

In These New Times

"In these new times, in spite of the dangers, the most brutal force, the most fearful night, we are engaged in the fight to survive." No Novo Tempo-Ivan Lins, Vitor Martins

Cronologia de un hecho

La desaparición de las abejas: la radiación electromagnética y CCD

Publicado por inthesenewtimes el 25 de abril 2009

Por Bochanan Cailean

17 de febrero 2008

Línea de tiempo

1973

"En 1973 Karl von Frisch ganó el premio Nobel por una serie de estudios realizados en la década de 1940 sobre la capacidad de navegación de la abeja. Encontró que utilizan tanto un ángulo de brújula solar y un sistema de luz polarizada para la navegación. Tal vez lo más sorprendente fue su capacidad para comunicar el vector y la distancia de una fuente de alimento para los demás trabajadores de la colmena por medio de un "baile" que utiliza tanto el ángulo del sol y el vector de la gravedad. Mientras que el ángulo del sol y la luz polarizada eran muy eficientes que estaría ausente en los días nublados. Sin embargo, las abejas eran todavía capaces de navegar con la misma precisión que en esas condiciones. Hay, obviamente, tenía que ser un sistema de respaldo de algún tipo a disposición de estos animales que era totalmente independiente de estas dos señales. "

Electromagnetismo y la Vida

<http://www.ortho.lsuhsoc.edu/Faculty/Marino/EL/EL3/Positional.html>

1974

"En 1974, la Federación de Rusia y Sapozhnikov Eskov investigadores descubrieron que las abejas generan señales electromagnéticas con una frecuencia de modulación de entre 180 y 250 Hz cuando lo hacen sus bailes comunicaciones.

(Es importante tener en cuenta que nuestro sistema móvil GSM-tema se modula con 217 Hz). abejas hambrientas reaccionar a las frecuencias por erecto-ción de las antenas [8]. Warnke informó de que los impulsos de las antenas de comunicación cuando es tocado por un compañero de la abeja se puede medir con un oscilógrafo [9]. "

http://www.hese-project.org/hese-uk/en/papers/bigbeedeath_0407.pdf

1976

Ulrich Warnke publica un informe que incluía la afirmación de que "los efectos de las cargas eléctricas de las abejas." "Las abejas en el campo eléctrico fuerte se convirtió en agresivo, escozor entre sí hasta la muerte, la comunicación fue perturbado ... Las abejas deja la colmena si pudieran.. " La desertión de la colmena es el rasgo más característico de la CLD

http://www.hese-project.org/hese-uk/en/papers/warnke_bee_world_76.pdf

1980

Journal of Experimental Biology 86,1-8 (1980) publica un informe sobre

"La orientación de las abejas desmagnetizada", que llega a la conclusión de que

"La orientación de la danza de las abejas de miel se ve afectada por el campo magnético de la tierra."

[Haga clic aquí para ver el informe](#)

1982

Universidad Estatal de Nueva York publica

Electromagnetismo y la Vida

Robert O. Becker y Andrew A. Marino

Esto proporciona los fundamentos teóricos de la interacción entre el electro-magnetismo y la vida, una interacción que había anteriormente, y, en cierta medida, todavía lo es, no se presume la

existencia. En ella, un capítulo está dedicado al papel de la radiación electromagnética en la navegación de las abejas y otras criaturas. Se abre con este resumen:

"Está claro que la existencia del fenómeno ciclo biológico depende del sujeto vivo que tiene un conocimiento preciso de su posición sobre la tierra. Dado que también parece que el campo electromagnético de la Tierra es la señal más importante para esta función, parece probable que sea igualmente implicados en las capacidades migratorias y la dirección de la búsqueda de muchos animales. Esta posibilidad ha sido confirmada por estudios recientes. "

concluyendo con esta advertencia:

"De todos los informes anteriores, es evidente que el campo magnético de la tierra presentes normal es un parámetro importante del medio ambiente para los seres vivos. Cambios en los campos en el pasado han demostrado ejercer una presión evolutiva y, posiblemente, incluso se han asociado con la biogénesis. Todos los seres vivos en la actualidad íntimamente ligada a diversos aspectos del campo de la tierra, y parece muy posible que aún más dramáticos hallazgos serán reportados en el futuro. Hay que tener en cuenta que la relación es muy sutil, en contraste con los parámetros más evidente del medio ambiente. Dado que la relación actual entre los seres vivos y el entorno electromagnético es el resultado de varios miles de millones de años de desarrollo, la cuestión de los efectos biológicos de los parámetros anormales electromagnética introducido en el medio ambiente por las actividades del hombre se convierte de alguna importancia. "

Ayudas de posición y de navegación. Sección del capítulo 3.

Esta exposición sumamente clara y fácil de leer se puede leer en su totalidad en

<http://www.ortho.lsuhs.edu/Faculty/Marino/EL/ELTOC.html>

1990

fuerte disminución en el número de colonias de abejas comerciales en EE.UU. comienza. Entre 1990 y 1996 un cuarto se pierden.

<http://www.pmac.net/birdbee.htm>

1992

De acuerdo con una declaración del Parlamento francés en 2007, la inexplicable mortandad de abejas en las fechas de Francia desde 1992.

-Señores-les Diputados, la surmortalité inexpliquée des Abeilles (et l'inexplicable si en dédouane avec expérience le Gaucho et le Régent) existe depuis 1992. Pourquoi donc attendu avoir 15 années de vanguardia que propose la constitution de la comisión d'une enquête d'??? "

[Señores, lo inexplicable mortandad de las abejas ... ha estado con nosotros desde 1992. ¿Por qué entonces hemos esperado 15 años para crear una comisión de investigación?]

Citado en "Los pesticidas. Révélations sur un français scandale "por Nicolino et Veillerette

<http://www.liberterre.fr/gaiasophia/agriculture/pollinisateurs/requiem01.html>

1995

La disminución de las colonias de abejas se acelera en Francia.

"En Francia, los niveles sin colonias des meurent depuis 1995 et chaque année 1.500 apiculteurs, aficionados y otros professionnels, cessent leur activité ce qui menacerait emplois total au 5.000. (2007) "

[En Francia, una tercera parte de las colonias han muerto cada año desde 1995 y 1.500 apicultores, aficionados y profesionales, han puesto fin a sus actividades de amenazar a un total de 5000 puestos de trabajo.]

http://www.consoglobe.com/ac-environnement_1736_fin-des-abeilles-fin-du-monde.html

1996

Una especie de pánico se apodera de los EE.UU. con la publicación de este trabajo:

Nuestra polinizadores olvidado: La protección de las aves y las abejas

Por Ingram Merrill, Gary Nabhan y Buchmann Esteban

PANNA, San Francisco, CA

<http://www.pmac.net/birdbee.htm>

"Una crisis de la polinización se quema", escriben los autores Stephen Buchman y Gary Nabhan.

"Es una amenaza para las plantas raras, en peligro de extinción, así como los comunes que

25 de mayo 2002 - Los investigadores tratan de desentrañar la causa de mortandad de abejas (National Post, Canadá)

"Las abejas han estado muriendo en cantidades alarmantes en todo el mundo desde mediados de la década de 1990. Más recientemente, el problema ha surgido en América del Norte, donde la abeja no es una criatura indígenas, pero fue importado de Europa hace muchas décadas.

Los apicultores de la Marítimos anunció hace dos años que ellos también estaban sufriendo grandes pérdidas entre sus colmenas. Mientras que una pérdida del 5% al 10% anual de las abejas se espera en la industria, los apicultores de Isla del Príncipe Eduardo y Nuevo Brunswick comenzó a informar las tasas de mortalidad de entre el 30% y 90%. Quejas similares han surgido desde entonces en Nueva Escocia y Ontario Sur.

El Dr. Kemp, un botánico UPEI, fue reclutado por el gobierno provincial para saber lo que está matando a las abejas de Canadá. "

<http://www.honeycouncil.ca/users/folder.asp?FolderID=4979>

07 de agosto 2002

"La Asociación de Apicultores Nacional UNAAPI dijo que el país fue testigo de un silencio" masacre de las abejas "y que la producción de miel italiana se desplomaría al menos un 50% en 2002. "

<http://www.mieliditalia.it/herald.htm>

2003

14 de octubre 2003

"Bee pérdidas en Francia 2003"

"Hasta hace poco, la tasa de mortalidad normal para las abejas durante los meses de invierno fue uno de 10. Now, dice Vicente Clair de la Nacional de Francia abeja Unidad de Vigilancia, la tasa de mortalidad es de seis de cada 10."

<http://news.bbc.co.uk/1/hi/world/europe/3178400.stm>

09 2003

"Experiencias de Apicultores"

Prof. em. Dr. Ferdinand Ruzicka, que es el propio apicultor y ha contribuido a una variedad de revistas de apicultura, ha reunido una gran cantidad de experiencias de su propia observaciones y cuestionarios a otros apicultores. Él dice: ". Los únicos problemas aparecidos a partir de varios transmisores han sido en las estancadas en la proximidad inmediata a mis colmenas" Después de este evento, que publicó un cuestionario en la apicultura Diario "Der Bienenwatter" 2003 / 9: El estion qu si un transmisor móvil estaba dentro de un radio de 300 metros de las colmenas fue contestada afirmativamente en las 20 respuestas. La cuestión de si las abejas que aparecen comportamiento más agresivo después de la instalación en que antes fue respondida afirmativamente en un 38% de los encuestados.

La cuestión de si las abejas mostraron una mayor inclinación al enjambre después de la instalación en-fue respondida afirmativamente en un 25% de los encuestados.

La última pregunta respecto del colapso de colonias sin explicación fue respondida afirmativamente un 63% de los encuestados. De acuerdo a las observaciones de Ruzicka, las colonias de abejas son tan debilitado por la radiación de móviles de telecomunicaciones que sean más propensos a diversas enfermedades, un hecho que también puede contribuir al colapso de colonias. Esto se debe a que las abejas se consideran criaturas muy frágiles, como las mariposas, cuyo número también han caído drásticamente durante los últimos años. Sin embargo, según el Dr. Ruzicka, hace 15 años, las colonias de abejas fueron capaces de hacer frente a un grado mucho más alto de infestación del ácaro Varroa de lo que son capaces de hacer frente hoy en día.

http://www.hese-project.org/hese-uk/en/papers/bigbeedeath_0407.pdf

2004

Mora, CV, Davison, M., JM salvaje, y Walker MM. 2004. Magnetorrecepción y su mediación del trigémino en la paloma mensajera. Naturaleza 432: 508-511

<http://www.scq.ubc.ca/the-compasses-of-birds/>

15 de marzo 2004

Este es un extracto de un artículo que apareció en la prensa alemana.

"Después de retirarse, y ahora en la edad de 76 años, el Sr. Vogel ha disfrutado de 15 años de éxito de la producción de miel. Fue su vivienda las colonias de abejas dentro de un camión de madera vieja y hasta hace un año el apicultor tenía cuatro colonias de abejas en las colmenas detrás de tabloncillos de madera en el camión.

Este invierno el Sr. Vogel fue testigo de la desaparición de sus cuatro colmenas de abejas. Las abejas se habían reunido un destino trágico y misterioso.

Siegfried Vogel cree que la radiación de microondas de antenas de telefonía móvil es el responsable de la pérdida de sus abejas. Vogel explicó que la radiación de microondas está llegando a su propiedad de cuatro direcciones. Hay tres antenas de telefonía móvil en Selbitz, tres más en Sellanger, y, recientemente, fue un nuevo mástil erigido en Leupoldsgrün, sumándose a un creciente nivel de radiación ambiental de fondo de microondas infectar el área.

Nuestro periódico a prueba la recepción del teléfono móvil en esta zona y ha encontrado que sea "buena" a "muy bueno".

Vogel ofrece como prueba - que los mástiles de telefonía móvil han causado la desaparición de sus colonias de abejas - el hecho de que las colonias de su hijo, que se colocaron detrás de blindaje de aluminio, han sobrevivido. (El aluminio es conocido para bloquear la radiación de microondas.)

Ya que todas sus colonias de abejas se protegen de igual modo contra el clima frío, con aislamiento de poliestireno en el trailer, Siegfried Vogel llega a la conclusión de que el aluminio que rodea a sus hijos colmenas deben ser ellos blindaje de la radiación de antenas de telefonía móvil".

Werner Rost

http://www.laleva.org/eng/2007/04/protecting_bees_from_mobile_phone_radiation.html

22 de noviembre 2004

El Departamento Federal de Agricultura aprueba la importación de abejas de Australia debido a una escasez aguda de las abejas para polinizar los cultivos de almendras en California.

<http://www.honeycouncil.ca/users/Folder.asp?FolderID=4753&NewsID=469>

2005

"En 2005, un grupo de científicos de la Universidad de Koblenz-Landau, dirigido por el Prof. Hermann Stever llevó a cabo un estudio piloto para investigar el comportamiento de retorno 'de las abejas, así como el peso y el desarrollo de la superficie del peine en el marco del influir en de la radiación electromagnética [10].

Cuatro de las ocho colonias fueron expuestas a DECT estaciones base de telefonía que se pusieron en la radiación de la colmena y emite constantemente. "

En el informe se encontraron diferencias estadísticamente significativas en el desempeño de las abejas sometido a exposición a la radiación EM.

http://www.hese-project.org/hese-uk/en/papers/bigbeedeath_0407.pdf

07 de febrero 2005

las abejas de Australia llegan a California

"Un ácaro parásito de la abeja ha sido colmenas devastadora, dejando a los cultivadores de almendra luchando para encontrar colmenas suficiente para manejar los cultivos masivos del estado."

<http://www.honeycouncil.ca/users/Folder.asp?FolderID=4753&NewsID=469>

11 de febrero 2005

De acuerdo a Business Wire:

"La Federación Estadounidense de Apicultores estima que alrededor del 50 por ciento de las colonias de abejas en California han sido asesinados o gravemente debilitado"

http://goliath.ecnext.com/coms2/gi_0199-3668923/Honey-Bee-Pollination-Crisis-Shortage.html

En la primavera de 2005, muchos de los apicultores migratorios que trabajan en la flor de almendra de California descubrieron que sus colonias habían sufrido grandes pérdidas durante el invierno. En todo el país, alrededor de un tercio de todas las colonias de abejas explotadas comercialmente muerto. El resultado fue el pánico de los polinizadores en el Valle Central. Tasas en concepto de alquiler de colmenas se dispararon de cerca de \$ 48 a tanto como \$ 140 por colonia, una inédita de

cantidad. Apicultores viajaron desde lugares tan lejanos como Florida y Carolina del Norte para el servicio de almendras de California arboledas. Por primera vez en 50 años, se abrieron las fronteras de EE.UU. para las abejas de Nueva Zelanda y Australia. El destino de una cosecha de 1,2 mil millones dólares - más de la mitad de toda la producción de almendras en todo el mundo - se basaba en la esbelta espalda de la abeja asediado.

<http://www.nrdc.org/onearth/06sum/bees2.asp?gclid=CMPB2smbiY8CFQ4FEgodeQGwuw>

16 de junio 2005

EE.UU. profundiza la crisis de la polinización

"Los productores de arándanos de Nueva Inglaterra el miedo no hay suficientes abejas para polinizar las flores de arándano. las pérdidas de colonias de entre 40% y 80% están siendo reportados. "

<http://turlough.blogspot.com/2005/06/usa-pollination-crisis-deepens.html>

08 2005

Revisión científica:

"Orientación magnética y magnetorrecepción en las aves y otros animales."

"Una brújula magnética está muy extendida entre los animales, la navegación magnética se indica por ejemplo en las aves, tortugas marinas y langostas y el uso de " postes indicadores "magnética se ha descrito para las aves y las tortugas marinas"

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/15886990?dopt=Abstract>

09 de diciembre 2005

El acta de la reunión anual del gobierno del Reino Unido y las organizaciones apícolas registros de esta clara referencia a la CCD, a continuación, conocido como el síndrome de Marie Celeste.

"El señor Craig informó de que los apicultores de Escocia, que había sido el tratamiento de la varroasis colonias infestadas (por lo general con Apistan) había sido encontrar colmenas vacías de las abejas, pero no tiendas de invierno. Junto a estas pérdidas de colonias no explicada ("María Celeste" síndrome) hubo fallas en el apareamiento reina. Estos hechos se hubieran producido especialmente en las zonas violación de semillas oleaginosas en crecimiento. Si bien reconoce que estos podría ser explicada por los efectos del virus, para los que el ácaro varroa proporciona un vector, que estaba preocupado de que podría ser la observación de efectos en el comportamiento sub-letales de insecticidas sistémicos, tales como el imidacloprid, que causa desorientación en las abejas que conduce a la imposibilidad de regresar a la colmena. "

<http://www.defra.gov.uk/hort/Bees/pdf/bees-meeting2005.pdf>

2006

Revisión científica:

Balmori A. 2006. Efectos de las radiaciones electromagnéticas de la Telefonía Móvil Sobre los Insectos. (Los efectos de la radiación electromagnética de la red de telefonía móvil en los insectos.) Ecosistemas. 2006 / 1

"TENIENDO EN CUENTA los Efectos conocidos de las Microondas Sobre los Insectos y en particular Sobre Las Abejas, y habida Cuenta de la proliferaciones de Estaciones base en El Campo, es necesario investigar si Las radiaciones de telefonía están incidiendo de Alguna Manera en ESTAS mortandades. Los RESULTADOS Deben Ser Considerados Por los servicios de Apicultores Españoles Con El Fin de Prevenir Posibles pérdidas económicas. "

[Teniendo en cuenta los efectos conocidos de la radiación de microondas sobre los insectos y, en particular, sobre las abejas y teniendo en cuenta la proliferación de antenas de telefonía móvil en el campo, es necesario para investigar si la radiación que emiten es de alguna manera vinculados a la matriz de bees. The de los resultados deben ser considerados por los apicultores españoles desde el punto de vista de las posibles pérdidas económicas.]

[Haga clic aquí para ver el informe](#)

04 2006

El Ministerio Federal de Agricultura y Silvicultura, Medio Ambiente y Gestión del Agua afirma que "La investigación científica ha encontrado evidencia de que los campos electromagnéticos pueden tener efectos negativos sobre las abejas. "

http://www.hese-project.org/hese-uk/en/papers/bigbeedeath_0407.pdf

16 de julio de 2006

"Selon les Derniers chiffres de l'AFSSA (Agencia Francesa de Securite Sanitaire des Aliments) un paraître dans le prochain revista valeurs Vertes, las colonias les d'sont dans abeilles en decimees partie francais 14 departamentos. Deux ans après l'Mediatique embrollo político-sur les Abeilles et l'prohibición de los plaguicidas, las abejas meurent toujours ".

[Según las últimas cifras de la AFSSA (Agencia Francesa de la Salud y Seguridad) que se publicará en el próximo número de valeurs Vertes, las colonias de abejas están en serio declive en 14 departments. Dos años después de la controversia los medios de comunicación sobre las abejas y la prohibición de los plaguicidas, las abejas siguen muriendo.]

(http://www.futura-sciences.com/fr/sinformer/actualites/news/t/vie-1/d/les-vraies-causes-de-la-mortalite-des-abeilles_9306/)

08 de septiembre 2006

"Investigadores europeos han proporcionado recientemente, por primera vez, la evidencia de una disminución significativa en la diversidad de abejas silvestres en el Reino Unido y los Países Bajos durante los últimos 25 años. Los científicos también observaron que la pérdida de esta diversidad de polinizadores es consistente con la pérdida de abejas polinizan las plantas. Como muchos cultivos dependen directamente de los insectos para su polinización, la disminución reportada en la población de abejas puede tener graves consecuencias para la agricultura. "

<http://biodiversity-chm.eea.europa.eu/stories/story639500>

Octubre 2006

De acuerdo con el Servicio de Investigación Agrícola, Departamento de Agricultura de EE.UU. CCD fue reportado por primera vez a principios de octubre de 2006.

<http://www.ars.usda.gov/News/docs.htm?docid=15572>

15 de diciembre 2006

2006 Universidad de Penn State informe preliminar

"Otoño-disminuyen la enfermedad": Las investigaciones sobre las causas de la pérdida de colonias súbita y alarmante experimentado por los apicultores en el otoño de 2006.

"Durante los meses de octubre, noviembre y

Diciembre de 2006, un número alarmante de abeja de la miel

las colonias comenzaron a morir a lo largo de la costa este de los Estados Unidos ".

http://www.doacs.state.fl.us/pi/plantinsp/apiary/fall_dwindle_report.pdf

2007

05 de enero

Penn State University informe revisado con un ForWord declarando que el nombre de "caída enfermedad disminuir se ha cambiado a Colony Collapse Disorder" y revelar la existencia de un grupo de trabajo del CCD integrado por miembros de la abeja de alerta Technology Inc., Pennsylvania State University, Florida y Pennsylvania Departamentos de Agricultura y el Servicio de Investigación Agrícola del USDA. Con respecto al nombre que explica que "síntoma similar a los descritos para esta enfermedad se han descrito en el pasado, y el estado ha recibido muchos nombres diferentes. Estas incluyen el colapso del otoño, la enfermedad de mayo, disminuyen la primavera, la desaparición de la enfermedad, y la caída enfermedad disminuyen. El grupo de trabajo del CCD sentía ninguno de estos nombres eran apropiados para la situación actual. "

[Haga clic aquí para ver el informe](#)

Eso parece un montón de nombres para algo que sólo ha sido de alrededor de tres meses.

17 de enero 2007

Los miembros de la Convención del grupo de trabajo, reunión por primera vez por la llamada de conferencia, informe:

"Las investigaciones posteriores sugieren que estos brotes de colapso de colonias sin explicación fueron experimentados por los apicultores por lo menos durante los últimos dos años."

Como se puede ver un calendario diferente se da para la aparición de la CCD a la dada por tanto el

informe de la Universidad Estatal de Pennsylvania acaba de publicar y el Departamento Federal de Agricultura

<http://maarec.cas.psu.edu/pressReleases/CCDSummaryWG0207.pdf>

27 de febrero 2007

Las abejas Vanish, Dejar Guardianes en Peligro

Un artículo importante sobre estos "pérdidas repentinas misteriosa" en el New York Times comienza una ola de cobertura de la prensa en todo el mundo y la CLD comienza a entrar en la conciencia pública.

[Haga clic aquí para ver el informe](#)

22 de marzo 2007

"¿Dónde han ido todas las abejas?"

Un artículo en New Scientist da la siguiente caracterización de los CCD que muestra exactamente lo que un buen nombre "síndrome de Marie Celeste" fue la siguiente:

"Se trata de una fuga en la escala de ciudades enteras. A finales de 2006, los apicultores comerciales en la Florida comenzaron a notar un número alarmante de sus abejas habían desaparecido. colonias bulliciosa, decenas de miles fuerte, se descarga en cuestión de días. búsqueda sistemática de abejas muertas alrededor de las colonias en su mayoría se quedó en blanco.

"La bulliciosa colonias de abejas, decenas de miles fuerte, vaciaban en sólo cuestión de días"

"Imagínese despertar una mañana y encontrar un 80 por ciento de las personas en su comunidad se acaba de ir", dice May Berenbaum, de la Universidad de Illinois, Urbana-Champaign. "

<http://www.newscientist.com/channel/life/mg19325964.500-where-have-all-the-bees-gone.html>

29 de marzo 2007

Un testimonio preparado de Diana Departamento profesor Cox-Foster, de Entomología La Universidad Estatal de Pennsylvania en la Cámara de Representantes de EE.UU. Comisión de Agricultura de la Subcomisión de Horticultura y Agricultura Orgánica de despoblamiento masivo de las colonias de abejas en la miel en los Estados Unidos.

Cox-Foster dice muy categóricamente que, según ella, CCD apareció por primera vez.

"Mi experiencia es una razón por la cual los apicultores se me acercó en noviembre de 2006 con las muertes colonias que tienen síntomas únicos. Estos fueron los primeros casos reconocidos de Colapso de Colonias ".

Cox-Foster también anuncia una nueva línea de investigación "en colaboración con el doctor Ian Lipkin y colaboradores en la Universidad de Columbia y el Nordeste Biodefensa Centro", dirigido a la identificación de los microbios y los virus asociados a las colonias con CCD a través de análisis genéticos.

<http://maarec.cas.psu.edu/CCDPpt/CoxFosterTestimonyFinal.pdf>

Abril de 2007.

Una declaración definitiva sobre las abejas escrito para STAS-Reino Unido por el Dr. rer. nat.

Ulrich Warnke, de la Universidad del Sarre:

"A fin de cuentas, la consecuencia de todas estas investigaciones es que la orientación y la navegación de las abejas pueden ser afectados por campos de comunicación por el hombre-técnica."

http://www.buergervelle.de/pdf/statement_of_dr._warnke.doc

15 de abril 2007

"Si los teléfonos móviles acabando con nuestras abejas?"

Este artículo aparece en el Independiente y está destinada a agitar un avispero. Cita el mencionado estudio de la Universidad Laudau y cita el Dr. Jochen Kuhn, diciendo que podría proporcionar una pista "para una posible causa de CCD.

También cita los informes de la CLD de los apicultores en toda Gran Bretaña a pesar de estas afirmaciones no impresionar al Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales que insiste: "No hay absolutamente ninguna evidencia de la CCD en el Reino Unido."

<http://www.independent.co.uk/environment/nature/are-mobile-phones-wiping-out-our-bees-444768.html>

17 de abril 2007

"La pérdida repentina inexplicable de millones de abejas en la región del Niágara - hasta el 90 por ciento en algunas colonias comerciales - ha llevado a los apicultores de Ontario para solicitar a los expertos de la Universidad de Guelph para investigar."

<http://www.thestar.com/Business/article/203818>

22 de abril

La retractación oficial del Dr. Kuhn y su equipo de investigación aparece en el International Herald Tribune.

Ahora parece que este "pequeño estudio", que "encontró que los campos electromagnéticos similares a los utilizados por los teléfonos inalámbricos puede interrumpir la capacidad innata de las abejas para encontrar el camino de regreso a su colmena" era "demasiado pequeño para que los resultados se consideraran significativos "

El artículo da una idea del tipo de presiones que puedan haber surgido. Uno de los investigadores comentó:

"Desde que The Independent escribió su artículo, para los que nunca llamado o escrito para nosotros, ninguno de nosotros ha podido hacer nada de nuestro trabajo, porque todo nuestro tiempo se ha gastado en llamadas telefónicas y correos electrónicos tratando de enderezar las cosas . Esta es una historia de terror para todos los investigadores que su estudio reduce a esto. Ahora estamos tratando de forzar las cosas vuelvan a la normalidad. "

<http://www.ihf.com/articles/2007/04/22/news/wireless23.php>

24 de abril 2007

Marla Spivak, investigador y especialista en abejas de la Universidad de Minnesota

"Desestimó un informe que las torres de teléfonos celulares y las ondas de radio pueden ser los culpables de la desaparición de la abeja. La teoría se ha filtrado a través de Internet, a pesar de reiteradas denuncias por los investigadores de la abeja "

<http://www.startribune.com/business/11222981.html>

25 de abril 2007

El Instituto para la ciencia en la sociedad interviene en el debate con un comunicado de prensa "Los teléfonos móviles y las abejas de fuga" en la que da su opinión sobre el trabajo del equipo de Landau:

"Está claro que los actuales resultados deben tomarse mucho más lejos, pero su importancia no debe ser minimizado por una serie de razones. Los hallazgos son compatibles con la acumulación de pruebas de las investigaciones en muchas otras especies, incluyendo seres humanos, demostrando que la radiación del teléfono móvil se asocia con una serie de riesgos para la salud incluyendo el cáncer [6] (ahogándose en un mar de microondas, SiS 34). Además, las abejas se sabe que son extremadamente sensibles a los campos magnéticos y electromagnéticos, y ha habido muchas sugerencias que podrían ser utilizados como una especie indicadora de la contaminación electromagnética "

<http://www.i-sis.org.uk/MobilePhonesVanishingBees.php>

Eduardo Pérez de Obanos, veterinario especialista con la Asociación de Apicultores de Navarra (Asociación de Apicultores de Navarra, España) comentarios en el diario vasco Gara:

"Lo Que Me Extraña Que es DESDE América Hayan Dado La Voz de Alarma Ahora, es PORQUE sin Problema Que se Viene Sufriendo en Todo El Mundo DESDE anos.Es hace Varios El Mismo síndrome expect Que aqui."

[Lo que me parece extraño es que los estadounidenses deberían dar la alarma ahora, ya que es un problema del que hemos estado sufriendo en todo el mundo por varias years.It es el mismo síndrome que tenemos aquí.]

Continúa nos recuerdan que este "síndrome de despoblamiento de colmenas" (síndrome de deserción colmena) apareció por primera vez en Navarra en el invierno de 2000-2001 y que ve la desaparición de las abejas que resulta en una casi total "la desertificación de los ecosistemas "

<http://www.gara.net/paperezkoa/20070425/14714/es/Enigmatica/desaparicion/abejas/todo/mundo>

26 de abril 2007

"Si los teléfonos móviles y Wi-Fi la culpa de los males del mundo?"

Guardian periodistas Kate Bevan y Arthur Charles lanzar un ataque pueril en el estudio de Landau.
<http://www.guardian.co.uk/technology/2007/apr/26/mobilephones.guardianweeklytechnologysectio>

26 de abril 2007

"Taiwán picado por millones de abejas desaparecidas"

<http://www.reuters.com/article/scienceNews/idUSTP16248120070426>

06 de mayo 2007

Independent informa que:

"Comité de planificación de Eastbourne se ha negado el permiso para un nuevo mástil a menos que y hasta que esté convencido de que no hay peligro para los insectos, y el consejo de Bolton ha puesto en marcha una investigación sobre la amenaza"

<http://www.independent.co.uk/environment/nature/town-rejects-mast-to-save-bees-after-iiosi-report-447686.html>

13 de mayo 2007

Según el Independent on Sunday, sus artículos sobre los posibles efectos de la radiación electromagnética en las abejas han llevado al gobierno a llevar a cabo la revisión del programa de telefonía móvil previsto inicialmente tres años antes.

<http://www.independent.co.uk/life-style/health-and-wellbeing/health-news/health-concerns-over-mobile-phone-masts-prompt-review-448647.html>

14 de mayo 2007

Grandes pérdidas CCD reportados en Canadá. reunión de emergencia previsto para todos los involucrados en la industria.

<http://www.canada.com/topics/news/agriculture/story.html?id=8d498bea-ddf4-4353-aa17-286e93181c98&k=41584>

18 de mayo 2007

El Correo de Dundee (Escocia) los informes de las pérdidas del CCD en el este de Escocia.

Según Kinnes Helen, Secretario de la Asociación de Apicultores de Tayside y Angus:

"Algunos apicultores han tenido una completa desaparición de las abejas en sus colmenas."

Otro apicultor Marion Lang dijo:

"Otro problema es lo que llamamos el efecto Marie Celeste, donde se encuentran sólo un puñado de abejas en una colmena por lo demás sanos. Las abejas han desaparecido simplemente. "

Ella va a lo atribuye a la radiación EM.

<http://www.thecourier.co.uk/output/2007/05/18/newsstory9729248t0.asp>

17 de junio 2007

Hablando con el Daily Herald (EE.UU.), vanEngelsdorp, apicultor en funciones de estado de Pensilvania a las reglas de los ácaros varroa, los hongos, los cultivos transgénicos y plaguicidas. El culpable restante deberá ser un patógeno desconocido.

<http://www.heraldextra.com/content/view/225743/>

27 de junio 2007

Nacional, el Gobierno británico abeja Unidad reafirma la ausencia de la CLD en Gran Bretaña.

<http://www.guardian.co.uk/environment/2007/jun/27/society.conservation1>

28 de junio 2007

Escribiendo en la revista Discover, Josie Glausiusz extrañamente pasaba afirma que el estudio de Landau "no era, de hecho, llevó a cabo".

http://discovermagazine.com/2007/jul/better-planet/article_view?b_start:int=1&-C

16 de julio 2007

Agrícola del USDA Servicio de Investigación descarta cualquier posible efecto de la radiación electromagnética en las abejas que se alega que "la exposición de las abejas a altos niveles de campos electromagnéticos es poco probable."

<http://www.idahostatesman.com/localnews/story/108102.html>

23 de julio 2007

The Guardian (Reino Unido) publica la retracción siguientes:

"Hemos dicho en una sección al final de este artículo titulado Colapso colonias que los casos de las colonias de abejas mueren de repente todo se había informado en el Reino Unido. El Departamento de Medio Ambiente, Alimentación y Asuntos Rurales gustaría dejar claro que los temores de que el desorden del colapso de colonias había golpeado en el Reino Unido hasta ahora han demostrado ser infundadas. "

<http://www.guardian.co.uk/science/2007/jul/23/sciencenews.homesandgardens>

12 de agosto 2007

"Las abejas están bien"

Paul van Westendorp, el Ministerio de BC especialista en apicultura para la Agricultura y Tierras niega que hay CCD en Canadá culpar a las pérdidas sobre "mucho lluvia"

<http://www.canada.com/topics/technology/science/story.html?id=43e99709-7ba1-4072-b76a-56095fca69b5>

31 de agosto 2007

pérdida generalizada de abejas reportada en el sur de Brasil

<http://funverde.wordpress.com/2007/08/31/abelhas-estao-desaparecendo-no-sul-do-brasil/>

06 de septiembre 2007

Penn State (grupo de trabajo del CCD) aparece en Science Express (1).

Los informes del día siguiente de prensa incluye una triunfante y erróneamente titulado "Los móviles de liberado de las abejas daño". (2) De hecho, la investigación no tratar el caso de radiación EM, asumiendo a priori la culpabilidad de algún tipo de agente patógeno. Como Diana Cox-Foster lo puso la tesis de la radiación electromagnética estaba "en muy baja prioridad". (3) El informe de la prensa misma erróneamente afirma que el virus "puede propagarse rápidamente a través de toda una colonia, momento en el que las abejas infectadas se paralizan y mueren fuera de la colmena. "La característica distintiva de la CLD es precisamente que los cuerpos de las abejas no se encuentran cerca de la colmena.

La investigación de la correlación de Israel Virus Agudo de Parálisis (IVAP), con CCD.

Un artículo sobre el sitio web de la Universidad Penn State sugirió lo siguiente:

"El tiempo también puede ser la clave para la identificación de la causa. Los Estados Unidos comenzaron a permitir la importación de abejas de Australia en 2004, que coincide con los primeros informes de la CLD. "(4)

Pero Diana Cox-Foster había proclamado públicamente que el CCD no ocurrió en los EE.UU. hasta el otoño de 2006 y por eso tenemos un ligero ajuste aquí para encajar en la nueva hipótesis. Sin embargo, la relación entre los dos acontecimientos no es secuencial, es lógico: las abejas fueron importadas por los que el local estaban siendo "diezmadas". Pero el camino había sido despejado de echar la culpa a Australia.

En el curso de la investigación de todas las hipótesis anteriores se ha descartado. Como uno de los investigadores dice lo siguiente: "el único candidato que quedó en pie fue, de hecho, IAPV." (5)

"Otros virus y parásitos Nosema había sido sugerida como la causa de CCD, pero los investigadores encontraron que los patógenos aparecen en ambas muestras y no CCD CCD." (6)

(1)

<http://www.sciencemag.org/cgi/content/abstract/318/5848/283>

(2)

<http://www.vnu.co.uk/vnunet/news/2198276/mobiles-cleared-harming-bees>

(3)

<http://news.robportal.com/2007/09/07/new-research-suggests-virus-could-be-behind-disappearing-bees/>

(4)

<http://live.psu.edu/story/25747>

(5)

http://seattletimes.nwsources.com/html/nationworld/2003873009_bees07.html

(6)

<http://www.psu.edu/ur/2007/bees.htm>

07 de septiembre 2007

La afirmación de que las abejas australianas son responsables de la CLD en los EE.UU. se reúne con la burla general por debajo. Como jefe del Consejo Australiano de miel de abeja, Stephen Ware dice lo siguiente:

"Ciertamente lo llamaría poco fiables ...

Es semejante a un hombre que se ahoga arrojando su salvavidas y diciendo, 'fue el salvavidas razón por la que se estaba ahogando ".

<http://www.abc.net.au/news/stories/2007/09/07/2027273.htm>

21 de septiembre 2007

"Schumer: Prohibición de las abejas de Australia"

"EE.UU. El senador Charles Schumer, demócrata por Nueva York, envió una carta al Departamento de Agricultura de EE.UU. Jueves pidiendo la suspensión de la importación de abejas de Australia"

<http://www.syracuse.com/articles/news/index.ssf?/base/news-10/1190365257251740.xml&coll=1&thispage=1>

19 de septiembre 2007

"FEDERAL ministro de Agricultura, Peter McGauran ha rechazado las llamadas de un senador de EE.UU. para una prohibición inmediata de la exportación de abejas de Australia después de la investigación sugirió que podría ser responsable de la muerte de cientos de millones de abejas en América del Norte.

"Hay algo raro pasa aquí", dijo sobre la falta de voluntad de los co-autores y los editores de revistas para responder a la crítica científica. "Alguien no está diciendo la verdad."

http://www.theaustralian.news.com.au/story/0,22442148-12332,00.html?from=public_rss

07 de diciembre 2007

Las abejas importadas No Fuente de Virus Asociado con Colony Collapse Disorder

"Las abejas importadas no fuente de virus asociado con Colony Collapse Disorder"

Un artículo publicado en la revista American Journal abeja socava efectivamente los resultados del estado de Penn citando otro estudio que ha establecido "sin lugar a dudas" de que el virus israelí, IPAV, ha estado en los Estados Unidos desde al menos 2002. Por lo tanto, es anterior a la introducción de las abejas de Australia y las fechas oficiales para el inicio de la CLD.

http://www.farmandranchguide.com/articles/2007/12/08/ag_news/production_news/product14.txt

2008

20 de enero 2008

El Telegraph informa:

"En Londres, alrededor de 4.000 colmenas - las dos terceras partes de las colonias de abejas en la capital - se calcula que han muerto durante el invierno pasado. De las ocho colonias inspeccionadas lo que va del año, todos han desaparecido. "

Tim Lovett, presidente de la asociación, dijo: "La situación se ha vuelto insoportable y el Gobierno no está dispuesto a tomar medidas para evitar el desastre."

<http://www.telegraph.co.uk/earth/main.jhtml; JSESSIONID=20CMRTXB314VZQFIQMFSFFOAVCBQ0IV0 = xml = / earth/2008/01/20/eabees120.xml?>

26 de enero 2008

The Independent, que informó por primera vez la evidencia científica de un vínculo radiación EM-CCD ahora explica la mortandad por la fuerte lluvia con la complicidad de discutir este caso por el British presidente de la Asociación de Apicultores, Tim Lovett. Como explica Lovett:

"Las abejas no forraje cuando llueve porque en el clima húmedo que pierden la temperatura del cuerpo, crecen lento, no puede volver a la colmena y finalmente mueren."

<http://www.independent.co.uk/environment/nature/bitter-harvest-honey-supplies-run-short-after-wet-summer-upsets-bees-routine-774292.html>

29 de enero 2008

Un artículo en el periódico italiano "La Repubblica", informa la alarma que surgió en el curso de un seminario organizado por la Agencia Italiana del Medio Ambiente (APAT). El "exterminio" de las abejas se considera "un grave riesgo para el delicado equilibrio de la los ecosistemas ". CCD se

atribuye a una variedad de causas, entre ellas la contaminación por radiación electromagnética.

<http://www.repubblica.it/2008/01/sezioni/ambiente/api-moria/api-moria/api-moria.html>

30 de enero 2008

Francia

"La prohibición en 2005 de dos potentes plaguicidas utilizados en cultivos de girasol y maíz, sospechoso de matar a las abejas, parece haber detenido la muerte masiva y compensaciones invertido casi una década de cosechas de miel en declive.

Pero las tasas de fin de invierno, la mortalidad se han disparado una vez más, con un máximo de 60 por ciento de algunas colmenas desaparecido en acción. "

http://www.thepeninsulaqatar.com/Display_news.asp?

[section=World_News&subsection=United+Kingdom+% 26 + Europa y mes = January2008 & file = World_News2008013015027.xml](http://www.thepeninsulaqatar.com/Display_news.asp?section=World_News&subsection=United+Kingdom+%26+Europa+y+mes+January2008&file=World_News2008013015027.xml)

10 de febrero 2008

El diario The Sun (Reino Unido) informa que "el mundo puede estar al borde del desastre a causa de un virus que ha matado a miles de millones de abejas". Se atribuye la mortandad al IAPV para la que proclama triunfalmente "no existe una cura"

<http://www.thesun.co.uk/sol/homepage/news/article782497.ece>

11 de febrero 2008

En un artículo en The Guardian que el gobierno británico niega que el CCD ha llegado a las costas británicas. Richard Ball, un inspector del gobierno nacional de abejas, dijo: "No creemos que CCD es un problema en el Reino Unido todavía"

<http://www.guardian.co.uk/environment/2008/feb/1>

Fuente:<http://inthesenewtimes.com/2009/04/25/the-disappearing-bees-ccd-and-electromagnetic-radiation/>