



CHILE ASOMBROSO

De Quinchao para la humanidad

La iglesia de Quinchao es una mezcla de arquitectura y talento constructivo tan bien lograda que uno podría ponerla junto a alguna añosa catedral europea y suspirar con satisfacción. Esta imagen, de Magdalena León (*en Instagram, @maidaleon_photos*), es parte de la serie fotográfica que realizó en el archipiélago chilote, donde está Quinchao, la isla que exhibe este monumento nacional que, junto a otras iglesias de madera chilotas, integra la lista de Patrimonio de la Humanidad de la Unesco. "Hace algunos años he orientado mi trabajo a transmitir un sentido más profundo, capaz de expresar el inevitable vínculo entre arquitectura y paisaje de nuestro país", dice Magdalena, que además intenta poner en valor "a las personas que habitan, como protagonistas, esos espacios conformados por arquitectura y paisaje".

EN INSTAGRAM:
Use el hashtag #ClickDomingo en sus fotos de sitios desconocidos de Chile y compartiremos las mejores en la cuenta @RevistaDomingo

CONSERVACIONISTAS



UBICACIÓN. El fiordo Reñihué está en el sur de la Región de Los Lagos, y solo está abierto a científicos que vienen a estudiar, por ejemplo, al gato güiña.



CHARLIE CLARK

ESTE ESTADOUNIDENSE DECIDIÓ TRANSFORMAR SU VIDA, ASÍ QUE CAMBIÓ EL MUNDO DE LOS NEGOCIOS POR LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. DE ESTA METAMORFOSIS NACIÓ, EN 2020, LA FUNDACIÓN REÑIHUÉ, UNA INICIATIVA DEDICADA A ESTUDIAR Y CUIDAR LA BIODIVERSIDAD DE UN INMENSO TERRITORIO UBICADO JUNTO AL PARQUE NACIONAL PUMALÍN. ASÍ ES COMO TRABAJA POR PRESERVAR LA NATURALEZA PATAGÓNICA.

POR Marcela Saavedra Araya.

El empresario estadounidense Charlie Clark nunca pensó en dedicar su vida a la conservación hasta que comenzó a interesarse por las plantas medicinales, viajando para conocer lo que diversas comunidades indígenas sabían sobre este tema. "Se produjo un despertar en mi conciencia, y quedé en contacto con mi lado que más valora la naturaleza. Así pasé de ser un hombre de negocios a entender que somos parte del mundo. A creer que todos podemos cumplir un rol en la protección de estos vínculos", dice Clark, que no ha dejado completamente su trabajo en la industria automotriz. "Hoy sé que tengo una misión mucho más grande", dice.

Mientras pasaba una temporada en Perú estudiando la flora local, "me decía: ¿Qué es más importante, mi vida de lujos o conservar este sitio?". Ahí asumió que, si tenía la capacidad económica para proteger la vida natural, no podía mirar hacia el lado. "La decisión estaba tomada", dice.

Fue entonces cuando comenzó a vincularse con proyectos en Chile. "Rápidamente me di cuenta de que aquí hay tanta naturaleza intacta; es un país tan hermoso y hay biodiversidad por todas partes. Es impresionante", dice sobre esa etapa inicial. Era 2017 y justo Kristine Tompkins había puesto en venta una propiedad en la Región de Los Lagos: el primer terreno que Douglas Tompkins adquirió en el sur de Chile, en 1991, justo donde comienza el Parque Pumalín. "Por supuesto sabía de su trabajo, pero no sabía nada del lugar. Puedo decir que me sucedió algo mágico: desde el segundo mismo en que puse mis pies en Reñihué, supe que este era el lugar que tanto había buscado. Incluso lloré de la emoción...".

Luego de adquirir el terreno, Clark rápidamente entendió que había mucho trabajo por hacer, sin los recursos que se necesitaban. Por eso, apenas creada la Fundación Reñihué en 2020, se propuso ayudar. "Hoy estamos realizando investigación científica innovadora e interdisciplinaria. Es-

tamos tomando riesgos, aprendiendo, y todo ese conocimiento le servirá a toda la Patagonia", dice.

Actualmente, la Fundación Reñihué solo permite que científicos ingresen al lugar para estudiar su biodiversidad, y buscan potenciar la difusión sobre su naturaleza.

Según Clark, este lugar es un verdadero crisol de vida, y de ahí que todos los esfuerzos de Reñihué Nature Conservancy Foundation se concentren en estudiar su ecosistema, que incluye desde árboles nativos de gran antigüedad hasta animales como güiñas, pudúes y huillines. "Queremos saber cómo viven, cómo interactúan entre sí, cuáles son sus historias. No existen muchas investigaciones acerca de ellos y son nuestros vecinos, nuestra comunidad, y por eso queremos saber más".

Para esos estudios han trabajado con cámaras trampa de última generación, que permiten identificar a los distintos individuos de la misma especie. "Queremos convertirnos en una institución líder en el diseño e implementación de monitoreos poco invasivos, dirigidos a especies con problemas de conservación", explica sobre la labor que, espera, permita levantar datos cuantitativos para guiar la toma de decisiones en torno a la conservación de animales nativos.

A solo un año del nacimiento de la fundación, Clark dice que esta carga con la responsabilidad de proteger a todas las especies de este ecosistema único. Eso significa preocupación adicional por algunas especies altamente amenazadas, como las güiñas, por ejemplo, que suelen morir por impactos de auto en la carretera. "Nosotros podemos protegerlas y vamos a hacerlo. Me siento muy orgulloso de todo lo que estamos creando, y cuando empezamos a entender cómo las especies habitan este valle, vamos a promover su conservación no solo aquí, sino que en todo el mundo".

MÁS INFORMACIÓN:
Renihue.com

ESPECIES CHILENAS EN PELIGRO

CANGREJO TIGRE

Este cangrejo de agua dulce se consideraba extinto hasta 2004, pero su reaparición en un estero cerca de Concepción trajo nuevas esperanzas para su sobrevivencia, todavía muy amenazada, principalmente por la presencia de salmónidos. POR Sebastián Montalva W. ILUSTRACIÓN: Francisco Javier Olea.



CARACTERÍSTICAS

Si este pequeño cangrejo sufriera de algún complejo de inferioridad debido a su tamaño —mide menos de 5 centímetros—, su nombre común podría ayudarlo a superarlo. Claro que, en verdad, este tiene que ver más con el color que con la actitud. "Se le llama así, cangrejo tigre, por su patrón de coloración 'atigrado', con bandas oscuras sobre un fondo más claro", describe el doctor Claudio Valdovinos, profesor titular del Departamento de Sistemas Acuáticos de la Facultad de Ciencias Ambientales y Centro EULA de la Universidad de Concepción.

Endémico de los ríos y esteros cerca de Concepción, a este cangrejo se le distingue por su caparazón duro, de contorno ovalado, surcado por un sistema peculiar y exclusivo de líneas y suturas sobre el dorso. Posee cuatro pares de patas caminadoras, las dos delanteras transformadas en pinzas, y la cola o abdomen flectada bajo el cuerpo. El dorso de las patas segunda, tercera y cuarta tiene franjas transversales claras y oscuras, bien marcadas. El vientre es blanco lechoso o marfileño.

Es carnívoro y se alimenta preferentemente de insectos acuáticos en estado inmaduro. El doctor Valdovinos explica que entre sus particularidades destacan dos atributos: uno es que en momentos de escasez de alimento se observa canibalismo, es decir, pueden comerse entre ellos; y dos, que las crías son cuidadas por los padres.

DÓNDE OBSERVARLO

Esta es una especie endémica de Chile y se encuentra en ríos costeros cercanos a la ciudad de Concepción, especialmente en la cuenca hidrográfica del río Andalién. "Habita preferentemente en ríos con riberas con bosque nativo, con aguas frías y oxigenadas. Dentro de estos ríos se encuentran en zonas de fondos pedregosos, en los cuales se acumula hojarasca", dice el doctor Valdovinos.

El cangrejo tigre estaba considerado extinto hasta 2004, cuando fue redescubierto en un estero conocido como Cárcamo, que forma parte de una pequeña cuenca localizada dentro del campus de la Universidad de Concepción. A mediados de 2011, nuevas prospecciones permitieron registrarlo en otras localidades de la cuenca del río Andalién, como el estero Nonguén, que está dentro de la reserva nacional del mismo nombre. Sin embargo, su situación sigue siendo todavía muy preocupante.

"Las principales amenazas son las especies exóticas invasoras, como los salmónidos, que los depredan, pero también la alteración del hábitat físico debido a la actividad forestal y el crecimiento de la población, la contaminación acuática y el cambio climático global (bajos caudales y altas temperaturas estivales)", explica el doctor Valdovinos. "La forma más efectiva de conservar a esta especie es protegiendo el ecosistema fluvial en que se desarrolla. Cualquier intervención en la cuenca que pueda provocar cambios en la cubierta vegetal, hidrología y calidad de agua incidirá de manera directa o indirecta sobre la población del cangrejo tigre".

PERFIL

NOMBRE CIENTÍFICO:

Aegla conceptionensis

DISTRIBUCIÓN:

Principalmente en la cuenca hidrográfica del río Andalién, cerca de Concepción, Región del Biobío.

TAMAÑO: Largo del caparazón, hasta 33 milímetros en machos y 23 milímetros en hembras. Peso, hasta 4 gramos.

ESTADO: "En Peligro", según el Reglamento para la Conservación de Especies (RCE).



LIBRO. "Animales Chilenos En Peligro", que recopila 60 especies protagonistas de esta sección, ya está en librerías (valor referencial, \$15.900; 20% de descuento en Casa Club de Lectores).