

DISTRIBUCIÓN DEL POTENCIAL MELÍFERO DE BARACOA. GUANTÁNAMO. CUBA.

Juan Carlos. Pérez Morales* y Odil Durán Zarabozo**

* Estación Experimental Apícola. El Cano, Arroyo Arenas. La Lisa. C.Habana.19190.Cuba.

**Instituto de Geografía Tropical. Ministerio de Ciencia , Tecnología y Medio Ambiente. C. Habana. Cuba.

INTRODUCCIÓN

El municipio Baracoa tiene un área de 48 830 Ha (95 % montañoso), con pendientes mayores de 15 %, régimen de precipitaciones alto (1200-3000 mm anuales), una humedad relativa del 80 % y una influencia de los vientos alisios de EN. Los recursos forestales ocupan el 57,7% del territorio representados fundamentalmente en la pluvisilva y el bosques siempreverdes.

El objetivo del trabajo fué la evaluación del potencial melífero de Baracoa, para su uso racional y planificado en la producción de miel.

Nos permitió determinar el área que ocupa cada especie melífera de cosecha y su período floral.

Para la investigación se aplicaron métodos estadísticos y matemáticos automatizados, se consultaron el proyecto de tasación de bosques de la Empresa Forestal Baracoa, fotos aéreas y bibliografía, además de entrevistas a especialistas y trabajo de campo.

DISTRIBUCIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LOS RECURSOS FORESTALES MADERO-MELÍFEROS.

Los recursos madero-melíferos ocupan un área de 18 844.36 Ha, representados por el 45 % de todas las especies forestales existentes y los mayores potenciales están asociados a los bosques siempreverdes. Aunque la zona de mayor densidad de vegetación está en la pluvisilva, las condiciones de humedad y el régimen de precipitaciones constituyen un factor limitante para el desarrollo de la apicultura.

Las especies melíferas de cosecha más importantes y su distribución espacial, se reflejan en el mapa. En el territorio predominan los niveles de potencial melífero medios, con densidades de vegetación del 50%. Existen 15 especies de gran valor melífero (Gráfica 1) y otras de menor interés por su escasa distribución, por ejemplo : marañón, cuaba, jaragua, piñón florido, ayúa y bayúa.

El bejuco indio, las campanillas blanca y morada , no aparecen representadas cartográficamente por no haberse podido delimitar el área que ocupan, aunque conocemos de su amplia diseminación por el territorio y sus posibilidades apícolas.

CONCLUSIONES

1. El 38.6% del área forestal de Baracoa está ocupado por especies madero-melíferas.
2. La especie madero-melífera mejor representada es la *Callophilum antillanum* con un 51.2% del total del área forestal del municipio.
3. Los meses de mayor incidencia en la floración de especies madero-melíferas están agrupados en el segundo trimestre del año (de Marzo a Junio.)

Gráfica 1

**POR CIENTO DE ESPECIES MADERO-MELIFERAS CON
RESPECTO AL AREA TOTAL FORESTAL**

