



Volumen 13, Edición Especial: Comunidades y Palmeras en los Andes y la Amazonia de Bolivia y Peru

(Volume 13, Special Issue: Palms and Communities in the Andes and Amazon of Bolivia and Peru)

Rainer W. Bussmann and Narel Y. Paniagua Zambrana

Investigación

Prólogo

Las palmeras son el grupo de plantas más importantes en los bosques amazónicos, donde tienen una gran importancia en su composición, dinámica y estructura, y por lo tanto en el mantenimiento de su equilibrio ecológico. Además de su importancia ecológica, las palmeras juegan un papel muy importante para las comunidades locales que viven en estos bosques, ya que son fuente de los recursos utilizados tanto en su alimentación, como en la construcción de sus viviendas, en la fabricación de los utensilios de la casa, elaboración de artesanías e incluso en muchos casos son utilizadas con fines medicinales.

La importancia y la amplia gama de usos de las palmeras es el reflejo de un conocimiento que ha sido transmitido y adquirido a lo largo de muchas generaciones, de su constante contacto con el bosque y de su continua experimentación en búsqueda de los recursos que les proporciona el bosque. A pesar de su importancia, en las últimas décadas, las poblaciones de palmeras han disminuido de una manera notable, debido a su sobreexplotación y a la deforestación de los bosques donde crecen. Esto está provocando un deterioro en la calidad de vida y en la cultura de las poblaciones rurales amazónicas, pero además de

un daño irreversible al bosque donde tanto la gente como las palmeras habitan.

El objetivo principal de esta edición especial de Ethnobotany Research and Applications es mostrar la importancia que tienen las palmeras para las comunidades campesinas e indígenas asentadas en las regiones Andinas y Amazonicas de Bolivia y Perú, y de los bosques que las albergan, aportando a la documentación del conocimien-

Correspondencia

Rainer W. Bussmann, William L. Brown Center, Missouri Botanical Garden, PO Box 299, Saint Louis, Missouri 63166-0299, U.S.A.

Narel Y. Paniagua Zambrana, Herbario Nacional de Bolivia, Instituto de Ecología-UMSA, Campus Universitario, Cota Cota Calle 27, Apdo. Postal 10077 correo central, La Paz, BOLIVIA. nyaroslava@yahoo.es

Ethnobotany Research and Applications 13(1):001-002 (2014)

Published: 25 December 2014

www.ethnobotanyjournal.org/vol13/i1547-3465-13-001.pdf

to tradicional y favoreciendo a la conservación de los bosques.

Los seis publicaciones incluidas en este volumen representan el trabajo de miembros del proyecto "Impactos de la cosecha de palmeras en bosques tropicales (PALMS; <http://www.fp7-palms.org/>)" y colaboradores, con comunidades de Awajun, Lamas, Ese Eja, Arazaeri and Campesinos en Perú, y Chacobo y Campesinos en Bolivia, para documentar el conocimiento sobre el uso de palmeras de dichas comunidades. Los trabajos se elaboraron bajo del "Protocolo de Nagoya sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa e equitativa en los beneficios que se deriven de su utilización al Convenio sobre la Diversidad Biológica." Las publicaciones, después de pasar por peer-review, se publicaron antes como libros individuales, distribuidos a todas las comunidades, y aquí se presentan como publicaciones individuales para hacerles disponible a la comunidad mas amplia.

Prologue

Palms are one of the most important groups of plants in the Amazon rainforest, where they have a great importance in its composition, structure, and dynamics, and therefore in maintaining ecological balance. In addition to their ecological importance, palms play an important role for local communities living in these forests, as they are a source of resources used both in food and in the construction of their homes, in the manufacture of utensils of the house, making handicrafts, and in many cases are used for medicinal purposes.

The importance and the wide range of uses of palms is a reflection of a knowledge that has been transmit-

ted and acquired over many generations, their constant contact with the forest, and its continual experimentation in search of resources that provide the forest. Despite its importance, in recent decades palm populations have declined remarkably due to overexploitation and deforestation of the forests where they grow. This is causing a deterioration in the quality of life and culture of Amazonian rural populations and irreversible damage to the forest where both people and palms live.

The main objective of this special issue of *Ethnobotany Research and Applications* is to show the importance of palms for campesino and indigenous communities in the Andean and Amazonian regions of Bolivia and Peru, by providing documentation of traditional ecological knowledge in order to foster forest conservation.

The six publications included in this volume represent the work of members of the project "Impacts of Palm Harvest in Tropical Forests (PALMS; <http://www.fp7-palms.org/>)" and partners, along with the Awajun, Lamas, Ese Eja, Arazaeri, and Campesinos communities in Peru, and Chacobo and Campesinos communities in Bolivia, to document the knowledge of the use of palms in these communities. The work was developed under the "Nagoya Protocol on access to genetic resources and fair and equitable sharing of benefits arising from their utilization to the Convention on Biological Diversity." The publications presented in this special volume, after going through peer-review, were previously published as individual books and distributed to all communities and are presented here as individual publications to make them available to the wider community.