

Conservación in-situ de parientes silvestres de plantas cultivadas a través del fortalecimiento del manejo de la información y su aplicación en el campo

Indagación.- Dentro de esta labor profesional se está ejecutando una contribución de diferentes instituciones, entre las cuales, forma parte el Museo de Historia "Noel Kempff Mercado" con el fin de proporcionar información científica de plantas originarias de las tierras bajas.



Rheedia spp.

Constituye un proyecto de investigación liderizado por el Viceministerio de Biodiversidad, Recursos Forestales y Medio Ambiente con el financiamiento del Proyecto UNEP/GEE. De ésta intención participan diversas instituciones de investigación relacionadas con la temática, siendo el Museo de Historia Natural N.K.M., responsable del "subcentro de información" para las tierras bajas de Bolivia, conjuntamente y en coordinación con: El Centro de Investigación del Vallecito y el Centro de Investigación Agrícola Tropical (CIAT).



Bixa urucurana

El propósito central de éste proyecto es sistematizar la información relativa a las especies de plantas que se consideran con afinidad biológica a cultivos originarios de estas latitudes, siendo responsabilidad del Museo de Historia Natural N.K.M., trabajar con los grupos de achachairú (*Rheedia spp.*), yuca (*Manihot spp.*), urucú (*Bixa spp.*), camote (*Ipomoea spp.*), piña (*Ananas spp.*) y pacay (*Inga spp.*).

En la gestión 2005 se llevó a cabo la recopilación de información basada principalmente en los herbarios de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz.

Sobre el achachairú, un fruto ampliamente utilizado en la región, se ha documentado la existencia de siete especies distribuidas en los bosques húmedos.

Referente al urucú, un colorante de uso culinario, se reporta la existencia de cuatro especies principalmente en los bosques húmedos.

En cuanto a la yuca han sido registradas un total de diez especies entre silvestres y cultivadas; del pacay, un árbol con fruto comestible y de amplio uso en sistemas agroforestales, se ha recopilado información sobre la taxonomía y distribución de sesenta y uno especies.



Bixa excelsa