



IDENTIFICACIÓN DE FLORA APÍCOLA OTOÑO–INVERNAL EN FINCAS DE LOS AGRICULTORES FAMILIARES DEL DEPARTAMENTO FRAY MAMERTO ESQUIU

Felicetti M.J., Pais A.I. & E.A. de la Orden

Cátedra de Ecología Agraria. FCA. UNCa

✉ felicettijulieta@yahoo.com.ar

Palabras clave: apicultura, plantas melíferas, malezas de cultivos

Según la FAO, la apicultura es una actividad productiva que desde siempre ha formado parte de la agricultura de los poblados en todo el mundo. Si bien esta actividad fue secundaria en la producción campesina local, actualmente se la puede considerar como una importante alternativa, representando en Argentina una de las principales actividades para la agricultura familiar y las economías regionales. A pesar de que nuestro país cuenta con unos 11.532 productores registrados en el Registro Nacional de Productores Apícolas (RENAPA), esta actividad funciona mayormente en condiciones de informalidad, estimándose que tan sólo un 30 % de los productores se encuentran registrados en el organismo controlador. La apicultura, de gran importancia no sólo socioeconómica, sino también ecológica, tiene las ventajas de poder desarrollarse en un espacio reducido, requerir una mínima inversión y, lo que es más relevante, poder realizarse de manera complementaria con otras actividades agropecuarias. En el departamento Fray Mamerto Esquíú, de la Provincia de Catamarca, la apicultura ha tenido siempre carácter artesanal, fundamentado principalmente en el conocimiento local y en las prácticas tradicionales. Las plantas melíferas presentes en la zona son diversas, encontrándose desde especies cultivadas hasta malezas nativas o introducidas por la actividad agrícola. No obstante, en los meses de otoño e invierno la floración escasea, y es necesario asegurar tanto un nivel adecuado de reservas nutricionales como un buen estado sanitario de las colmenas a fin de garantizar la prosperidad y la productividad de las mismas en la temporada siguiente. Esto suele implicar un gasto extra para los apicultores, los cuales, en muchos casos, deben recurrir a la alimentación artificial. El presente trabajo tuvo como objetivo identificar las malezas y los árboles con floración otoño – invernal que se encuentran en las fincas del departamento Fray



Mamerto Esquiú. A fin de efectuar el reconocimiento de estas especies, se realizaron recorridas por los predios durante los meses de marzo a septiembre de 2018, en las cuales, mediante la observación directa, se registraron las especies que estaban en floración y que eran visitadas por las abejas. La determinación florística se efectuó de manera tradicional, mediante la recolección, herborización e identificación taxonómica en laboratorio. Como resultado, se identificaron 52 especies, las cuales estuvieron representadas por 21 familias. Del total, el 73.1 % correspondió a malezas herbáceas, en tanto que el 26.9 % restante, a especies arbóreas, en su mayoría frutales. Entre las malezas de cultivos, prevalecieron las especies de la familia Asteraceae, con un porcentaje del 28.94%, seguida por aquellas de la familia Lamiaceae, con un 10.52 % y Convolvulaceae, Solanaceae y Fabaceae, con un 7.89 %. De acuerdo a los resultados obtenidos, cabe destacar el importante rol que cumplen las malezas de cultivos como proveedoras de polen y/o néctar durante el bache invernal de floración, meses críticos para el abastecimiento de alimento para las abejas.