

HEPTANDRIA HEPTAGYNIA.

ACTINOPHYLLUM.

CAL. Perianthium : Margo *membranaceus*, *minimus*, *integer*, *superus*, *persistens*.

COR. *monopetala*, *calyptraeformis*, *in erectione staminum a margine calycis elasticè dissiliens*.

STAM. Filamenta *septem*, *filiformia*, *patentia*. Antherae *ovatae*.

PIST. Germen *parvum*, *truncatum*. Styli *septem*, *brevissimi*, *radiatim positi*. Stigmata *simplicia*.

PER. Bacca *heptagona*, *septemlocularis*, *calyce stylisque coronata*.

SEM. *solitaria*, *oblonga*, *semiossea*.

CHARACTER DIFFERENTIALIS.

Calyx: Margo *integer*. Corolla *calyptraeformis*. Germen *truncatum*. Bacca *septemangularis*, *septemlocularis*.

OBSERVATIO I. Numerus frequentior in hoc Genere septenarius est, licet interdum variet. Numerus staminum numero styliorum et Baccae loculamentorum respondet. In Act. angulato numerus styliorum quaternarius, senarius vel quinarius, rarissime septenarius.

II. Ad hoc Genus redigi debet *Sciodaphyllum* Brown. p. 190. tab. 19. f. 1. 2.

Species quinque. Arbores et Frutices.

Genus *Actinophyllum* a foliis radiatim et quasi in orbem ad petiolorum communium apices positis graece nominavimus.

EXPLIC. ICON. VIII. ACTINOPHYLLUM.

1 Flos *integer clausus*. 2 Flos *absque corolla*. 3 Corolla. 4 Stamina *aucta*. 5 Pistillum. 6 Bacca. 7 Bacca *per medium secta* loculamenta ostendens. 8 Semina.

CLASE VII. ÓRDEN DE SIETE PISTILOS.

ACTINOFILO.

CAL. *Periántio* : una *Márgen* membranosa, muy pequeña, entera, alta y permanente.

ROS. de una pieza, en forma de cucurucho, y que en la ereccion de los estambres se desprende con elasticidad de la márgen del cáliz.

EST. siete *Filamentos*, de hechura de hilos y extendidos. *Borlillas* aovadas.

PIST. *Gérmen* pequeño y truncado. Siete *Estiletos*, muy cortos y puestos en forma de radios. *Estigmas* sencillos.

PER. *Baya* de siete esquinas, de siete celdillas y coronada del cáliz y estiletos.

SEM. solitarias, prolongadas y medio huesudas.

CARÁCTER DIFERENCIAL.

Cáliz: una *Márgen* entera. *Roseta* de hechura de cucurucho. *Gérmen* truncado. *Baya* de siete esquinas y de siete celdillas.

OBSERVACION I. El número mas comun en este Género es de siete, aunque algunas veces varía. El número de los estambres corresponde al número de los estiletos y de las celdillas de la *Baya*. En el *Act. esquinado* los estiletos son cuatro, seis ó cinco, y muy raras veces siete.

II. A este Género se debe reducir el *Sciodaphyllum* Brown. p. 190. tab. 19. f. 1. 2.

Cinco Especies. Arboles y Arbustos.

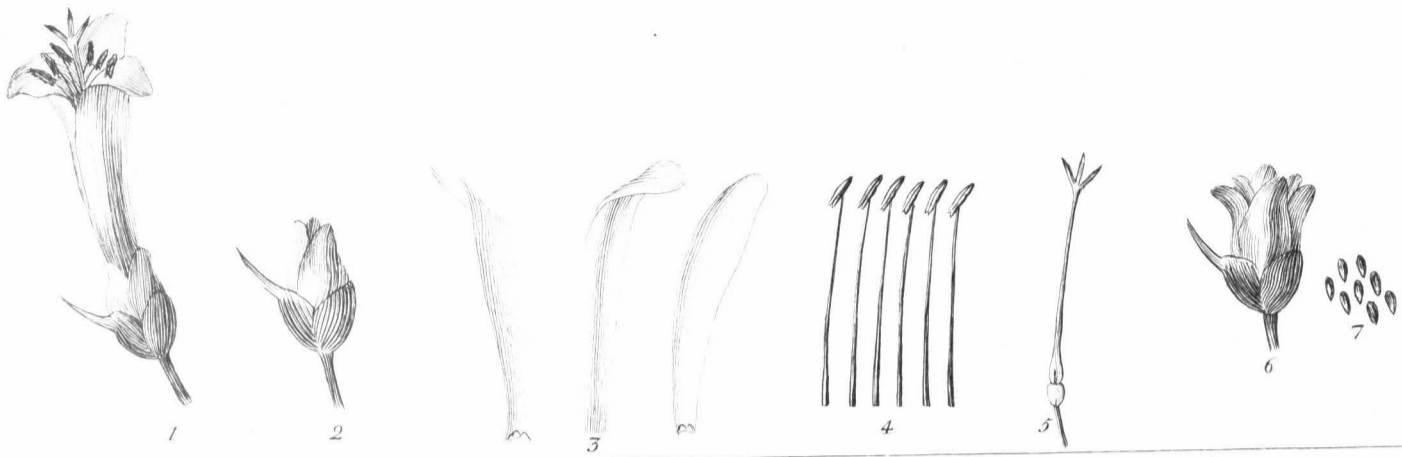
A este Género le pusimos el nombre griego de *Actinophyllum*, aludiendo á la disposicion de sus hojuelas en forma de radios en los remates de los pezones comunes.

EXPLIC. DE LA EST. VIII. ACTINOPHYLLUM.

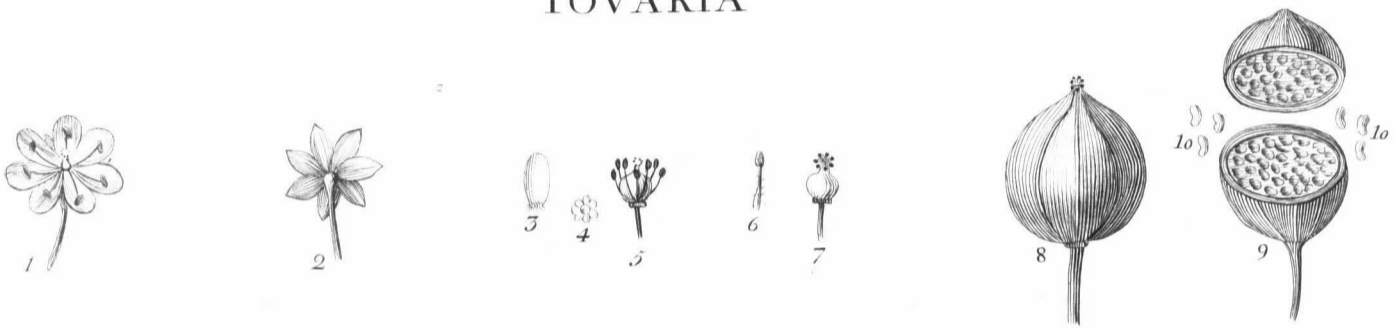
1 Flor entera cerrada. 2 Flor sin roseta. 3 Roseta. 4 Estambres aumentados. 5 Pistilo. 6 Baya. 7 Baya cortada por medio que demuestra las celdillas. 8 Semillas.



AECHMEA



TOVARIA



GILIBERTIA



ACTINOPHYLLUM



FLORAE PERUVIANAE, ET CHILENSIS

PRODROMUS,

SIVE NOVORUM GENERUM PLANTARUM

PERUVIANARUM, ET CHILENSIUM

DESCRIPTIONES, ET ICONES.

---

DESCRIPCIONES Y LÁMINAS

DE LOS NUEVOS GÉNEROS DE PLANTAS

DE LA FLORA DEL PERÚ Y CHILE

POR DON HIPÓLITO RUIZ Y DON JOSEPH PAVON,

BOTÁNICOS DE LA EXPEDICION DEL PERÚ, Y DE LA REAL ACADEMIA

MÉDICA DE MADRID.

---

DE ÓRDEN DEL REY.

MADRID: EN LA IMPRENTA DE SANCHA.

MDCXCIV.