

Excursión Botánica Parque la Giganta

“No es digno del hombre aceptar con naturalidad lo que es propio de la naturaleza.”

ALEXANDER VON HUMBOLDT

Mirtha Parada¹

Maité Rodríguez-Díaz²

RESUMEN

Se narra una excursión botánica a un parque recientemente abierto, el relato va describiendo las plantas nativas con las que los excursionistas se topan a lo largo de la ruta de cuatro kilómetros por la ladera de un cerro. El guía, conocedor de la flora y fauna del lugar, va enseñando cada planta y sus características. La descripción se centra en las plantas nativas y endémicas. De un total de veintinueve (29) plantas descritas, trece (13) de ellas son endémicas, lo cual es muy significativo.

Palabras clave: plantas endémicas, La Giganta, plantas nativas.

El aviso invitando a la excursión, anunciaba: “Tras las mayores lluvias en años, ha comenzado el despertar de los co-habitantes vegetales de La Giganta. Adaptada a las largas estaciones secas, estas plantas nos permitirán observar un espectáculo natural que revela la belleza, resiliencia y diversidad de los ecosistemas semiáridos del valle del Aconcagua. En esta tercera excursión de la temporada, guiada por el especialista en flora y guardaparques Mirko Ramos, disfrutaremos de la exuberancia del matorral semiárido, magnificada por este lluvioso invierno. Además, tendremos la oportunidad de observar la espectacular floración de los chaguales, la maravilla de campo y el quisquito rosado de las coimas”

A las nueve en punto, comienza la excursión, es una mañana soleada, los caminantes vamos en fila por un sendero que sinuante, bordea los matorrales y árboles pequeños, Mirko, ya nos ha adelantado que veremos flora nativa e incluso endémica. En las cercanías, muchos cerros con formas, que parecen animales gigantes convertidos en piedra, o antepasados dormidos frente a la inmensidad, uno con forma de mujer gigante, tendida de cara al universo como una guardiana de la naturaleza. Preferimos esta imagen para comprender el nombre de este parque.

El primer vegetal que aparece en nuestro camino, es un arbusto conocido vulgarmente como “natre”, esta especie es **nativa** de Sudamérica y, es conocido científicamente como ***Solanum crispum* Ruiz & Pav.**, es de la familia Solanaceae, por esto la forma característica de sus flores. La medicina tradicional le atribuye propiedades antipiréticas y, el dicho popular, *más malo que el natre*, hace referencia al sabor amargo que le dan sus componentes activos.

Unos metros distantes del camino, se divisa una de las especies del árbol conocido como “pimiento chileno”, conocido vernacularmente como falso pimentero, molle, pimienta rosa, entre otros nombres, corresponde al ***Schinus molle* L.**, también conocida como *Schinus molle* var. *areira* L. DC., que es **nativo** y crece en Centro y sur América.

Luego, nos atrae, un intenso color amarillo, son las flores de la “maravilla del campo”, de nombre científico ***Flourensia thurifera* (Molina) DC.**, es una especie de arbusto, Asteráceas, **endémica** de Chile, también se conoce como “ñinquil”.

Siguiendo nuestra ruta, unas pequeñas florcitas blancas a pocos centímetros del piso, se muestran en

1 Editora Cuadernos Médico Sociales. Correspondencia a: mirparada@gmail.com

2 Editora Cuadernos Médico Sociales.

todo su esplendor, es el “huille”, de denominación científica *Leucocoryne ixioides* (Hook.) Lindl., Lilaceae, es una especie herbácea endémica de Chile que crece desde la IV a la VII Región, es bulbosa y alcanza hasta 35 cm de altura, con flores blancas y otros colores.

Divisamos también, unos ejemplares de Guayacan, un árbol endémico de Chile, conocido como *Porlieria chilensis* I.M.Johnst., pertenece a los árboles del bosque esclerófilo, su madera es muy dura y de hermosa veta (negro y amarillo) por lo que se le ha sobreexplotado y junto con la destrucción del bosque esclerófilo, se ha reducido fuertemente las existencias de la especie.

En la caminata, también vemos algunas aves, como la “tenca”, que se posa en una rama a lo lejos. Como una reina espigada vemos a la “vira-vira”, corresponde a la planta conocida como *Pseudognaphalium viravira* (Molina) Anderb, Asteraceae, es nativa chilena, conocida también como “hierba de la vida”, es una planta considerada frecuente, de tamaño: 50 cm.

Vemos el *haploppapus*, es del mismo género del conocido bailahuén, pero se trata de *Haploppapus coquimbensis* (Hook. & Arn.) Klungenb, es una planta endémica de Chile, que crece en las regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Del General Libertador Bernardo O’Higgins.

Por el sendero hay cultivos de almendros florecidos y un jardín de cáctáceas y suculentas donde la principal atracción son los aloes, algunos florecidos. Continuando con nuestra observación de plantas nativas vemos el “coralillo”, el cual corresponde a *Lycium chilense* Miers ex Bertero, es una planta nativa chilena no muy frecuente, de la familia de las Solanaceae.

Luego de un rato de caminata, aparece la *Ephedra chilensis* C. Presl., conocida como “pingo pingo”, entre otros nombres, es una planta herbácea de la familia Ephedraceae, endémica de Chile y crece desde Atacama a Ñuble. Es de suelos secos, pedregosos y pendientes pronunciadas, hasta los 3.000 msnm.

A lo lejos en la ladera del cerro se divisa, como una cabra de monte observando a la lejanía, la “puya”, esta vez corresponde a la *Puya alpestris* (Poepp.) Gay, especie de la familia de las piñas (bromeláceas), nativa de los Andes patagónicos. También, se conoce como “chagual”. o “maguay” y debe su apellido a que el término alpestris significa “de montañas bajas, que crece en las montañas”. Nos llama la atención su inflorescencia de tonos verdeazules, nos acercamos a observarla en detalle.

Dentro de las flores hay un polen de color naranja que atrae a colibríes, otras aves polinizadoras y en especial a una mariposa nativa chilena, propia del chagual, que realiza todo su ciclo de vida en él.

Un hasta ahora desconocido arbustito llamado “rumpiato”, corresponde a *Bridgesia incisifolia* Bert. ex Cambess, familia Sapindaceae, se trata de un arbusto endémico, frecuente, de tamaño de 2 metros. Está en peligro por el pastoreo del ganado caprino. Crece en las laderas rocosas a una altitud de 50 a 1800 metros, florece en primavera.

A nivel de suelo y con una flor diminuta, está la “patita de guanaco” de denominación científica *Cistanthe grandiflora* (Lindl.) Carolin ex Hershkovitz., familia Portulacaceae, es una planta endémica – frecuente.

Muy cerca, sólo al caminar algunos pasos, vemos el “romerillo” conocida como *Baccharis linearis* (Ruiz & Pav.) Pers., es un arbusto abundante en la zona central de Chile y Argentina, es nativa y de la familia Asteraceae. El género Baccharis tiene varios exponentes en Chile, con un maravilloso potencial por su uso aromático medicinal.

En el camino aparece el “quilo”, que corresponde a la *Muehlenbeckia hastulata* (J.E. Sm.) I.M.Johnst., arbusto de tallos volubles, flores pequeñas de color amarillento y frutos de 5 mm de diámetro, de color rosado. Crece en Chile desde la región de Coquimbo hasta la región de los Ríos (Valdivia), familia Polygalaceae, conocida también como voqui negro, molleca, es un arbusto de hasta 5 metros, nativa - muy frecuente.

Mirko con su ojo experto, nos muestra el “collihuay”, que corresponde a *Colliguaja odorifera* Mol., es una especie endémica del centro de Chile, del género de plantas Colliguaja, de la familia Euphorbiaceae. Fue descrito por el abate Juan Ignacio Molina, puede crecer hasta 1,5 metros de altura, provisto de látex.

Vemos unas pequeñas florecitas blancas, que se asoman con timidez, se trata de la *Moscharia pinnatifida* Ruiz & Pavón, conocida vernacularmente como “almizcle”. Se describe como planta olorosa, tierna, de color verde claro y flores blancas. Crece en Chile desde la Región de Coquimbo hasta la Región del Maule. Se usaba como excitante, antiespasmódico y carminativo. Es una planta endémica, de la familia de las Asteraceae.

Una Fabacea de flores amarillas, se destaca entre el verdor, es la *Adesmia confusa* Ulibarri, es también una planta endémica de Chile, conocida como “espinillo de Chile”, se considera un arbusto muy frecuente, que puede alcanzar un tamaño de 2.5 metros.

Y ahí escondidos los “soldaditos rojos y azules” conocidos como *Tropaeolum tricolor* Sweet y *Tropaeolum azureum* Bertero Ex Colla., ambas **endémicas**, nos muestran toda su belleza y nos recuerdan que le llaman soldaditos al tener sus flores dispuestas en hileras como soldaditos al aire.

Llegamos al final del camino, una cascada petrificada, se ve un pequeño hilo de agua gracias a las últimas lluvias, las costras que forman una especie de torrente, son producto de las sales acumuladas durante décadas por agua fluyendo. Nos llama la atención que debido al clima lluvioso de los últimos días, haya renacido un helecho pequeño en las rocas húmedas. Las esporas guardadas germinaron y asoma ese bonito *Cheilanthes mollis* (Kunze) C. Presl, conocida como “doradilla” **nativa** de Chile y Perú. En nuestro país crece desde Tarapacá hasta la Región del Libertador Bernardo O’Higgins, desde cerca del litoral hasta los 1.300 m de altitud.

Se ve a lo lejos, en esta pared de piedra un color rosado intenso, se trata del “quisquito rosado de las coimas”, *Eriogyne coimasensis* (F.Ritter) PCGuerrero & Helmut Walter, especie **endémica** y vulnerable a la extinción, es un cactus esférico de flores tubulares fucias, que habita en Chile, entre la localidad de Las Coimas, Putaendo y la Cuesta Las Chilcas, Llay Llay. Una especie frágil debido a la destrucción de su hábitat y por la extracción para su venta en el comercio informal.

Terminamos esta caminata, felices de transitar por un sendero tan lleno de plantas nativas y endémicas, que modestamente, nos muestran sus formas y colores, para que las conozcamos, recordemos, valoremos y colaboremos en su preservación.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

- <https://medgardenchile.wixsite.com/mg-chile/single-post/2018/04/21/flor-de-mayo-2018>
- <https://www.flickr.com/photos/lucianativa/6338864464>
- https://www.picturethisai.com/es/wiki/Oxytropis_lambertii.html
- <https://www.gbif.org/es/species/3103311>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH1371.htm>
- <https://fundacionphilippi.cl/catalogo/haplopappus-coquimbensis/>
- <https://chileanendemics.rbge.org.uk/es/taxa/haplopappus-coquimbensis-hook-arn-klingenb#biogeography>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0612.htm>
- Tesauro Regional Patrimonial. «Ephedra andina, pingo-pingo». www.tesauroregional.cl.
- <https://fundacionphilippi.cl/catalogo/ephedra-chilensis/>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Puya_alpestris
- <https://inaturalist.mma.gob.cl/taxa/431518-Puya-alpestris>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0890.htm>
- <http://www.chilebosque.cl/shrb/brinci.html>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0161.htm>
- <https://fundacionphilippi.cl/catalogo/baccharis-linearis/>
- <https://www.tesauroregional.cl/terminos/2054>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH0312.htm>
- <https://fundacionphilippi.cl/catalogo/colliguaja-odorifera/>
- <https://www.tesauroregional.cl/terminos/1492#:~:text=Planta%20olorosa%2C%20tierna%2C%20de%20color,como%20excitante%2C%20antiespasm%C3%B3dico%20y%20carminativo.>
- <https://fundacionphilippi.cl/catalogo/moscharia-pinnatifida/>
- <https://chileanendemics.rbge.org.uk/es/taxa/adesmia-confusa-ulibbarri>
- <https://www.chileflora.com/Florachilena/FloraSpanish/HighResPages/SH2761.htm>
- https://clasificacionespecies.mma.gob.cl/wp-content/uploads/2020/09/Eriogyne_coimasensis_17RCE_INICIO.pdf
- https://es.wikipedia.org/wiki/Porlieria_chilensis
- <https://laderasur.com/articulo/el-guayacan-un-arbol-endemico-e-isla-de-fertilidad-que-esta-en-riesgo-de-desaparecer/>



caminata



coralillo



efedra



almizcle



doradilla



guayacán



haplopapus



huille



maravilla del campo



natre



patita de guanaco



puya



quilo



vira-vira



soldadito azul



soldadito rojo



quisquito



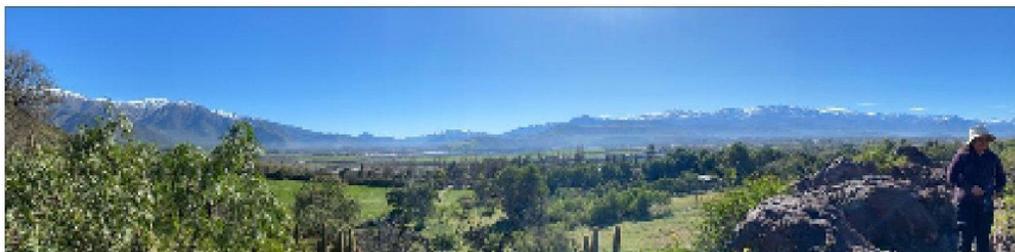
cascada petrificada



molle centenario



campo florido



vista panorámica desde “La gigante” hacia el valle del aconcagua, Los Andes

Fotografía: Nandy Neira