



Flora melífera y su importancia en la apicultura

Ruth Del Cid^{1*}, Rubén Collantes^{1*}, Luisa D. Reina¹

Introducción

La flora melífera juega un papel crucial en la vida de las abejas y en la obtención de productos apícolas de alta calidad (FAO, 2005). La amplia variedad de flores proporciona néctar y polen a las abejas y esta diversidad es esencial para asegurar una dieta balanceada y rica en nutrientes para las colmenas (Acuña, 2019).

Objetivo

Comprender la importancia de las plantas melíferas y la oferta floral para las abejas como parte fundamental de su alimentación y desarrollo.

Identificación de las especies melíferas. Al identificar las plantas melíferas que son atractivas para las abejas, los apicultores y conservacionistas pueden asegurarse de que las colonias tengan acceso a recursos alimenticios que les permiten desarrollarse de manera óptima (Da Silva et al., 2020).

Incremento de la producción apícola. La identificación de las plantas melíferas tiene un impacto en la obtención de los productos de la colmena. Establecer los apiarios cerca de estas plantas permite lograr un incremento de la productividad de las colmenas, porque se les proporciona a las abejas mayor oferta de los recursos florales de manera continua. Además, al aprovechar el servicio de la polinización en plantaciones frutales con cítricos y café incrementa los rendimientos.

Efecto de la pérdida de habitats naturales. Este factor tiene un impacto en la salud y la supervivencia de las poblaciones de abejas y polinizadores nativos. La escasez de recursos alimenticios aumentan la susceptibilidad a enfermedades, disminuyendo la población local y comprometiendo la polinización de los cultivos (Da Silva et al., 2020).

Especies melíferas en Panamá. Si bien es conocida la importancia para las abejas de plantas como los cítricos, las asteráceas, las zarzas silvestres, las lamiáceas, por citar algunas; se espera en futuras investigaciones desarrolladas por el PIIAP levantar un inventario actualizado de la flora melífera en el país.

Ejemplos de plantas melíferas en Panamá



Naranja



Zarza silvestre



Botón de Oro



Café Robusta



Lantana



Romero

Referencias

Acuña, M. (2019). *Ecología urbana de las Abejas y educación Ambiental: Un estudio de caso en Escazú, Costa Rica*. [Tesis de Maestría, Universidad Nacional de Costa Rica – Heredia, Costa Rica]. <https://repositorio.una.ac.cr/bitstream/handle/11056/18326/TesisFinalMariana.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

FAO. (2005). *La apicultura y los medios de vida sostenibles*. Dirección de Sistemas de Apoyo a la Agricultura. Roma. <https://www.fao.org/3/y5110s/y5110s00.htm#Contents>

Da Silva, C. I., Nunes, J., Nicolosi, M. V. y Girardi, S. (2020). *Atlas de polens e plantas usados por abelhas*. 1ª Edición, Sorocaba-SP. Brazil.

¹IDIAP, Proyecto de Investigación e Innovación Apícola (PIIAP).

*Correspondencia: ruthdelcida07@gmail.com rdcg31@hotmail.com