INFORME DE ACTUACIONES 2010.

RECOGIDA DE ENJAMBRES EN CASCO URBANO Y EVALUACIÓN DE LOS MISMOS EN EL DEPÓSITO APÍCOLA MUNICIPAL.

NIP
ESTACIONES POLINIZADORAS

Associació al Servevei de l'Amecsació Forestal

Ajuntament d'Alcoi

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

RESUMEN ACTUACIONES, AÑO 2010

El Año 2010 se ha caracterizado por un invierno atípico y prolongado. A mediados de noviembre y durante diciembre de 2.009 fundamentalmente, y tras las lluvias acontecidas con anterioridad, y dado el buen clima, se observó una inflorescencia atípicamente importante para este mes, así el romero por ejemplo que suele tener dos inflorescencias, una en primavera, la principal y otra en otoño, mucho más débil y aislada, presentó una floración tanto o más importante que en la primavera. Las altas temperaturas y días soleados que se sucedieron en diciembre de 2.009 engañaron a todos los ecosistemas florales haciéndoles creer que la primavera ya había venido.

Pero sí llegó el invierno, con un retraso de al menos dos meses, en febrero y marzo de 2010 estábamos inmersos en un invierno atrasado que no dejó reaccionar a las plantas hasta pasado casi el mes de marzo. Tan solo las colonias de abejas más fuertes y bien provistas de miel superaron esta durísima prueba.

La época de enjambrazón de las abejas, que suele ser desde mediados de febrero hasta principios de junio, este año se retrasó tanto, que solo a partir de junio es cuando hemos observado este fenómeno, las colonias que llegaron vivas a finales de este atípicamente frío mes de marzo, estaban tan debilitadas que todavía tuvieron que esperar al menos un mes para poder considerar que estaban en condiciones de enjambrar.

Así las cosas los enjambres nuevos han tenido muy poco tiempo para hacer acopio de néctar antes del verano que esta vez sí, ha llegado puntual en julio, y además, una vez más, de forma repentina y con un aumento de las temperaturas muy importante en muy pocos días.

Este cambio climático al que estamos asistiendo afecta principal mente a las estaciones intermedias primavera y otoño que son justo cuando las abejas toman ese balón de oxigeno tan necesario para su supervivencia.

Con un retraso muy importante, se han atendido durante esta primavera todos los avisos por enjambres de los que se han tenido noticia, su evaluación en el Albergue Apícola Municipal ha sido especialmente deprimente este año en el que los enjambres llegaban muy pequeños y con pocas probabilidades de supervivencia, teniendo en cuenta que ya hacía demasiado calor y no habían prácticamente flores.

Dos de los enjambres supervivientes de la temporada 2009 siguen a fecha de hoy dándonos alegrías en el albergue, el elevado grado de rusticidad y la importante capacidad de adaptación de estas colonias las están perpetuando. Un tercero de este año sigue luchando día a día en el primero de sus inviernos.

Otras dos colonias que habían sobrevivido al verano, se han desplazado a invernar, a climas algo más suaves en un asentamiento a menor altura de las proximidades.

La colaboración con los bomberos del Parque Comarcal de “La Muntanya” sigue dado sus frutos, varios enjambres han sido cedidos y hemos colaborado en otros tantos en su retirada con nuestras técnicas y herramientas.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

DETALLE DE ACTUACIONES.

La vida en el Albergue.

El invierno de 2010 se caracterizó por ser muy crudo y prolongado, de los extremadamente suaves meses de noviembre y diciembre pasamos a unos meses de enero, febrero y marzo incluso, que no tuvieron piedad de los enjambres aportados la temporada pasada. Solo dos poblaciones llegadas de forma natural a los NIP en la estación supieron encontrar el camino de la supervivencia, pero como se verá, se vivieron momentos dramáticos incluso en estas colonias bien establecidas y asentadas.

Propongo una utilización del bioindicador "abeja" en la colmena larga poblada, para observar la progresión de las condiciones de vida en la estación polinizadora y Albergue Apícola Municipal de Alcoy, al tiempo que comentaremos cómo les ha ido a las demás y veremos las nuevas incorporaciones al vivero.

En enero las cosas parecía que estaban bastante mal en el alberque, *¡que nadie se lleve a engaños!*, la naturaleza es despiadada, el albergue no es un lugar donde mimemos a las colonias para que se acostumbren a que alguien les saque del atolladero cuando hay problemas.

Más bien es lo contrario, es un duro campo de entrenamiento donde la colonia que no saben o no puede por cualquier causa encontrar su camino, lo paga con la desaparición, el camino de la supervivencia está lleno de cadáveres, ha sido así desde que la vida es vida.

El año 2009, fue muy abundante en enjambres eso significa que, de alguna manera la naturaleza, provee de elementos que aportarán una selección, una dura selección en ocasiones, las colonias aportadas en las colmenas amarillas tuvieron que dejar paso a otras, que a igualdad de condiciones, sí llegaron hasta aquí:

En el interior de una de las supervivientes las cosas no estás tampoco para "echar cohetes":

Durante el verano pasado, uno de los panales centrales se desprendió cuando éste subió de peso con la miel recolectada, esto ocasiona no pocos disturbios dentro de la colmena.

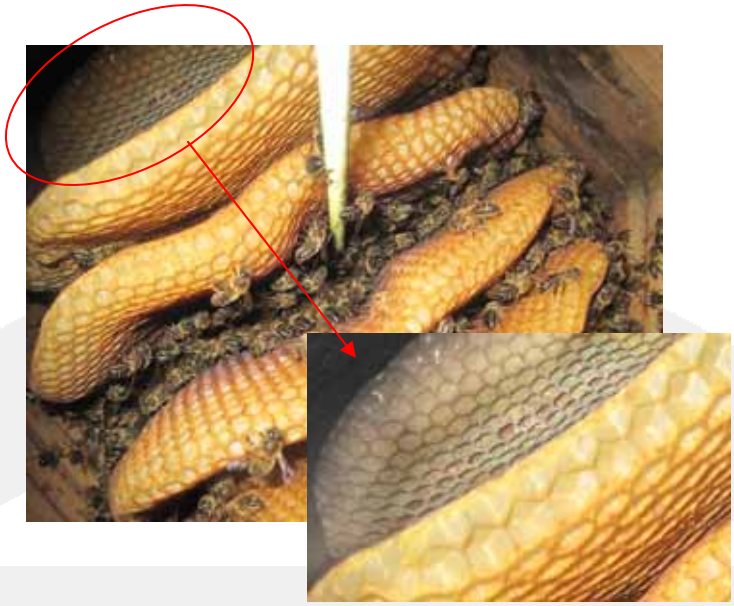
SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Una vez retirado este panal, ahora que sí está vacío, y que las abejas están reducidas a su mínima expresión en todo lo alto de los panales:

Vemos un reducido grupo de abejas concentradas en la parte central, todavía les dio tiempo el año pasado a construir un medio panal, para suplir esa falta, es el que tiene un color más claro, en torno a él se ha concentrado la población casi en estado de hibernación.

La otra colonia superviviente no parece haberlo pasado tan mal, esta colonia no tuvo que hacer frente a un desprendimiento de panales, pero obsérvese cómo el panal en la parte superior ha sido abandonado por las abejas en invierno para concentrar la población y el calor corporal durante el invierno.

Debido a su bajo mantenimiento, y a la humedad del invierno, se ha enmohecido, a las abejas no les gusta utilizar estos panales para empezar la puesta, saben que la cría de la abeja es muy sensible al ataque por hongos. Prefieren no comprometer la puesta y no se arriesgan a utilizar panales con indicios de insalubridad. Lo más probable es que destruyan ese panal para construir otro, directamente, no hay “desinfectante” y no merece la pena arriesgarse, ellas son así.



Ya ha estallado la primavera hay poco tiempo este lago invierno ha acortado la estación primaveral y seguramente no habrá tiempo a anticiparse al verano:

En la colmena de paja poblada el ritmo frenético y el crecimiento ya son apreciables en los tre últimos panales de la derecha, en el momento exacto de iniciar la cría en abril:

En el mes de mayo, el de las flores por excelencia, las abejas, que sí saben reaccionar rápido, ya han motivado a la reina con aportaciones frescas de polen y néctar, la “maquinita” de poner huevos se

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

ha puesto en marcha, y el aspecto de los panales cambia sustancialmente en tan solo unos treinta días:

La población ya ocupa, y es visible en todos los panales del NIP, ya ha empezado a hacer calor y las abejas se diseminan a lo largo y ancho de las paredes para no calentar en exceso el nido de cría, que ha de estar a una temperatura estable por eso es tan importante para ellas mantener un corriente de aire constante que renueve el aire del interior del NIP, y mantenga una idoneidad en la humedad y la temperatura de todo el interior del hueco habitado por la colonia.

En la colmena de madera también se nota el progreso:

Una colonia con la cría ya incentivada y con una buena cantidad de abejas cereras nuevas, con ganas de entrar en acción, no temen al trabajo, ya han empezado a destruir a arañazos y mordiscos el panal en mal estado, cuando se ponen se ponen y ya prácticamente, no queda nada de él, una organización perfecta, ahora se enracimarán agarrándose sobre la base del viejo panal y edificarán uno nuevo en su lugar en pocos días.

Lo más sorprendente es que no parece que exista ningún “encargado de la obra” todas las abejas parece que por instinto, actúan al unísono, de de una forma instintiva.

¿Cuánto tardaríamos los humanos en aprobar una demolición de esas característica?, pedir permiso de obra y obtención de licencia municipal, organizar un equipo de demolición y reconstrucción, puede que años, en el mejor de los casos.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Estas son las colonias que buscamos, capaces de pasar de cero a cien en pocos meses, el cambio climático obligará, como en las zonas sub-desérticas, a saber reaccionar rápidamente, la vida se aletarga durante meses y en pocos días, tras las esperadísimas lluvias todos, animales, plantas, y polinizadores deberán saber reaccionar rápidamente, la vida no puede quedarse entretenida:

Los panales ya no son visibles la reacción de las abejas ante un campo fértil, es la adecuada en tiempo y forma. Auguramos muchos años de vida a esta colonia que sabe sortear las dificultades adecuadamente aumentando y disminuyendo la población en función de las necesidades de la colonia.

Estas notables oscilaciones en la cría mantienen también a raya a una de las peores plagas que afectan a las abejas melíferas, la varroa*, que se reproduce a mucha mayor velocidad que las abejas y atacan fundamentalmente a la cría, así, al oscilar la cría oscila también la cantidad de ácaros, convirtiéndose, este comportamiento en parte de su estrategia de defensa contra la varroa.

* Para saber más sobre la varroa:
http://es.wikipedia.org/wiki/Varroa

La colonia en el NIP de madera también expresa su frenesí recolector en las mismas fechas y aporta esta visión.

Por dentro las cosas están igual de bien en esta época

La foto solo puede mostrar la actividad de los extremos finales de los panales. El panal que mencionábamos ya debe haber sido reconstruido, pero han estirado los panales finales de forma tal, que solo son visibles los extremos, ya edificados hasta abajo.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Extracción de enjambres.

La nota predominante en este capítulo es lo tardío del fenómeno de la enjambrazón en este año, lo normal es que se empiecen a atender avisos por enjambres a partir de mediados o finales de febrero, pero en este año, en el que el invierno no parece haber llegado hasta enero, y desde luego, no nos ha abandonado definitivamente hasta mediados de abril casi, los avisos por enjambre no se han sucedido hasta entrado el mes de junio, por lo que el verano, que sí ha llegado puntual, ha dejado a los enjambres casi sin oportunidad alguna de consolidarse antes de los calores estivales.

El primero en llegar al Albergue apícola este año, fue un enjambre en uno de los elementos que forman parte de la decoración en el zoo de Benidorm “Terra Natura”, un barril-botellero sirvió de refugio durante unos días a un enjambre silvestre llegado hasta este lugar:

Una vez llegados al albergue, su peculiar casa cambió a algo más apropiado, una pequeña colmena para una pequeña población, muy bien se de tenía que dar a esta colonia para consolidarse.

El segundo en llegar fue un hermoso enjambre en una vivienda de Benissa, una pena, la extracción fue en condiciones extremas, a unos seis metros del suelo, tuvimos que hacer varios viajes para reunificar la colonia, tanto trajín no le sentó bien, se perdió mucha miel y muchos panales de cría.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Recibí un aviso de la masía y centro juvenil Los Perlitos, en Els Algars (Cocentaina), en una de las casas había un precioso enjambre en el techo de una de las edificaciones.

El trabajo fue sencillo, fácil y rápido esta colonia si que pudo consolidarse.

una colmena capta-enjambre que teníamos para retirar y que creíamos deshabitada resultó estar bien viva:

Un enjambre en Montesol con bastante dificultad para extraerlo:

Hasta dos veces más tuvimos que volver a Terra Natura en esta temporada, en esta ocasión, el enjambre se quedó en la jaula del ocelote una especie de puma:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Unos días más tarde volvimos a acudimos a las cuadras de los caballos:

En la masía de El Baró, en pleno Parque Natural de la Font Roja: Un clásico, un registrote persiana.

El capta-enjambres que había vacío en una vivienda en el barrio de la Font Dolça, cumplió con su cometido, se llenó evitando males mayores y evitando alarma social y salida de bomberos innecesaria, el enjambre fue retirado sin ningún tipo de actuación adicional y sin ocasionar ningún tipo de destrozos:

Fue atendida una emergencia por enjambre de abeja en la calle Juan de Juanes, muy cerca de la colonia da aviación:

Los responsables de jardines, nos dan aviso de un enjambre en una zona del parque urbano de “Cantagallet” en la zona sur de la ciudad de Alcoy:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Nuevamente acudimos a un enjambre en la calle Tosal, en la zona del viaducto, los enjambres tienen querencia a esa vivienda y vinimos hace un par de años a esta misma ubicación:

Más avisos de “Jardines” esta vez en la zona de el Castellar (Barrio de Batoy):

En unas obras de mejora que se realizaban en les Casetes de Mariola, había un tabique que tapaba una ventana, en este habitáculo convivían un enjambre de considerables dimensiones con un curioso nido de mochuelos, las abejas al ser molestadas, picaron a los jóvenes mochuelos, que huían despavoridos ante el ataque, las aves fueron entregados al agente forestal, que se hizo cargo de ellos y procuró su bienestar.

Muchas flores, tranquilidad, y multitud de huecos, a las abejas que no son nada aprensivas, les encanta ir a vivir al cementerio tres nuevas salidas se efectuaron este año hacia ese destino:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

En esta ocasión precisamos de la ayuda del encargado municipal:

Ni el edificio del punto de información de la Font Roja se libró este año de una visita inesperada, el clásico hueco sobre una ventana con fácil acceso al exterior.

Un pequeño enjambre al ladito de la sede de la asociación en Sant Pau.

Durante la limpieza del cauce del río, bajo el puente del Viaducto, la brigada encontró un sofá abandonado con una sorpresa "picante", bromas aparte, el operario tuvo que causar baja por unos días:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

Se atendió el aviso de un vecino de Benilloba que observaba en una casa en obras un enjambre de considerables dimensiones campaba a sus anchas, como se puede apreciar:

Los bomberos del Parque Comarcal de La Montaña, nos dieron aviso de la retirada de un enjambre que ellos mismos iniciaron en Gormaig, por la proximidad al parque de bomberos, las abejas regresaban una y otra vez al lugar de origen:

En un instituto de Torrent Valencia, las abejas acamparon en el hueco existente entre dos tabiques, en todo lo alto del salón de actos y teatro del instituto, recibimos la inestimable ayuda de los empleados municipales que nos elevaron con la grúa y cesta municipal.

Como cada año, avisos de avispas en vez de abejas, se han atendido en varias emergencias por esta incidencia:

En Batoy un grupo de vecinos celebran reuniones al aire libre en un lugar de las afueras del barrio. Se detectaron avispas, inspeccionado el terreno no se apreció ningún nido, aunque sí la presencia de una enredadera de grandes dimensiones, este arbusto ofrece en otoño una melaza muy abundante que suelen aprovechar las avispas, no es extraño pues, que acudan en masa a recoger este regalo antes del invierno:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel. oficina: 966 284 285
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com
www.abejasilvestre.es

En la calle Ingeniero Vilaplana, una vecina nos dio aviso de un avispero copioso en los respiraderos de los muros traseros de las fincas, hasta dos visitas debieron realizarse para solucionar el problema.

En los tejados de las oficinas de urbanismo, del ayuntamiento de Alcoy se detectó la presencia de multitud de avispas, tras la inspección del los tejados no se detectó ningún avispero a simple vista, es muy probable que las avispas procedan de tejados de edificios colindantes en los que se aprecia falta de mantenimiento, es justo donde las avispas instalan sus panales frecuentemente.

©-Copyright NIP, Estaciones Polinizadoras – 2.010