

XV JORNADA MALAGUEÑA DE APICULTURA

asociación MALAGUEÑA de apicultores



www.mieldemalaga.com



LOS HUMANOS Y LAS ABEJAS

SUSO ASOREY

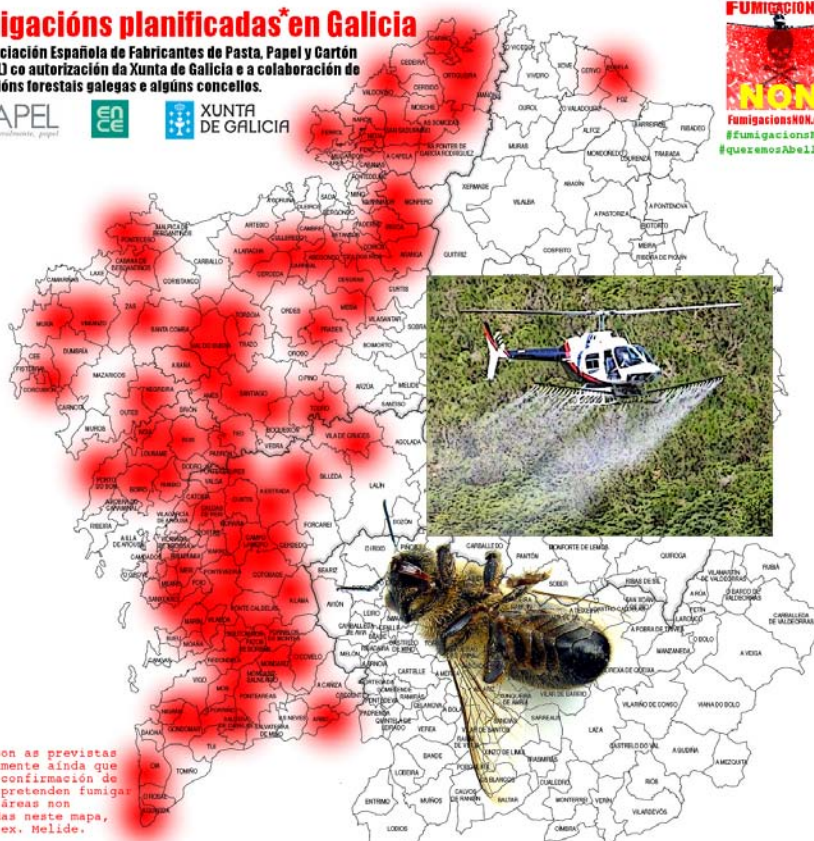
Secretario Técnico
Asociación Galega de Apicultura
<http://www.apiculturagalega.es>
Email: agapicultura@gmail.com

Si observamos el discurrir del mundo apícola en los últimos 30 años podemos llegar a algunas conclusiones por donde nos llevan ciertas actividades humanas y las sombras que se están creando alrededor de la supervivencia de la abeja melífera y lo que esto implica.

La globalización, ha favorecido la llegada de la varroa a nuestras abejas, en 1987 apareció en Galicia proveniente de Asia, también nos ha llegado el *Goniterus scutellatus*, gorgojo del eucalipto, en el año 1991 proveniente de Australia, y ahora en el 2012 llegó la *Vespa velutina*, también de Asia.

Fumigaciónes planificadas* en Galicia

Pola Asociación Española de Fabricantes de Pasta, Papel y Cartón (ASPAPEL) co autorización da Xunta de Galicia e a colaboración de asociacións forestais galegas e algúns concellos.



* Estas son as previstas inicialmente aínda que existe confirmación de que se pretenden fumigar outras áreas non incluídas neste mapa, como p.ex. Melide.

Fonte: Mapas da empresa Fitoaragón SL divulgados por ADEGA.

(Área total aprox. das zonas por fumigaren = 346.000 ha)



Estos individuos han venido para quedarse y cada uno nos ha traído y nos va a traer un fuerte impacto sobre la salud de nuestras abejas

El cambio climático, ha trastocado nuestro calendario apícola, nuestras abejas enjambraban en primavera, meses de abril, mayo, junio, dependiendo de las zonas y de los años, pero ahora, por ejemplo el año 2012, enjambraron desde febrero hasta octubre y ésta es la tendencia actual. Las sequías afectan a la alimentación de las abejas. Los tipos de miel, también, van cambiando, va disminuyendo la miel de eucalipto y va incrementándose la miel de mielato de roble, *Quercus pyrenaica*.

La gran revolución agraria, la mayor de todas en los últimos cien años, que está imponiendo un modelo distinto de producir alimentos, basado en una agricultura intensiva de monocultivos, cultivos transgénicos y plaguicidas sistémicos-neurotóxicos, neonicotinoides, que aparecieron en el mercado en 1994, están resultando decisivos en la gran desaparición de nuestras abejas, más de un 30% anual.



En Galicia, la horticultura intensiva, el maíz forrajero o el monocultivo del eucalipto, han puesto la vida de las abejas al límite, debido al uso masivo de plaguicidas, con una gran desaparición, sobre todo, en la provincia de A Coruña (52%) y Pontevedra (60%) entre los años 1988 y 2010.

Si observais a las abejas vereis que su subsistencia y la de muchos otros seres vivos, así como la propia biodiversidad, están al límite en la biosfera debido al comportamiento humano en los últimos 30 años. Las abejas nos están indicando a diario que es obligatorio un cambio en los comportamientos humanos y cuanto antes mejor.

LA DESAPARICIÓN DE LAS ABEJAS EN GALICIA

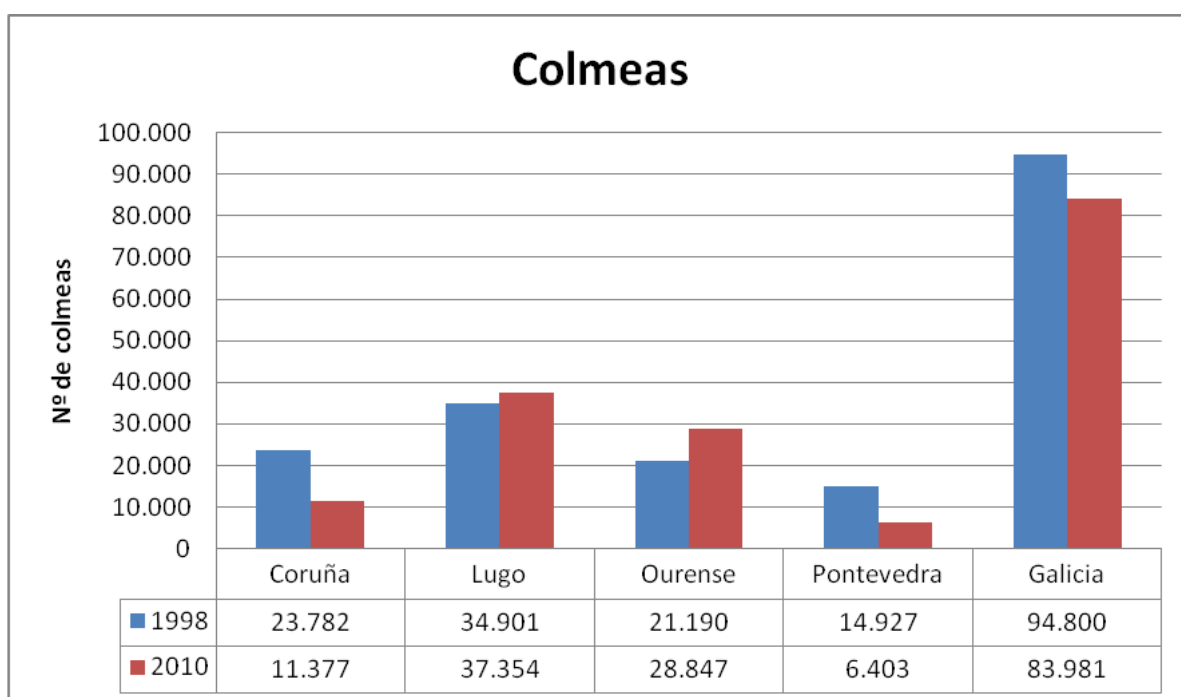
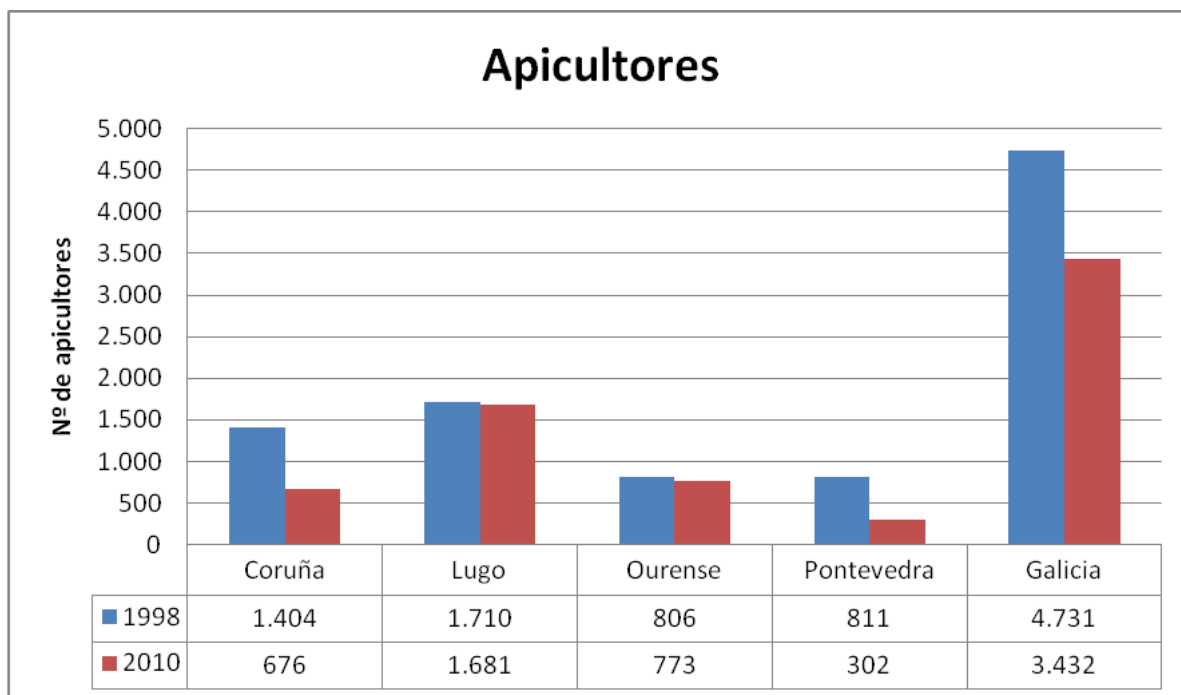
En Galicia, la globalización además de favorecer la llegada de la varroa y la Vespa Velutina también nos ha traído el *Gonipterus scutellatus*, o gorgojo del eucalipto, procedente de Australia. Con la llegada del gonipterus se han iniciado los tratamientos con plaguicidas, causando muchos problemas derivados de estos tratamientos aéreos.

Además, debido al cambio climático el eucalipto también florece más temprano, en invierno, que las abejas no aprovechan convenientemente y la miel de eucalipto desciende año tras año. Por el contrario, se está dando un incremento constante de producción de mielato de roble, *quercus pirenaica*, que florece en pleno verano, mes de agosto, y que precisa altas temperaturas y humedad.

En cuanto al uso de plaguicidas, desde el año 1994, ha habido una gran desaparición de abejas, coincidiendo con la puesta en el mercado de los plaguicidas sistémicos-neurotóxicos, (neonicotinoides).

De promedio desaparecen cada año un 30% de nuestras abejas, cuando antes de esa fecha la mortalidad era de un 8-10%, con otra diferencia de que sigue habiendo zonas donde la desaparición es del 10% y zonas donde llega al 80%.





Con estos gráficos, estudio de Abel Yañez, tenemos una buena foto de la situación, coincide que las provincias de A Coruña y Pontevedra es donde está el área de los eucaliptos, donde hay mucho cultivo de maíz forrajero, que procede de semillas recubiertas con plaguicidas sistémicos-neurotóxicos (neonicotinoides) 62.000 Has/año, y donde se practica más la horticultura basada en los plaguicidas. En el caso contrario está la provincia de Ourense donde no hay eucaliptos, ni maíz forrajero y donde hay poca horticultura intensiva.

El fenómeno de la desaparición no es para nada homogéneo y se da con mucha más intensidad en unas áreas que en otras, coincidentes con áreas de los cultivos antes citados, los casos más acentuados, pero también esporádicamente, en zonas de montaña u otras alejadas de zonas de cultivo, esto nos hace pensar que estos plaguicidas han viajado con las aguas o por el aire derivado de las aplicaciones aéreas en los eucaliptos.



Estamos hablando de plaguicidas, como el imidacloprid, 7.000 veces más tóxicos para las abejas que el propio DDT, ya prohibido anteriormente. Con el tiempo estos productos se degradan pero se transforman en metabolitos que son todavía más tóxicos que los originales. Son productos que permanecen varios años en el suelo, en las aguas tanto superficiales como profundas. Podemos concluir que nuestro medio ambiente está enfermo, y en él no puede haber abejas sanas, pero tampoco es descabellado pensar que estén ya afectando a la salud humana y que los graves problemas de salud se notarán más en las futuras generaciones.

ACTUACIONES A REALIZAR

1. -Hay que presionar a nuestros representantes públicos para que muestren coraje político y prohíban estos pesticidas teniendo en cuenta el principio de precaución y promuevan una agricultura respetuosa con las leyes de la agroecología. Para esto es fundamental la organización del sector, incluso, a nivel europeo, ya que es un problema europeo y mundial. La Coordinadora europea de apicultores (COEUR) es una buena iniciativa y que está haciendo un importante trabajo en este campo, cada vez las abejas van más al parlamento europeo y la sociedad se va concienciando del enorme problema.

En Galicia, hemos llevado a cabo una campaña en primavera-verano del 2012, contra los tratamientos aéreos de los eucaliptos, y hemos conseguido que nuestra administración autonómica no haya autorizado ninguna de estas aplicaciones con plaguicidas. Para ello, se ha creado una plataforma con unos 50 colectivos, que ha recogido firmas, ha puesto denuncias, ha realizado dos manifestaciones y se ha hecho una fuerte campaña en las redes sociales para dar a conocer esta problemática a la opinión pública.

El pasado 15 de septiembre se publicó el Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, en este Real Decreto se prohíben de forma generalizada las aplicaciones aéreas con plaguicidas. Las puede autorizar la Comunidad Autónoma competente en casos y condiciones muy especiales, es muy importante estar atentos y denunciar todo tipo de utilización aérea de plaguicidas.

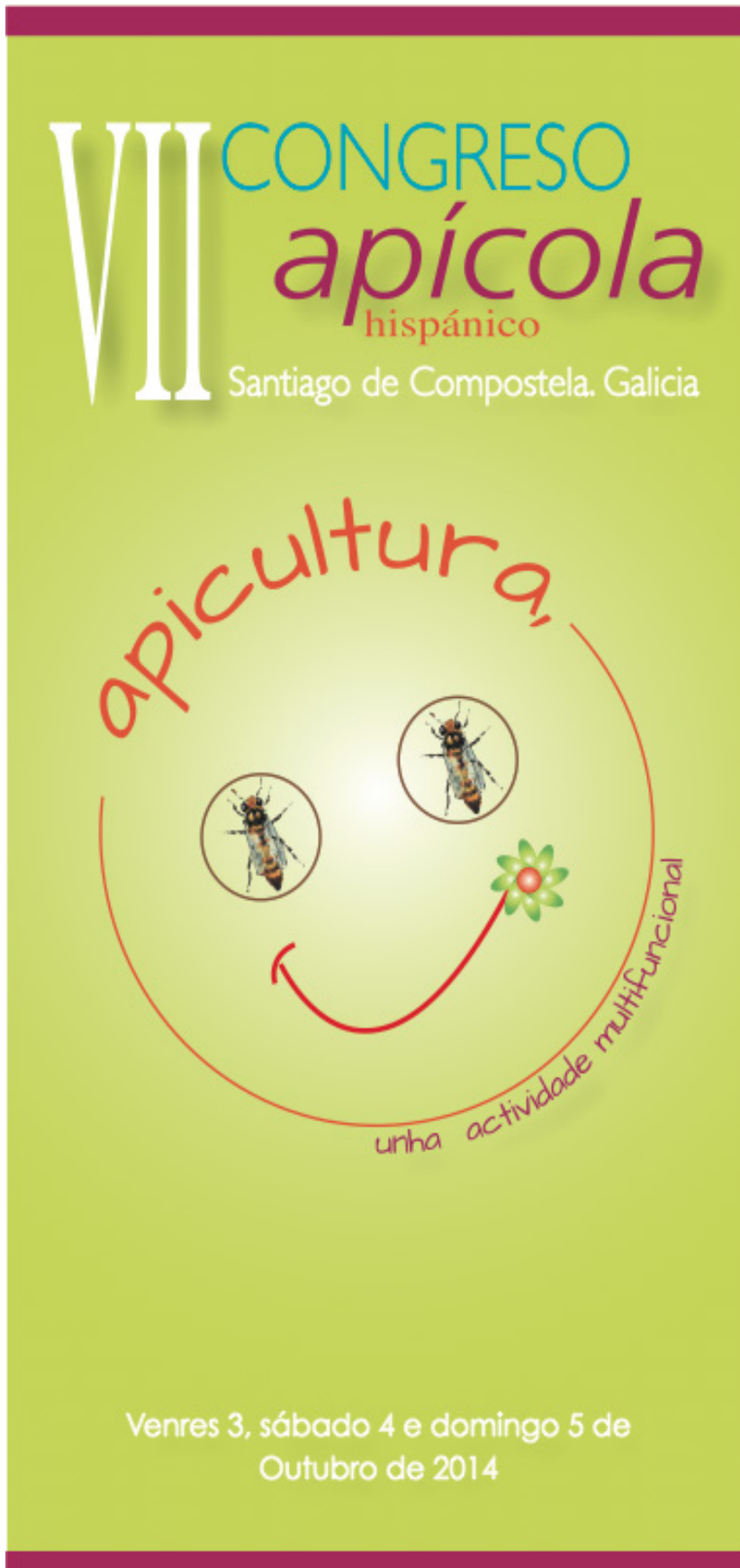
2.-Las organizaciones de apicultores tenemos que hacer promoción de nuestras abejas ante la sociedad como imprescindibles polinizadores de las plantas con flores, creadoras de biodiversidad y como factores aseguradores del funcionamiento y seguridad de la cadena alimentaria, si la sociedad civil fuera consciente de la importancia de las abejas sería más fácil conseguir influir ante los poderes públicos para frenar las dictaduras de las corporaciones de la agroquímica.

3.- Los productos de las abejas están teniendo cada vez más importancia en una alimentación saludable, en apiterapia, en cosmética y, en todo caso, como potenciadores de nuestro sistema inmunológico y en la defensa contra enfermedades, el sector apícola debe implicarse en este campo para tener un mayor valor añadido de sus producciones.

4. -La apicultura, lo mismo que muchas otras actividades agrarias y ganaderas, tiene que dar un paso más hacia la elaboración, transformación y comercialización de nuevos productos derivados de las abejas. Para esto se necesita emprendimiento e innovación con gente joven y formada para la cual podría ser una salida profesional como ya está aconteciendo en muchas otras partes UE.

5.-Además de la importancia de la abeja en la polinización como generadora de biodiversidad y alimentación humana, para el apicultor, grande o pequeño, la apicultura es una actividad multifuncional.

Detrás de una explotación apícola hay una actividad económica y comercial fruto de una esmerada obtención de productos apícolas, alrededor de las abejas y los apicultores también hay una febril actividad organizativa, formativa y social que da como resultado modelos nuevos de desarrollo apícola, la apicultura urbana, el apiturismo, pequeños museos, la apiterapia, la cosmética con productos apícolas o la educación ambiental basada en la vida y costumbres de las abejas, están irrumpiendo con mucha fuerza en nuestro entorno.



6.-En el año 2014, días 3, 4 y 5 de octubre, tendremos en Santiago de Compostela el VII congreso apícola hispánico, bajo el lema “La apicultura, un actividad multifuncional” organizado por la Asociación Galega de Apicultura, AGA, en colaboración con la AFCA, Asociación para el fomento de congresos apícolas.

Os invitamos a todos y a todas a participar activamente en este evento para dar a conocer a las abejas y a los apicultores como actores destacados del territorio y centinelas del medio ambiente.

Os esperamos en Galicia en esas fechas.

Muchas gracias por su atención.