



BOLETÍN Nº 3

Asociación Ecologista de Hoyo de Manzanares

El Alcornoque

Después de que dedicáramos el número anterior de este boletín a la situación de contaminación del arroyo de Trofa, en este número podemos dar la buena noticia de que ha comenzado el arreglo del colector. Esperemos que sea el primer paso hacia una política racional del agua en Hoyo de Manzanares.

Por otro lado, celebradas ya las elecciones municipales, El Alcornoque quiere recordar las 25 propuestas en materia de medio ambiente que realizó a las candidaturas que concurren – sobre algunas de esas propuestas, incluidas las relativas a política de aguas, trató el debate con los candidatos del que damos cuenta en este número–. Una vez que se forme la corporación municipal, El Alcornoque contactará de nuevo con todos los grupos que han obtenido representación para discutir en detalle la puesta en práctica de todas ellas.

En este segundo número encontrarás:

- ▶ **DEBATE con los candidatos:** El Alcornoque organizó un debate sobre medio ambiente con los candidatos a la alcaldía
- ▶ **Buena noticia:** Comienza el arreglo del colector que contamina el arroyo de Trofa
- ▶ **Vallado en La Toja:** El sapillo pintojo, en riesgo
- ▶ **Las fresnedas:** un tesoro a proteger
- ▶ ¡Únete a El Alcornoque!

Por fin comienza el arreglo del colector

Tras la denuncia por vía administrativa de El Alcornoque, con el apoyo de organizaciones ecologistas como WWF/Adena y Ecologistas en Acción, y de asociaciones de Hoyo de Manzanares como el Grupo de Montaña La Tortuga y de la Asociación de Ganaderos del municipio, por fin han comenzado las obras de arreglo del colector principal que recoge las aguas residuales para conducir las a la estación depuradora. Después de más de diez años de pasividad y de “peloteo” responsabilidades entre Administraciones, el Canal de Isabel II ha tomado la iniciativa y ha comenzado a sustituir el colector en algunos tramos –en la foto a la derecha se aprecian los nuevos tubos que están siendo instalados–.

Es una muy buena noticia, pero aún queda mucho por hacer. No sólo para, una vez reparado completamente este colector, retirar los lodos tóxicos y proceder a la limpieza del cauce del arroyo y a la restauración de la vegetación de



ribera. Queda también pendiente acabar de una vez por todas con el vertido directo de aguas residuales, sin tratamiento alguno, desde grupos de viviendas en zonas residenciales de “El Berzalejo” y “Las Colinas” al arroyo Loberillo, que conecta con el arroyo de Trofa pasada la depuradora, provocando también una importante contaminación. Si no, el problema continuará y el arreglo del colector, con ser imprescindible, habrá servido de poco.



Asociación Ecologista
de Hoyo de Manzanares
El Alcornoque

Debate sobre medio ambiente



Por espacio de prácticamente dos horas y con la asistencia de aproximadamente 40 personas, el pasado sábado 5 de Mayo de 2007 se desarrolló en la Casa de Cultura de Hoyo un debate organizado y moderado por El Alcornoque sobre las propuestas que la asociación hizo públicas con motivo de las elecciones municipales del 27 de mayo (disponibles en la página web).

El debate, al que se invitó a las ocho candidaturas concurrente, contó finalmente con la participación de cuatro de ellas: PP, PSOE, IU y PIP. También hubo presencia, a título personal, de miembros de la candidatura de AIH. HST no pudo asistir por problemas de agenda.

El debate, de gran interés para todas aquellas personas interesadas en el medio ambiente de Hoyo, giró en torno a cinco de los bloques de propuestas de El Alcornoque: Política de aguas racional, urbanismo respetuoso y legal, recogida y separación de residuos, transparencia y participación ciudadana y elaboración de una Agenda 21 local.

Desde El Alcornoque, creemos que el acto sirvió para conocer mejor las propuestas medioambientales de los distintos grupos políticos. Agradecemos a todos los grupos la buena acogida y apoyo a las propuestas de El Alcornoque y esperamos mantener una relación fluida con todos ellos a lo largo de la legislatura.

VALLADO EN LA TOJA: El único lugar de cría del sapillo pintojo en Hoyo, amenazado

El pasado 10 de abril El Alcornoque se dirigió al Consejero de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid con relación a las obras para el vallado de una finca ganadera que se estaban llevando a cabo en la zona conocida como La Toja, frente a la Academia de Ingenieros. La zona donde se estaba produciendo el desbroce de una amplia franja de monte para la colocación de postes de hormigón es una de las más ricas desde el punto de vista ecológico de todo el término municipal de Hoyo de Manzanares: tanto por sus pastizales, que congregan a gran cantidad de especies, siendo por ello una importante zona de caza para especies protegidas del Parque Regional de La Cuenca Alta del Manzanares, como águila imperial ibérica, azor, gavián o búho real, como porque posee importantes pozas de agua de un valor extraordinario desde el punto de vista herpetológico.

De hecho, se trata de la única zona de cría de sapillo pintojo (*Discoglossus galganoi*), especie..., de todo el término municipal. Se da la circunstancia, además, de que en los días en que se estaban llevando a cabo los desbrozos, con entrada de maquinaria pesada en la zona, las distintas especies de sapo que crían en la zona se encontraban en plena reproducción. El Alcornoque ha pedido, no sólo la paralización de las obras, sino que además se realice un estudio de impacto ambiental de la infraestructura que se pretende construir y de sus viales de acceso, así como conocer el proyecto presentado por el ejecutor del mismo al Parque Regional y al Ayuntamiento de Hoyo de Manzanares, por entender que atenta seriamente contra la conservación de la naturaleza y los valores del Parque Regional. En el momento de cerrar el boletín, estamos a la espera de respuesta.

www.elalcornoque.org

Las fresnedas: un tesoro a proteger



Asociación Ecologista
de Hoyo de Manzanares
El Alcornoque

Si existe un ecosistema perfectamente integrado y compatible con la actividad humana es el de la dehesa de fresno (*Fraxinus angustifolia*, fresno de la tierra). Las dehesas de fresno se localizan en el piso montano de la sierra de Guadarrama en aquellas zonas en las que la humedad y permeabilidad del terreno permiten el crecimiento de esta especie. La supervivencia de estos ecosistemas obedece a una necesidad histórica de combinar el uso ganadero, la conservación del suelo, los pastos frescos en primavera y los productos necesarios para la vida tradicional en la sierra madrileña.

La orografía sobre la que se asientan las fresnedas (terrenos de pendientes suaves y frescos) es atractiva para el establecimiento de urbanizaciones. Esto, unido al abandono de la actividad agrícola y ganadera que a su vez resulta poco competitiva con los beneficios generados por la construcción, está provocando la constante desaparición de las fresnedas y dehesas de fresno en la Comunidad de Madrid y, en especial, del entorno de la Sierra de Guadarrama. Esta situación la estamos observando en los pueblos próximos.

La importancia de las dehesas de fresno reside en ser un ecosistema que, a pesar de haber sido alterado por la acción humana, permanece en perfecto equilibrio con el medio aportando un elevado valor paisajístico, sobre todo si se complementa con el cerramiento tradicional de muros de mampostería de piedra de granito colocada en seco (sin material de agarre). Esta construcción, de difícil ejecución, al igual que las dehesas, está en peligro de desaparición, y es, en sí mismo, un valioso refugio de flora y fauna. Los suelos sobre los que se asientan las fresnedas se encuentran



entre los más ricos y productivos de los ecosistemas madrileños con una riqueza florística y faunística muy elevada.



Tradicionalmente el fresno se aprovechaba mediante el sistema de desmocho o trasmucho, consistente en la eliminación de la totalidad de las ramas para alimentar al ganado durante el estío, cuando la falta de pastos frescos hacía imprescindible su utilización. Esta operación denominada "ramoneo" se realizaba con una periodicidad de entre ocho y doce años, dependiendo de la productividad de los terrenos y de las condiciones climatológicas temporales. Las hojas de fresno utilizadas como ramón en verde o en seco son un excelente forraje.

La poda de desmoche se solía realizar a unos 3 metros de altura del tronco para facilitar la operación y evitar que el ganado llegara a las ramas nuevas. A la primavera siguiente a la realización del desmoche, debido a la ausencia de follaje, la madera emitía numerosos brotes nuevos en el perímetro exterior de los cortes, así como en el tronco y en las proximidades de éste. Los cortes se debían realizar limpios, rectos y evitando dañar el tejido de crecimiento y si se ejecutaban de la forma adecuada, se originaba una zona de cicatrización que cerraba la herida en pocos años. De los brotes nuevos, en el segundo año se eliminaban los curvados y los débiles empleándose para alimentar al ganado como forraje. Con esta operación de poda selectiva se formaba una copa aparasolada y equilibrada.

Tras las sucesivas podas el tronco acaba adquiriendo engrosamientos y deformaciones en la parte superior que recibe el significativo nombre de "cabeza de gato". Cuando los fresnos son viejos y no se han respetado los periodos de poda o ésta no se ha realizado de la forma adecuada, la madera no cicatriza; es entonces cuando

aparecen las pudriciones que en algunos casos pueden extenderse hasta la totalidad del tronco provocando los conocidos fresnos huecos.

El interior de éstos fresnos sirve de cobijo y alimento a la fauna más diversa, enriqueciendo el propio ecosistema de dehesa; es por este motivo por el que éstos árboles a su muerte no deben ser cortados y retirados, sino dejados en el terreno para su descomposición e integración al mismo.

El sistema de dehesa complementa el arbolado con los pastos, encontrándonos con una zona de vegetación herbácea expuesta a la solana, de gran riqueza alimenticia pero de escasa duración. En los primeros calores de finales de la primavera o principios del verano se agosta y es entonces cuando el ganado aprovecha los pastos que crecen a la sombra de los fresnos a la vez que se refugian en ésta durante las

horas de fuerte insolación. Los pastos por lo tanto se ven mejorados por la selección que realizan los propios animales favoreciendo su propagación.



Usos, propiedades y curiosidades: la madera de fresno resistente, elástica de tonos marfil y suavidad al tacto se utilizaba para ebanistería, mangos de herramientas y diversos útiles. La madera no utilizada para los usos anteriormente mencionados era (y lo es en la actualidad) un excelente combustible tanto para carbón como leña. Otras propiedades menos conocidas son las terapéuticas: las hojas poseen propiedades laxantes, ligeramente diuréticas; los frutos pulverizados se han recomendado contra la artritis; y a la corteza se le atribuyeron propiedades febrífugas. Una de las atribuciones más curiosas es la descrita por Laguna como *“remedio contra el veneno de las serpientes... en todo lo que puede ocupar su sombra nunca se ve animal venenoso”*.

¡Únete a El Alcornoque!

Asociándote a El Alcornoque apoyarás nuestras actividades a favor del medio ambiente en Hoyo de Manzanares. Te invitamos además a participar en nuestras reuniones mensuales en la Casa de la Cultura y unirse a nuestro trabajo. Puedes asociarte mediante transferencia a la cuenta de la Asociación y enviándonos el cupón que aparece abajo. También acercándote a la mesa de El Alcornoque que encontrarás en cada Mercadillo Ecológico.

Sí, me he asociado a El Alcornoque

Nombre: _____

Dirección: _____

E-mail: _____

Por favor, indícanos si deseas recibir información por e-mail desde El Alcornoque: SI NO

He hecho una transferencia a la cuenta 2038 2255 77 3000676756 haciendo constar claramente el nombre del socio o socia:

Cuota anual de 10 euros (socio/a individual)

Una vez que hayas hecho la transferencia envíanos este cupón a:

Asociación El Alcornoque
Apdo. de Correos 74 Hoyo de Manzanares

www.elalcornoque.org