

FICHA INICIO DE ANTECEDENTES DE ESPECIE PARA CLASIFICACIÓN

Aviso: Estas fichas de antecedentes corresponden a los datos que tuvo a la vista el Comité de Clasificación en el momento de su evaluación.

Estas fichas son de tres tipos:

INICIO: Ficha elaborada principalmente por autor (Inicio del proceso de clasificación).

PAC: Ficha revisada por Comité, corregida y que incorpora la propuesta preliminar de clasificación del Comité (Participación ciudadana del proceso de clasificación)

FINAL: Ficha revisada por la ciudadanía y por el Comité, que incorpora la propuesta definitiva del Comité (Clausura del proceso de clasificación).

La ficha FINAL es la que se debe revisar para conocer el resultado definitivo de la clasificación de cada especie en cada proceso.

Nombre Científico

Adesmia obovata Clos

Nombre común

Cuerno de cabra, jarilla

Taxonomía

Reino:	Plantae	Orden:	Fabales
Phyllum/División:	Magnoliophyta	Familia:	Fabaceae
Clase:	Magnoliopsida	Género:	Adesmia

Sinonimia

Adesmia leptacantha Phil., Patagonium obovatum (Clos) Kuntze, Patagonium leptacanthum (Phil.) Kuntze

Antecedentes Generales

Arbustos de 0,50-2 m alt., ramas lisas, lustrosas, castaño-rojizas. Hojas de (8-)10-15(-30) mm long.; folíolos (2-)3(-4) pares, obovado-elípticos a elípticolineares, de (3-)5-7(-10) mm long. x 1-3,5 mm lat., obtusos a emarginados conduplicados en diverso grado, subglabros o con escasa pilosidad corta y adpresa. Flores de 8-10(-129 mm long., sobre pedicelos generalmente glabros, de 5-10 mm long. Lomento 1-4 articulado, de margen placentar incurvo. Florece y fructifica desde noviembre a marzo (Ulbarri & Burkart, 2000).

Distribución geográfica (extensión de la presencia)

Arbusto nativo de Chile y Argentina. En la Argentina habita en las Prov. de Mendoza, Neuquen y parte de Río Negro, en Chile se encuentra en las Prov. de Santiago, Curicó y Bio-Bío. Crece entre los 900 y 2.000 msnm (Ulbarri, 1986). Actualmente, la distribución regional reportada es la siguiente: Región Metropolitana de Santiago, Región del Libertador General Bernardo O'Higgins, Región del Maule y Región de Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo, entre 200 a 2500 msnm (IEB, CONC & ULS, 2025).

(tabla siguiente asociada a figura distribución especie. Asegúrese que los números de los puntos en el mapa de distribución sean los mismos de los de esta tabla de registros (Registro "N S"))

Registro N_S	Año	Colector	Determinador	Nombre de la Localidad	Elevación (m)	Fuente
1	1966	Otto Zöellner Sch.	Otto Zöellner Sch.	Río Blanco	1500 msnm	GBIF
2	2017	Constanza Aguilera, Pierre Gilber	M. T. Serra, H. Retamales	Fundo El Encañado, Lo Barnechea	2400 msnm	GBIF
3	2022	Nicolás Lavandero	Nicolás Lavandero	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2870 msnm	GBIF, iNaturalist

4	2023	Nicolás García	Nicolás García	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2392 msnm	GBIF, iNaturalist
5	1967	Martcorena & Matthei	A. Burkart	Paso Vergara, 1 km antes del límite, Curicó	2450 msnm	CONC 33371
6	1954	Pfister	Pfister	Chile Chico, Aysén		CONC 18459
7	2000	Teillier	Teillier	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo		CONC 147946
8	2009	Teillier	Teillier	Fundo Cruz de Piedra, San José de Maipo	2350 msnm	CONC 183445

*6, 7 y 8 no cuentan con coordenadas específicas publicadas, por lo que no se consideró en el mapa.

Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional

Sin estudios previos

Tendencias poblacionales actuales

Sin estudios previos

Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)

Crece generalmente en zonas áridas entre los 900-2.000 msnm. De acuerdo con los registros señalados en la tabla anterior, *Adesmia obovata* tiene un área de ocupación aproximada de 6653,9 km2 en Chile, superficie determinada mediante GeoCat, a partir de estos mismos registros.

Principales amenazas actuales y potenciales		
Descripción	% aproximado de la población total afectada	Referencias
La actividad ganadera y de arrieros es una amenaza para la población, debido al ramoneo de la vegetación y la introducción indirecta de especies exóticas.	75	Mera, E., y Subercaseux, D. (2014).
Los proyectos de exploración y explotación minera en el fundo Cruz de Piedra amenazan la distribución de la especie en Chile.	75	Mera, E., y Subercaseux, D. (2014).

Estado de conservación

No ha sido clasificada

Estado de conservación propuesta por autor de esta ficha

Experto y contacto

Nicolás García (ngarcia@uchile.cl), Facultad de Ciencias Forestales y de la Conservación de la Naturaleza, Universidad de Chile

Bibliografía

FLORES MEZA, S., WALLEM STEIN, P., BUSTAMANTE A., V., AMAYA, L. 2021. Levantamiento florístico en área del Proyecto GEF Corredores Biológicos de Montaña, Zona Central de Chile. Version 1.7. Ministerio del Medio Ambiente de Chile. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ezyu58> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/2235625774>

FONTURBEL, F., LOPEZ-ALISTE, M., CORDERO, S., GÁLVEZ, F. 2022. Vascular flora from the PUCV Herbarium. Version 1.5. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/k485f5> accessed via GBIF.org

on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/3808189854>

ULIBARRI, E. A. 1986. Las especies de *Adesmia* de la serie Microphyllae (Leguminosae-Papilionoideae). Darwiniana, 27(1/4), 315–388. <http://www.jstor.org/stable/23217341>

ULIBARRI, E.A. & A. BURKART. 2000. Sinopsis de las especies de *Adesmia* (Leguminosae, Adesmieae) de la Argentina. Darwiniana 38(1-2): 59-126.

Sitios Web

IEB, CONC & ULS (2025) Herbario Digital. Publicado en Internet; <https://www.herbariodigital.cl>. Acceso en: 28 ene 2025

iNaturalist contributors, iNaturalist (2025). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/4465597590>

iNaturalist contributors, iNaturalist (2025). iNaturalist Research-grade Observations. iNaturalist.org. Occurrence dataset <https://doi.org/10.15468/ab3s5x> accessed via GBIF.org on 2025-03-18. <https://www.gbif.org/occurrence/4500550738>

Autores de esta ficha

Catalina Ulloa Romero, catalina.ulloa.r@ug.uchile.cl
Nicolás García, Universidad de Chile, ngarcia@uchile.cl

Ilustraciones incluidas

Mapa de distribución de especie

Mapa 1. Elaborado por autores de la ficha

