INSTALACIÓN DE LA ESTACIÓN POLINIZADORA "TRUEQUE" EN LA SIERRA DE ALCARAZ PROMOVIDA POR LA FUNDACIÓN + ÁRBOLES Y MNSS

Associació al Servervei de l'Amecsació Forestal

NIP
ESTACIONES POLINIZADORAS

Fundación + árboles

Maderas Nobles de la Sierra de Segura

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Antecedentes de NIP, Estaciones Polinizadoras.

La inquietud de un conjunto de personas que contemplábamos las cenizas de toda una sierra tras haber colaborado voluntariamente en su extinción, nos hizo pensar que no todo estaba perdido, las semillas del subsuelo, más alejadas de las llamas sí germinarían, el verdadero desastre vendría cuando la segunda generación de plantas tras el incendio, no hubiese logrado una adecuada polinización.

Los troncos huecos de los árboles son el principal habitáculo que las abejas silvestres utilizan para hacer sus nidos, y estos sí se habían quemado. Urgía entonces la necesidad de dotar a la sierra de la adecuada infraestructura apícola para que los enjambres, al regresar, encontrasen un habitáculo que igualase o incluso que mejorara en condiciones, a los troncos huecos perdidos tras el incendio, para esta labor, se fundó en 1.994 la ASOCIACIÓN AL SERVICIO DE LA POLINIZACIÓN FORESTAL, esta asociación fomenta la construcción e instalación de los antiguos “bucs”, colmenas que elaboraban los antiguos apicultores en la zona de levante hace generaciones.

A principios de abril de 2000, uno de los socios decidió darse de alta como autónomo para intentar encauzar mejor la actividad, siendo el principio de una innovadora empresa que, desde entonces, ofrece servicios de evaluación, instalación y mantenimiento de “Estaciones Polinizadoras”, así como la difusión de la necesidad de la presencia de enjambres silvestres en todos los espacios naturales protegidos, en aras de fomentar su biodiversidad.

Desde entonces la empresa ha estado trabajando para todo tipo de administración de medio ambiente a nivel de Comunidad Autónoma Valenciana, Generalitat Valenciana, Universidad de Valencia, Diputación Provincial de Alicante, Universidad de Alicante, Gerencia de Medi Ambient del Ayuntamiento de Alcoy, Parque Natural del Carrascal de la Font Roja, Parque Natural de la Sierra Mariola entre otras, hemos instalado Estaciones Polinizadoras en Murcia y Barcelona y Madrid, fuera de la Comunidad Valenciana y la idea se va difundiendo entre particulares que nos solicitan “Nidos para Insecto Polinizador” desde toda España.

NIP ESTACIONES POLINIZADORAS

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Construcción de la Estación Polinizadora "Trueque" para la Fundación + árboles y Maderas Nobles de la Sierra del Segura.

Para la construcción de estos NIP utilizamos madera reciclada proveniente del desmonte de palets usados, con ello conseguimos que la madera de palets, una vez usada se le dé un mejor fin que la mera preparación de partidas de leña, que es para lo que se hubiera utilizado toda esta madera de no haber intervenido nosotros:

Con estos listones minúsculos cortados a inglete, casi inservibles para la industria de la madera, elaboramos artesanalmente los NIP trenzando las maderitas con varillas de hierro galvanizado para formar una estructura muy sólida sin la utilización de ningún tipo de cola que alteraría el olor interior del NIP, queremos que las abejas identifiquen muy claramente el mensaje olfativo que le daremos después.

La partida de madera ya se ha convertido en una pila de NIPs :

Acabamos los NIP con una tapa inferior, la evolución y la experiencia acumulada nos indica que las antiguas tapas en forma de cono, daban más problemas que soluciones, no se necesita que el NIP acabe en forma de embudo, los resultados de esta complicada pieza de carpintería no han sido satisfactorios. Con el tiempo, se garcean las piezas y el conjunto acaba por desunirse, hemos visto cómo los detritos de la colonia son trasportados por las propias abejas al receptáculo de los desperdicios, no es necesario que caigan por propia gravedad a él.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

También, en base a nuestra experiencia, hemos observado cómo en ocasiones los panales de primer año son demasiado vulnerables como para soportar el peso de la miel que las abejas acumulan sumado al peso de la propia colonia, como las abejas siempre construyen desde el techo hacia abajo, en los calores de verano, es frecuente ver que los panales, acaban desprendiéndose, lo cual provoca un trastorno importante en la colonia, si se repite en una misma temporada, o si el desprendimiento es importante supone un peligro insalvable para la supervivencia de la colonia. Para evitarlo, atravesamos la tapa interior de los NIP con varillas para que, por necesidad, construyan los panales sobre estos contrafuertes, el resultado es que los panales ya no se desprenden.

Pensando en la larga duración que pretendemos que tengan los NIP, hemos descartado el aplicar tan solo varias capas de aceite de linaza como hacíamos al principio, el barniz muestra el color natural de la madera y el resultado es más vistoso al principio, pero precisa de mantenimiento, si el NIP está habitado, no es posible la adecuada restauración para reponer esta capa de barniz, el resultado es que se deteriora y no cumple las funciones de impermeabilidad exigidas a la capa final del NIP. Hemos comprobado que la pintura supera en mucho al barniz en durabilidad, por eso ahora utilizamos pintura para un acabado que se prolongue en el tiempo lo máximo posible.

El modelo de piquera también ha evolucionado, al observar que en ocasiones, depredadores voladores de gran tamaño tenían acceso al NIP, hemos sustituido la gran piquera anterior por cinco, de un tamaño inferior, de esta forma se incrementa la facilidad de ventilación en primavera y verano y se puede reducir al mínimo en invierno, al tiempo que evita la

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

entrada de depredadores de mayor tamaño.

Últimamente personalizamos nuestro trabajo con la colocación del distintivo que nos identifica a nosotros y a nuestro cliente.

Presentación en Bíocultura 2009 del proyecto de colaboración entre la fundación + Árboles y NIP estaciones polinizadoras.

Entre los días 6 y 9 de noviembre de 2009, gracias a la gentileza de los responsables de la fundación Más Árboles y Maderas Nobles de la Sierra del Segura, tuvimos la oportunidad de presentar nuestro proyecto de colaboración en el stand que la fundación Más Árboles instaló en una de las más importantes ferias alternativas de España, Bíocultura Madrid 2009.

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Montaje de la estación polinizadora "Trueque" en Alcaraz.

El día 18 de noviembre de 2009, dos técnicos de NIP Estaciones Polinizadoras se desplazaron a Alcaraz.

La ubicación definitiva se situó en la localización GPS:

N 38º 41' 17,1''
O 02º 28' 29,6''

En el término municipal de Alcaraz, al nor-noreste del casco urbano:

Se buscó una orientación sur, tras una gran encina que protejerá a la estación de los vientos del norte, en una zona en la que predominan las retamas.

Se transportaron a la ubicación todos los elementos de ensamblaje y se inició el proceso de montaje de la estación, mientras unos cavamos los hoyos otros empezamos a montar la estructura de la percha.

Se nos asignó un operario que colaboró activamente durante toda la instalación, a quien agradecemos desde aquí su dedicación.

Los hoyos de la base de la percha tienen una profundidad de 50 cm. para asegurar un perfecto anclaje.

En la tierra arcillosa de Alcaráz, no Hallamos piedras como solemos encontrar en otras hubicaciones, pero por el contrario, la arcilla seca se compactó y resultaba difícil avanzar en la profundidad necesaria:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

Entre tanto, la estructura fue tomando forma, unimos dos de los palos guía para formar cada uno de los sólidos montantes.

Ahora solo faltaba unir a los montantes, el travesaño de donde penderán los NIP, unimos este travesaño con los montantes mediante unas plantillas de hierro:

Media estructura ya está montada, mientras se ultima la otra media:

SALVADOR ANDRÉS CATALINA
Móvil: 637 216 742
Font de Serelles 4 2º D
03804 Alcoy, (Alicante)
Tel.: 96 633 16 60
Fax: 96 633 61 33
e-mail: info@nipforestal.com
Web: www.nipforestal.com

No hay tiempo que perder, la jornada avanza, la percha ya está montada y nos disponemos a colgar ya los NIP:

ya estamos colgando los NIP:

Para evitar el exceso de balanceo de los NIP con el viento, se entrelaza un alambre que fija los NIP sobre los montantes:

Una vez dispuestos y montados los NIPs, y asegurados sobre los montantes de la estación hay que "cargarlos".

Se dota a los NIP nuevos de una carga de "esencia milenaria", (restos de una colmena vieja). Cuando un enjambre en busca de una ubicación, encuentra un hueco con las dimensiones adecuadas, como el que le presentamos, y encima le aportamos vestigios de antiguos pobladores de este hueco, la colonia no duda en asentarse en este lugar, desde ese momento ya está trabajando por la mejora de la bíodiversidad de la zona.

© copyright –NIP Estaciones Polinizadoras - 2009