

# DESCRIPCION

DE UN NUEVO GENERO DE PLANTA,

CONSAGRADO

A LA PRINCESA DE ASTURIAS

NUESTRA SEÑORA,

Bol-e2  
8

Y DISTINGUIDO CON SU AUGUSTO NOMBRE

DE ALOYSIA:

AÑADIENDOSE EL EPITETO

de *CITRODORA*, por el exquisitísimo

olor de Cidra que de sí despide; y el nom-

bre Español de Yerba de la *PRINCESA*.

POR LOS PROFESORES DE BOTANICA

en el Real Jardin de esta

Corte.

---

MADRID. MDCCLXXIX.



*Excelsæ Asturum Principi*

*ALOYSIÆ BORBONIÆ,*

*Hoc novum plantæ genus*

*ÆJUS AUGUSTO PRÆNOMINE insignitum,*

*In perpetuum grati devotique animi monumentum,*

*Regii Botanices Professores*

D. O. C.

# DESCRIPCION

de la *ALOYSIA Citroдора.*

**LA RAIZ** es leñosa, sus fibras son gruesas, y horizontales; y carece de olor.

**EL TRONCO** tiene consistencia de Arbusto, y su altura es mayor que la de un hombre: la *corteza* es blanquecina, y hendida: las *ramas* son verticiladas; esto es, salen de tres en tres, y á veces de quatro en quatro rodeando el tronco: éstas se esparcen mucho, son lisas, y asurcadas con ángulos algo colorados.

**LAS HOJAS** son verticiladas; de modo, que están situadas, unas veces tres, y otras quatro, en la misma linea circular, tanto en el tallo, como en las ramas: su figura es á manera de hierro de lanza, y tienen su pezon correspondiente: todas son ásperas por la superficie de arriba, y lisas por la de abaxo: son nerviosas, muy enteras, esto es, sin hendidura alguna; y despiden de sí un olor como de Cidra.

**LAS HIEMAS** nacen del punto de la division de las hojas, y del tallo, y parecen estípulas: la figura de sus hojuelas es de hierro de lanza, y producen los cabillos de las flores, y tal vez las ramas.

**LAS BRACTEAS** son pequeñas, aovadas, cóncavas, y puntiagudas; y están puestas en la basa de los cálices.

**LA INFLORESCENCIA**, ó llamese modo de florecer, es axilar, y verticilada; es decir, que tres, ó mas pedúnculos comunes à todas las florecitas salen del

punto de la division de las hojas , y del tallo , rodeando á éste en la misma forma que se ha dicho de las hojas ; las *floreccitas* carecen de pedúnculo propio , y se hallan , unas veces de tres en tres , ó de quatro en quatro , puestas en rodaja ; y otras alternadas.

### *Partes de la fructificacion.*

**EL CALIZ** es *perianthio* , de una sola pieza , y acañutado , con quatro dientes agudos , pequeños , y desiguales ; y permanece hasta que se cae la semilla.

**LA COROLA** es tambien de una sola pieza , y à manera de embudo ; cuyo *tubo* es mas largo que el caliz , y en su remate algo incurvo , y de color purpúreo : su *borde* es obliquo , dividido en quatro , ó cinco lacinias desiguales , obtusas , y por sus márgenes algo recortadas , y ondeadas.

**LOS ESTAMBRES** son quatro , cuyas *hebras* , ó *filamentos* tienen su asiento en el cuello del tubo de la corola , y dos se hallan colocados mas arriba , siendo todos muy pequeños , y agudos : las *Antheras* son tambien pequeñas , tienen la figura de saeta , cierran la boca del tubo , y dos de ellas sobresalen , presentandose mas á la vista.

**EL PISTILO** tiene su *germen* mellizo , obtuso , y muy pequeño : el *Stylo* à manera de un hilo delgado , por arriba algo mas grueso ; y es mas corto que el caliz : el *Stigma* es obliquo , y algo recortado.

**EL PERICARPIO** es el caliz angostado ázia el cuello , y ensanchado por su parte inferior , donde encierra las semillas.

**LAS SEMILLAS** son dos unidas, pequeñas, y oblongas, por un lado planas, y por el otro convexas.

Es natural de la América meridional; y se cria con abundancia en Buenos-Ayres.

Se cultiva en Madrid en el Real Sitio del Buen-Retiro, en el Real Jardin Botánico, y en el Jardin de la Priora de la Real Botica. Florece en Verano, y Otoño.

*Observacion*: Esta Planta varía á veces produciendo algunas hojas aserradas.

La qualidad de las hojas, y flores es fragante, y arrojan un olor muy grato de Cidra; por cuyo motivo no puede menos de ser muy util y eficaz su uso en las indigestiones, palpitaciones, flatos, y vértigos, ó vahídos, que tanto molestan á los hipocondriacos, y á las que padecen de histérico; estendiendose acaso su virtud á todas las enfermedades en que es menester fortificar, y corroborar el sistema de los nervios.



## Descripción de la misma Planta en *Latin*.

**RADIX** *lignosa, fibris crassis, horizontalibus, inodora.*

**CAULIS** *fruticosus, cortice rimoso albido vestitus, orgyam superans: rami verticillati, terni, quaternive, patuli, leves, sulcati, angulis coloratis.*

**FOLIA** *verticillata, terna, vel quaterna, lanceolata, petiolata, nervosa, integerrima, supernè aspera, infernè levia, citri odorem exhalantia.*

**GEMMÆ** axillares , stipulas mentientes , foliolis lanceo-  
latis , ramiferæ , vel floriferæ.

**BRACTEÆ** parvæ , concavæ , ovato-acuminatæ , basi ca-  
licis insertæ.

**INFLORESCENTIA** axillaris , verticillata tribus pluri-  
busve pedunculis communibus : floribus sessilibus,  
verticillatis , alternisque.

## Partes fructificationis.

**CALIX** monophyllus , tubulatus , dentibus quatuor inæ-  
qualibus , persistens.

**COROLLA** infundibuliformis : tubo calice longiore , api-  
ce incurvo , purpurascens : limbo obliquo , quadri-  
vel quinque-partito : laciniis inæqualibus , obtusis,  
marginibus undulatis , subcrenatis.

**STAMINA** filamenta quatuor , brevissima , acuta , tubi  
collo duo superius , duo inferius inserta : Antheræ  
parvæ , sagittatæ , tubi faucem claudentes , duæ pro-  
minentes.

**PISTILLUM** germen didymum , minimum , obtusum : Sty-  
lus filiformis , superius crassior , calice brevior :  
Stigma obliquum , subcrenatum.

**PERICARPIUM** calix collo angustatus , basi ampliatus,  
semina fovens.

*Habitat in Americâ meridionali , & copiosè invenitur in  
urbe Fani S. Trinitatis vulgò Buenos-Ayres.*

*Hospitatur Matrili in Hortis Regiæ Domus del Buen-  
Retiro , in Horto Regio Academico , atque in Horto  
de la Priora Regalis Officinæ Pharmaceuticæ. Flo-  
ret æstate , & autumno.*

Observatio: *Hæc planta aliquandò variat foliis aliquibus serratis.*

QUALITAS: *fragrantissima, mali citrei odorem spirans.*

VIS: *Nervina? Stomachica? Cephalica? Anti-hysterica?  
Anti-hypochondriaca?*

