

# El punt de trobada mundial del sector de les abelles

**D**el 15 al 20 de setembre de 2009 es va celebrar a Le CORUM de Montpeller (Llenguadoc-Rosselló) el 41è congrés APIMONDIA. En aquest esdeveniment s'apleguen el sector apícola (productors, distribuïdors, associacions, etc.), les administracions i el món científic. És un punt de trobada, on el tema central són les abelles.

El sector apícola, representat per associacions, apicultors professionals, aficionats i fabricants de material apícola va ser el més nombrós, amb unes 10.000 persones registrades. El món científic, més minoritari, va estar representat per 500 investigadors de tot el món.

En el programa científic, es van presentar 254 conferències i uns 330 pòsters. Els temes estaven ordenats en 7 apartats: 1) Apicultura i economia; 2) Biologia de les abelles; 3) Malalties de les abelles; 4) Flora i pol·linització; 5) Tecnologia i qualitat en apicultura; 6) Apiteràpia i 7) Apicultura i desenvolupament rural. Les diferents sessions es feien en conferències simultànies, fet que no permetia l'assistència a totes les ponències. Van destacar temes com el de la davallada de pol·linitzadors i colònies d'abelles (Colony losses), els pesticides, el diagnòstic i control de les malalties de les abelles, el canvi climàtic, les millores en les analítiques dels productes del rusc, especialment enfocats a verificar l'autenticitat de tots els productes apícoles, etc.

A una escala més concreta, va ser rellevant la conferència de R. Menzel, d'Alemanya, sobre com les abelles aprenen, recorden i obliden (mentre dormen) selectivament, tot i tenir un cervell molt petit (1 mm<sup>3</sup>). O com el clima afecta actualment la pol·linització, ja que s'ha vist que l'entrada de nèctar es pot avançar en zones fredes i endarrerir en zones més càlides dels Estats Units d'Amèrica, amb les conseqüències que té per a la pol·linització de fruiters. Pel que fa a les malalties, destaquem la conferència d'M. Higes de Marchamalo, que va parlar de com afecta el *Nosema ceranae* els abellars d'apicultors professionals, i la de J. Kefuss de Tolosa de Llenguadoc, qui, amb tècniques de selecció, ha assolit colònies d'abelles tolerants a la presència del *Varroa*. En referència als productes, K. Raezke, d'Alemanya, va alertar de la presència de pirrolizidin-alcaloides en mels



● N. Bartomeus en la seva conferència.

a escala global; L. Piana, d'Itàlia, va presentar la tipificació regional de mels italianes; A. González-Porto de Marchamalo ho va fer sobre la tipificació de mels ibèriques de sajolida; L. Bicudo, de Brasil, va tractar sobre la pèrdua de vitamines que presenta el pol·len si fa més d'un any que està recol·lectat i M.T. Sancho, de la Universitat de Burgos, va presentar una nova metodologia per analitzar els àcids orgànics no volàtils de les mels, i ens podríem estendre en un llarguíssim i interessant etcètera.

També hi va haver debats oberts i taules rodones on tècnics i apicultors podien debatre i discutir sobre els diversos temes d'actualitat. Un dels més interessants va ser la taula rodona de veterinaris, on va participar Alfredo Sanz Villalba, d'ARNA, de Saragossa.

El divendres a la nit es va organitzar el Happy Mondia en un castell amb vinyes, a la rodalia de Montpeller, on hi va haver degustació de vins i una paella. Finalment, el diumenge es varen realitzar diverses excursions tècniques.

La representació de Catalunya podríem qualificar-la de més aviat escassa. En l'àmbit científic, només es va presentar una comunicació, la de N. Bartomeus del CRE-AF, sobre com afecta l'expansió de plantes al·lòctones (provinents d'altres continents) a la relació pol·linitzadors-flora autòctona. A escala comercial, només un expositor hi va ser present.

Cal destacar, que tot i que el castellà era idioma oficial, la major part de les ponèn-

cies es van fer en anglès. Malgrat que en algunes sales hi havia traducció simultània (en ocasions traduccions de no gaire nivell), la presència d'apicultors espanyols es va reduir majoritàriament a les passejades pels estands comercials, a adquirir material, llibres o propaganda diversa i, pràcticament, ningú no va assistir a les conferències o taules rodones, a diferència d'apicultors d'altres països, que no només hi van assistir, sinó que també van participar en els debats. Caldria que en properes edicions d'Apimondia els sistemes de traducció fossin més eficients i, també, fomentar la participació o assistència dels apicultors a les conferències, ja que poden col·laborar en la millora del sistema productiu de la nostra apicultura. Avui dia, per a qualsevol sector és clau el que hom anomena transferència tecnològica, tant per valorar adequadament el producte, com per comercialitzar-lo millor, etc. Els congressos Apimondia són una bona oportunitat per fer nous contactes comercials, però també per posar-nos al dia del que passa al món en temes apícoles i tenir informació de primera mà sobre tots aquests coneixements i dades que obtenen de la investigació els tècnics i científics i que són fonamentals per avançar en qualsevol camp agroalimentari. El proper Apimondia serà a Buenos Aires.

**Jaume Cambra Sánchez**  
Botànic i Apicultor  
jcambr@ub.edu  
www.abelles.cat