoliácea, de gran tamaño, hojas persistentes, coriáceas, drupas brillantes azuladas.

Carlina gummifera.—Cardo de liga, ajonjera, de las compuestas; su principio



Fig. 11.—*Digitalis purpurea*.



Fig. 13.—*Sambucus ebulus*.



Fig. 10.—*Verbascum thapsus*-flor.

(Continuará)



Cuatro prestigios mundiales

Vinculados a una organización nacional al servicio de nuestra ganadería.

I.—Laboratorios Pitman Moore Co. de Indianapolis y Sioux City
Estados Unidos de América.

Suero Clarificado y Concentrado, sin precipitado ni espuma
y Virus de Alta Potencialidad contra la PESTE PORCINA.
Agresinas-Bacterinas y Bacterinas Mixtas.

II.—Laboratoire des VACCINS PASTEUR pour l'Etranger de
París.

Vacunas Pasteur Legítimas, Preventivas; del CARBUNCO
en todas las especies animales; Doble y UNICA (*una sola
inyección*); del MAL ROJO en el cerdo; de la Peripnouvonia
en las vacas y otros productos biológicos para uso
veterinario.

III.—Institut de Sérothérapie de Toulouse (Francia).
Profesores Leclainche y Vallée.

Suero original «Leclainche» de gran potencia. Preventivo y
Curativo del Mal Rojo en el cerdo. Vacuna UNICA especial
y preventiva del Carhunco Sintomático; con una sola
inyección.

IV.—Laboratoire de Bacteriologie de Laigle (Francia).

Vacunas Atóxicas Estabilizadas sin riesgo Infeccivo, prepara-
das por Dr. L. Blaizot, antiguo Jefe de Laboratorio en
«Institut Pasteur» de Túnez.

Vacuna SUSOR y SUERO P. N. para prevención y tra-
tamiento de las infecciones mixtas del cerdo (Septicemia
Hemorrágica, Pulmonía contagiosa, enteritis, Paratífus), de
eficaz pólivalencia.

Vacuna NATOR B y C para prevenir el Aborto Epizootico
en vacas y yeguas sin riesgo de contaminación. Vacunas
LYMPHOR (pápera de solípedos), DOGOR (moquillo ca-
nino), TYPHOR (cólera y tifosis aviar) de gran eficacia pre-
ventiva y curativa.

SOLICÍTENSE FOLLETOS CIENTÍFICOS

Agencia General:

S. A. de Representaciones y Comercio
Angeles, 18 - Tel. 14936 - BARCELONA



Banco Central

ALCALÁ, 57
MADRID

CAPITAL AUTORIZADO.....	PESETAS	200.000.000
IDEM DESEMBOLSADO.....	—	60.000.000
FONDOS DE RESERVA.....	—	22.831.144

121 sucursales y agencias en las principales plazas de España

Desde 1.º de enero de 1935 y a virtud de la norma del Consejo Superior Bancario, de observancia general y obligatoria para todos los Bancos operantes en España, este Banco no podrá abonar intereses superiores a los siguientes:

I.- CUENTAS CORRIENTES:

A la vista..... 1,50 por 100 anual.

II.- OPERACIONES DE AHORRO:

- A) *Libretas ordinarias de ahorro* de cualquier clase, tengan o no condiciones limitativas..... 3 por 100 anual.
- B) *Imposiciones:*
- | | | | |
|---|------|---|---|
| Imposiciones a plazo de tres meses..... | 3 | — | — |
| Imposiciones a seis meses..... | 3,60 | — | — |
| Imposiciones a doce meses o más..... | 4 | — | — |

Regirán para las cuentas corrientes a plazo los tipos máximos señalados en esta norma para las imposiciones a plazo.

Sucursal en Córdoba: Gran Capitán, 12 - Agencia Urbana: Rodríguez Marín, 3

CERVEZA



La Mezquita, S. A.

Fábricas y Oficinas: FRAY LUIS DE GRANADA

Teléfono, 18-90

Servicio a domicilio - CÓRDOBA

RESÍDUO DE MALTA (CEBADILLA)
MUY APROPIADO PARA
LA ALIMENTACIÓN DEL GANADO



HIELO