

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

Propuestas dimanadas de los análisis realizados por los Comités de Fauna y de Flora

A. Propuesta

Supresión de *Camellia chrysantha* del Apéndice II.

B. Autor de la propuesta

República Popular de China.

C. Justificación

1. Taxonomía

1.1 Clase: Dicotyledonae

1.2 Orden: Theales

1.3 Familia: Theaceae

1.4 Especie: *Camellia chrysantha* (Hu) Tuyama 1975

1.5 Sinónimos científicos: *Theopsis chrysantha* Hu 1965;
Camellia petelotii (Merrill) Sealy 1949;
Thea petelotii Merrill 1924;
Camellia nitidissima C. W. Chi 1948

1.6 Nombres comunes: Español: Camelio
Inglés: Golden-flowered Camellias

2. Datos biológicos

2.1 Distribución

Esta hermosa especie está distribuida en China y en Viet Nam. En China se encuentra al sur de la región autónoma de Guangxi Zhuang. Según Min y Zhang (1993) la especie está compuesta de dos variedades: *C. petelotii* var *petelotii* y *C. petelotii* var *microcarpa*. La primera se encuentra en los territorios de Yongning, Fangcheng, Long'an, Pingguo, Ningming y Longzghou mientras que la última se halla en los de Yongning, Fangcheng, Wuming y Fusui.

Estas especies crecen a bajas altitudes de un máximo de 700 m y en su mayoría en zonas calcáreas.

2.2 Hábitat

Camellia petelotii crece en los valles de bosques húmedos primarios o secundarios expuestos a monzones.

La especie prefiere un medio cálido, húmedo y sombreado con suelos de marga rojiza o suelos calcáreos con un pH 4.5-7.0. Si esos bosques son destruidos esta especie está condenada a morir.

2.3 Población

Actualmente no disponemos de información acerca del número de poblaciones y de su tamaño en China, pero según Li y Huang (1994) la población de *Camellia petelotii* en Fangcheng es bastante importante, ya que comprende 635.000 ejemplares y Su (1994) señala, basándose en su exploración, que existen 317 ejemplares en una zona de 100 m² en la Reserva Natural Nonggang. Así pues la *Camellia chrysantha* (*C. petelotii*) cuenta con un gran número de ejemplares.

2.4 Tendencias de la población

Después de haber investigado la ecología de la población, Su (1994), estima que en comunidades maduras y relativamente bien protegidas esta especie constituye una estructura de población estable y continua. De acuerdo con las estadísticas de Su (1994), entre los 317 ejemplares de la parcela de la Reserva Natural de Nonggang, 180 se encuentran en un área de distribución de 0.5-2 m de altura, 109 en un área de distribución de 2-4 m y 28 en un área de distribución de > 4 m. A juzgar por esta estructura de edades, puede considerarse que el estado de la *C. petelotii* es estable y que incluso tiene tendencia a aumentar.

2.5 Tendencias geográficas

No existen datos relativos a distribuciones anteriores de *Camellia petelotii*, por consiguiente no podemos decir si el área de distribución de esta especie aumenta o disminuye.

2.6 Función de la especie en su ecosistema

Camellia petelotii no es una especie principal, pero es un indicador importante de lo que ha sucedido y de lo que todavía sucede en los bosques.

2.7 Amenazas

Las principales amenazas han sido la pérdida de hábitat debido a actividades agrícolas o a una forestación artificial y a su tala para leña fuera de las reservas naturales. En el decenio de 1980 se removieron determinados ejemplares de esta especie para ser trasplantados y durante varios años hasta principios del decenio de 1990 se recogieron las hojas como material para la fabricación de bebidas curativas, no obstante, estas dos actividades han cesado actualmente.

3. Utilización y comercio

3.1 Utilización nacional

Debido a sus grandes flores de color amarillo dorado, la *Camellia petelotii* se ha utilizado como un recurso genético para fines de reproducción. En el decenio de 1980 fue ampliamente introducida y cultivada directamente como una flor para jardines privados pero en general tuvo poco éxito, por consiguiente esta actividad ha cesado casi completamente. Hace un par de años se recogían las hojas de esta especie como material para fabricar una bebida curativa, la cual tiene un mercado limitado.

3.2 Comercio internacional lícito

En 1994 se exportaron 114 *Camellia chysantha* a fines de reproducción, a raíz del primer simposio internacional sobre la *Camellia chysantha*. Desde entonces no existe ningún registro de exportación de *Camellia chysantha*.

3.3 Comercio ilícito

El comercio nacional más importante tuvo lugar durante el decenio de 1980 y principios de 1990, cuando se vendieron miles de plantas jóvenes como flores y toneladas de hojas para la fabricación de una bebida curativa, pero no existe un registro preciso.

3.4 Repercusiones efectivas o potenciales debidas al comercio

Habida cuenta que las *Camellias petelotii* no pueden ser introducidas directamente como flores y que la bebida curativa fabricada con sus hojas tiene un mercado limitado, no existen actualmente repercusiones efectivas o potenciales debidas al comercio.

3.5 Reproducción artificial con fines comerciales (fuera del país de origen)

Camellia petelotii y las especies conexas se reproducen mediante semillas en la naturaleza. Pueden ser fácilmente reproducidas a partir de semillas. La reproducción vegetativa como el esqueje puede tener un éxito de hasta más del 90% (el Arboretum de la Ciudad de Nanning y el Jardín de Camelias Doradas de la Ciudad de Nanning). Yang (1994), de la Oficina de gestión de la zona Panorámica de Xishan en el territorio Guiping, Guangxi, señala que el transplante de plantones de dos años de edad es 100% satisfactoria; la propagación mediante semillas es un 95% satisfactoria; el éxito de la multiplicación por esquejes puede ser de hasta un 90%; el injerto es un método que alcanza un 95% de éxito; el acodo aéreo es también un método de reproducción vegetativa satisfactorio y corrientemente utilizado.

4. Conservación y gestión

4.1 Situación jurídica

Camellia petelotii está incluida en el "Libro Rojo de datos sobre plantas de China" (volumen 1) (Fu, 1992), y está clasificada como una especie de segundo grado protegida por el Estado. Así pues, nadie puede cortar, vender o exportar *Camellias petelotii* sin permiso.

4.2 Gestión de la especie

El Gobierno de China y la autoridad de la región autónoma de Guangxi Zhuang han prestado mayor atención a las reservas naturales y hasta ahora han establecido las ocho siguientes reservas naturales en el sudoeste de Guangxi, donde la *Camellia petelotii* es principalmente distribuida: Reservas Naturales de Fangcheng, Fusui, West Damingshan, Longhushan, Chongzuo, Nonggang, Shiwandashan y Qinglongshan (según el Departamento de Silvicultura de Guangxi: "Reserva Natural de Guangxi"). Estas ocho reservas naturales abarcan casi todas las localidades de la especie, además de la localidad de Yongning fuera de las reservas naturales.

4.3 Medidas de control

China ha promulgado recientemente una ley y, como se ha mencionado antes, la *Camellia petelotii* está clasificada como una especie de segundo grado protegida por el Estado. Por consiguiente, la especie *Camellia petelotii* está protegida por la legislación estatal.

5. Información sobre especies similares

Camellia petelotii cuenta con varias especies similares, a saber *C. euphlebia*, *C. fascicularis*, *C. tonkinensis*, *C. impressinervis* y *C. flavida*. No obstante, no existe ningún comercio de estas cinco especies que pueden confundirse con la *Camellia petelotii*.

6. Otros comentarios

Camellia chysantha está distribuida al norte del Viet Nam además de en la China. El 23 de diciembre de 1996 la Autoridad Administrativa de la CITES en China envió por fax el proyecto de propuesta a la Autoridad Administrativa de la CITES en Viet Nam pidiéndole que formulase comentarios, pero hasta ahora no hemos recibido ninguna información.