VARIEDADES.

Nueva especie del género Gynocephalium. He aquí la descripcion 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.

Gynocephalium Luzoniense Llanos. Frutex fistulosus, scandens, foliis alternis, cordatis (longitudine 8 digit., latit. majori 5 digit.), multinerviis, acutis, integerrimis, supra glabris, infra (viridibus) villosis. Flores monoici? Masculi..... Fœminei capitato-congesti supra receptaculum commune globosum. Calix 4 fidus, laciniis dorso submucronatis. 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 botanicos 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 dia en aquella region. Enumera las descritas por el P. Fr. Blanco en la segunda edicion de su Flora de Filipinas (1845), 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

P. Fr. Llanos, en lo que apunta respecto de la diferencia que hay entre la o, concentrica de Blanco y la de Loureiro, propia de Cochinchina, y con justicia merece la de Filipinas recibir el nombre de o. Llanosii, con que la designa Alfonso Decandolle en la parte del Prodromus recientemente publicada, donde se halla tambien la q. ovalis de Blanco, que puede considerarse como variedad de la anterior. Nuevas observaciones, que probablemente hará un corresponsal tan activo como ilustrado, aclararán cuanto falta para resolver las cuestiones suscitadas, y entre tanto contribuirán á ello los buenos dibujos de las especies Llanosii, ovalis y acuta? que acompañan á la nota referida. Convendria además examinar la q. glabra de Blanco, inclusa en la primera edicion de la Flora citada, y que Alfonso Decandolle denomina Q. Blancoi; é igualmente deberia buscarse la Q. philippinensis del mismo autor, que la describe segun ejemplares cogidos por Cuming v Perrotet. Finalmente, si la o. cerris indicada por el P. Fr. Blanco como hallada en Filipinas, lo es realmente, puede tenerse por introducida ó cultivada, supuesto que tal especie no es propia de aquellos remotos paises. - Con los indicados dibujos han llegado otros que representan los frutos de tres especies del género Dipterocarpus, á saber, grandiflorus, thurifer y Guiso, contenidas en la Flora de Filipinas, y asimismo uno del Sorgho azucarado, va conocido v cultivado en Europa.

Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis. Acaba de publicarse un fascículo de la parte décimasexta, y en él se hallan las Cupuliferas, que lo ocupan principalmente, las Coriláceas, las Juglandeas, las Miricáceas y las Platanáceas. No se ha completado todavía la parte décimaquinta de la misma obra, próxima á terminarse, supuesto que comprenderá solamente las dicotiledóneas.

Real Academia de Medicina de Madrid. — Programa de los premios para el año 1866.

Esta Academia abre concurso de premios sobre los dos puntos siguientes:

I. de fari

Adelantamientos de la anatomía en la primera mitad del siglo XIX, é influencia que esta ciencia haya ejercido y pueda ejercer en los progresos de la medicina.

II. to present at a built

Sobre la diátesis; sus especies y caractères distintivos.

Para cada uno de estos puntos habrá un premio y un accessit.

El premio consistirá en 2.000 rs. vn.; una medalla de oro, diploma especial, y el título de Sócio corresponsal que se conferirá al autor de la Memoria si, no siéndolo anteriormente, reuniese las condiciones de Reglamento.

El accessit tendrá medalla de plata en igual forma, diploma especial y el título de Sócio corresponsal, con las mismas condiciones.