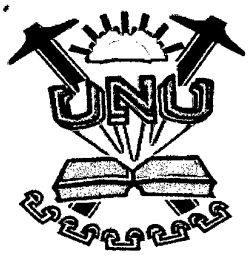
UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

FACULTAD DE CIENCIAS FORESTALES

532



UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI
16/3/4
BIBLIOTECA CENTRAL
U.N.U. – IIAYALI

CARACTERIZACION DE UN RODAL DE *Aniba muca* (R. & P.) Mez (Palo de rosa) EN LA CUENCA DEL RIO SHESHEA.

Tesis para optar el título de

INGENIERO FORESTAL

EDGAR MANUEL INGA PÉREZ

PUCALLPA - PERÚ

2,003

CARACTERIZACION DE UN RODAL DE *Aniba muca* (R. & P.) Mez (palo de rosa) EN LA CUENCA DEL RIO SHESHEA.

Edgar Manuel Inga Pérez

RESUMEN

La caracterización de un rodal de *Aniba muca* (R. & P.) Mez (**Palo de rosa**) se realizó en un bosque de terraza baja con un área de 48,38 hectáreas, ubicado a 150 Km al sur este de Pucallpa, departamento de Ucayali, Perú. Se planteó como objetivo principal la caracterización del rodal de palo de rosa mediante la descripción de los factores vegetación (IVIA - 4,77% para la especie en estudio-, índice de heterogeneidad 2,87 y asociación), fisiografía (0 a 3%), el suelo es de baja fertilidad potencial, clasificado como Typic Udifluvents; y la luminosidad varía de 140 a 2500 lux. También se evaluaron los parámetros de la población existente del palo de rosa, donde se encontró una baja densidad (1,67 árboles /ha), área basal (0,14 m2/ha), la dispersión es agrupado con algunos árboles aislados, presentes en los tres estratos del bosque y 5 categorías diamétricas, con diámetros máximo de 57 cm. La floración ocurre entre los meses de abril a julio; la fructificación en julio a enero y la diseminación entre febrero y marzo.

ABSTRACT

The characterization of a rodal of *the Aniba muca* (R. & P.) Mez (rose Stick), he/she was carried out in an area of 48,38 hectares, located to 150 Km. to the south east of Pucallpa, department of Ucayali, Peru; in a forest of low terrace. Given the special conditions you outlines as main objective the characterization of the rodal of rose stick, by means of the description of the factors: vegetation (IVIA - 4,77% for the species in study-, index of heterogeneity (2,87) and association), phisiography (0 to 3%), the floor is of low potential fertility, classified as Typic Udifluvents; and the brightness varies from 140 to 2500 lux. It was also evaluated the parameters of the existent population of the rose stick", where he/she was a low density (1.67 trees /ha), basal area (0,14 m2/ha), the dispersion is group with some isolated trees, present in the three strata of the forest and 5 categories diamétricas, with maximum diameters of 57 cm. The floración happens among the months of April to July; the fructification in Julio to January and the dissemination between February and March.