
APUNTES RELATIVOS

A LA LENNOA CÆRULEA (CORALLOPHYLLUM), H. B. Y K.

POR EL SR. DR. MANUEL M. VILLADA, SOCIO DE NÚMERO.

La existencia parasitaria de esta curiosa planta de la flora mexicana se tuvo por algun tiempo como dudosa, y más tarde se la creyó parásita de árbol. Su aspecto recuerda en algo el de una coliflor, *botrytis cauliflora*, ofreciendo normalmente toda ella, lo mismo que la inflorescencia de esta crucífera cultivada, sus ejes deformados y carnosos, como para restablecer el equilibrio orgánico; pues sus hojas, careciendo casi de papel fisiológico, degeneran en escamas; y sus flores,

aunque numerosas, son bastante pequeñas. El Sr. Dr. Guillermo Schaffner la buscó en vano durante catorce años en las ramas de los árboles, hasta que la descubrió casualmente vegetando sobre los rizomas del *Perymenium parviflorum*, Gray, de la familia de las Compuestas que crece en el Valle de San Luis Potosí, y en donde los indígenas designan á la planta parásita con el nombre de Angielote: voz híbrida que quiere decir *elote de ángel*, pues es alimenticia y de un gusto excelente. La figura colorida que acompaña á la descripción de Humboldt en su grande obra *Nov. gen. et sp. plant.* es bastante imperfecta, y por tal motivo, el referido Dr. Schaffner tomó el mayor empeño para que de ella se hiciese un dibujo lo más correcto posible, á fin de que viese la luz pública en el periódico de la «Sociedad», siendo esta la causa de reproducirlo ahora, y lo que pudo realizarse merced al diestro lápiz de nuestro consocio el Sr. José M. Velasco.

En un viaje que hice en Abril del año próximo pasado á la Escuela regional de Acapantzingo, cerca de Cuernavaca, la encontré en floración en algunas de las sementeras de maíz, vegetando sobre los tallos rizomatosos de la *Tithonia tubæflora*, D. C. de la familia también de las Compuestas, como se ve en la lámina; siendo llamada *mosaico* en aquel lugar por tener quizás aglomeradas sus pequeñas flores violetas, cuya tez es algo aterciopelada. El Dr. Schaffner, á quien di noticia de esta nueva planta-nodriza de nuestra Leñoa, me manifestó que tal hecho le parecía poco verosímil, porque siendo la *Tithonia anual*, tenía su raíz que trabajar demasiado para penetrar derecha en el suelo, no pudiendo, por lo mismo, dar lugar á la adherencia de otra; termina dicho señor recomendándome rectifique la clasificación mencionada, en la que según él hay un error. Á lo primero contestaré que tienen que ser anuales, al ménos en su porción aérea, todas las plantas que tienen por estación un terreno cultivado con la citada gramínea á cuyo lado vive nuestra parásita; estando en cuanto á lo segundo enteramente seguro de la exactitud de la clasificación, en lo que toca al ménos al género.

De la especie *madreporoides* de La Llave y Lexarza, cree el repetido Doctor Schaffner, que bien estudiada podría quizás formar un género distinto del de la *cærulea* de H. y B.; siendo de conservarse, si tal cosa fuese exacta, el nombre genérico de *Corallophyllum* dado á la última especie por sus descubridores, reservándose solo el de *Lennoa* para la primera; la cual recuerda el mismo Doctor haberla visto en Orizaba hace algunos años viviendo sobre las ramas de un árbol, con un aspecto más fino y elegante que la otra. Su nombre provincial, según parece es: «Flor de San Andrés,» y el indígena *Tlalchilotl*. Siento no haber podido consultar el estudio de nuestro consocio en Paris, el Dr. E. Fournier, relativo á las dos especies, y entiendo que también de la familia en general á que pertenecen, publicado en 1869 en el «Boletín de la Sociedad Botánica de Francia,» pues con él habría dado mayor interés á la presente noticia. La diagnosis, de la *L. cærulea*, según el «Prodromo,» es como sigue:

Inflorescentiæ ramis primariis elongatis, apice tantum dense floriferis

squamis obsitis, floribus illis præcedentis speciei (madreporoides) sub dimidio minoribus, corollis limbo post anthesin sub explanato margine rectiusculo instructis. ☉

EXPLICACION DE LA LÁMINA.

1, Planta del tamaño natural con un fragmento de la que le sirve de nodriza.—2, Corola abierta.—3, Andróceo.—4, Pistilo.—5, Flor cerrada para mostrar los pliegues de la corola y el cáliz.—6, Corte trasverso del ovario.

