

GRUPO EUROPEO PARA LA PREVENCIÓN DE PÉRDIDAS DE ABEJAS MELÍFERAS, LOGROS Y DESAFIOS.

EUROPEAN GROUP FOR PREVENTION OF HONEYBEE LOSSES: ACHIEVEMENTS AND CHALLENGES.

Antonio Nanetti

CRA, Istituto Nazionale di Apicoltura

Italia

Palabras clave : Pérdidas de abejas, COLOSS, Europa

El Grupo de Trabajo “Prevención de Pérdida de Abejas en Europa” viene directamente del pasado “Grupo Europeo para el Control Integrado de Varroa” (Grupo IVC), que fue establecido a inicios de los años noventa. Este fue uno de los peores períodos en la historia reciente de la industria apícola europea. Variedades de ácaros resistentes a los acaricidas se dispersaron a lo largo del continente, llevando a que los ingredientes activos más importantes usados en ese tiempo, perdieran notablemente su eficacia.

El principal objetivo del Grupo IVC fue investigar en el campo del medioambiente y en técnicas para la seguridad de la miel, que pudieran ser puestas en práctica como alternativas efectivas, tolerables y económicas, frente a los productos mencionados anteriormente. Todo esto comenzó por un pequeño grupo de investigadores, que decidieron trabajar de forma colaborativa y que terminó en un número importante de socios de 30 investigadores, representando a 17 países diferentes.

Durante estos 12 años, el Grupo IVC ha producido importantes resultados, haciendo posible el control “orgánico” de varroa a nivel tanto profesional como hobbista, en la mayor parte de Europa. Sin embargo, esto llevó a la percepción por parte de los miembros, que los objetivos originales ya habían sido alcanzados, de tal manera que, para que esta fructífera colaboración continuara debían encontrarse nuevos objetivos.

La discusión respecto al futuro del Grupo IVC finalizó durante el 10° reunión (Praga, septiembre 2006) que tuvo lugar en el marco de la segunda Conferencia EURBEE. En esa

ocasión se decidió transformarlo en el Grupo de Trabajo “Prevención de Pérdidas de Abejas en Europa” con la intención de dar luz al problema general de la mortalidad de las colonias de abejas melíferas.

La ampliación de las perspectivas del grupo, calza con la situación de las patologías de la abeja melífera a lo largo del continente. De hecho, no sólo varroa es un problema todavía, sino también algunas enfermedades y plagas viejas y nuevas que son reportadas como afectando en forma creciente a la industria apícola en varias zonas (*Nosema ceranae*, loque europea, virus, etc.), otra preocupación viene de patógenos que deben estar a las puertas de Europa (SHB, *Tropilaelaps clareae*), además es necesario un profundo conocimiento de la mortalidad creciente de colonias debida a factores desconocidos (Desorden de Colapso de la Colonia, CCD).

Una situación complicada como ésta, necesita un acercamiento multifactorial, como consecuencia el nuevo Grupo de Trabajo “Prevención de Pérdidas de Abejas en Europa” no sólo incluye miembros del viejo Grupo IVC, sino además especialistas en otras áreas de la patología de la abeja melífera y en la relación de abeja-medioambiente.

En la reunión que fue llevada a cabo en Praga, algunas acciones prioritarias fueron establecidas para el nuevo Grupo de Trabajo:

- establecer un protocolo de monitoreo,
- hacer una radiografía de la situación de pérdidas de abejas en distintos países,
- crear grupos de investigación en problemas específicos de patología/medioambiente,
- proporcionar recomendaciones para los

apicultores.

La primera reunión del Grupo de Trabajo en "Prevención de Pérdidas de Abejas en Europa" fue llevada a cabo en los Países Bajos a inicios de marzo 2007. Asistieron cerca de 60 miembros representando a 21 países. Básicamente ésta fue una reunión de organización, con el propósito de establecer las bases para acciones futuras.

Se señaló que una visión profunda de la situación de mortalidad de abejas en Europa estaba lejos de ser lograda, tanto por la amplitud de las zonas involucradas como por la identificación de los factores de daño (varroa, nosema, virus como ABPV y DWV, insecticidas tóxicos, cultivos genéticamente modificados y posibles interacciones entre factores patológicos,

medioambientales, genéticos y técnicos). Para cubrir esta sustancial falta de conocimiento, un subgrupo responsable del monitoreo estará colectando datos tan confiables como sea posible a partir de los apicultores deseosos de colaborar. Algunos grupos de trabajo fueron creados también en: varroa/virus, nosemosis y en factores de peligro medioambientales.

La próxima reunión fue fijada para la primavera 2008 y tendrá lugar en Grecia. Por el momento cualquier información para obtener una visión profunda de la situación será colectada y la composición de los diversos subgrupos será establecida de acuerdo a las competencias e intereses personales.

Agro Sur 35(1): 60 2007

EXPERIENCIA EN SANIDAD DE ABEJAS MELÍFERAS Y ESTRATEGIAS PARA MANEJAR ENFERMEDADES DE IMPACTO ECONÓMICO.

EXPERIENCES IN BEE HEALTH AND STRATEGIES TO HANDLE DISEASES THAT HAVE AN ECONOMICAL IMPACT.

Yves Le Conte

UMR 406 INRA/UAPV Ecologie des Invertébrés

Laboratoire Biologie et Protection de l'abeille

Site Agroparc, Domaine Saint-Paul

84914 AVIGNON Cedex 9, France

Palabras clave: Sanidad apícola, estrategias de manejo, enfermedades

Se desarrollará la estrategia usada en Francia para enfrentar los problemas para manejar enfermedades. Además, en Francia desde mediados de los 90s la disminución de la cosecha de miel relacionada con debilidad y eventual muerte de muchas colonias de abeja melífera fue asociada por los apicultores con el uso de nuevos pesticidas en flores de maravilla y otros cultivos, como ha sido recientemente informado. Esto se convirtió en un gran conflicto en la industria apícola y de pesticidas, implicando problemas políticos importantes. Este incidente originó programas de investigación científica

y técnica que dieron nuevas luces en los temas de mortalidad de abejas melíferas, pesticidas y enfermedades.

Aún cuando los apicultores creen que los pesticidas son la principal razón de la mortalidad de abejas, diversos enfoques llaman la atención en efectos multifactoriales que incluyen numerosas patologías de la abeja y sus interacciones con pesticidas y ambientes desfavorables.

Esta presentación desarrollará la historia y los diversos aspectos de los conflictos, incluyendo nuevos datos sobre efectos multifactoriales.