

## Origen floral de mieles producidas en tres comarcas geopolíticas Gallegas

M. P. de Sá Otero & S. Armesto Baztán

Dpto. Biología Vexetal e Ciencias do Solo, Facultade de Ciencias, Universidade de Vigo, Campus de Ourense, As Lagoas. 32004 Ourense, Spain. E-mail: saa@uvigo.es

Con el fin de determinar el origen floral de la miel producida en cuatro comarcas geopolíticas gallegas, se ha realizado análisis melisopalinológico cualitativo y cuantitativo de 78 mieles de apiarios situados en Allariz-Maceda, A Gudiña, Terras de Trives y Parque Natural Baixa Limia-Serra do Xerés. Del análisis cuantitativo han resultado mieles de riqueza polínica diversa, desde Clase I de Mauricio a Clase V.

A partir del análisis cualitativo se han obtenido: 8 mieles monoflorales de *Erica*, 24 de *Castanea sativa*, 3 de *Rubus* y una amplia variedad de mieles milflores que hemos agrupado en función de la unidad sistemática más abundante en su espectro como: 7 milflores diversas; 11 milflores con *Erica* predominante; 8 milflores con *T. Cytisus scoparius* predominante; 9 milflores con *Castanea sativa* predominante; 6 milflores con *Rubus* predominante y 2 milflores con *T. Prunus* predominante.

Según su espectro polínico, y teniendo en cuenta las especies de plantas que integran las clases de frecuencia Dominante y Acompañante de Loveaux *et al.* (1978), se proponen las siguientes combinaciones polínicas: a) para las mieles monoflorales de *Erica*: *Erica*-*T. Cytisus*-*T. Quercus robur*-*Castanea-Lithodora prostrata*-*Rubus*-*Lotus corniculatus*-*Echium vulgare*-*Eucalyptus*; b) monoflorales de *Castanea sativa*: *Castanea sativa*-*T. Rubus*-*T. Erica* sp.; c) monoflorales de *Rubus*: *Rubus*-*Castanea sativa*-*T. Cytisus scoparius*; d) milflores con *Erica* predominante: *Erica*-*T. Cytisus*-*Castanea sativa*-*T. Quercus robur*-*Rubus*-*Lithodora prostrata*-*Eucalyptus*; e) milflores con *T. Cytisus* predominante: *T. Cytisus*-*Erica*-*Cistus psilosepalus*-*Castanea*-*Quercus robur*-*Lotus corniculatus*-*Eucalyptus*--*Rubus*-*Lithodora prostrata*.

Las diferentes mieles poseen espectros polínicos variados, no obstante, *Castanea sativa*, *Rubus*, *Cytisus scoparius* y *Erica* sp. son comunes a todas ellas. Se han obtenido un total de 55 especies de interés melífero, pertenecientes a 29 familias.

### Referencia:

LOUVEAUX, J., MAURIZIO, A. & VORWOHL, G. 1978. Method of Melissopalynology. *Bee World*, 59 (4): 139-157.