

Mantenimiento de la Estación Polinizadora de El Rentonar, término municipal de Torremanzanas, temporada 2.011.



Resumen, temporada 2.011

El Año 2011 se ha caracterizado esencialmente por el déficit de enjambres, la temporada se inició con un final de invierno con lluvias copiosas pero a lo largo de la primavera las lluvias cesaron y el verano se anticipó como viene siendo costumbre los últimos años el verano ha sido muy caluroso y complicado como también viene siendo norma en los últimos años.

El otoño ha tardado en llegar y cuando lo ha hecho nuevamente las lluvias han venido de forma torrencial hemos terminado el año casi como lo empezamos con un mes de diciembre anormalmente primaveral.

De todas formas las colonias en la **estación polinizadora de "El Rentonar"** han podido continuar su vida con relativa normalidad pero como comentábamos no ha sido un año proclive a para el fenómeno de enjambrazón así que no ha sido posible acoger a nuevos enjambres en ninguno de los NIP ni en la colmena dispuesta a tal efecto en la estación, han sido tan escasos los enjambres que tampoco hemos podido aportar ningún enjambre nuevo a la estación.

Así ha transcurrido una temporada apícola sin pena ni gloria que sin embargo nos ha permitido observar cómo de ha afianzado el enjambre que entró de forma natural hace dos años y cómo poco a poco se ha situado a la altura encunto a población y panales de nuestra veterana aportación de 2.009 en posición 01.

Con respecto a la colonia en la colmena podemos decir que la partición a la que se sometió ha resultado ser exitosa porque la colonia que se quedó como la resultante de la partición ha sabido seguir adelante y consolidarse como una colonia independiente, con algunos panales de falta pero esperamos que en esta primavera se repondrá sin problema.

La colonia resultante que se ubicó en Mariola también ha sabido encontrar la vía de la supervivencia en este caso la partición ha resultado todo un éxito, esperamos en esta próxima primavera repetir tantas veces como sea posible esta actividad para consolidar un número de colonias estables para promover la presencia de polinizadores en todos los lugares que están en nuestro control.



Detalle de actuación

En nuestras primeras visitas a la estación, asistimos a la habitual visita invernal en la que las cosas van de forma desigual a las distintas colonias que poblaban la estación, mientras que unas presentan un aspecto de relativa normalidad teniendo en cuenta la estación invernal en la que nos encontramos, otras no han sabido asegurar el camino de la supervivencia, es ley de vida.

Al analizar los residuos de una de las colonias observamos que las abejas han aprovechado la bajada de la cría en invierno para desparasitarse, un descenso en la cría es una, muy buena oportunidad para mantener a raya a la varroa, ácaro que se reproduce junto con el nido de cría de la abeja y que cuando la cría desciende tan drásticamente como en las temporadas invernales o estivales, no tiene dónde refugiarse y quedan más expuestas a ser descubiertas por las abejas y acabar en el "cubo de la basura" de las abejas: El receptáculo de los residuos.



Este es el aspecto que presentaba la colonia, es evidente y normal el descenso en la población aunque esta conserva una muy buena cobertura en el interior de los panales y los huecos están cubiertos perfectamente por la población.



Esta segunda colonia presenta más importantes huecos aunque la colonia mantiene población los huecos son importantes.





En esta ocasión el los residuos están compuestos en su mayoría de opérculo de cerrar las celdas que estaban llenas de miel.

Una vez que el néctar de las flores está debidamente deshidratado y convertido en miel, las abejas sellan la celda con cera para evitar que, con el aumento de la humedad relativa del aire en invierno las capas superiores de miel descompensen su concentración y la miel fermente, a esta capa de cera que cubre las celdas de miel madurada se le llama sello u opérculo.



En invierno, cuando casi todas las flores brillan por su ausencia, hay que echar mano de las reservas, para eso están, las abejas retiran el sello y acceden a la miel, solo hay que conseguir un poco de agua para volver a reconstruir junto con las reservas de polen un alimento de subsistencia en espera de la primavera.

Estos restos de cera que aparecen en el receptáculo, dependiendo de lo nuevos que sean los panales el color de estos residuos varían entre el amarillento cuando son nuevos, como en la foto al

marrón cuando los panales ya han envejecido.

Junto a los residuos encontramos también algunas varroas despistadas, como en la vista anterior, si les damos la oportunidad, las abejas saben cómo combatir a sus enemigos.



La cara fea de invierno viene dado por la tercera de las colonias en nuestra estación.

Con los panales libres de abeja y a toro pasado, sí podemos saber que ha ocurrido aquí, encontramos pistas:





Asociación al Servicio de la Polinización Forestal

Este es un enjambre de primer año, como solo puede haber una reina en enjambres de estos tamaños, la reina vieja, o se queda en la colmena original, o es ella la que abandona la colmena con un enjambre, para dar paso a nuevas generaciones en la colonia original.

Esta reina empezó la puesta con su enjambre y todo parecía ir bien, pero en un momento dado, las abejas detectaron fallos en la puesta así que trataron de reaccionar.

El primer paso en estos casos es fabricar unas celdas reales, no son hexagonales como las demás, sino redondas, más grandes y de forma natural las cuelgan hacia abajo, formando una especie de cáscara de cacahuete que suele pender del final de los panales, la futura reina ponedora, nada literalmente durante su estado pupal, desde que emerge del huevo hasta su metamorfosis en jalea real, esto la convertirá en una abeja reina:



Desde la foto que hacíamos por abajo (página anterior), se pueden ver tres intentos de hacer realeras, pero el segundo de los pasos es conseguir larvas

de menos de dos días de edad, cuando más avanzada sea la edad de la larva peores serán los resultados de nuestra futura abeja ponedora.

Por último tienen que darse condiciones de suficientes abejas en edad de "nodrizas" en la colonia para suministrar la cantidad de jalea real suficiente para abastecer al nido de cría con el sobre gasto de las realeras.

Algo falló en nuestro joven enjambre en todo este complicado proceso, nuestra veterana soberana, con las capacidades reproductoras mermadas desequilibró el flujo de nacimientos, los intentos de las abejas puede que fueran tardíos el resultado fue que la colonia no superó la prueba invernal:

Encontramos el cuerpo de la reina de la colonia entre restos de cera y otros detritos, observamos cómo los extremos de las alas estaban muy estropeadas, eso significa que la abeja ya tenía cierta edad la colonia no puede progresar adecuadamente sin esta pieza fundamental en plenas facultades.



C/ Arqueoleg Camil Vicedo, 2
03804 Alcoi (Alacant)

Teléfonos: 637 216 742 – 677 700 145

E-mail: serv.polinizacion@gmail.com

Web: www.abejasilvestre.es



Por problemas de espacio en el Servidos FTP remoto,
nos vemos obligados a mostrar solo parte del
documento, si se desea recibir el texto completo
póngase en contacto con la

Asociación al Servicio de la Polinización Forestal:

A.S.A.F.
CL/ Arqueoleg Camil Vicedo, 2
03804 Alcoy (Alicante)
e-mail serv.polinizacion@gmail.com
Tel.: 637 216 742
