

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

FACULTAD DE AGRONOMIA

T. 2815

**RELEVAMIENTO Y EVOLUCION
DE LA FLORA APICOLA CON
MIRAS A LA TIPIFICACION DE
MIELES DE LA ZONA DE LOS
PALMARES DE ROCHA.**

FACULTAD DE AGRONOMIA

por

DEPARTAMENTO DE
DOCUMENTACION Y
BIBLIOTECA

Mariela SANCHEZ

TESIS presentada como uno de
los requisitos para obtener el
título de Ingeniera Agrónoma.
(Orientación Agrícola Ganadera)

MONTEVIDEO
URUGUAY
1998

6.- RESUMEN

El estudio se desarrolló en la zona Norte del departamento de Rocha (Uruguay) durante el período Setiembre/95-Febrero/96, donde existe una población de palmas *Butia capitata* de gran extensión y con una densidad de 80 plantas por hectárea .

Se trabajó en tres apiarios en los cuales se muestreó néctar y polen. Además se colectaron especies vegetales florecidas en la zona de influencia de cada uno de ellos.

Las muestras de néctar se analizaron en laboratorio tanto desde el punto de vista cualitativo como cuantitativo bajo microscopio óptico y cámara de Neubauer. Además se estudió particularmente el grano de polen de *Butia capitata* bajo microscopio óptico .

Los principales resultados obtenidos son:

- período de floración de *Butia capitata* es largo (mediados de Noviembre-fines de Febrero).
- relación directa entre especies relevadas florecidas y especies presentes en néctar y a nivel de piquera.
- el análisis cualitativo de los sedimentos polínicos de los néctares analizados mostró un bajo número de especies, identificadas por tipo polínico. Se destacaron como especies más representativas y competitivas con *Butia capitata* las pertenecientes a la familia Myrtaceae.
- existió relación directa entre especies presentes en néctar y a nivel de piquera.
- el máximo porcentaje promedio de polen de *Butia capitata* se dió a mediados de Enero (60%), lo cual coincide con el máximo de contenido polínico de los néctares analizados (100 mil granos de polen/10g de néctar aproximadamente).
- las especies de bañado estuvieron presentes tanto a nivel de piquera como en néctar pero en bajas proporciones (menos de 5%) y en apariciones muy puntuales.