ESTUDIOS COMPARATIVOS ENTRE APIARIOS Y COSECHAS DE MIELES PROVENIENTES DE LOS ALREDEDORES DE LA PLATA

Dedomenici, A.C.

Sistemática, Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata, Argentina. Calle 64 e/122 y 123. La plata
e-mail: *anadedomenici@yahoo.com.ar*

1-Laboratorio de Melisopalinología. Ministerio de Asuntos Agrarios de la Provincia de Buenos Aires. Calle 532 s/n. CP1900. La Plata. Tel 0221-04251960

2-Laboratorio de Estudios de Anatomía Vegetal Evolutiva y S

El Programa Miel Buenos Aires, perteneciente al Ministerio de Asuntos Agrarios de esta provincia (MAA), tiene como principal objetivo el mejoramiento de la cadena de valor apícola. La diferenciación de mieles otorga un valor agregado al producto, al momento de su comercialización. Con este fin, el presente trabajo, contribuye a la base de datos sobre el origen botánico de mieles que se analizan en el Laboratorio de Melisopalinología perteneciente al MAA. Se recibieron 12 muestras de miel, provenientes de 6 apiarios situados en los alrededores de La Plata ubicados dentro de un radio de 3-4km de distancia entre ellos. Las colmenas fueron manejadas siguiendo las bases técnicas del protocolo de Buenas Prácticas de Manejo (BPM). Estas corresponden a dos cosechas diferentes de la misma campaña, una de fines de diciembre 2013/ principios de enero 2014 y otra de mediados de febrero/principios de marzo 2014. Este estudio pretende comparar el origen botánico de los apiarios seleccionados, y observar variaciones en el espectro polínico entre la primera y la segunda cosecha de un mismo apiario según la floración de la zona. Los resultados obtenidos de las comparaciones de los taxa más importantes entre apiarios indican que existen mínimas diferencias en la variación de los porcentajes de las especies presentes, mientras que en el estudio intraapiarios (primera y segunda cosecha) estas variaciones se acentúan. Las especies más relevantes se repitieron en todos los casos. Nuevos estudios en sucesivas campañas permitirán diferenciar las mieles de esta región, sirviendo de aporte a la base de datos local disponible, para analizar, discutir y comparar las modificaciones que se pudieran presentar.