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.