

EXAMEN DE LAS PROPUESTAS DE ENMIENDA A LOS APÉNDICES I Y II

Propuestas resultantes de los exámenes del Comité de FloraA. Propuesta

Suprimir *Darlingtonia californica* del Apéndice II.

B. Autor de la propuesta

Suiza

C. Documentación justificativa1. Taxonomía

1.1 Clase: Dicotyledonae

1.2 Orden: Nepenthales

1.3 Familia: Sarraceniaceae

1.4 Género: *Darlingtonia*

1.4.1 Especie: *Darlingtonia californica* Torrey

1.5 Sinónimos científicos:

1.6 Nombres comunes: Español:

Francés:

Inglés: California pitcherplant, cobra lily

1.7 Número de código:

2. Parámetros biológicos

2.1 Distribución

En la costa oeste de Estados Unidos, desde Oregón hasta el norte de California, en una larga franja de 160 km entre Roseburg (Oregón) y Santa Rosa (California). A lo largo de la costa aparece en la parte septentrional del Condado de Curry y se extiende esporádicamente hacia el norte hasta Sandlake en el Condado de Tillamook.

2.2 Disponibilidad de hábitat

Desde el nivel del mar hasta 2.800 m de altitud.

2.3 Situación de la población

En el centro de su área de distribución, desde los Condados del Norte-Trinity-Shasta-Siskiyou (California) hasta los Condados de Curry y Josephine (Oregón) la especie es abundante. Asimismo, es común a lo largo de su área de distribución y no es raro encontrar colonias de entre 1.000-3.000 especímenes, con abundante hábitat para seguir aumentando y pocas amenazas para su supervivencia, ya que muchos de los lugares donde prospera son de difícil acceso (Rondeau, com. pers. a Von Arx, 1999).

En el límite meridional de su área de distribución, en el Condado de Nevada, es bastante abundante y prospera en sitios remotos; mientras que en tres Condados cercanos (Butte, Plumas y Sierra) nunca ha sido abundante, y actualmente se encuentra dispersa y disminuyendo debido a los efectos combinados de la tala y la aparición de otros tipos de vegetación.

2.4 Tendencias de la población

Darlingtonia californica es estable en los Condados Josephine-Curry (Oregón), donde crece en suelos ultramáficos con mucha luz, agua (las desviaciones ocasionan problemas en algunas zonas), y escasa competencia con la vegetación circundante.

En el límite meridional de su área de distribución en California (Condado de Nevada) las colonias están bastante extendidas y no se encuentran en lugares demasiado remoto. En la actualidad, la única amenaza es la tala incontrolada que permite el acceso a los sitios.

2.5 Tendencias geográficas

No se aplica.

2.6 Función de la especie en su ecosistema

No se aplica.

2.7 Amenazas

La disminución de las poblaciones costeras se debe principalmente al cambio de vegetación. Los árboles y arbustos están invadiendo su hábitat y desplazando a *Darlingtonia californica*. La combinación de la alteración del hábitat histórico debido a la agricultura y el pastoreo y a la recolección excesiva en algunas zonas ha hecho que no sea tan abundante como en el pasado.

La inundación resultante de hundimientos sísmicos podría condenar también la mayoría de las poblaciones que crecen a lo largo de las orillas de los lagos costeros, ya que prácticamente todos ellos se encuentran al nivel del mar. Es posible que la supervivencia a lo largo de la costa siempre haya sido tenue entre terremotos de gran intensidad (Rondeau, 1999).

3. Utilización y comercio

3.1 Utilización nacional

Se observan especímenes a la venta en tienda locales en el norte de Carolina y el sur de Oregón, pero sólo un importante distribuidor "Home Depot" (ferretería, etc.) vende esta especie y otras plantas carnívoras regularmente.

3.2 Comercio internacional lícito

Prácticamente ninguno; 200 especímenes de Estados Unidos al Reino Unido, un envío de 2.500 especímenes de Estados Unidos a los Países Bajos en 1988, 10 plantas del Reino Unido a Estados Unidos en 1994, y 65 especímenes de Australia a varios destinatarios y 100 ejemplares de Estados Unidos a Japón en 1996. Todas estas transacciones fueron de especímenes reproducidos artificialmente (WCMC, 1999).

3.3 Comercio ilícito

Se desconoce a nivel internacional. Aparentemente, la recolección ilegal sólo se realiza a nivel nacional.

3.4 Efectos reales o potenciales del comercio

No se aplica.

3.5 Cría en cautividad o reproducción artificial con fines comerciales (fuera del país de origen)

Varios viveros en Europa, especializados en plantas carnívoras, ofrecen especímenes reproducidos artificialmente. La planta se reproduce fácilmente mediante propagación vegetativa.

4. Conservación y ordenación

4.1 Situación jurídica

4.1.1 Nacional

Algunos lugares donde se encuentra *Darlingtonia californica* gozan de protección específica, por ejemplo, "Alder bog" en el Condado de Nevada, California (DFFP, 1997).

4.1.2 Internacional

Incluida en el Apéndice II desde 1981.

4.2 Gestión de la especie

4.2.1 Supervisión de la población

No se dispone de información.

4.2.2 Conservación del hábitat

No se dispone de información.

4.2.3 Medidas de gestión

No se dispone de información.

4.3 Medidas de control

4.3.1 Comercio internacional

Véase 4.1.2.

4.3.2 Medidas nacionales

No se dispone de información.

5. Información sobre especies similares

Ninguna.

6. Otros comentarios

La Autoridad Administrativa de Estados Unidos formuló los siguientes comentarios:

Aunque en general tanto su área de distribución como su abundancia no están disminuyendo, el Servicio de Bosques del Ministerio de Agricultura de Estados Unidos informa de que la recolección es una amenaza para la especie y que es probable que muchas de las plantas comercializadas procedan del medio silvestre. Existe una clara demanda internacional de *Darlingtonia californica*, habida cuenta del comercio internacional registrado de especímenes reproducidos artificialmente de esta especie. Dado que en los últimos años no se ha registrado comercio legal de plantas recolectadas en la naturaleza, estimamos que el Apéndice II ofrece adecuada protección a la especie debido a la posibilidad de que haya comercio internacional de especímenes recolectados en el medio silvestre.

7. Observaciones complementarias

La mayoría, por no decir todo el comercio de esta especie se refiere a especímenes reproducidos artificialmente, tal como puede observarse en los informes anuales CITES más recientes y la base de datos comerciales del WCMC. Asimismo, en el caso de que hubiese comercio de especímenes silvestres, se produciría a nivel nacional e incluso a escala local. La posibilidad de adquirir especímenes reproducidos artificialmente muy baratos en Europa hace que apenas haya interés en los especímenes silvestres. Asimismo, *Darlingtonia californica* es bastante difícil de cultivar, ya que requiere un clima caluroso y un medio frío para su sistema radicular, lo cual es bastante difícil de lograr cuando la planta se mantiene en tiesto. La flor es muy bella, pero sólo florece si las condiciones son idóneas. Por ende, la planta interesa únicamente a los aficionados de plantas carnívoras. Por último, se reproduce fácilmente a partir de estolones y a menudo se comercializa en esta forma entre los aficionados a las plantas carnívoras, con lo cual no es preciso extraer especímenes del medio silvestre.

La inclusión en el Apéndice II no ofrece protección suplementaria. Deberían tomarse medidas nacionales, como la ordenación de las plantas para garantizar la protección de esta especie (von Arx, 1999, com. pers.).

En consecuencia, el Comité de Flora recomienda que se suprima del Apéndice II.

8. Referencias

DFFP, (1997) Department of Forestry and Fire Protection of California; official response for timber harvesting plan evaluation process. August 29.

Rondeau, J.H. 37 Sunnyslope Ave., San Jose, CA 95127, 408-929-6529.

von ARX, B, Chairman IUCN/SSC, Carnivorous Plant Specialist Group.

World Conservation Monitoring Center (WCMC), Cambridge, UK. CITES Trade Database.