

CONVENCIÓN SOBRE EL COMERCIO INTERNACIONAL DE ESPECIES
AMENAZADAS DE FAUNA Y FLORA SILVESTRES



Decimoséptima reunión de la Conferencia de las Partes
Johannesburgo (Sudáfrica), 24 de septiembre – 5 de octubre de 2016

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

Propuesta

Incluir *Abies numidica* en el Apéndice I.

Autor de la propuesta

Argelia *

Taxonomía

Abies numidica de Lannoy, *A. baborensis* Coss.,

Sapin de Numidie = Sapin des Babors = Taoument

Algerian Fir = Algerian Silver Fir

Características morfológicas

Flora de Argelia (QUÉZEL et SANTA, 1962): árbol que puede alcanzar los 20 m; ramas verticiladas, extendidas horizontalmente; las ramas superiores apuntan hacia arriba; hojas obtusas, rígidas, con la superficie superior plana; las hojas de las ramas inferiores y medianas están dispuestas en un plano a cada lado de la rama, todas muy torcidas en la base; los conos son oblongos, cilíndricos, obtusos, de 13-20 cm de largo y de color gris marrón al madurar).



Distribución en Argelia

Muy raras: Montañas de Babor y Tababort.

Presencia en áreas protegidas:

Especie endémica de Argelia y presente en el seno mismo del área protegida; la población se limita a las cumbres de dos montañas, el djebel Babor y djebel Tababort entre 1600 y 2000 m de altitud.

Ecología

El abeto de Argelia del Djebel Babor es característico de las fases bioclimáticas húmedas y perhúmedas con la variante de invierno frío.

* Las denominaciones geográficas empleadas en este documento no implican juicio alguno por parte de la Secretaría CITES (o del Programa de las Naciones Unidas) para el Medio Ambiente sobre la condición jurídica de ninguno de los países, zonas o territorios citados, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites. La responsabilidad sobre el contenido del documento incumbe exclusivamente a su autor.

Protección y estado de conservación

Especie protegida en Argelia; se deben proponer medidas de conservación. Desde un punto de vista histórico, Barbey (1934) indica que esta planta conífera "fue descubierta en 1861 por un soldado (el capitán de Guilbert). Poco después, el naturalista Cosson, en un viaje por esa misma región, realizó una descripción de este *Abies* con el nombre de *Abies pinsapo var baborensis*". Barbey "estimaba que había aproximadamente 2000 a 3000 abetos cubicables en Babor y que estaban en plena vitalidad. El límite inferior del abeto parece haber cambiado. Hacia 1930 se observó el primer abeto a una altitud de aproximadamente 1650 m, y en 1984 la situación sigue siendo la misma". En 1862, de Lannoy considera este abeto como una especie aparte, bajo la apelación de *Abies numidica* de Lannoy. Las primeras semillas de esta planta conífera llegan a Francia en 1862. Según este autor, "es innegable que antiguamente, el abeto de Argelia ocupaba un área de distribución mucho más amplia. Lamentablemente, no existe ninguna documentación que permita establecer los límites de este abetal en siglos anteriores". Según los datos bibliográficos, esta especie única en el mundo parece estar experimentando "una disminución lenta pero segura de esta planta conífera rara que se está defendiendo hasta en su último centímetro de suelo". Sin embargo, otros trabajos (Boudy, 1948) señalan que "este abeto es actualmente la especie más dinámica del bosque del Babor. En primavera, el suelo está cubierto de plántulas desde el bosque en la cumbre de la montaña hasta el encinar-abetal.

Donde quiera que el suelo no es demasiado superficial y la capa de humus no es demasiado espesa, el número de plantas de algunos años de edad sigue siendo considerable." Sin embargo, durante un estudio de campo realizado en el marco de este estudio (2014, 2015), se observaron pocas plántulas de esta especie en el terreno. En los individuos sólo se observaron algunos conos en la copa de los abetos. Estas observaciones confirman las de Barbey (1934) para quien "la rudeza del clima y sobre todo la capa de nieve abundante que cubre el suelo durante siete de los doce meses del año, así como el ardiente sol estival, constituyen factores nocivos para el desarrollo de las plántulas».