

LA VEGETACIÓN DE LA ESTANCIA EL YUYALITO, PASO DE LAS CARRETAS

(San Rafael, Mendoza)

El lugar fue estudiado dentro del plan de observaciones fisiográficas a realizarse en distintos puntos de la provincia por el Instituto de Historia y Disciplinas Auxiliares, Sección Estudios Geográficos, de nuestra Universidad.

Se trata de una planicie cruzada por numerosos ríos secos, de barrancas a veces bastante profundas, y sembrada de vez en cuando de grandes bloques erráticos que le dan una fisonomía particular. Los suelos por lo general arcillosos, en algunas partes en grado extremo, si bien no faltan los arenosos, hasta la formación de pequeños médanos. La parte este del campo, unos dos kilómetros del camino de acceso, presenta suelos de rodados en parte, y en parte arcillo-arenosos y salinos.

Observamos las siguientes especies:

Cassia aphylla Cav.

Larrea divaricata Cav.

Larrea nitida Cav.

Condalia microphylla Cav.

Cereus aethiops Haworth

Colliguaya integerrima Gill. et Hook. ex Hook.

Prosopis alpataco Phil.

Bougainvillea spinosa (Cav.) Heim.

Lycium chilense Miers.

Verbena (Acantholippia) seriphioides A. Gray.

Senecio subulatus Don.

Calycera spinulosa Gill. ex Miers.

Chenopodium ambrosioides L.

Senecio filaginoides DC.

Schinus polygamus (Cav.) Cabr.

Chacaya trinervis (Gill.) Escalante

Verbascum thapsus L.
Grindelia chiloensis (Corn.) Cabr.
Gymnocalycium sp.
Opuntia Hickenii Britton et Rose
Lepidium calycinum Godr. (mastuerzo)
Descurainia Cumingiana (F. et M.) Prantl.
Descurainia canescens (Nutt.) Prantl.
Poa cfr. *bonariensis* (Lam.) Kunth
Bromus brevis Nees
Lappula inconspicua Brand.
Pectocaria linearis (R. et P.) DC.
Fabiana denudata Miers.
Plantago patagonica Jacq.
Festuca australis Nees
Phacelia artemisioides Gris.
Lycium Gilliesianum Miers.
Atriplex lampa Gill.
Cortesia cuneifolia Cav.
Suaeda divaricata Moq.

Existen en el terreno, en general, tres dominancias que abarcan grandes extensiones: *Bougainvillea spinosa* (Monte Negro), *Larrea divaricata* (Jarilla) y *Atriplex lampa* (Zampa). *Prosopis alpataco* es en parte abundante, formando grandes matas rastreras entre cuyas ramas pudimos constatar una flora herbácea que es protegida por éstas: *Descurainia canescens*, *D. Cumingiana*, *Lepidium calycinum*, *Lappula inconspicua*, *Pectocaria linearis*, *Phacelia artemisioides*, *Festuca australis*, etc.

Por los elementos encontrados es evidente que se trata de lo que Cabrera¹ considera Provincia del Monte con sus representantes más típicos: *Larrea divaricata*, *Bougainvillea spinosa*, *Prosopis alpataco*, *Cassia aphylla*, *Lycium*, *Condalia microphylla*, etc., es decir una estepa arbustiva. Tal vez en esta latitud se trate ya de una provincia empobrecida, lo que está supeditado a ulteriores investigaciones en el terreno. Así, no observamos los géneros *Bulnesia* (retamo), *Plectrocarpa* (manca-potrillo) ni *Zuccagnia punctata* (jarilla macho). Los representantes más australes de ésta observados por nosotros se encuentran en la pampa de Tupungato (cerrilladas al este de la villa homónima). Como puede observarse en la lista existen

¹ CABRERA, Angel, *Territorios fitogeográficos de la República Argentina*, Bol de la Soc. Arg. de Botánica, 4:21-65, 1951.

algunas especies patagónicas: *Colliguaya integerrima*, *Chacaya trinervis*, y *Grindellia chilensis*, pero muy pobremente representadas.

Existe en la zona un antiguo campo de cultivo abandonado, aproximadamente hace unos 10 años, donde domina *Senecio subulatus* en grandes matas hasta de 1.50 m. de alto. Al parecer *Larrea* fue la que invadió primero el área, a juzgar por la edad de algunos ejemplares de mayor tamaño; pero en número escaso. En cambio se ve que *Prosopis alpataco*, desde hace unos cinco años, ha iniciado un avance decidido, tanto que en partes forma grupos puros de plantas de no más de esa edad. Se ve que *Senecio subulatus* es de rápido crecimiento, —un ejemplar de 1,40 m. de alto tenía sólo cuatro años de edad—. Es posible pues que su predominio se deba a esto, pero las especies xerófilas de maderas duras, de avance más lento, lo están desplazando.

La mayor parte de las determinaciones fueron realizadas por el profesor Adrián Ruiz Leal a quien agradezco.

Ing. Agr. FIDEL A. ROIG

Universidad Nacional de Cuyo