

VARIEDADES.

Nueva especie del género *Gynocephalum*. He aquí la descripción de una especie del expresado género, hallada en Filipinas, y caracterizada por el P. Fr. Antonio Llanos, activo corresponsal de esta Real Academia de Ciencias, en la forma siguiente.

Gynocephalum Luzoniense Llanos. Frutex fistulosus, scandens, foliis alternis, cordatis (longitudine 8 digit., latit. majori 3 digit.), multinerviis, acutis, integerrimis, supra glabris, infra (viridibus) villosis. Flores monoici? Masculi.... Fœminei capitato-congesti supra receptaculum commune globosum. Calix 4 fidus, laciniis dorso submueronatis. Stam. Pist. Ovula. Drupæ angulato-congestæ, densæ, setosæ, nuce uniloculari, scrobiculata. Semen inversum. Albumen nullum. Embryo orthotropus, cotyledonibus maximis, carnosis, contortuplicatolobatis, multiglandulosis. Radicula brevis, supera.—Hab. apud sylvas mont. oppid. de Angat in provincia de Bulacan, ins. Luzoniæ, in Philippinis. Mihi missum, viride, cum fructu, mense septembri 1864, et quia species nova videtur, nomen specificum imposui, et ad botánicos communico. Magnitudo caulis, ferentis flores, à me visa, circiter unius digiti erat, sed in figura, hic conjuncta, imminuta est, et sic factum in fructibus, qui ad dimidium ferè reducti sunt.

El observador no pudo ver las flores masculinas, así es que dejó indescritos los estambres, é igualmente respecto de las femeninas los pistilos; pero el ejemplar fructífero, cuyo dibujo ha remitido con importantes detalles, será debidamente apreciado por los botánicos tan luego como se publique.

Encinas y otros vegetales de Filipinas. El P. Fr. Antonio Llanos, celoso corresponsal de esta Real Academia de Ciencias en Manila, ha remitido últimamente una importante nota, con curiosas observaciones, sobre las especies del género *Quercus* halladas hasta el día en aquella region. Enumera las descritas por el P. Fr. Blanco en la segunda edicion de su *Flora de Filipinas* (1843), y añade una *Q. acuta*, que cree ser la de Thunberg, propia del Japon, y la cual en todo caso debe distinguirse de la *Q. cooperta* de Blanco, á pesar de inclinarse á lo contrario el digno sucesor de este botánico: es efectivamente dudosa para los europeos la especie filipina últimamente indicada; y segun Alfonso Decandolle, acaso pertenezca mas bien al género *Castanopsis*, sin determinar cuál sea. Tiene mucha razon el