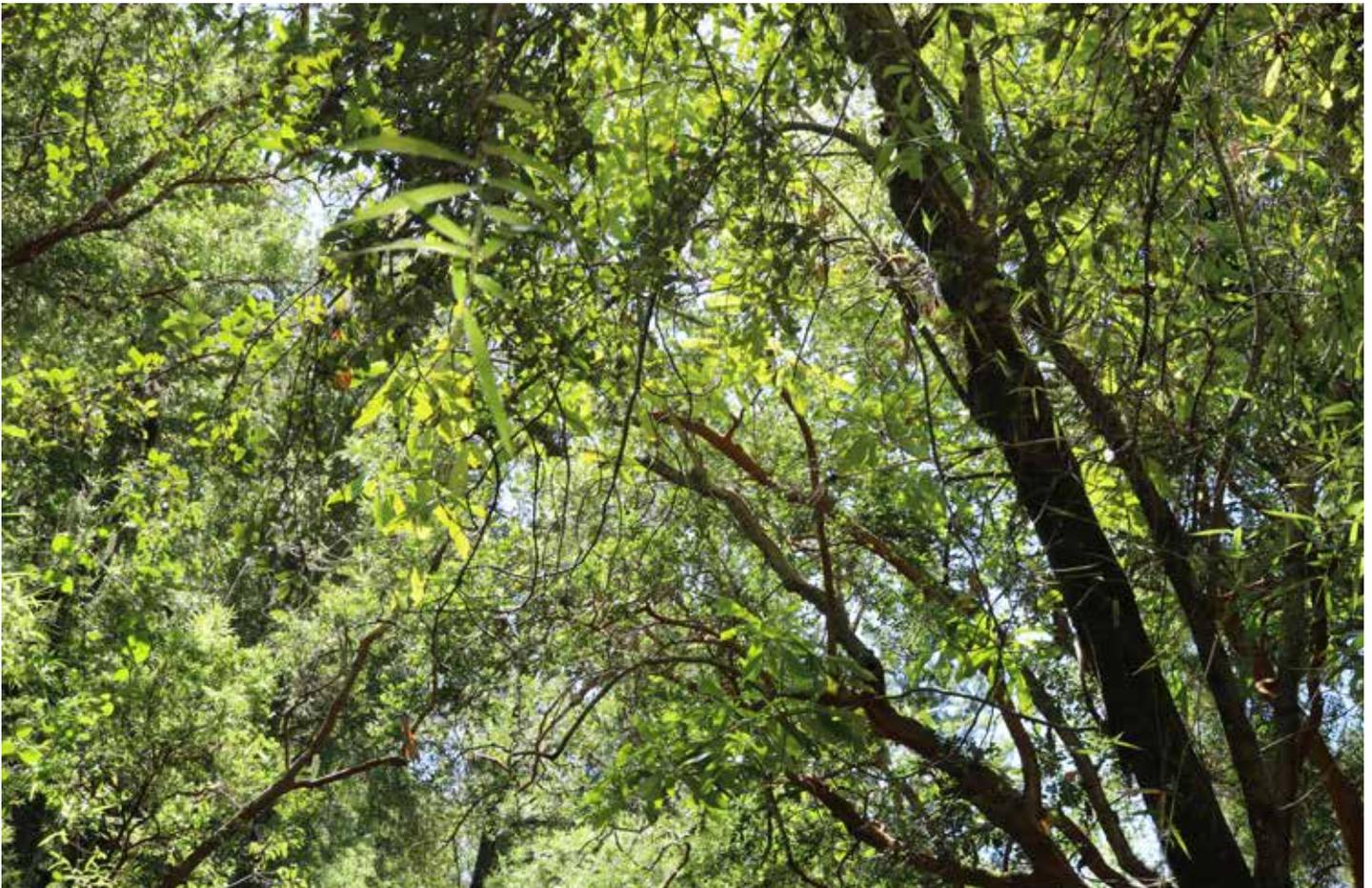




FUNDACION
REFORESTEMOS

RESERVA NATURAL ALTO RARI

REGIÓN DEL MAULE



Ubicada en el famoso poblado de Rari, conocido por su artesanía autóctona en Crin de Caballo, se encuentra la Reserva Natural Alto Rari, un predio de 650 hectáreas inscrito como I.C.P. (Iniciativa de Conservación Privada) en los registros de la Fundación Así Conserva Chile, que propicia el conservacionismo de los ecosistemas y los hábitats naturales. Dentro de los límites de la reserva está la Piedra de las Vizcachas, una formación rocosa en el filo de los cerros más altos, que es el mayor atractivo del turismo-aventura en la zona, y pozones naturales aptos para bañarse, surtidos por cascadas de aguas de vertientes naturales.



RELEVANCIA

Al estar ubicada en el área de distribución del denominado Bosque Maulino Costero, la reserva es una zona clave para la preservación de este tipo de bosque endémico de la zona central de Chile. De hecho, esa es la misión de esta reserva: conservar y restaurar el hábitat para numerosas especies vegetales nativas o endémicas, algunas de las cuales se encuentran en estado de conservación.

VEGETACIÓN

Constituida mayoritariamente de bosque nativo, donde predomina el tipo forestal Roble - Hualo, la vegetación de la reserva constituye Bosque de Preservación, debido a la existencia de ejemplares de *Citronella mucronata* -conocida popularmente como naranjillo- la que es endémica de nuestro país y enfrenta un alto riesgo de extinción en estado silvestre. Su desaparición, entonces, significaría su extinción en el mundo.

Dentro de la flora existente en la reserva, es posible ver, además, dos especies que se encuentran en un estado de conservación de preocupación menor: el olivillo y palito negro. Ambas crecen y se desarrollan entre otras especies arbóreas, arbustivas, herbáceas y epifitas, propias del Bosque Maulino. Destacan también la presencia de copihue, litre, peumo, boldo, radal, maqui, piñol, arrayán, chilco y roble.

FAUNA

El área de la reserva está dentro del rango de distribución de las siguientes especies que se encuentran en estado de conservación: yaca, ratón lanudo, gato colocolo, puma, güiña, zorro culpeo y zorro chilla, quique y chingue.



PROBLEMÁTICA

A partir del siglo XIX, el área cubierta por Bosque Maulino Costero ha declinado progresivamente debido a las actividades antrópicas. Gran parte de su superficie fue sustituido por plantaciones de *Pinus radiata* y, actualmente, en el paisaje de esta región, pequeños fragmentos de bosque nativo persisten inmersos en un océano de plantaciones de pinos. La Reserva Natural Alto Rari no es la excepción. En el pasado, existió un reemplazo de bosque nativo por plantaciones de *Pinus radiata*, y por esta razón se busca reconvertir esas plantaciones nuevamente en nativo.

NUESTRO TRABAJO

Fundación Reforestemos está liderando la restauración y conservación de la reserva -con el propósito de recuperar su alto valor ecológico- misión que tiene como primer desafío la reconversión de especies exóticas a nativas a través de las siguientes acciones:



01

REFORESTACIÓN NATIVA

Se reforestarán 14,6 hectáreas por medio de la plantación de 1.456 plantas por ha, cuyas especies variarán entre quillay, huigán, maqui, madroño y hualo. Esta acción corresponde al invierno del próximo año, ya que durante el 2021 se hará el retiro de todos los desechos asociados a la cosecha de pino para habilitar las 14,6 hectáreas.



02

CONTROL DE ESPECIES EXÓTICAS

Se realizará control químico o mecánico, para evitar la regeneración de pino radiata. De este modo, se buscará evitar que ésta se transforme en una competencia significativa para la plantación con especies nativas.



03

MONITOREO

Se realizará durante los primeros cinco años labores de mantenimiento y monitoreo de la reforestación realizada, con el fin de chequear el prendimiento y evolución de las plantas.