

Abejas y el Entorno

el Medio ambiente

Dr. Valma Jessamy
Apicultor
Ingeniero ambiental

abejas y agricultura

- El eslabón entre la apicultura y la alta producción de cosecha agrícola bien ha sido establecido.
- En países con la apicultura de cultivaciones de monocosecha extensa estrechamente es unido para el mantenimiento de las cosechas sostenibles de cosechas de fruta comerciales por la polinización.

¿Cuál es la polinización?

- La transferencia de polen de las anteras de una flor al estigma el mismo o flor diferente
- sin la polinización no hay ninguna fruta y la producción de alimentos
- hay muchos tipos de pollinators sin embargo las abejas son pollinators principal
- los plátanos, la caña de azúcar, patatas y muchas cosechas de alimentos no necesitan la polinización

Papel de abejas

- Menos énfasis es colocado sobre poblaciones de abeja naturales y el papel vital que ellos juegan en el mantenimiento de la diversidad biológica de bosques naturales y hábitats salvajes.
- En América Latina y el caribe, las abejas son pollinators principal de mucha de la especie de árbol natal del interior montañoso a la línea de la costa.

- El modelo típico de montaña bosques fabulosos de hoja perenne con palmas, mediados de la elevación flowering semicaduco y árboles fruiting, bosques costeros caducos y pantanos de mangle proporciona tanto néctar como polen para la abeja.

- Ecosistemas sanos forestales son importantes para
 - la línea divisoria de aguas y la protección de la cuesta,
 - la conservación de suelo,
 - beben la producción,
 - la madera y productos de bosque de no madera

- No los productos de bosque de madera incluyen frutas, loco, hierbas y plantas medicinales, miel y fauna que proporciona el sustento valioso para un corte transversal(una muestra) de comunidades.
- El flujo de bienes(mercancías) y servicios de ecosistemas naturales así es mantenido por poblaciones de abeja sanas si de colmenas naturales o manejadas.

- La apicultura en América Latina y el Caribe es en gran parte dependiente de ecosistemas sanos como el apicultor depende de la fuente de alimentos proporcionada por bosques naturales y hábitats salvajes, y a un grado menor sobre cosechas de árbol cultas.

- Desde luego la calidad de miel y productos de abeja directamente es unida para la calidad y la diversidad de plantas con flores, muchos de ellos notable para tener altas ventajas medicinales.

Spondias Mombin (hog plum)



Carambola (star fruit)



Cutlet (fiddle wood)



Citharexylum spinosum

Acacia



Wild coffee



Gliricida



Gliricida



Gliricida - ventajas medicinales

- Dermatitis, skin itching: Apply juice or decoction of leaves, bark or roots on the skin as antipruritic.
- Fresh leaves applied to the skin as insect repellent.
As counterirritant: Crush leaves and apply as poultice for rheumatic pains, sprains and closed fractures.
Sap of bark, leaves and roots have been used for wound healing.
Treatment of scabies.
In Guatemala, the bark and leaves are used to treat skin diseases.
In many folkloric regimens of other countries, used for headache, bruises, burns, colds, cough, fever, fatigue, gangrene, gonorrhoea, skin itches and sores; as antidote, insecticide, insect repellent.

Inermis



Silk Cotton



Silk Cotton

- Apiculture: The tree is an important honey source. Honey light amber with a characteristic flavour.
- Medicine:
 - Hojas comprimidas frescas son usadas contra el vértigo; la decocción de las raíces hervidas es usada tratar el edema; la goma es comida para relevar el trastorno de estómago; la oferta dispara la decocción es un anticonceptivo y la infusión de hoja es tomada oralmente contra la tos y la garganta ronca.

- Las observaciones de varios países revelan que hábitats costeros seguidos al mediados de elevaciones tienen la densidad más alta y la diversidad de árboles flores y árboles frutales visitados por la abeja.
- Sin embargo estas áreas cada vez más vienen bajo la presión por la agricultura, el turismo y proyectos de desarrollo residenciales, el hábitat natural de la abeja regularmente está siendo perdido y en peligro.

- También esperan los impactos de peligros naturales y cambio climático para tener impactos negativos sobre bosques naturales que afectan la cantidad de fuente de alimentos que está potencialmente disponible.

- Los apicultores de la región así son desafiados para formar un vestíbulo fuerte contra la destrucción de hábitats naturales y hacerse campeones para la agricultura y las prácticas de desarrollo que asegurarán la sostenibilidad ambiental y la supervivencia de la industria.