

## MODESTO SALAZAR Y LA FLORA MEDICINAL ALICANTINA

José María de JAIME LORÉN

Universidad CEU Cardenal Herrera. Edif. Seminario, s/n.  
46113 Moncada (Valencia). jmjaime@uch.ceu.es

**RESUMEN:** Presentamos un estudio sobre la flora medicinal de la provincia de Alicante, publicado en 1866 por el farmacéutico militar Modesto Salazar y de San José, en la *Revista de sanidad militar española y extranjera*. A pesar de estar limitado a las plantas de uso farmacéutico, consideramos que la rareza del hallazgo merece ser hoy conocida por los estudiosos de la botánica española. **Palabras clave:** Modesto Salazar, Flora medicinal, Farmacia militar, Alicante, España.

**ABSTRACT: Modesto Salazar and medicinal plants in the province of Alicante.** We present a study about the medicinal flora in that region of Spain. It was published in 1866 by the military pharmacist Modesto Salazar y San José in the “*Revista de Sanidad militar española y extranjera*” (Journal of Spanish and foreign military health). Despite being limited to plants for pharmaceutical use, we consider this uncommon finding deserves to be known by the Spanish Botany researchers. **Key words:** Modesto Salazar, Medicinal plants, Military pharmacy, Alicante, Spain.

### INTRODUCCIÓN

Repasando con detenimiento viejas revistas médico-farmacéuticas, de vez en cuando nos tropezamos con textos curiosos o raros que conviene rescatar del olvido. Uno de ellos es esta flora medicinal alicantina que publicó un farmacéutico militar que ejerció un tiempo en esta provincia y a la que estuvo fuertemente vinculado.

Se trata de un artículo publicado en 1866 en la *Revista de sanidad militar española y extranjera* (en adelante RSMEE), en el que recoge un total de 136 especies botánicas de interés farmacéutico y que por su interés y brevedad reproducimos a continuación. Su autor es Modesto Salazar y de San José, sobre el que dejamos de una breve semblanza biográfica basada en la que le dedicó el también farmacéutico militar Rafael Roldán Guerrero

(ROLDÁN, 1976), con el añadido nuestro de algunas otras noticias espigadas en la prensa médica de la época.

### MODESTO SALAZAR Y DE SAN JOSÉ

Nació Modesto Salazar y de San José en Madrid el 24 de febrero de 1824, graduándose de bachiller en Filosofía en 1839 en el Colegio de San Fernando, de bachiller en Farmacia en 1843 y de licenciado en esta Facultad en 1844. Siempre en esta misma capital.

En 1845 fue nombrado Inspector de géneros medicinales de la Aduana de Madrid, haciendo oposiciones en 1846 a una plaza de Catedrático de Física experimental y elementos de Química de los Institutos de segunda enseñanza, cuyos ejercicios fueron aprobados con nota de sobresaliente.

Previo oposición fue nombrado segundo Ayudante Farmacéutico en 9 de junio de 1847, sirviendo en el hospital de Alicante (ANÓNIMO, 1847), destino donde fue confirmado por R.O. del 8 de julio de 1852 (ANÓNIMO, 1852) y en 1853, especificando en este caso que se hallaba al frente de la botica del Hospital Militar (ANÓNIMO, 1853b).

Contrajo allí mérito especial en 1854 durante la epidemia cólerica que asoló la ciudad, por lo que le dieron las gracias por R.O. de 15 de junio de 1855, siendo además propuesto para la Cruz de Isabel la Católica. Su nombre aparece junto al de otros 9 sanitarios más de la ciudad de Alicante cuando la Junta provincial de Sanidad declaró a esta ciudad “en estado de sanidad completa, puesto que no ha ocurrido en ella ningún caso de cólera-morbo en el transcurso de los últimos ocho días” (SALAZAR & al., 1854). En esta etapa alicantina debió casarse, pues en 1853 era indultado “por haberse casado sin real licencia” (ANÓNIMO, 1853a).

Debió intervenir en diversos negocios industriales, pues en 1849 la prensa recoge un llamamiento que le hacen por los tres cuartos de acción que poseía de la Sociedad minera La Verdad de Congostrina (Guadalajara), para que abonará los dividendos que estaban en descubierto (ANÓNIMO, 1849). También firma como uno de los directivos de la Sociedad metalúrgica las Palmas la venta de esta fábrica alicantina en diciembre de 1857, que se ofrecía a partir de 100.000 reales de vellón al mejor postor (Salazar, Brugada, Puerto).

Estando en 1860 en Alicante, fue comisionado por la Dirección General del Cuerpo para recibir y distribuir al Ejército de África todo el material sanitario procedente de París y de Madrid durante toda la campaña, concediéndosele en premio a sus servicios el grado de Primer Farmacéutico. Este mismo año de 1860 se incluye a Salazar entre los participantes más

destacados de la Exposición Agrícola de Alicante por las muestras de uva que llevó (LESER, 1860).

Fue trasladado al Hospital de Madrid en 1861, en 1862 a la Secretaría de la Dirección General del Cuerpo y en 1863 a Hospital de Zaragoza. Por entonces debió empezar a resentirse su salud, a juzgar por los dos meses de licencia que le concedieron en junio de 1865 para pasar a Alicante a restablecerse (ANÓNIMO, 1865a). Asimismo aparece su nombre en diversos tribunales de oposición a plazas de segundos Ayudantes farmacéuticos (ANÓNIMO, 1865b).

Continuó en Zaragoza ascendiendo por antigüedad a Farmacéutico Mayor en 17 de febrero de 1868 (ANÓNIMO, 1868), quedando de reemplazo en dicha Plaza y trasladado más tarde a Madrid. En este destino falleció el 22 de septiembre de 1868.

Hemos encontrado una esquila correspondiente al cuarto aniversario de la muerte de Modesto de Salazar y Real Rodríguez, nótese la diferencia del segundo apellido, pero sin embargo concuerda en todo lo demás con nuestro personaje, al que se presenta como “*caballero de segunda clase de la orden civil de Beneficencia, doctor en Farmacia y Farmacéutico mayor del Cuerpo de Sanidad Militar, fallecido en Madrid el día 22 de septiembre de 1868*”. Ignoramos la causa de presentarse aquí con este segundo apellido, también extraña que se mencione su condición de doctor (en sus artículos señala explícitamente su condición de licenciado), en cualquier caso el aniversario se celebraba con una misa en la Colegial de Alicante y era ofrecida por su esposa, hijos y hermanos (ANÓNIMO, 1872).

Entre otros nombramientos recibió el de individuo de número del Colegio de Farmacéuticos de Madrid en 1847; Vocal de la Junta de Sanidad de la provincia y puerto de Alicante en 1850; individuo de número de la Sociedad Económica de

Amigos del País de Alicante, en 1859, Socio de número de la Academia Médico-Quirúrgica Matritense en 1864, también recibió la Cruz de tercera clase de la orden civil de Beneficencia.

## REVISTA DE SANIDAD MILITAR ESPAÑOLA Y EXTRANJERA

Vemos que Modesto Salazar y de San José falleció con apenas 44 años de edad, sin embargo es autor de varios artículos médico-sanitarios, casi todos ellos que vieron la luz en la *RSMEE* los años de 1864 a 1866, entre ellos la flora médica de la provincia de Alicante que es el que reproducimos a continuación. Como puede apreciarse van dispuestas en tres columnas: Géneros (nombres científicos en orden alfabético, Familias y Nombres vulgares. Promete al final del texto ocuparse en futuras entregas de sus las propiedades medicinales de las plantas citadas, pero no se publicarán estas explicaciones.

Los títulos de los artículos son:

-Utilidad de un Laboratorio Central de Farmacia para el Cuerpo de Sanidad Militar. 1864. *RSMEE*, 1, 553

-Estudio sobre panificación. 1865. *RSMEE*, 2, 132

-De la digestión y sus fenómenos químicos. 1865. *El Restaurador farmacéutico*, 21, 308

-Apuntes para la flora médica de la provincia de Alicante. 1866. *RSMEE*, 3, 132

-Estudios fitológicos. 1866. *RSMEE*, 3, 530

Conocemos su artículo sobre la digestión y sus fenómenos químicos publicado en *El Restaurador farmacéutico*. Se trata de un texto breve y divulgativo, en el que expone previamente la composición de los diversos líquidos orgánicos que interviene en la misma.

Sin embargo, como vemos la mayor parte de su producción escrita apareció en las páginas de la *RSMEE*. Se trata de una publicación periódica que apareció en enero de 1865 dedicada a la sanidad militar, con artículos sobre medicina, cirugía, farmacia y de tipo doctrinal, así como informaciones sobre sociedades científicas, congresos, estadísticas y bibliografía. Contaba con diversas secciones, como la Revista de diarios, Legislación y de Movimiento de personal del cuerpo facultativo del servicio sanitario del ejército.

Su editor responsable fue Juan Álvarez Álvarez, y su director José María Santucho y Marengo. Tuvo varios redactores, todos licenciados en medicina, y numerosos colaboradores en la península, en la América española y en otros países. Con ilustraciones, de 24 páginas cada número y de periodicidad quincenal, se publicaba los días 15 y último de cada mes. A partir de 1866 continuó bajo el nombre de *Revista de sanidad militar y general de ciencias médicas*.

## BIBLIOGRAFÍA

ANÓNIMO (1847) Sanidad militar. *El Militar Español*, 155, 3 de julio, 10.

ANÓNIMO (1849) La Verdad. Sociedad minera en Congostrina. *Diario oficial de avisos de Madrid*, 21 de febrero, 2.

ANÓNIMO (1852) Actos de Gobierno. Sanidad militar. Reales órdenes. *Gaceta médica*, 20 de julio, 159.

ANÓNIMO (1853a) Actos de Gobierno. Sanidad militar. Reales órdenes. *Boletín de medicina, cirugía y farmacia*, 4 de septiembre, 286.

ANÓNIMO (1853b) Actos de Gobierno. Sanidad militar. Reales órdenes. *Gaceta médica*, 30 de junio, 151.

ANÓNIMO (1865a) Sanidad militar. *El Restaurador farmacéutico*, año 21, 27, 2 de julio, 216.

ANÓNIMO (1865b) [Noticias]. *Revista de Sanidad militar española y extranjera*, 10 de febrero, 84.

ANÓNIMO (1868) Empleos y destinos. *El Restaurador farmacéutico*, año 24, 9, 1 de marzo, 143.

LESER Y MORENO, J. (1860) Exposición de Alicante. *La América*, 8 de diciembre, 8.

ANÓNIMO (1872) Cuarto aniversario de Don Modesto de Salazar. *La Correspondencia de España*, 5.412, 21 de septiembre, 8.

*autores farmacéuticos españoles*, 4, 430-431. Madrid.

SALAZAR, M.; et al (1854) Junta provincial de sanidad de Alicante. *Diario de Palma*, 5 de octubre, 2.

SALAZAR, M. DE; BRUGADA, P.; PUERTO, J. (1858) Sociedad metalúrgica las Palmas. *Corona*, 18 de enero, 8.

(Recibido el 30-I-2016)

(Aceptado el 18-II-2016)

ROLDÁN GUERRERO, R. (1976) *Diccionario biográfico y bibliográfico de*

## APUNTES

### PARA LA FLORA MÉDICA DE LA PROVINCIA DE ALICANTE.

Destinado algunos años en Alicante, voy á ocuparme de trazar algunos apuntes para la Flora médica de aquel país, tan poco conocida, puesto que las circunstancias especiales que concurren en su falta de vegetacion, hace se juzgue por la capital la situacion de su provincia; sin embargo, habiéndola recorrido, he tenido ocasion de conocer lo injusto de esta creencia, y convencerme de que su estudio botánico es de suma importancia, como lo reconoció el célebre Botellu, cuando destinado de catedrático de este ramo en la escuela de comercio de aquella ciudad, fundó el Jardín Botánico, que hoy ha desaparecido por las diferentes vicisitudes por que ha atravesado aquella; empezaré, pues, describiendo la situacion topográfica de la capital y su provincia, y las noticias más interesantes de ella, con relacion al punto de que voy á tratar ántes de pasar á hablar de sus productos especiales en botánica.

Alicante, capital de la provincia de su nombre, está situada á los 38° 20' 41",1 de latitud N., y á los 3° 12' 23",4 de longitud E. del meridiano de Madrid. La temperatura media del año puede considerarse que es la que se observó en 1861, que se calcula en 18,4 grados centígrados; la máxima absoluta 37,9, y la mínima absoluta—1,1, con una oscilacion anual de 39,0. La presion atmosférica media suele ser la de 760,10, la máxima 775,96, la mínima 744,92, y la oscilacion 31,04. Raro es el año que llueve más de 30 dias, y en que exceda la cantidad de lluvia de 160 milímetros, aunque es muy comun que no llegue á esta cifra.

Los vientos reinantes en Alicante son en el invierno O. ó NO, y estos dan la vuelta por el N., y sucede algun temporal raro y extraño de la parte del NE. y del E. En la primavera los vientos son altos del SE., S. y O., con tal benignidad que á las cuatro de la tarde la calma les sucede. En el lleno del estío es tal la bondad del E., SO. y S., que hacen tan pa-

(1) Revista de Sanidad militar Española y Extranjera, núm. 30. Madrid 1865.

cífica la bahía que la dejan libertad de entrada y salida de buques á toda vela, y en otoño, siendo los vientos variables, son benignos en los cuatro cuadrantes. En este país son lluviosos los vientos del segundo cuadrante; pero las lluvias son muy raras, y sus presiones siguen el sistema ordinario de la naturaleza, aumentando ó disminuyendo, segun el espesor en que descende el agua. Las brisas en el puerto son benignas: de costumbre empiezan á las diez de la mañana hasta las cinco de la tarde, y léjos de ser molestas dan una temperatura alegre y fresca en lo fuerte del verano, mucho más en una bahía tan risueña y llena de bondades, que parece impuso la naturaleza al oleaje la ley de solo besar la costa con la mayor blandura, teniendo esto lugar desde cabo Masti hasta cabo de Palor, en cuyo centro se halla situada la ciudad; allí no hay tempestades, los vientos reinantes son secos, y pertenecen al cuarto cuadrante; el viento NE. es algo húmedo, y en tiempo de invierno suele sacar aparato de lluvia que casi nunca realiza.

El vendaval, que en Andalucía llaman el SO. y que en aquellas provincias es siempre lluvioso, raras veces llega á Alicante, por impedirlo el contraste del golfo de Valencia, que no admite dicho viento.

Hecha la descripción de la situación topográfica de aquella ciudad, y las noticias atmosféricas más interesantes, pasaré á hablar de su vegetación enumerando las plantas que en ella se crían.

Al escribir la Flora médica de esta provincia, bien puede decirse con seguridad ser casi la del Globo, pues que en ella vegetan las más de las plantas de los diferentes países que le componen. En efecto, vemos en toda su lozania, y como objeto de comercio, la gigantesca Palmera, el hermoso Plátano, las Ananas y demás plantas de los climas meridionales, así como las de los países del Norte, pudiendo asegurarse que en él se crían todas las especies, siendo susceptible en general la aclimatación de ellas; rara anomalía en un país en el que la naturaleza se muestra tan en oposición con el alimento principal de las plantas, cual es el agua. Sobre esta falta y los motivos que puedan contribuir á su escasez, es el escollo, digámoslo así, donde se estrellan las inteligencias y los cálculos más seguros; la sequedad de este país es para mí de antigüedad muy remota, pues que lo denotan la construcción de sus pantanos: las reliquias que el culto venera é implora en las grandes sequías que comunmente se experimentan, son otros tantos testimonios que prueban la igualdad y constancia de dicha falta; y digo que se estrellan las inteligencias, y los cálculos más exactos, porque mediando igualdad de circunstancias, he presenciado en los años 1852, 54 y siguientes hasta el 58, grandes lluvias repetidas y abundantes, y en los años anteriores una sequía tan espantosa, que causó la emigración de sus habitantes, yendo contentos á buscar la muerte en las epide-

mias de Argel y Oran por no sufrir la miseria de su país, de modo que por más que se premien las memorias que tratan sobre las causas de la sequia de este país, para mí son bellas teorías que fracasan sobre el terreno, pues que la experiencia así nos lo demuestra.

Varios son los puntos de esta provincia donde el botánico puede admirar la naturaleza; pero ninguno de ellos donde la creacion se muestre más espléndida que en la sierra llamada de Mariola, situada en el condado de Concentaina. Empieza en el pueblo de este nombre, y en ella se presenta la vegetacion virgen, con tal profusion en sus diversos géneros, que en ella sola se pueden estudiar casi todas las plantas que constituyen el estudio del botánico con aplicacion á la medicina. Tratar de describir la pintoresca situacion de esta sierra en sus diferentes accidentes, seria objeto ajeno del artículo, por lo tanto pasaré á examinar las varias especies de plantas, que tuve ocasion de conocer y clasificar, sin que sea más que una pequeña parte de las innumerables que vegetan en aquel terreno, digno de un profundo estudio, que invertiria un tiempo de que yo no podia disponer.

GÉNEROS.	FAMILIAS.	NOMBRES VULGARES.
A.		
<i>Asplenium adiantum</i> .....	Helechos.....	Culantrillo negro.
— <i>Trichomanes</i> .....	Id.....	— rojo.
<i>Arundo Donax</i> .....	Gramíneas.....	Caña.
— <i>mauritanica</i> .....	Id.....	Carrizo.
<i>Atropa belladonna</i> .....	Solanáceas.....	Mandrágora. Belladona.
<i>Agraeo americana</i> .....	Bromeliáceas.....	Pitera.
<i>Avena sativa</i> .....	Gramíneas.....	Avena loca.
<i>Amigdalus communis</i> .....	Rosáceas.....	Almendro.
<i>Allium porrum</i> .....	Liliáceas.....	Puerro.
<i>Apium graveolens</i> .....	Umbelíferas.....	Apio oloroso.
<i>Agaricus ignarius</i> .....	Hongos.....	Yesca.
<i>Anthemis nobilis</i> .....	Sinantéreas.....	Manzanilla.
<i>Arbustus uba ursi</i> .....	Ericíneas.....	Gayuba.
<i>Aristologuia longa</i> .....	Aristolóquieas.....	Vivorera.
<i>Arum dracunculus</i> .....	Aroidéas.....	Serpentaria.
<i>Asparagus acutifolia</i> .....	Asparágeas.....	Espárrago silvestre.
B.		
<i>Borrago officinalis</i> .....	Borragíneas.....	Borragia.
<i>Bryonia dioica</i> .....	Cucurbitáceas.....	Brionia.
<i>Bystropogon origanifolius</i> .....	Labiadas.....	Poleo montano.
<i>Briza máxima</i> .....	Gramíneas.....	Zarcillo.
<i>Buzus sempervirens</i> .....	Euforbiáceas.....	Boj verde.
C.		
<i>Carthamus tinctorius</i> .....	Sinantéreas.....	Alazor.
<i>Cyperus junceiformis</i> .....	Ciperáceas.....	Juncia de olor.
<i>Crocus minimum</i> .....	Irideas.....	Azafran del campo.
<i>Capparis spinosa</i> .....	Caparídeas.....	Alcaparra de espina.
<i>Ceratonia siliqua</i> .....	Leguminosas.....	Algarrobo, Garrofo,
<i>Cytinus hypocistis</i> .....	Citíneas.....	Hipexístides.
<i>Cannabis sativa</i> .....	Urtíceas.....	Cañamo.

— 247 —

<i>Cupressus fastigiata</i> .....	Coníferas .....	Ciprés.
<i>Cucurbita maxima</i> .....	Cucurbitáceas.....	Calabaza.
<i>Cyclamen europæum</i> .....	Primuláceas .....	Pan de puerco.
<i>Cytisus proliferus</i> .....	Leguminosas.....	Esparto.
<i>Cichorium intybus</i> .....	Sinantéreas .....	Achicoria.
<i>Cicuta major</i> .....	Umbelíferas.....	Cicuta.
<i>Cinara horrida</i> .....	Sinantéreas .....	Cardo del campo.
<i>Coriandrum testiculatum</i> .....	Umbelíferas.....	Cilantro.
<i>Carex panicea</i> .....	Ciperáceas .....	Serrello.
<i>Cactus opuntia</i> .....	Cáceas .....	Higo chumbo.
<b>D.</b>		
<i>Daphne genkwa</i> .....	Tyméleas .....	Torbisco.
<i>Datura stramonium</i> .....	Solanáceas.....	Estramonio.
<i>Delphinium staphisagria</i> .....	Ranunculáceas.....	Mata piojos.
<i>Digitalis purpurea</i> .....	Antirríneas.....	Dedalera.
<b>E.</b>		
<i>Erodium cicutarium</i> .....	Gramíneas .....	Yerba del almizcle.
<i>Espinacea oleracea</i> .....	Quenopódeas .....	Espinaca vulgar.
<i>Echium plantagineum</i> .....	Borragíneas.....	Vivorera.
<i>Erysimum cheiranthoides</i> .....	Crucíferas .....	Yerba ajera.
<i>Euphorbia helioscopia</i> .....	Euforbiáceas.....	Mirasol.
<b>F.</b>		
<i>Ficus carica</i> .....	Urtíceas .....	Higuera.
<i>Fragaria vesca</i> .....	Rosáceas .....	Fresal.
<i>Fumaria officinalis</i> .....	Fumariáceas.....	Fumaria.
<b>G.</b>		
<i>Gallium verum</i> .....	Rubiáceas .....	Yerba de cuajar.
<i>Geranium moschatum</i> .....	Gramíneas .....	Geranio de almizcle.
— <i>dissectum</i> .....	Id.....	Id. de la sangre.
<i>Glechoma hederacea</i> .....	Hederáceas .....	Hiedra terrestre.
<i>Globularia salicina</i> .....	Globularíneas .....	Lentisco.
<b>H.</b>		
<i>Hilichysum Lamarkii</i> .....	Sinantéreas .....	Siempreviva amarilla.
<i>Hissopus officinalis</i> .....	Labiadas .....	Hisopo.
<i>Hordeum vulgare</i> .....	Gramíneas .....	Cebada.
<i>Hyoscyamus albus</i> .....	Solanáceas.....	Beleno blanco.
— <i>niger</i> .....	Id.....	Id. negro.
<i>Holcus lanatus</i> .....	Gramíneas .....	Heno.
<b>J.</b>		
<i>Juniperus Phœnicia</i> .....	Coníferas .....	Sabina.
<i>Juglans regia</i> .....	Yuglándeas.....	Nogal.
<b>L.</b>		
<i>Lathyrus latifolius</i> .....	Leguminosas.....	Pezoles.
<i>Lavatera arborea</i> .....	Malváceas .....	Malva de árbol.
<i>Lavendula spica</i> .....	Id.....	Espliego.
— <i>stœchas</i> .....	Id.....	Cantueso.
<i>Lepidium draba</i> .....	Crucíferas.....	Lepidio.
<i>Lilium martagon</i> .....	Liliáceas .....	Azucena silvestre.
<i>Linum catharticum</i> .....	Líneas.....	Lino.
<i>Lychnis githago</i> .....	Cariófilas.....	Pasionaria silvestre.
<i>Lycopodium denticulatum</i> .....	Helechos.....	Musgo.
<i>Lythrum salicaria</i> .....	Litráceas.....	Salicaria vulgar.
<i>Lonicera implexa</i> .....	Caprifoliáceas.....	Madreselva.

— 248 —

M.

<i>Malva sylvestris</i> .....	Malváceas.....	Malva del campo.
<i>Melissa ciliata</i> .....	Labiadas.....	Calaminta de monte.
<i>Mentha rotundifolia</i> .....	Labiadas.....	Mastranzo.
<i>Mentha sativa</i> .....	Id.....	Torongil.
— <i>piperita</i> .....	Id.....	Yerbabuena picante.
<i>Mercurialis annua</i> .....	Euforbiáceas.....	Mercurial.
<i>Momordica elaterium</i> .....	Cucurbitáceas.....	Calabaza torera.

N.

<i>Nasturtium officinale</i> .....	Crucíferas.....	Berros.
<i>Nicotiana rustica</i> .....	Solanáceas.....	Tabaco silvestre.

O.

<i>Oreo daphne fetens</i> .....	Lauríneas.....	Tilo.
<i>Origanum majoricum</i> .....	Labiadas.....	Orégano.
<i>Oxalis orniculata</i> .....	Oxálidas.....	Acedera.
<i>Olea sativa</i> .....	Jazmíneas.....	Oliivo.

P.

<i>Panicum crus galli</i> .....	Gramíneas.....	Maiz.
<i>Papaver reas</i> .....	Papaveráceas.....	Amapola comun.
<i>Parietaria judaica</i> .....	Urtíceas.....	Parietaria.
<i>Petroselinum vulgare</i> .....	Umbelíferas.....	Perejil.
<i>Phaseolus vulgaris</i> .....	Leguminosas.....	Fresol.
<i>Phoenix dactylifera</i> .....	Palmeas.....	Palmera.
<i>Pistacia lentiscus</i> .....	Terebintáceas.....	Lentisco.
<i>Poa annua</i> .....	Gramíneas.....	Cesped.
<i>Plantago lanceolata</i> .....	Plantagináceas.....	Lianten lanceolado.
<i>Polycarpaea tetraphyllum</i> .....	Paroníqueas.....	Yerba del jabon.
<i>Polygonum aviculare</i> .....	Poligóneas.....	Sanguinaria mayor.
<i>Polypodium vulgare</i> .....	Helechos.....	Polipodio.
<i>Postulaca supina</i> .....	Postuláceas.....	Verbena.
<i>Punica granatum</i> .....	Granáteas.....	Granado.

Q.

<i>Quercus illex ballota</i> .....	Amentáceas.....	Bellotero.
<i>Quercus robur</i> .....	Id.....	Roble.

R.

<i>Ranunculus philonotis</i> .....	Ranunculáceas.....	Boton de oro.
<i>Reseda alba</i> .....	Resedáceas.....	Reseda silvestre.
<i>Rhus coriaria</i> .....	Terebintáceas.....	Zumaque.
<i>Rosa rubiginosa</i> .....	Rosáceas.....	Rosa roja.
<i>Rosmarinus officinalis</i> .....	Labiadas.....	Romero.
<i>Ruta graveolens</i> .....	Rutáceas.....	Ruda comun.

S.

<i>Salsola kali</i> .....	Quenopódeas.....	Sosa barrilla.
<i>Salvia verbenacea</i> .....	Labiadas.....	Salvia verbena.
<i>Sambucus nigra</i> .....	Hederáceas.....	Sahuco negro.
<i>Saponaria officinalis</i> .....	Cariofileas.....	Yerba jabonera.
<i>Scylla maritima</i> .....	Liliáceas.....	Cebolla albarrana.
<i>Sedum altissimum</i> .....	Crasuláceas.....	Siempreviva amarilla.
<i>Sinapis alba</i> .....	Cariofileas.....	Mostaza blanca.
<i>Syngraphis tuberosum</i> .....	Borragíneas.....	Consuelda.
<i>Smilax mauritanica</i> .....	Asparagíneas.....	Zarzaparrilla.



— 249 —

<i>Solanum dulcamara</i> . . . . .	Soláneas . . . . .	Dulcamara.
<i>Sorghum halepense</i> . . . . .	Gramíneas . . . . .	Gramá.
<i>Spinacia spinosa</i> . . . . .	Quenopódeas . . . . .	Espinaca.
<i>Stipa tortilis</i> . . . . .	Gramíneas . . . . .	Esparto.
<b>T.</b>		
<i>Tamus communis</i> . . . . .	Asparagíneas . . . . .	Brionia negra.
<i>Teucrium campanulatum</i> . . . . .	Labiadas . . . . .	Teucro campanudo.
— <i>Chamaedris</i> . . . . .	Id . . . . .	Camedrio.
— <i>Scordium</i> . . . . .	Id . . . . .	Escordio.
<i>Thimus serpyllum</i> . . . . .	Id . . . . .	Mejorana.
— <i>vulgaris</i> . . . . .	Id . . . . .	Tomillo.
<i>Torilis infesta</i> . . . . .	Umbelíferas . . . . .	Cilantro del campo.
<i>Trigonella hamosa</i> . . . . .	Leguminosa . . . . .	Alolba
<i>Triticum ciliatum</i> . . . . .	Gramíneas . . . . .	Trigo barbudo.
— <i>pungens</i> . . . . .	Id . . . . .	Centeno.
— <i>repens</i> . . . . .	Id . . . . .	Gramá.
<b>U.</b>		
<i>Ulmus campestris</i> . . . . .	Amentáceas . . . . .	Olmo.
<i>Umbilicus pendulinus</i> . . . . .	Crasuláceas . . . . .	Sombrerillo.
<i>Urtica urens</i> . . . . .	Urníceas . . . . .	Ortiga.
<b>V.</b>		
<i>Veronica beccabunga</i> . . . . .	Rinantáceas . . . . .	Becabunga.
<i>Verbascum sinuatum</i> . . . . .	Soláneas . . . . .	Gordolobo.
<i>Verbena officinalis</i> . . . . .	Verbenáceas . . . . .	Verbena.
<i>Vinca per vinca</i> . . . . .	Aporíneas . . . . .	Yerba doncella.
<i>Viola arvensis</i> . . . . .	Violáceas . . . . .	Violeta artórea.
— <i>Canina</i> . . . . .	Id . . . . .	Id. de perro.
— <i>Tricolor</i> . . . . .	Id . . . . .	Pensamiento.
<b>Y.</b>		
<i>Ylcebrum sessilis</i> . . . . .	Paroníquias . . . . .	Sanguinaria menor.
<i>Ylex platyphylla</i> . . . . .	Celastríneas . . . . .	Naranja silvestre.
<i>Ynula viscosa</i> . . . . .	Sinantéreas . . . . .	Yerba de pulgas.
<i>Yris sambucina</i> . . . . .	Írideas . . . . .	Lirio cárdeno.
<b>Z.</b>		
<i>Zea mays</i> . . . . .	Gramíneas . . . . .	Maiz.
<i>Zizyphus vulgaris</i> . . . . .	Ramneas . . . . .	Azufaizo Finjolero.

Comprende 136 plantas clasificadas.

De estas hay varias que tienen comercio especial y otras cuya abundancia y consumo puede ofrecer ventajas al farmacéutico, de todo lo cual me ocuparé en otro artículo.

MOJESTO DE SALAZAR.

## CONVOCATORIA

A UN CONGRESO INTERNACIONAL PARA EL ESTUDIO DE LAS PRINCIPALES CUESTIONES RELATIVAS AL CÓLERA MORBO ASIÁTICO.

Tan repetidas y mortíferas son las epidemias de cólera morbo indiano, y alarma tan viva han llegado á producir en las cultas naciones de ambos hemisferios, que un sentimiento general ha inspirado la idea, por todos con vivo interés y aun con entusiasmo acogida, de hacer en adelante más

## Actualización del catálogo de la flora vascular silvestre de La Rioja

**Juan A. ALEJANDRE, José Antonio Arizaleta Urarte, Javier BENITO AYUSO & Gonzalo MATEO, eds.**

**Monografías de Botánica Ibérica, nº 17.**

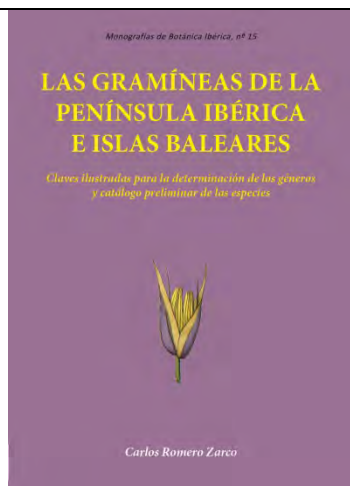
Encuadernación cosida A4

106 páginas en blanco y negro.

Primera edición: abril de 2016

ISBN: 978-84-943561-7-9.

**PVP: 9,50 €**



## Las gramíneas de la Península Ibérica e Islas Baleares. Claves ilustradas para la determinación de los géneros y catálogo de especies

**Carlos ROMERO ZARCO**

**Monografías de Botánica Ibérica, nº 15**

Encuadernación rústica 17 x 24 cm

Aprox. 170 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-943561-1-7

**PVP: 17,95€ + envío**

## Rosas de Aragón y tierras vecinas

**Pedro MONTSERRAT, Daniel GÓMEZ, José V. FERRÁNDEZ y Manuel BERNAL**

**Monografías de Botánica Ibérica, nº 14**

Encuadernación rústica 27 x 21 cm

Aprox. 312 páginas en color

Fecha lanzamiento: abril de 2015

ISBN: 978-84-941996-9-1

**PVP: 30€ + envío**

