

NOTA TÉCNICA

Especies forestales vedadas y bajo otras categorías de protección en Costa Rica

Ruperto Quesada Monge¹

Resumen

Se indican las especies forestales vedadas en Costa Rica por medio del Decreto Ejecutivo de Veda N° 25700-MINAE, y otras que se encuentran bajo algún grado de amenaza.

Palabras Claves: Especies forestales, Veda, Costa Rica, *Astronium graveolens*, *Tabebuia guayacan*, *Cordia gerascanthus*, *Copaifera aromatica*, *C. camibar*, *Cynometra hemitomophylla*, *Mora oleifera*, *Peltogyne purpurea*, *Priora copaifera*, *Sclerolobium costaricense*, *Tachigalia versicolor*, *Anthodiscus chocoensis*, *Caryocar costaricense*, *Dalbergia retusa*, *Dussia macrophyllata*, *Hymenolobium mesoamericanum*, *Myroxylon balsamum*, *Paramachaerium gruberi*, *Platymiscium parviflorum*, *P. pinnatum*, *Humiriastrum diguense*, *Vantanea barbourii*, *Oreamunnea pterocarpa*, *Caryodaphnopsis burgeri*, *Couratari guianensis*, *C. scottmorii*, *Lecythis ampla*, *Cedrela fissilis*, *C. odorata*, *C. salvadorensis*, *C. tonduzii*, *Swietenia humilis*, *S. macrophylla.*, *Parkia pendula*, *Minquartia guianensis*, *Podocarpus costaricensis*, *P. guatemalensis*, *Sideroxylon capiri*, *Qualea paraensis*, *Guaiaacum sanctum*.

Abstract

Banned forestry species and under other types of protection in Costa Rica. Forestry banned species in Costa Rica by Executive Prohibition Decree N° 25700 – MINAE and others that are under some type of threat, are indicated.

Key works: Forestry species, ban, Costa Rica, *Astronium graveolens*, *Tabebuia guayacan*, *Cordia gerascanthus*, *Copaifera aromatica*, *C. camibar*, *Cynometra hemitomophylla*, *Mora oleifera*, *Peltogyne purpurea*, *Priora copaifera*, *Sclerolobium costaricense*, *Tachigalia versicolor*, *Anthodiscus chocoensis*, *Caryocar costaricense*, *Dalbergia retusa*, *Dussia macrophyllata*, *Hymenolobium mesoamericanum*, *Myroxylon balsamum*, *Paramachaerium gruberi*, *Platymiscium parviflorum*, *P. pinnatum*, *Humiriastrum diguense*, *Vantanea barbourii*, *Oreamunnea pterocarpa*, *Caryodaphnopsis burgeri*, *Couratari guianensis*, *C. scottmorii*, *Lecythis ampla*, *Cedrela fissilis*, *C. odorata*, *C. salvadorensis*, *C. tonduzii*, *Swietenia humilis*, *S. macrophylla.*, *Parkia pendula*, *Minquartia guianensis*, *Podocarpus costaricensis*, *P. guatemalensis*, *Sideroxylon capiri*, *Qualea paraensis*, *Guaiaacum sanctum*.

¹ Instituto Tecnológico de Costa Rica. rquesada@itcr.ac.cr.

Algunas especies forestales han sido empleadas por la industria forestal desde hace muchos años, debido básicamente a la belleza de su madera. Esto ha provocado que especies forestales de los géneros *Platymiscium*, *Dalbergia* y *Swietenia*, entre muchos otros, se escaseen cada día.

Existen muy variados argumentos técnicos que justifican los riesgos que esto representa para la continuidad de las especies en los bosques. Debido a estas causas el Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), establece el Decreto Ejecutivo de Veda N° 23700-MINAE de enero 1997 (MINAE, 1997), en el cual se establece la veda (protección total de corta) para 18 especies forestales. Por su parte Jiménez (1999), incluye otras especies forestales en diferentes categorías: especie en peligro de extinción, especie amenazada, especie poco común.

El objetivo de esta nota técnica es el dar a conocer el listado de las especies forestales que están vedadas en Costa Rica actualmente, y otras que se encuentran bajo algún grado de amenaza, además de aquellas que están protegidas por la convenciones internacionales que Costa Rica ha suscrito, como es el caso de: Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestre (CITES), y la inclusión de especies en los listados de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) (Cuadro 1).

Cuadro 1 Listado general de especies forestales que están vedadas y/o se encuentran en algún grado de riesgo de desaparecer en Costa Rica (basado en Jiménez, 1999).

Familia	Especie	Nombres comunes	Grado de amenaza
Anacardiaceae	<i>Astronium graveolens</i> Jacq.	Ron ron	Especie amenazada
Bignoniaceae	<i>Tabebuia guayacan</i> (Seem.) Hemsl	Corteza, guayacán	Especie amenazada
Boraginaceae	<i>Cordia gerascanthus</i> L.	Laurel negro	Especie en peligro de extinción. Vedada
Caesalpiniaceae	<i>Copaifera aromatica</i> Dwyer	Camibar	Especie amenazada y con alto grado de pasar a la categoría de peligro de extinción
	<i>Copaifera camibar</i> Poveda, Zamora & P.E. Sánchez	Camibar	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Cynometra hemitomophylla</i> (Donn. Sm.) Britton & Rose	Cativo, guapinol negro	Especie amenazada. Endémica
	<i>Mora oleifera</i> (Triana) Ducke	Alcornoque de la costa pacífica, chaperno de suampo	Especie amenazada
	<i>Peltogyne purpurea</i> Pittier	Nazareno	Especie amenazada. Incluida en la lista de plantas amenazadas y poco comunes de Costa Rica - UICN
	<i>Prioria copaifera</i> Griseb.	Cativo	Especie amenazada

Familia	Especie	Nombres comunes	Grado de amenaza
Caesalpinaceae	<i>Sclerolobium costarricense</i> Zamora & Poveda	Tostado	Especie en peligro de extinción. Vedada y endémica
	<i>Tachigalia versicolor</i> Standl. & L.O. Williams	Alazán, pellejo de toro, plomo, reseco	Especie amenazada. Incluida en la lista de plantas amenazadas y poco comunes de Costa Rica - UICN
Caryocaraceae	<i>Anthodiscus chocoensis</i> Prance	Ajo negro	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Caryocar costarricense</i> Donn. Sm.	Ajo, ajillo, manú, plomillo	Especie amenazada. Incluida en apéndice II de CITES y en la lista de plantas amenazadas y poco comunes de Costa Rica- UICN.
Papilionaceae	<i>Dalbergia retusa</i> Hemsl.	Cocobolo, cocobola	Especie en peligro de extinción.
	<i>Dussia macrophyllata</i> (Donn. Sm.) Harms	Sangregao, targuayugo, aleta	Especie amenazada
Papilionaceae	<i>Hymenolobium mesoamericanum</i> Lima	Cola de pavo	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Myroxylon balsamum</i> (L.) Harms	Bálsamo, chirraca, sándalo	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Paramachaerium gruberi</i> Briz.	Sangrillo, sangrillo colorado	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Platymiscium parviflorum</i> Benth.	Cristóbal, nambar	Especie en peligro de extinción. Incluida en apéndice II de CITES. Vedada
	<i>Platymiscium pinnatum</i> (Jacq.) Dugand	Cachimbo, cristóbal, quira	Especie en peligro de extinción. Vedada
Humiriaceae	<i>Humiriastrum diguense</i> Cuatrec.	Chiricano, chiricano alegre, lorito, nispero	Especie amenazada
	<i>Vantanea barbourii</i> Standl.	Campano, caracolillo, chiricano, chiricano triste	Especie amenazada
Juglandaceae	<i>Oreomunnea pterocarpa</i> Oerst.	Gavilán, gavilán blanco	Especie amenazada. Incluida en apéndice II de CITES

Familia	Especie	Nombres comunes	Grado de amenaza
Lauraceae	<i>Caryodaphnopsis burgeri</i> Zamora & Poveda	Cocobola, quira	Especie en peligro de extinción. Vedada y endémica
Lecythidaceae	<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	Cachimbo, copo hediondo	Especie amenazada
	<i>Couratari scottmorii</i> Prance	Cachimbo, copo hediondo, matasano	Especie en peligro de extinción. Incluida en la lista de plantas amenazadas y poco comunes de Costa Rica- UICN. Vedada
	<i>Lecythis ampla</i> Miers.	Jícaro, olla de mono	Especie amenazada e incluida en la lista de plantas amenazadas y poco comunes de Costa Rica- UICN.
Meliaceae	<i>Cedrela fissilis</i> Vell.	Cedro, cedro real	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Cedrela odorata</i> L.	Cedro, cedro amargo	Especie amenazada
	<i>Cedrela salvadorensis</i> Standl.	Cedro	Especie en peligro de extinción. Vedada
Meliaceae	<i>Cedrela tonduzii</i> C.DC.	Cedro dulce	Especie amenazada
	<i>Swietenia humilis</i> Zucc.	Caoba	Especie en peligro de extinción. Incluida en apéndice II CITES
	<i>Swietenia macrophylla</i> King	Caoba	Especie en peligro de extinción. Vedada
Mimosaceae	<i>Parkia pendula</i> Benth.	Tamarindo, tamarindo gigante	Especie en peligro de extinción. Vedada
Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i> Aubl.	Manú, manú negro, Cuajada	Especie amenazada
Podocarpaceae	<i>Podocarpus costaricensis</i> de Laub.	Cipresillo	Especie en peligro de extinción. Vedada
	<i>Podocarpus guatemalensis</i> Standl.	Cipresillo, pinillo	Especie en peligro de extinción. Vedada
Sapotaceae	<i>Sideroxylon capiri</i> (A.DC.) Pittier	Tempisque, danto amarillo	Especie amenazada
Vochysiaceae	<i>Qualea paraensis</i> Ducke	Areno, masicarán	Especie amenazada
Zygophyllaceae	<i>Guaiacum sanctum</i> L.	Guayacán real	Especie en peligro de extinción. Incluida en apéndice II CITES. Vedada

Debe quedar claro, que solamente existen tres decretos de veda para el país; el decreto N° 237000-MINAE que veda las especies que se indican en el cuadro siguiente y dos decretos sobre *Dipteryx panamensis* Decreto N°25167- MINAE (MINAE, 1996a) sobre la restricción para el aprovechamiento maderable y el Decreto N° 25663-MINAE (MINAE, 1996b) para mantener la restricción a corta y aprovechamiento del *Dipteryx panamensis*.

Sin embargo en algunas Áreas de Conservación se han tomado medidas restrictivas para proteger algunas especies forestales, empleando criterios de orden regional, local, como es el caso de la resolución administrativa tomada recientemente en el Área de Conservación Tempisque, donde veda a *Dalbergia retusa*, *Sideroxylon capiri*, *Astronium graveolens*, *Hymenae courbaril*, *Ceiba pentandra*, *Anacardium excelsum*, *Albizia niopoides* y el género *Manilkara*, además de la restricción de aprovechamiento de *Cedrela odorata*.

Además, existe un borrador de decreto que busca “establecer la restricción de la corta, eliminación y/o aprovechamiento de las especies: *Dipteryx panamensis*, *Sacoglottis trichogyna*, *Humiriastrum diguense*, *Lecythis ampla*”, para lo cual se establecerá un manual de procedimiento.

BIBLIOGRAFÍA

Jiménez, M.Q. 1999. Árboles maderables en peligro de extinción en Costa Rica. 2ª ed. Sto. Domingo de Heredia, CR, Instituto Nacional de Biodiversidad. 187 p.

MINAE (Ministerio del Ambiente y Energía, CR). 1996a. Decreto Ejecutivo N° 25167-MINAE. La Gaceta. Diario Oficial (CR). jun. 12:3-4. (Vol. 118, no. 111. Se declara una restricción para el aprovechamiento maderable de árboles de Almendro *Dipteryx panamensis*).

_____. 1996b. Decreto Ejecutivo N° 25663-MINAE. La Gaceta. Diario Oficial (CR). dic. 18:7-8. (Vol. 118, no. 243. Se mantiene la restricción a la corta o aprovechamiento del árbol conocido como Almendro nombre científico *Dipteryx panamensis*).

_____. 1997. Decreto Ejecutivo N° 25700-MINAE. La Gaceta. Diario Oficial (CR). ene. 16:9-10. (Vol. 119, no. 11. Veda de 18 especies forestales).