

ARBA

Tres Cantos

La Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono de Tres Cantos nació en noviembre de 1998, cuando cinco socios de Arba se encuentran en esta nueva ciudad, y hacen una plantación en el Arroyo de Valdecarrizo. Esta iniciativa fue semilla también de la expansión de Arba a nivel nacional, como era en un principio, hace 20 años; y hoy contamos con Txirpial en el País Vasco, y varias arbas, en Valladolid, en Castilla La Mancha, en Talamanca del Jarama, en Sierra de Guadarrama, el grupo Espliego, el grupo Acebo, y Pequearba, más varios grupos en proceso de formación.

No es casualidad, pues la preocupación por nuestro medio ambiente va en aumento, al igual que, desgraciadamente, el deterioro del planeta, y de nuestros ecosistemas y especies autóctonas.



Desde 1998 se han venido realizando al menos 3 plantaciones anuales en el municipio, fundamentalmente en el Parque de los Alcornoces, el Arroyo de Valdecarrizo, y el Arroyo de Tejada, así como en el carril bici, en varios colegios, parque Central, en la Universidad Autónoma, en Colmenar Viejo, y otras localidades próximas. En total pueden haber salido del vivero de Arba unas 18.000 plantas, pues no todas se han quedado aquí,

también han sido donadas para repoblaciones hasta de Salamanca, Valladolid, y múltiples localidades de Madrid.



La colaboración con otras asociaciones de la ciudad es permanente, y con todo tipo de colectivo y personas que muestran interés por el medio ambiente y su conservación. La colaboración con el Ayuntamiento se ha ido reduciendo, a causa de la oposición al campo de golf la asociación ha sido paulatinamente apartada del interés de esta institución. Se ha pasado de organizar unas Jornadas Medioambientales de Tres Cantos, un Curso para Monitores de Educación Ambiental, u otro de Arbustos de la Península Ibérica, a tener paralizados proyectos en el Plan Joven desde hace más de un año, o a no recibir los dineros de las subvenciones. Intentamos no obstante acordar un Convenio con el Ayto., así como participar en la marcha de la ciudad desde el Consejo Sectorial de Medio Ambiente Urbano, ... proponemos reuniones de colaboración para mejorar la jardinería urbana, ... y otras múltiples propuestas que son ignoradas. Algunas de las propuestas llegaron a buen término, como la incorporación de un carril bici en el reciente PGOU, o la Ordenanza de Protección del Arbolado, cuyo impulso y documentación aportó esta asociación, aunque su aplicación se ignora.

Ciertamente, haber ganado "la batalla del golf" nos ha traído revanchas y odios políticos, incluso amenazas de ser expulsados del vivero que hemos rehabilitado en el Parque de los Alcornosques.

Pero hay que resaltar otras actuaciones como el descubrimiento en Tres Cantos de especies protegidas como el *Pyrus bourqueana*, origen de los actuales perales, el inicio de la Guía Botánica de Tres Cantos, en elaboración; el impulso de un catálogo de especies protegidas o de interés del Parque del Este, con la inclusión de tres especies de insectos; la creación de tres arboretos en otros tantos colegios, la realización de conferencias debate sobre Reforestación con Especies autóctonas, varias de ellas a cargo de científicos del CSIC, la reedición y actualización del Manual del Plantabosques distribuido por todos los centros escolares. También se ha acudido a certámenes como el de la Asociación de Fotógrafos de Naturaleza, Biocultura; se ha colaborado con el Aula de Ecología de Colmenar Viejo, con el Patronato del Parque Regional de la Cuenca Alta del Manzanares, ... e indiscutiblemente con organizaciones ecologistas como Greenpeace, Ecologistas en Acción, Plataforma Jarama Vivo, o grupos como Consumehastamorrir, ... Otro activo importante son las numerosas excursiones realizadas en el municipio y fuera de él, la



PLANTAMOS FUTURO

mayoría de carácter botánico, pero sin olvidar todos los otros aspectos del lugar, algunas en colaboración con la Casa de la Juventud, pero la mayoría por los propios socios y amigos de Arba.

En la Casa-Vivero del Parque del Este, cuyo estado era ruinoso, hemos dejado muchas horas de trabajo para rehabilitarla, y se han organizado eras donde se desarrollan los plantones, sombreados, un invernadero y un huerto biológico. Hoy pueden encontrarse ahí más de 5.000 plantas, y unas 80 especies autóctonas. Al principio, los viveros eran las terrazas y jardines de los socios.

Hemos llegado a un acuerdo con los Scouts y el Ayto. para que este grupo comparta con Arba la Casa-Vivero, pues se encontraban sin local apropiado. El compromiso del Ayto. es aportar dos casetas de madera. Poco a poco, la necesidad de un Aula de Ecología en este municipio puede ir cubriéndose en este emplazamiento, si la voluntad política no se empaña con rencillas.

Esta presentación no es una memoria exhaustiva de todo lo realizado, sino apuntes de lo más relevante, es probable pues que muchos de vosotros echéis en falta algunas reseñas, es algo a lo que queda abierto esta hoja informativa.

Antonio Cabrera

ESTE AÑO HEMOS LANZADO LA CAMPAÑA: ¡ A POR EL MILLÓN DE BELLOTAS III, QUE YA HEMOS COMENZADO A PLANTAR. ¡¡ ÁNIMO, YA QUEDAN MENOS ¡III.

¿Como tener éxito en las repoblaciones?

Hola amigas, os voy a hacer un repaso de las técnicas de plantación que hemos utilizado en ARBA Tres Cantos para reforestar a lo largo de estos años:

Primero empezamos sembrando bellotas de encina del lugar en bricks de leche, para después plantarlas en una loma detrás del vivero en la que no existía ningún arbusto, ¿que ocurrió?, las plántulas fueron muriendo (aun regándolas en verano) y tuvimos que ir reponiendo y reponiendo con el consiguiente gasto de tiempo y energía. Lo mismo nos paso en todos los lugares sin vegetación, y dependiendo de la época y lugar de la plantación teníamos entre un 10 y 40% de éxito.

Ahora bien, llevamos años comprobando que si queremos ir mas allá de estas plantaciones tradicionales y evolucionar, debemos observar la Naturaleza y ser lo mas fiel posible a sus procesos, y esto nos asegurara éxitos de entre un 70-90% en cada repoblación; esto representa un gran ahorro energético ya que tampoco es necesario alcorcar posteriormente, ni regar, ni reponer marras (el mantenimiento se reduce solo a quitar las protecciones al cabo de cinco años).

¿ Como hacerlo ?

Si nos fijamos bien cuando salimos al campo podemos observar acá y allá magníficos ejemplares de árboles y arbustos autóctonos (encinas, alcornoques, robles, enebros) jóvenes, de entre uno y cinco años y, ¿donde los encontramos? , pues siempre en compañía de arbustos, o al refugio de las piedras, que les proporcionan un mejor ambiente y condiciones de desarrollo protegiéndolos también contra animales; esta es la realidad que debemos intentar reproducir en los viveros para mas tarde reforestar, lo podemos llamar plantación combinada y se puede hacer de varias maneras:

1.Cultivar especies arbóreas y arbustivas en el mismo contenedor, brick...(asociación).

2.Cultivar especies arbóreas y arbustivas en distintos contenedores o bricks (y juntarlos en el mismo marco de plantación).

Dependiendo de donde nos encontremos situados en la península habrá que saber cuales son los árboles predominantes de cada zona (teniendo en cuenta que podemos no verlos) así como que arbustos de distintos portes podemos encontrar encada uno de sus cortejos.

1.En el mismo recipiente nosotros hemos ido probando distintas asociaciones en el vivero de Tres Cantos:

A) alcornoque con: romero, o rosál silvestre, o zarza, o retama de bola, o artemisa campestre

Y hemos llegado a la conclusión de que como mejor funciona aquí es con zarza, retama de bola o romero. Con artemisa también funciona bien pero es mejor aprovechar en mayor abundancia la retama ya que mejora el suelo.

B) encina con: romero, o rosál silvestre, o zarza, o retama de bola, o jara pringosa, o espárrago silvestre, o cantueso, o majuelo

En este caso la encina funciona muy bien con todos los arbustos.

C) quejigo con: romero, o zarza, o retama de bola, o madre selvas

En este caso el quejigo no fue bien con romero y si con retama, zarza, y madre selva.

D) fresno con rosál silvestre, o zarza

En este caso vimos que el fresno iba bien con ambos.

xxx Para nosotros lo ideal es acompañar cada árbol con dos arbustos, sobre todo si son fagáceas obtienen fruto medianamente grande, de la siguiente manera:

ARBOL + ARBUSTO PEQUEÑO (aromáticas) + ARBUSTO GRANDE

Para ello recogemos las semillas de los árboles y arbustos que queremos mezclar y los plantamos juntos (con sus correspondientes métodos de germinación, rotura -de letargo... cuando fuera preciso) en el mismo brick en otoño-invierno, en primavera brotarán y al final del otoño estarán listas para plantar (un año), evitando así malformaciones en las raíces (por exceso de crecimiento en el mismo brick o contenedor).

Otra manera de hacerlo es repicar arbustos (previamente crecidos en cualquier bandeja o caja de alvéolos) junto a las bellotas en el mismo brick de dos litros o contenedor en otoño-invierno y para primavera los árboles habrán crecido de tal manera que en otoño estarán listos para plantar.

2. En distinto recipiente cada semilla de árbol arbusto crece por su cuenta, para juntarse el día de la plantación en el mismo hoyo.

xxx Lo ideal es que el día de la plantación se coloque el árbol al norte y el/los arbusto/s al sur dentro del mismo hoyo para que el árbol tenga resguardo del sol (ya que el arbusto crecerá más rápidamente dándole sombra).

EN DEFINITIVA:

Paseando por estas plantaciones uno se siente feliz de ver de qué manera responden las plantas y la tierra cuando se trabaja acorde a la naturaleza, aquí no hay que reponer maderas, bastará si acaso con sembrar alguna bellota al refugio de los arbustos vivos ya crecidos; o bien plantando dos o tres semillas de árbol por brick, en lugar de una.

Si utilizamos estas prácticas nos damos cuenta de que aumentamos el número de plantas y la biodiversidad, ya que en vez de plantar solo un árbol por cada hoyo estamos metiendo tres especies, y esto aumenta la capacidad de regeneración por tres; de la misma manera observamos una mayor calidad de vida (más humedad, más sombra, más humus).

Sería menester que prácticas como estas se manejaran habitualmente, también a gran escala, por suerte a esto ayudan los estudios de este tipo avalados por científicos del CSIC y particulares interesados en la materia.

Os animamos a que lo comprobéis, y utilizéis como la manera más rápida y natural de reforestar.

Héctor Fernández

