

Cuadernos Botánico Sociales

“Hongos saprófitos del sur de Chile”. Monumento Natural Lahuen Ñadi,
Región de los Lagos. Mayo-junio, 2021



Presentación

Mirtha Parada¹
Sebastián Villarroel²

Aparece un nuevo número con la llegada del día sagrado más corto, en que el invierno comienza a retroceder y se alargan las horas de sol. En este nuevo *We tri pantu*, nos sumergimos en las profundidades de la tierra para entrelazar redes, así como sucede en el subsuelo entre raíces y hongos, esta relación simbiótica de cooperación que queremos imitar a través de los comunicados de Cuadernos Botánico Sociales.

En las profundidades de los bosques nos bañamos en su atmósfera y recibimos pequeñas partículas volátiles suspendidas en el aire, que generan armonía en el entorno y nos conduce a un beneficio terapéutico. Por su parte, el longevo *Schinus molle*, nos muestra su nobleza nativa, que nos une desde la América Central, y nos brinda un fruto perfumado y aromático usado en la cocina originaria. Estos especímenes con su imponente prestancia de árboles añosos nos dan sombra y reparan la tierra devastada por la erosión. Los huertos y jardines de la esperanza nos dan ejemplos vivos de lo indispensable que es volver a nuestras raíces, a través del cultivo y trabajo en el huerto y los jardines, que nos ayuda a superar nuestros traumas y disminuye las desdichas. Una visión futurista y rupturista de cómo el uso de plantas en la atención primaria, a través de drogas estandarizadas y sustentadas bajo la evidencia científica, pueden ayudar a solucionar algunos problemas de salud y ampliar

el conocimiento en relación con el beneficio de las plantas. Los comentarios que nos reseñan los libros y revistas: *L'art et la science* Ernst Haeckel; *Essay on the Geography of Plants*; *The dirty thirties: a history of Dust Bowl*; *People and the Land through Time. Linking Ecology and History* y *Contribuciones a la discusión constitucional: protección del medio ambiente*, nos incentivan a su lectura y nos dan una visión del pensamiento vegetal.

Este número de Cuadernos Botánico Sociales se gestó en el tiempo en que aun proliferan los hongos en gran parte de Chile. Bajo la superficie y a través de redes de micorrizas invisibles al ojo humano, los hongos han coevolucionado con las raíces de los árboles para enviar señales moleculares entre ellos, de distintas edades y de diversas especies, facilitando nutrientes, alertando sobre ataques de insectos o sobre cambios del ambiente. La vida de los bosques depende de estas conexiones: una interdependencia de cuidados para el bienestar de estos ecosistemas.

Sobre la superficie, los hongos saprófitos de mayo y junio de los bosques del sur de Chile permiten apreciar sus formas y colores, desentendidos de los avances de las ciencias que aún no disponen de todas las herramientas para domesticar sus capacidades vitales para la biodiversidad que hoy día humanos y no humanos debemos contribuir a mantener.

1, 2 Editores Cuadernos Médico Sociales