

FICHA FINAL DE ANTECEDENTES DE ESPECIE

Nombre Científico (nombre de la especie en latín)

Chloraea speciosa Poepp.

Nombre común (nombre de uso habitual que se le asigna a la especie, puede ser más de uno)

Azucena del Campo

Propuesta definitiva de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 28 de abril de 2022, consignada en el Acta Sesión N° 02, del 18vo proceso, el Comité de Clasificación establece:

***Chloraea speciosa* Poepp., “azucena del campo”**

Hierba de 40 a 60 cm de altura, robusta. Hojas de 10 a 16 cm de largo por 2,5- 4 cm. de ancho, oval lanceoladas en espiga laxa con 3 a 5 flores grandes erguidas, vistosas y perfumadas, de color blanco con ápice de los sépalos verde oscuro y nervadura reticulada, dibujada, intensamente coloreada castaño formando un notable contraste con la lámina

Especie presente principalmente en Argentina y marginalmente en Chile. Su distribución se extiende desde la región del Biobío hasta la región de Los Lagos.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que para los criterios A, C, D y E, la ausencia de datos indica que la especie se podría clasificar como Datos Insuficientes (DD). Respecto al criterio B, cumple con el umbral para Área de Ocupación se conoce en más de 1 localidad y se sospecha no más de 5, amenazadas por cambio uso de suelo, para urbanización, parcelas de agrado, agricultura y plantaciones forestales, lo que significaría clasificarla como Vulnerable (VU). Se rebaja la categoría por estar en país vecino, Argentina, en poblaciones más numerosas.

Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A		DD	-
B	***	Vulnerable (VU)	VU [rebajada desde EN B2ab(iii)]
C		DD	-
D		DD	-
E		DD	-

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

VULNERABLE (VU) VU [Rebajada desde EN B2ab(iii)]

Para En Peligro (EN)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 500 km². Estimada inferior a 100 km²

B2a Se conoce en menos de 6 localidades, más de 1 localidades no más de 5.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat deteriorada por cambio uso de suelo, para urbanización, parcelas de agrado, agricultura y plantaciones forestales.

REBAJADO:

Se disminuye en un grado la categoría de conservación al considerar la distribución total de la especie y estimar una alta probabilidad de recolonización, desde Argentina, en caso de extinción local.

Familia (nombre en latín de la categoría taxonómica "Familia" a la que pertenece esta especie)

Orchidaceae

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)

Antecedentes Generales (breve descripción de los ejemplares, incluida características físicas, reproductivas u otras características relevantes de su historia natural. Se debería incluir también aspectos taxonómicos, en especial la existencia de subespecies o variedades. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Planta de 40 a 60 cm de altura, robusta. Hojas de 10 a 16 cm de largo por 2,5- 4 cm. de ancho, oval lanceoladas en espiga laxa con 3 a 5 flores grandes erguidas, vistosas y perfumadas, de color blanco con ápice de los sépalos verde oscuro y nervadura reticulada, dibujada, intensamente coloreada castaño formando un notable contraste con la lámina. Brácteas anchas, ovadas, diáfanas y agudas, reticuladas, sobrepasando el tamaño de la flor. Sépalo dorsal de 37 a 48 mm de largo por 9 a 10 mm de ancho, 5-7 nervado, lanceolado, agudo, ligeramente cóncavo en la mitad inferior y de ápice reflejo; sépalos laterales de 35- 50 mm de largo por 6-8 mm de ancho, oblongo lanceolado, arqueado con ápice agudo engrosado y reflejo. Pétalos de 28-37 mm de largo por 10-12 mm de ancho, oblongos, ligeramente oblicuos, 5 nervados, subobtusos. Labelo de 29-35 mm por 10-12 mm de ancho, brevemente unguiculado, ovado con 7 nervios longitudinales recorridos en la mitad basal por laminillas enteras, membranáceas, de borde carnosos que en la mitad apical se transforman en laminillas estrechas, derechas, algo falcadas de borde carnosos; ápice del labelo engrosado y resolutivo, borde laciniado. Columna esbelta de 25- 27 mm de largo con ala angosta, estigma triangular.

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Especie presente principalmente en Argentina y marginalmente en Chile. Descrita en Chile en la localidad de Antuco por E. Poeppig. Su distribución esta descrita desde la VIII a la X Región. Utilizando las localidades por las colectas depositadas en herbario del CONC, los monitoreos desde mediados de los 90 a la fecha han sido infructuosos, según ese herbario. Se ha encontrado individuos en 2018-19 en observaciones al norte del paso Pino Achado de la reserva Alto Biobío.

tabla y mapa desde artículo Chloris chilensis enviado.

MAPA

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura

poblacional (señalar la información que conozca en relación con la abundancia de la especie en Chile, considerando en la medida de lo posible los individuos maduros y los juveniles de la población o subpoblación. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Población visitada (PN Alto del Bío Bío) con al menos 5 ejemplares en un área de aproximadamente 250 m².

Tendencias poblacionales actuales (describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Población amenazada por pastoreo de animales (caprinos y vacunos)

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación) (definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Sectores abiertos con presencia de Araucaria araucana

Principales amenazas actuales y potenciales (describir las amenazas que afectan, han afectado o afectarán a la especie, incluso cuando se trate de causas naturales como por ejemplo tormentas o erupciones volcánicas. Señale la proporción de la población que se sufriría esta amenaza. Si es posible también incluya los cambios de estado de los ecosistemas en que habita la especie. Además, si existen antecedentes sobre la fragmentación de las poblaciones, ésta debería ser incluida en esta sección. Recuerde poner las citas bibliográficas)

Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
Pecuaria intensiva del área	100	

Estado de conservación (señalar si la especie ha sido previamente clasificada en alguna lista nacional, mencionando la categoría asignada. Además, si conoce de programas o acciones de conservación que involucren la especie menciónelas en esta sección. Señalar además, si es posible, la presencia y situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE). Recuerde poner las citas bibliográficas)

Afortunadamente las últimas localidades (1995 y 2020) se encuentran en áreas de SNASPE

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía (listar todos los documentos que ustedes utilizaron o revisaron para confeccionar el Formulario de Sugerencia de Especies para Clasificar. Para Artículos en Revistas, señalar: autores, año de publicación, título completo del artículo, nombre de la revista, volumen de la revista, número del ejemplar y la página inicial y final del artículo.
Ejemplo: BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de las cactáceas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 69-89.)

Correa, M.N. (1969).CHLORAEA, Genero Sudamericano de ORCHIDACEAE.INTA.500p

Novoa, P., Espejo, J., Alarcón D., Cisternas, M. & E. Dominguez (2015). Guía de Campo de las Orquídeas Chilenas Ed.CORMA. 239p-

Antecedentes adjuntos (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados (Indicar la dirección de Internet (http://..) de la o las páginas que haya consultado para la elaboración del formulario, señalando idealmente la fecha en que se realizó la consulta)

Autores de esta ficha (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

Jaime Espejo Cardemil (JBNVM); Leonardo Araya Valdebenito (CONAF); Manuel Fuentealba Barrientos (Municipalidad Lonquimay)

Ilustraciones incluidas (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)

Mapa distribución



Flores de *Chloraea speciosa* (créditos M. Fuentealba J. Espejo respectivamente).

