

Resumen

Bactris gasipaes es una palma con una gran cantidad de usos, cultivada por pequeños propietarios en sistemas agroforestales. En Ecuador es la segunda especie más cultivada conocida como chontaduro, chonta o palmito, diferenciándose de las demás palmas por ser una especie completamente domesticada. El chontaduro es genéticamente diverso, pero requiere la detección de rasgos de interés comercial y nutricional para mejorar el uso de sus recursos genéticos. El presente estudio tiene como objetivo analizar el estado actual de las investigaciones de *Bactris gasipaes* Kunth en el Ecuador. La búsqueda de información se realizó en las bases de datos digitales, determinando a Scopus como la mejor fuente de artículos científicos mientras la Red de Repositorio de Acceso Abierto del Ecuador se consideró como el mejor buscador nacional para tesis. Los resultados indican que esta palma tiene varias categorías de uso siendo principalmente la de alimentación. Asimismo, se determinó que existen poca información en áreas de manejo y conservación. Esta especie frutícola no se ha fortalecido en el conocimiento científico, por lo que no se ha fomentado tecnologías de producción, uso e industrialización. Finalmente, este trabajo constituye la primera revisión sistemática exploratoria que integra la información documental existente de *Bactris gasipaes* Kunth en el Ecuador siendo un punto de partida para otros estudios en futuras investigaciones.

Palabras clave:

- **CHONTADURO**
- **PALMA**
- **MANEJO**
- **CONSERVACIÓN**

Abstract

Bactris gasipaes is a multi-purpose palm, cultivated by smallholders in agroforestry systems. In Ecuador it is the second most cultivated species known as chontaduro, chonta or palmito, differing from the other palms because it is a completely domesticated species. Chontaduro is genetically diverse, but requires the detection of traits of commercial and nutritional interest to improve the use of its genetic resources. This study aims to analyze the current state of *Bactris gasipaes* Kunth research in Ecuador. The search for information was carried out in the digital databases, determining Scopus as the best source of scientific articles while Ecuador's Open Access Repository Network was considered the best national search engine for thesis. The results indicate that there are information gaps in management and conservation areas and that this fruit species has not been strengthened in scientific knowledge, avoiding the generation of production, use and industrialization technologies. Finally, this work is the first systematic exploratory review that integrates *Bactris gasipaes* Kunth is existing documentary information in Ecuador.

Keywords

- **CHONTADURO**
- **PALM**
- **DRIVING**
- **CONSERVATION**