

LILLOA

REVISTA DE BOTÁNICA

FACIES DE « EL MONTE » EN LA SIERRA DE LA VENTANA

POR ALBERTO CASTELLANOS

RÉSUMÉ

Facies de la province botanique « El Monte » dans la prairie bonarienne.

— L'auteur décrit une facies composée de *Gourliea decorticans* + *Schinus dependens* + *Condalia lineata* + *Berberis ruscifolia* + *Clematis campestris* + *Lycium ciliatum* qu'il a trouvée à côté du ruisseau Cerro Colorado à la Sierra de la Ventana.

La presente contribución tiene tanto alcance como la del sistemático cuando describe o trata una subespecie.

Empleo el término « facies », en el concepto que le da Braun-Blanquet (1932) 24-25, sinónimo de subasociación.

Lorentz (1876) 89, decía, al hablar de la Pradera bonaerense o pampeana, como él la denominaba: « Las excepciones ya señaladas del carácter general de la Pampa son tres: a los lados de algunos ríos dicen que se encuentra una faja angosta de árboles y arbustos; ... ».

En una visita que realicé a la Sierra de la Ventana en diciembre de 1936 tuve la oportunidad de constatar, en las barrancas de los antiguos meandros del arroyo Cerro Colorado, una comunidad de elementos de la provincia geobotánica generalmente llamada « El Monte » o « El Espinal », localizada en esos lugares y presentando una subasociación o facies muy semejante a la de iguales sitios de la provincia mencionada, pero más pobre en los compañeros de asociación. Por ejemplo, faltaban especies del género *Prosopis*, etc. La facies tenía por compañeros las siguientes especies (véase la lámina).

Gourliea decorticans Gill. ex H. et A.

Schinus dependens Orteg.

Condalia lineata Gray

Berberis ruscifolia Lam.

Clematis campestris St. Hil.

Lycium ciliatum (1) Schlecht.

A la vera del arroyito del Cerro Tres Picos, también encontré, pero aislada, *Caesalpinia Gilliesii* Wall.

Con excepción de *Berberis ruscifolia* y *Clematis Hilarii* — que tal vez sea la que yo cito, — las demás especies halladas por mí no figuran en el *Catálogo florístico de Sierra de la Ventana* de Spegazzini (1896), las otras son citadas para otros lugares de la provincia de Buenos Aires pero no para las mismas sierras, salvo *Gourliea decorticans*, como se verá más adelante, pero aisladamente sin indicar sus compañeros de asociación.

El hecho de que Spegazzini (1896) no mencione los elementos de la comunidad encontrada, no debe atribuirse a una ausencia de ellos en tales sierras, porque otros autores, con anterioridad, como se verá por el análisis bibliográfico, los citan para lugares próximos. Además, por lo que Spegazzini dice en el prólogo de la misma obra, él no estuvo más que en el valle de las Vertientes situado más al oeste, tramontando la sierra cuyos vallecitos yo visité.

Al pasar revista a algunas publicaciones que se refieren a la provincia botánica de la Pradera bonaerense, a la cual corresponden las mencionadas sierras, tenemos lo siguiente.

Doering y Lorentz (1916) 374, viernes 2 V 1879, al hablar de Fuerte Argentino dicen que recogieron *Caesalpinia Gilliesii* (fig. 1).

(1) Esta especie de Sierra de la Ventana tiene muchos caracteres congruentes con *Lycium erosum* Miers (1854), considerado por Hitchcock (1932), sinónimo de *L. ciliatum* Schlecht. He visto varios números de herbario, de diferentes procedencias, pero todo de nuestro país, determinados por el autor norteamericano como *L. ciliatum*, criterio que no comparto porque le concede a la especie mayor variabilidad que la aceptada en la época; uso el nombre de su monografía porque es un trabajo moderno donde está recopilada la bibliografía, la cual facilitará al investigador una rectificación.

Lorentz y Niederlein (1881) 199, al ocuparse de *Condalia lineata* dicen: « Es uno de los primeros arbustos que nos saludan cuando entramos en la formación Patagónica, p. e., al sur de Nueva Roma... ». Y en la página 209, al hablar de *Gourliea decorticans*: « se la empieza a observar un poco al sur de Nueva Roma... ». Y en la misma página, al tratar *Caesalpinia*

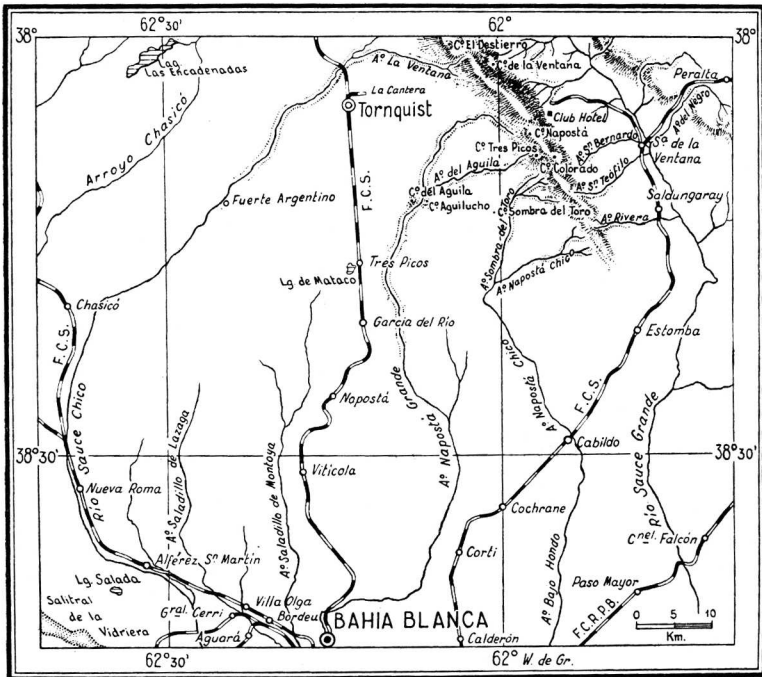


Fig. 1. — Croquis de Sierra de la Ventana y lugares adyacentes

Gilliesii: « Primero la observamos cerca de Fuerte Argentino. »

En Holmberg (1883) no he hallado que diga si el chañar se halla en la Sierra de la Ventana; en el mapa III de la misma obra, que representa el aspecto físico, se indican los lugares con arenales y chañarales (*Gourliea decorticans*) y según ese mapa tampoco los chañarales afectan las sierras mencionadas.

Spegazzini (1896) sólo cita para la Sierra de la Ventana la especie de *Berberis* y de *Clematis* que ya tratamos, y en el prólogo (1905) 10 al hablar de su « Tipo patagónico » enumera

para « la región comprendida entre los ríos Negro y Colorado », *Condalia microphylla* ⁽¹⁾, *Gourliea decorticans*, *Caesalpinia Gilliesii*, *Lycium sp.*, etc. Y en la página 160, al ocuparse de *Schinus dependens*, dice: « Común en los bosques de toda la región ribereña y estuárica ».

Alboff (1896) 184, dice: « Le seul représentant de la végétation arborescente est ici un arbrisseau épineux *Colletia longispina*,... »

« On peut rencontrer aussi ça et lá dans la Sierra, au bord des ruisseaux et dans les barrancas, un petit arbuste *Berberis diversifolia*, de même que une espèce rampante du *Clematis*. »

Y en la página siguiente: « *Gourliea decorticans* (le nom indigène: *Chañar*), arbuste de taille médiocre à belles fleurs blanchâtres, pourvu de fortes épines, qui est assez fréquent dans la Pampa entre Sierra de la Ventana et Thornquist, n'a pas été rencontrée par nous dans la Sierra même ».

Hicken (1908) 13, dice: « En un bosquecito de *Lycium* que hay a orillas del arroyo de la Ventana, como a una legua de la estación Tornquist... ».

Manganaro (1919) 76, dice de *Caesalpinia Gilliesii* que en Buenos Aires « ha sido señalada de Zárate, La Plata, Tandil, Mar del Plata, Necochea, Bahía Blanca y Carmen de Patagones ». Y en la página 102, al ocuparse de *Gourliea decorticans*: « actualmente ha desaparecido por completo de los alrededores de Buenos Aires y de la mayor parte de la provincia pudiéndose sólo observar aún en la Sierra Peregrina, en Puan, en Bahía Blanca; ... ».

Molino (1921) 17, n° 120, al ocuparse de *Gourliea decorticans*, dice: « Ejemplares aislados y arbustivos en Punta Alta y Grünbein. También los he observado desde Sierra Ventana a Grünbein. » En la página 19, números 136, 137 y 138, enumera *Schinus dependens* y sus subsp. *subintegra* Engl. y *arenicola* Haum., y en la misma página, n° 140, *Condalia microphylla* Cav. ⁽²⁾ para los alrededores de Bahía Blanca.

Los autores que han escrito desde aquí tienen un criterio de

(1) Seguramente es *Condalia lineata* Gray.

(2) Véase la llamada anterior.

la Pradera bonaerense (o pampeana, como la llaman), más semejante entre ellos que el de los del extranjero. Pasaré revista (fig. 2) tan solamente a los primeros, con quienes estoy más de acuerdo, y se verá que ninguno le asigna un límite que llegue ni siquiera a tocar las sierras bonaerenses de la Ventana, a

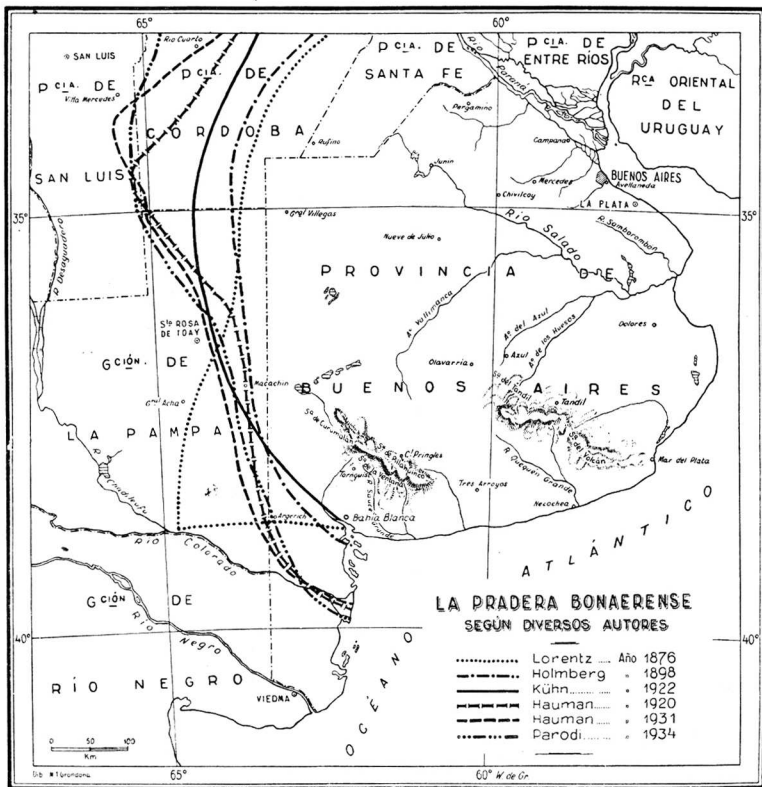


Fig. 2

pesar de la imperfección de los límites, dados a veces con breves palabras (Spegazzini, 1910) o con croquis sin escala (Hauman, 1920) o cuando la llegan a poner es tan pequeña que no da mucha precisión.

Los elementos constitutivos de la comunidad encontrada en Ventana, se hallan citados por los autores para las comarcas vecinas, según se ha podido ver por el análisis de la bibliografía.

fía consultada. En esa forma aislada de presentarse resultan ser los exploradores (*pioneers*) de El Monte en los lugares de la Pradera banaerense que les permite prosperar. En cambio agrupados, constituyen facies o subasociaciones de aquella provincia botánica en la Pradera. Seguramente que es ésta la « faja angosta de árboles y arbustos » que le dijeron a Lorentz que existía en algunos ríos y de la cual hasta el presente no se conocía descripción.

Ejemplares examinados

Clematis campestris St. Hil. Buenos Aires : sierra Ventana, leg. Castellanos, XII, 1936, Buen-Mus., n° 19045.

Berberis ruscifolia Lam. *Ibid.*, n° 19046.

Caesalpinia Gilliesii Wall. *Ibid.*, n° 19048.

Gourliea decorticans Gill. ex H. et A. *Ibid.*, n° 19047.

Schinus dependens Ort. *Ibid.*, n° 19051.

Lycium ciliatum Schlecht. *Ibid.*, n° 19064.

OBRAS CITADAS

ALBOFF, N., *Rapport préliminaire sur une excursion Botanique dans la Sierra Ventana*. — *Rev. Museo La Plata*, VII (1896) 183-187.

BRAUN-BLANQUET, J., *Plant sociology* (1932) 1-439.

DOERING, A. Y LORENTZ, P. G., *Recuerdos de la expedición al Río Negro, 1879*. — *Bol. Acad. Nac. Ciencias Córdoba*, XXI (1916).

HAUMAN, L., *Ganadería y geobotánica en la Argentina*. — *Rev. Cent. Est. Agron. y Vet.*, Buenos Aires, n° 102 (1920) 301-386.

— *Esquisse phytogéographique de l'Argentine subtropicale et de ses relations avec la Géobotanique sudaméricaine*. — *Bull. Soc. Royale Bot.*, Belgique, LXIV (1931) 20-80, 16 lám.

HICKEN, C. M., *Notas botánicas*. — *An. Soc. Cient. Argent.*, LXV (1908).

HITCHCOCK, CH. L., *A Monographic Study of the Genus « Lycium » of the Western Hemisphere*. — *An. Mis. Bot. Garden*, XIX (1932) 179-374.

HOLMBERG, E. L., *Ojeada sobre la Flora*. — *Censo General de la provincia de Buenos Aires* (1883) 56-68, mapa III.

— *La Flora de la República Argentina*. — *Censo Nacional 1895*, I (1898) 358-474, 13 lám., un mapa.

KÜHN, F., *Fundamentos de fisiografía argentina*. — *Biblioteca del Oficial*, LXIX-LXX (1922) 178-194, mapa n° 10.

LORENTZ, P. G., *Cuadro de la vegetación de la República Argentina*, cap.

- VII, en NAPP, R., *La República Argentina*, Buenos Aires (1876) 77-136, 2 mapas.
- LORENTZ, P. G. y NIEDERLEIN, G., *Botánica. Inf. Oficial... Expedición al Río Negro*, Buenos Aires (1881) 173-295, 12 lám.
- MANGANARO, A., *Leguminosas bonaerenses*. — Univ. Nac. La Plata. Museo Fac. Cien. Nat. Buenos Aires (1919) I-XII y 1-194.
- MIERS, J., *On the genus «Lycium»*. — *An. Magaz. Nat. Hist. Zool. Bot. Geol.*, XIV, ser. 2ª (1854) 343, nº 67.
- MOLFINO, J. F., *Contrib. a la Flora de la región de Bahía Blanca*. — *Physis*, V (1921) 1-27.
- PARODI, L. R., *Las Plantas indígenas no alimenticias cultivadas en la Argentina*. — *Revista Argentina de Agronomía*, I (1934) 171-172.
- SPEGAZZINI, C., *Contrib. al estudio de la Flora de la Sierra de la Ventana*. — Minist. Obras Públicas prov. Bs. As. La Plata (1896) 1-87.
- *Flora de la prov. de Buenos Aires*. — *An. Minist. Agricult. Sección Biología Vegetal*, Buenos Aires (1905) I-XIV y 1-161.
- *Apuntes sobre la Flora agropecuaria de la República Argentina*. — *An. Soc. Rural Argent.*, XLIV (1910), 41 y XLV (1911) 127-133.



Barrancas del arroyo del Cerro Colorado en la Sierra de la Ventana (Buenos Aires)