

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIEId especie: **114****Nombre Científico**

Eriogyce laui J. Lüthy, en Kattermann F., *Eriogyce* (Cactaceae), Appendix II: 120, 1994

Familia: **CACTACEAE**

Nombre Vernacular**Sinonimia**

Rimacactus laui (J. Lüthy) Mottram 2001

Antecedentes Generales

Tallo muy pequeño, globoso, verdoso o con matiz rojizo. Costillas disueltas en tetillas, areolas cubiertas por lanilla blanca, con 9-13 espinas blancas. Flores como embudo, de 2 cm de largo, amarillo azufre, los exteriores con línea rojiza. Frutos desnudos rojos, alargándose hasta 3,5 cm, contiene semillas de testa lisa.

Cacto endémico.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

II Región: Sur de Tocopilla, 5 km hacia el interior desde la costa, en laderas rocosas, 400 msnm.(Lüthy 1994).

Por los antecedentes de localidad se estima una extensión menor de 100 km².(Según autores de esta Ficha).

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Pocos ejemplares (menos de 10) en poblaciones muy pequeñas.(HW)

Tendencias poblacionales actuales

Poblaciones muy fragmentadas, con tendencia a la declinación por actividades antrópicas. (HW)

Preferencias de hábitat de las especies (área de ocupación)

De acuerdo a clasificación Vegetacional de Gajardo (1994) estaría inserta en el desierto costero de Tocopilla.

Inserto en el desierto costero, en zonas de neblinas matinales, en fisuras de roca, con presencia de *Eriogyce iquiquensis* y *Eulychnia iquiquensis*(HW).

Se estima un área < de 10 km². (Según autores de esta Ficha).

Principales amenazas actuales y potenciales

Actividad minera en el área y extracción para fines comerciales (HW)

Estado de conservación

En Peligro (Hoffmann & Walter 2004)

No se encuentra protegido en un SNASPE (Según autores de esta Ficha, ya que por distribución no está cercana a ningún Sitio)

Su comercialización internacional estaría controlada por CITES Apéndice II (Hunt 1999).

Propuesta de Clasificación

Se concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE), es:

En Peligro **EN B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D**
RARA

Dado que:

B1: Extensión de la presencia menor de 100 km²;

B1a: Menos de 10 ejemplares en algunas subpoblaciones fragmentadas.

B1b(iii,v): Se estima disminución de la calidad del hábitat y disminución del número de individuos maduros por actividad minera en el área y extracción para fines comerciales.

B2: Área de ocupación menor de 10 km².

B2a: Menos de 10 ejemplares en algunas subpoblaciones fragmentadas.

B2b(iii,v): Se estima disminución de la calidad del hábitat y disminución del número de individuos maduros por actividad minera en el área y extracción para fines comerciales.

D: Se considera que el número de individuos total es menor a 250.

Planta extremadamente escasa.

La especie presenta características que permiten asignarla a categoría EN PELIGRO CRÍTICO CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); D, de acuerdo a las categorías y criterios de la UICN versión 3.1

Experto y contacto

Adriana Hoffmann bosquech@gmail.com; EXSIS: Helmut Walter walterlapunta@hotmail.com

Bibliografía citada revisada

GAJARDO R (1994). La Vegetación Natural de Chile. Edit. Univ. Chile, 165 págs.

HOFFMANN A & H WALTER (2004). Cactáceas en la flora silvestre de Chile, 2ª ed. Fund. Gay, 307 págs.

HUNT D (ed.) (1999) CITES Cactaceae Checklist. 2ºed. Royal Bot. Gard. Kew – IOS, 315 págs.

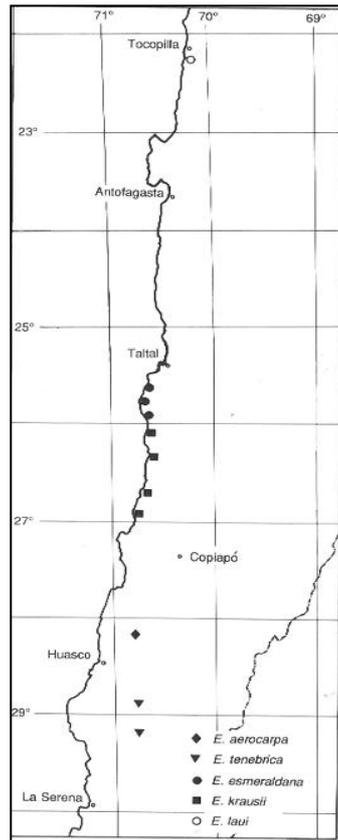
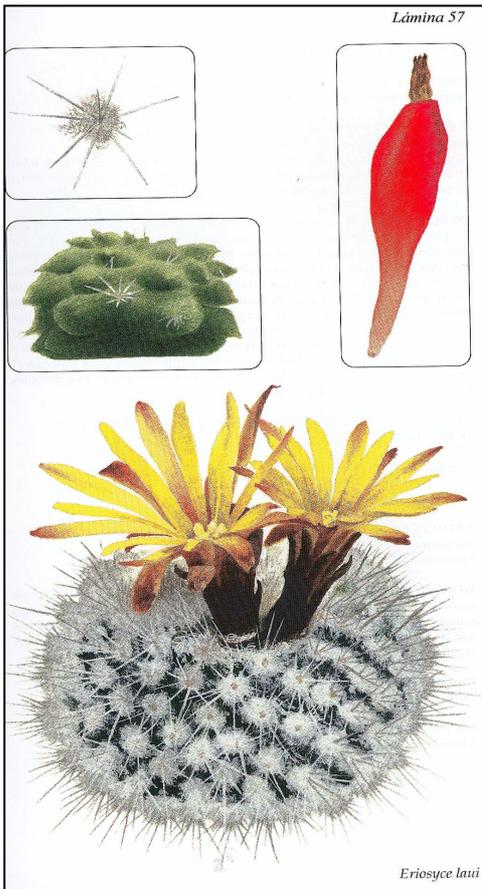
HW = Helmut Walter com.pers.

KATTERMANN F (1994). *Eriogyne* (Cactaceae) The genus revised and amplified. Appendix I – IV. Royal Bot. Gard. Kew, 176 págs.

LÜTHY J (1994) en Kattermann F., 1994. *Eriogyne* (Cactaceae) The genus revised and amplified. Appendix II: 120-124.

Bibliografía citada NO revisada

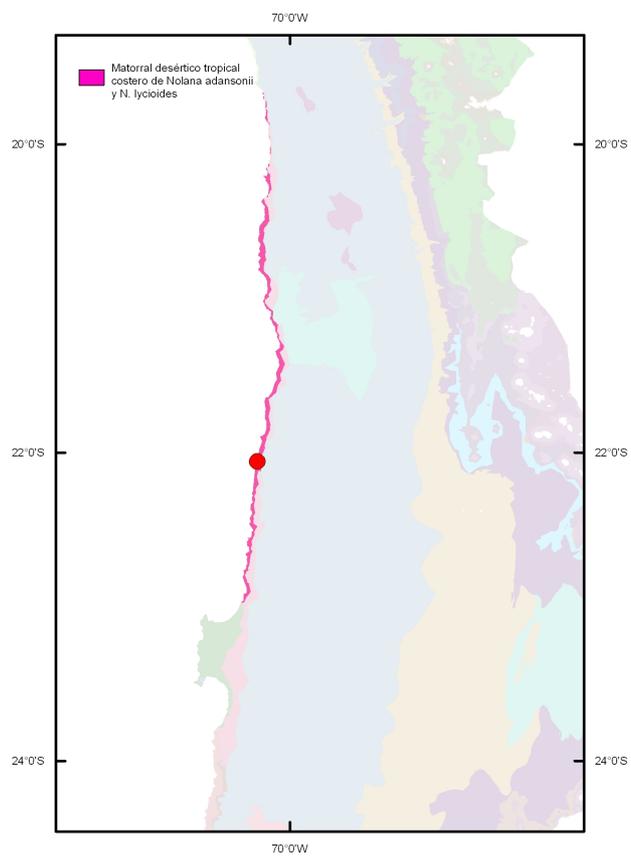
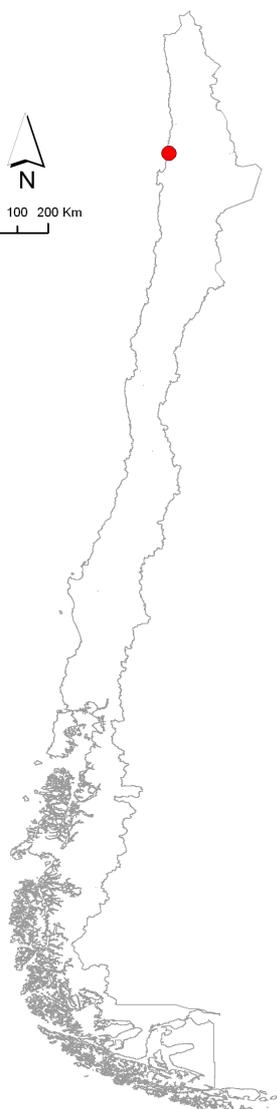
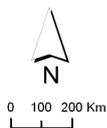
Sitios Web citados



Eriosyce laui (Hoffmann & Walter, 2004)

Punto de localización de *Eriosyce laui* (Kattermann 1994)

Eriosyce laui



Se distribuye en el piso de vegetación de "Matorral desértico tropical costero de Nolana adansonii y N. lycioides" en el bioclima Tropical Hiperdesértico