

BOTÁNICA.

SYNGENESIA, POLYGAMIA SUPERFLUA¹

POR EL SEÑOR DON PABLO DE LA LLAVE.

Calyx communis subellipticus, imbricatus, foliolis oblongis, concavis, scariosis, infimis brevioribus.

Corolla composita radiata: Flosculis hermaphroditis 3-6 in disco: 6-7 semiligulatis fœmineis in radio.

Propria hermaphroditis subcampanulata; limbo quinquepartito; laciniis acutis, æqualibus patentibus. Fœmineis semiligulata, concava, acutiuscula, hermaphroditis brevior.

Stamina hermaphroditis: Filamenta quinque, capillaria, brevissima. Anthera cylindracea. Fœmineis: Filamenta nulla.

Pistillum: Hermaphroditis: Germen oblongum. Stylus cylindraceus. Stigma bifidum, laciniis incrassatis. Fœmineis: Germen ut in hermaphroditis. Stylus capillaris longitudine cylindraceæ semiflosculorum partis. Stigma erectum, bifidum, ligula longius.

Pericarpium nullum, Calyx immutatus.

Semina: Hermaphroditis oblonga, compressa, striata. Pappus nullus. Fœmineis semillima hermaphroditis.

Receptaculum nudum planum.

Planta sufruticosa, valde glutinosa, et quasi alcoholica sandarachæ solutione illita.

Caulis bicubitalis, erectus, paniculatus, ramis tetragonis.

Folia sessilia, alterna, lineari-lanceolata, integerrima, subtrinervia, bipollicaria.

Flores paniculato-corymbosi, lutei, terminales. Stipulæ lineari-lanceolatæ, unica in singulo pedunculo communi et partiali.

Crescit in Huantinchán prope civitatem Tepeacensem.

Floret Septembri et Octobri.

Ab incolis nomine vernaculo *Jarilla* cognoscitur.

Obs. Utitur in decoto aquoso pro balneis ad dolores rheumaticos et arthriticos sedandos, œdemataque ab eis producta resolvenda, necnon á contusionibus orta.

Infunditur etiam in alchole per aliquot dies; postea filtratur tinctura, quæ ad eosdem morbos inservit, frictionibus tepide applicata.

Obs. Semiflosculi diversis temporibus et priusquam flosculi explicantur. Flaveriæ affinis?

Hasta aquí el Sr. Cal, y ahora agrego: que esta planta hacia tiempo la habia yo visto seca, en cuyo estado nunca pude examinarla á mi satisfaccion, por lo pequeño y frágil de las flores; pero despues me la trajeron viva de aquí cerca, y habiéndola registrado me pareció un género verdaderamente nuevo, por el hábito que ofrece.

(Del *Registro Trimestre*, tomo II. México, Febrero 1º de 1833.)

¹ El Sr. D. Mariano de Cal, profesor de Farmacia en Puebla y muy dado á las cosas de Botánica, me ha dirigido la siguiente descripcion y observaciones que la acompañan.