

Flora melífera

José Salvador Flores Guido



Caesalpinia vesicaria.



Gossypium hirsutum.

La flora melífera de Yucatán es de suma importancia, ya que esta entidad constituye el área más pequeña de México que más miel genera. Esta condición se debe a tres factores: uno cultural: la actividad apícola se realiza desde la época prehispánica; otro climático: el clima en términos generales es uniforme y cargado de humedad relativa que aun en época seca no baja de 20%; y el tercero corresponde al manejo que los milperos hacen en general del monte: las selvas son usadas para la agricultura en parcelas y luego éstas son abandonadas, desarrollándose así una sucesión secundaria en la que aparecen gran cantidad de especies melíferas (nectaríferas y poliníferas), cuya frecuencia y densidad provoca que haya una gran cantidad de néctar y polen disponible cuando florecen. El objetivo de este estudio es presentar el número de especies melíferas que existen en Yucatán. Los resultados que se exponen se obtuvieron de dos proyectos para el estudio de la flora melífera, uno enfocado al estado de Yucatán y el otro a la Península de Yucatán.

Hipotéticamente, todas las plantas con flores deberían ser valiosas para la apicultura, no obstante, las abejas sólo constituyen una parte de los miles de insectos a los que las plantas ofertan su mercancía energética; además, otros grupos de animales, como reptiles, aves y mamíferos, también liban o pecorean el néctar como sustento energético, por lo que la flor ofrece su producto nectarífero de diferente manera, a veces no accesible para la abeja, pero sí para otros organismos, como el colibrí, por ejemplo.

Todos estos organismos que van en busca de néctar y polen en las plantas fortalecen la diversidad, y las varias formas de ofertar el néctar de algunas flores reducen la posibilidad para las abejas. Con todo, hay un alto porcentaje de flores aptas para ser pecoreadas por las abejas. Así, de las 1349 especies de plantas con flores que Arellano y otros (2003) reportan para la flora de Yucatán, 849 son melíferas que corresponden a 81 familias y 332 géneros.

Las 849 especies consideradas como melíferas representan el 63% del total de especies de plantas reportadas para el estado de Yucatán, lo cual constituye un alto porcentaje que garantiza el fortalecimiento de su diversidad, sin considerar el valioso papel en este fortalecimiento de otros insectos, como hormigas y mariposas, a los que hay que sumar otras especies, como pájaros y murciélagos, entre otros.



Bravaisia berlandieriana / Gymnopodium floribundum.



Senna racemosa.

Fotos: R. Durán, A. Dorantes, M. Castilla.