# http://sisbib.unmsm.edu.pe/BVRevistas/biologia/biologiaNEW.htm

# Arecaceae endémicas del Perú

### Betty Millán

Museo de Historia Natural, Av. Arenales 1256, Aptdo. 14-0434, Lima 14, Perú bmillans@unmsm.edu.pe

### Resumen

Esta es probablemente la familia más conspicua por la forma de sus integrantes. La familia Arecaceae es reconocida en el Perú con 33 géneros y 155 especies (Brako & Zarucchi, 1993), mayormente de porte arbóreo o arbustivo. En este trabajo reconocemos nueve endemismos en seis géneros. Estos taxones endémicos ocupan las áreas bajas de la Amazonía y bosques montanos del lado oriental, entre los 130 y 3000 m de altitud. Tres de estas especies se encuentran representadas en un área natural protegida.

Palabras claves: Arecaceae, palmeras, Perú, endemismo, plantas endémicas.

### **Abstract**

Thirty genera and 155 species of palms are known from Peru (Brako & Zarucchi, 1993). Here we recognize nine endemic species in six genera. These endemic taxa occupy the Humid Amazonian, and Montane Forest ecological regions, between 130 and 3000 m elevation. Three of these species have been recorded within a protected area.

Keywords: Arecaceae, palms, Peru, endemism, endemic plants.

### 1. Astrocaryum carnosum F. Kahn & B. Millán

# VU, B1



**Publicación:** Bull. Inst. Franc. Etud. Andines 21(2): 504—506, f. 41. 1992.

Colección tipo: F. Kahn 1839

Herbarios: P; <u>USM!</u>. Nombre común: Huicungo. Registro departamental: SM.

Regiones Ecológicas: BMHP, BHA;

500-907 m.

**SINANPE:** Sin registro. **Herbarios peruanos:** USM (8).

**Observaciones**: Palmera de tallo multicaule, la cual ha sido considerada por otros autores (Henderson et al. 1995) como sinónimo de *Astrocarym murumuru* var. *huicungo*; sin embargo, se acepta aquí como especie, siguiendo la taxonomía de Kahn & Millán (1992) y Kahn (2001). Fue descrita de una planta recolectada en 1985, en la cuenca del Huallaga.

### 2. Astrocaryum huicungo Dammer ex Burret

### DD

**Publicación:** Repert. Spec. Nov. Regni Veg. 35: 146. 1934.

Colección tipo: A. Weberbauer s.n.

Herbarios: B.

Nombre común: Huicungo.

Registro departamental: SM, LO.

Regiones Ecológicas: BMHP: 863—96

Regiones Ecológicas: BMHP; 863—900

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (21).

Observaciones: Palmera de tallo multicaule, la cual ha sido considerada por otros autores (Henderson et al. 1995) como sinónimo de *Astrocaryum murumuru* var. *huicungo*; sin embargo se acepta aquí como especie, siguiendo la taxonomía de Kahn & Millán (1992) y Kahn (2001). Esta especie fue descrita de una planta recolectada en la cuenca del Mayo.

### 3. Astrocaryum perangustatum F. Kahn & B. Millán

DD

**Publicación:** Bull. Inst. Franc. Etud. Andines 21(2): 517—520, f. 49, 50. 1992.

Colección tipo: F. Kahn 3232

Herbarios: NY; USM.

Nombre común: Chonta, huicungo.

Registro departamental: PA. Regiones Ecológicas: BHA; 400—900

m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (19).

**Observaciones**: Esta especie se conoce de una sola localidad, ubicada en los límites suroccidentales, del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén, en la cuenca del Palcazú.

### 4. Astrocaryum scopatum F. Kahn & B. Millán

### DD



**Publicación:** Bull. Inst. Franc. Etud. Andines 21(2): 503, f. 40. 1992.

Colección tipo: F. Kahn & F. Borschenius

2563

Herbarios: P; USM.

Nombre común: Huicungo, uwan. Registro departamental: AM.

Regiones Ecológicas: BHA; 190—250

SINANPE: ZRSC

Herbarios peruanos: USM (isotipo

citado+55).

**Observaciones**: Palmera de tallo multicaule; que ha sido considerada por otros autores (A. Henderson et al. 1995) como sinónimo de *Astrocaryum murumuru* var. *huicungo*; sin embargo se acepta aquí como especie, siguiendo la taxonomía de Kahn & Millán (1992) y Kahn (2001). Es conocida de la cuenca del Cenepa, en el área del la Zona Reservada Santiago-Comaina.

### 5. Ceroxylon weberbaueri Burret



### DD

**Publicación:** Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 10: 848. 1929.

Colección tipo: A. Weberbauer 1157

Herbarios: B.

Nombre común: Desconocido. Registro departamental: CA, PU. Regiones Ecológicas: BMHM; 1800—2200 m.

SINANPE: PNC

Herbarios peruanos: AMAZ (1), USM (8).

**Observaciones**: Palmera conocida originalmente del sur del país, en donde fue recolectada de la cuenca del Inambari ,en 1902. Ha sido recientemente recolectada, en el norte del país.

### 6. Chelyocarpus repens F. Khan & K. Mejía



### EN, B1a

Publicación: Principes 32(2): 69. 1988. Colección tipo: F. Kahn & K. Mejía 1974 Herbarios: NY.

Nombre común: Sacha aguajillo, sacha bombonaje.

Registro departamental: LO.

Regiones Ecológicas: BHA; 130—180 m.

SINANPE: Sin registro.

Herbarios peruanos: USM (1).

**Observaciones**: Palmera conocida de dos localidades, al norte y sur de Iquitos (Henderson et al. 1995). Esta especie ocupa el sotobosque, comunmente en bosques no inundados. No se conoce de poblaciones en alguno de las albergues privados en Iquitos.

### 7. Euterpe luminosa An. Hender., Galeano & Meza



## EN, B1ab(iii)

**Publicación:** Brittonia 43(3): 178—179, f. 1-2. 1991.

Colección tipo: A. Henderson et al. 1032 Herbarios: AAU, COL, FTG, K, NY. Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: PA.

Regiones Ecológicas: BMHM; 2000 m.

SINANPE: PNYC

Herbarios peruanos: USM?.

**Observaciones**: Esta palmera es conocida, al parecer, sólo del centro del país, en la cuenca del Chontabamba, un tributario del Palcazú. La localidad original se halla en el Parque Nacional Yancahaga-Chemillén. Los registros de esta especie en Bolivia, tal como aparecen en TROPICOS, son un error en la identificación (M. Moraes, com. pers.), por lo que *Euterpe luminosa* es un endemismo del Perú.

## 8. Geonoma trigona (Ruiz & Pav.) A.H. Gentry



### DD

Publicación: Ann. Missouri Bot. Gard. 73(1): 161. 1986. Colección tipo: J. Pavón s.n.

Herbarios: FI, MA.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: AM, HU, PA. Regiones Ecológicas: BMHM; 2150—

3000 m.

**SINANPE:** Sin registro. **Herbarios peruanos:** Ninguno.

**Observaciones**: Palmera conocida de varias localidades dispersas, en el norte y centro del país. Esta es una especie del bosque pluvial, con varios ejemplares de este tipo de bosque al oeste del Parque Nacional Yanachaga-Chemillén. Se necesita evaluar sus poblaciones en el campo.

### 9. Hyospathe peruviana An. Hender.

NE



Publicación: Amer. J. Bot. 91(6): 962.

Colección tipo: G. Sullivan & K.R. Young

Herbarios: MO, NY.

Nombre común: Desconocido.

Registro departamental: HU, LO, SM. Regiones Ecológicas: BMHM; 1500—

1850 m.

**SINANPE:** Sin registro. **Herbarios peruanos:** USM?.

**Observaciones**: Palmera conocida del centro del país, entre las cuencas del Huallaga y Aguaytía. Podría estar representada en el Parque Nacional Cordillera Azul.