

INVESTIGACION

El llamado de las islas

○ Científicos y estudiosos chilenos analizan variados aspectos de la flora y fauna de nuestras islas oceánicas.

□ Un conocer sus realidades geográficas y su naturaleza en una necesidad de preservar sus especies únicas y autóctonas.

"Islas oceánicas: conocimiento científico y necesidades de investigaciones", por Juan Carlos Castilla y otros autores. Ediciones Universidad Católica de Chile, Santiago, 1987, 353 pp.

Llamadas oceánicas por su lejanía del continente, las islas chilenas —Robinson Crusoe, Pascua, Alejandro Selkirk, San Félix, San Ambrosio, Sala y Gómez— constituyen no sólo legendarias historias de pasados siglos o permanentes atracciones de paraísos perdidos, sino, y por sobre todo, singularísimos y únicos reservorios de la naturaleza por su privilegiada flora y su codiciada fauna.

Desde que la dama inglesa Marta Graham anduvo comiendo guindas silvestres a la sombra de los helechos arbóreos de Juan Fernández por 1823, numerosos naturalistas, casi todos extranjeros (el italiano Bertero, el francés Gay, el alemán R.A. Philippi, el sueco Skottsberg), anduvieron recorriendo aquel archipiélago, herborizando en sus quebradas y recolectando en sus morrales una gran variedad de especies autóctonas. Otro tanto ocurría con isla de Pascua, la más lejana del continente, en expediciones que no estaban exentas de hazañas y sacrificios.

Ahora no se trata ya de expediciones, sino de un documentado libro científico, escrito por un grupo de diecisiete especialistas chilenos que estudian estas islas en sus aspectos y detalles más variados: de su geología a su botánica, de sus invertebrados marinos a los artrópodos terrestres, de su ornitofauna a los antecedentes sobre el lobo fino de dos pelos. Y sólo por citar algunos de los interesantes y atrayentes temas. Temas que vienen a ser el resultado de intensos trabajos investigativos, durante varias temporadas, en los terrenos insulares mismos.

Las formas más curiosas pueden presentar estas oceánicas islas de origen exclusivamente volcánico: perfecta como una media luna coronada, la isla de San Félix; un triángulo rectángulo inusuales la geométrica isla de Pascua; elongada Robinson Crusoe en el accidente de su relieve, y algo similar a una herradura, Sala y Gómez.

Indudablemente que estas islas están expuestas a riesgos naturales de carácter catastrófico, como son los sismos, erup-



Grabado del siglo dieciocho revela que las matanzas de lobos marinos en Juan Fernández no partieron en nuestra época.



Isla de Juan Fernández: desde el siglo pasado atrae a los naturalistas.

ciones volcánicas y tsunamis", señala Oscar González-Perrán en su estudio *Evolución geológica de las islas chilenas en el océano Pacífico*. En otras épocas eran frecuentes las erupciones volcánicas submarinas en el archipiélago de Juan Fernández, la última de las cuales ocurrió en febrero de 1889. Y no hace muchos años —1978— se ha registrado actividad sísmica en San Félix, "probablemente asociada a un centro volcánico activo en dicha isla".

Alicia J. Hoffmann y Clodomiro Marticorena analizan la vegetación idénica, caracterizada por sus abundantes especies originarias y endémicas, lo que ha despertado el interés de botánicos de todo el mundo. Pero, al mismo tiempo, ponen el grito de alarma por la intervención humana que ha ido modificando este reino vegetal: "Varias especies han llegado a ser muy escasas, en tanto que algunas se han extinguido definitivamente". Así ha ocurrido, por ejemplo, con el sándalo (*Santalum fernandezianum*), que ni siquiera se encuentra hoy en estado de madera seca. Y la palma chonta (*Junus australis*), tan codiciada por fabricantes de bastones, ha sido relegada a cumbres inaccesibles.

Y no sólo la vegetación, también la excepcional avifauna de estas islas se ha visto alterada en su población. Muchas especies

AUTORÍA

Quezada, Jaime, 1942-

FECHA DE PUBLICACIÓN

1988

FORMATO

Artículo

DATOS DE PUBLICACIÓN

El llamado de las islas [artículo] Jaime Quezada. retr.

FUENTE DE INFORMACIÓN

[Biblioteca Nacional Digital](#)

INSTITUCIÓN

[Biblioteca Nacional](#)

UBICACIÓN

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 651, Santiago, Región Metropolitana, Chile