

REVISTA

DE LA

FACULTAD DE AGRONOMÍA Y VETERINARIA

PUBLICACIÓN MENSUAL

LA PLATA,

AÑO II NOVIEMBRE 30 Y DICIEMBRE 31 DE 1896 N^o. XXIII Y XXIV

Algunas observaciones sobre la Flora de la Ventana

(Per el profesor Doctor Carlos Spegazzini)

Cuando en Marzo ppdo. tuve que entregar al Señor Ministro de Obras Públicas de la Provincia de Buenos Aires el trabajo que me había encomendado sobre la Flora de la Sierra de la Ventana, á causa del plazo sumamente corto que se me acordó, no pude darle la perfección que hubiera deseado. Durante este año las plantas vivas traídas de esa localidad y que planté en el jardín botánico de la Facultad, florecieron, permitiéndome así reconocer algunas especies que no me había atrevido á enumerar por carecer los ejemplares hallados de caracteres suficientes y también corregir algunos errores que se me deslizaron involuntariamente.

Creo conveniente hacer dichas correcciones y al mismo tiempo indicar las plantas no mencionadas, lo que haré manteniendo la numeración de mi primer trabajo.

10. DRABA ARGENTINA Speg.

En la descripción de esta especie olvidé de decir que los pelos de las hojas y los pocos que se hallan hácia la base del escapo son todos horquillados ó estrellados; el estigma es sesil.

18 bis. ERODIUM CUCUTARIUM Lmk.—DC., Pr. I, 646.

Habiendo sembrado un gran número de semillas de muchas especies coleccionadas juntas en el valle, entre otras obtenidas hallé también esta.

19 bis. OXALIS BIPARTITA St Hil.—Walpers, Rep. f. 481.

De algunos bulbos coleccionados en los surcos recién abiertos del valle se desarrollaron varios ejemplares de esta linda especie, muy característica.

72. XEROCLADIA PAMPEANA Speg. (n. sp.)

Diag. *Glabra subaphylla; ramulis crassis costato-striatis attenuato-subspinescentibus, stipulis minutis spinescentibus subrectis; foliis bipinnatis, petiolo primario brevi i jugo, secundariis trijugis, foliolis linearibus obtusis; pedicellis folio duplo longioribus, capitulis globosis, petalis albo-virescentibus, staminibus albis; legumen parvulum lanceolato—subfalcatum plano-compressum i-spernum, utroque margine crassiuscule costatum.*

Hab. Hallé varias matas de este arbusto floreciendo cerca del pueblo de Tornquist.

Obs. Esta especie figura en mi trabajo anterior con el nombre de *Prosopis? striata* Benth., hallándose también con este nombre en el informe botánico de la Expedición al Río Negro de Lorentz y Niederlein (fol. 211) y tal vez á ella misma se refiere el Dr. F. Kurtz en el opúsculo «Dos viajes botánicos» etc., cuando cita (fol. 11) la *Acacia striata* Benth. (¿Pichana de perro). En Tornquist se conoce con el nombre impropio de Chañar, que se aplica mas comunmente á la *Geurlicia decorticans* Gill.

Comparando esta especie con los ejemplares de la *Prosopis striata* Benth., verdadera, resulta ser muy diferente, aunque presente una semejanza muy grande especialmente en conjunto. Es extraño que conociéndose desde el tiempo de Lorentz el fruto tan característico, no se haya pensado á inscribirla en el género *Xerocladia*, aunque hasta ahora sea un género puramente africano.

Es un arbusto de 1 á 3 metros de altura, muy ramoso, enmarañado y espinoso, perdiendo pronto las pocas y pequeñas hojas y tomando entonces casi el aspecto de una *Coletia*, las ramas terminan generalmente en pequeñas ramitas que con el tiempo se vuelven espinosas y presentan un color verde oscuro y algunas lineas ó delgadas costillas longitudinales amarillentas, las hojas son alternas bipinadas, con el peciolo primario muy corto, que sustenta un solo par de peciolos secundarios (5-15 mm. long.) cada uno de los cuales lleva tres pares de hojuelas pequeñas (2-5 mm. long. \times 0,5—1,5 mm. de anch.) lineares obtusas en ambas extremidades, algo gruesas y que caen facilmente; las estípulas muy pequeñas desaparecen con frecuencia y cuando se hallan desarrolladas son casi derechas leñosas y picantes.

Las flores pequeñas forman cabezuelas globosas (de 8 á 10 mm. diam.) soportadas por pedúnculos primarios el doble mas largos de las hojas y sustentados por pedúnculos secundarios mas cortos de ellas; el caliz es pequeño, acampanado, con cinco dientes apenas marcados y lampiño; los pétalos son cinco, oblanceolados, bastante agudos, casi entrosaldados en su base en la juventud, libres del todo cuando se hallan completamente desarrollados de un color verde blanquecino, lampiños; los estambres son diez, blancos, con filamentos tres veces mas largos de los pétalos y anteras que sobre el conectivo presentan una hinchazon glandular casi en forma de herradura y (durante el tiempo

que se hallan en el botón) llevan en la extremidad superior una pequeña glándula globosa muy cortamente pedunculada; el ovario es oval—lanceolado, aterciopelado y ovulado con estilo muy corto y estigma terminal pequeño. El fruto es muy curioso porque casi tiene la forma de una uña de gato: es coriáceo, chato por los costados, 1-ocular, 1-spermo, lampiño, alejándose algo del descripción como típico del género, por tener el borde inferior obtuso y grueso.

Por las glándulas estaminales no hay duda que se trata de una *adenanthera* y no de una *acavica*.

La *Prosopis striata* Benth. tiene también los estambres glandulíferos y se reconoce pronto por las pequeñas estípulas espiniformes muy arqueadas, por sus pétalos verdes con largos estambres amarillos y por el fruto linear algo encorbado, achatado por los lados delgadas con 4 ú 8 artículos ó semillas.

77. *Acaena ovalifolia* R. y P.—Gay, Fl. Ch. II, f. 295.

Esta especie en la enumeración anterior figuraba con el nombre *A. adscendens* Vahl. (en la errata debía corregirse en *A. laevigata* Ait.); los ejemplares no tenían flor y cultivados en el Jardín botánico han florecido y fructificado lo que ahora me permite corregir el error.

130^{bis}. EUPATORIUM BUPLEURIFOLIUM DC.—DC., Pr. V. f. 149.

Esta especie no figura en la enumeración anterior porque no había podido determinarla ni aproximativamente; floreció y fructificó bien en el Jardín botánico así que ahora puedo dar su determinación con seguridad.

183. MELINIA CANDOLLEANA (Hook. y Arn.) Dcsn.

En los ejemplares de la Ventana crecidos en terreno estéril y seco las flores eran muy pequeñas, de modo que las escamas parecían simples hinchazones conectivales; los ejemplares traídos y cultivados en el Jardín botánico dieron flores grandes casi el doble con escamas de la corona bien desarrolladas pudiendo así constatar con certitud que mi *Astephanus ventanicola* Speg., es un simple sinónimo de esta especie.

196^{bis}. EVOLVULUS INCANUS Pers.—DC. l. c. f. 444.

Entre las semillas traídas de la Ventana y nacidas en el Jardín botánico se halla también esta especie.

261. CHLOREA BERGII Hier.—Sert. patag. f. 54 (1880).

El nombre de *Chl. Arechavalctae* Kränzl. que he dado en la enumeración anterior, es sinónimo de esta especie y debe desaparecer por ser posterior.

203^{bis}. CALYDOREA CAMPESTRIS Bkr.

Entre los bulbos hallados en los surcos recién abiertos del Valle y sembrados en La Plata, algunos florecieron permitiéndome reconocer esta especie.