



Monte Modelo Urbión

boletín electrónico

Boletín Monte Modelo Urbión

“En la naturaleza nada hay superfluo.”
Averroes

Núm. 4
Julio de 2010

Sumario

Presentación	1
Visita de una Delegación de Murcia.....	2
<i>Maculinea nausithous</i> . Trucos para la supervivencia.....	3
Camino del Cid.....	4
Otras noticias.....	6

Verano

Julio has sido un mes de intercambio, reuniones, y todo el trabajo de fondo para lanzar las presentaciones de agosto sobre la Reserva de la Biosfera. Este mes también ha llamado nuestra atención una mariposa amenazada por los cambios de uso del territorio, la *Maculinea nausithous*.

La nota de color la pone el Grupo de Pinares Soria – Burgos que, en el seno de la Asociación Monte Modelo Urbión, realizarán la primera etapa de un viaje que durará 4 años y que recorrerá el camino del destierro, tras las huellas de El Cid.



Fotografía: La Fuentona. Asociación Monte Modelo Urbión.



2010 Año Internacional de la Diversidad Biológica

Visita de una Delegación de Murcia.

Durante los días 15 al 17 de julio, representantes del Ayuntamiento de Alhama (Murcia) y otros ayuntamientos murcianos como Cehegín y Bullas, viajaron al Bosque Modelo Urbión para conocer personalmente la marcha de una iniciativa en la que ellos llevan trabajando algún tiempo. Completó la delegación un grupo compuesto por asociaciones de vecinos y de mujeres, como las de El Berro, grupos ecologistas y naturalistas, asociaciones de empresarios turísticos, representantes de la Fundación Cajamurcia y de personal técnico del Parque Regional de Sierra Espuña.

La visita fue programada por la Asociación Monte Modelo Urbión, con el objetivo de darles a conocer los aspectos más importantes de la coordinación entre todos los agentes del territorio. Para cumplir este objetivo, se realizó una visita a Pinar Grande para conocer el territorio y su planificación por parte de la Junta de Castilla y León. También tuvieron la oportunidad de conocer la visión del Ayuntamiento de San Leonardo de Yagüe, recibidos por Jesús Elvira Martín. La Asociación de Empresarios, de la mano de Arturo Rica, les acompañó en una visita a la fábrica que dirige, exponiendo la situación empresarial en el territorio y las expectativas que despierta la figura de Bosque Modelo.



Delegación de Murcia. Fotografía: Asociación Monte Modelo Urbión

Por su singularidad, se prestó especial atención al sistema de suertes en el territorio. A través de los privilegios y ordenanzas de San Leonardo de Yagüe, los visitantes pudieron conocer esta tradición que caracteriza a los pueblos de la comarca. Finalmente al visita a Clunia completó un extenso programa.

El propósito de este viaje a tierras sorianas, promovido por la Dirección General de Patrimonio Natural y Biodiversidad de la Región de Murcia, ha sido dar a conocer a las entidades integradas en el proceso de declaración del Bosque Modelo de Sierra Espuña y los montes de Mula, Bullas y Cehegín, la interesante gestión del primero y único que hasta ahora existe en Europa, el de Urbión. Murcia ya ha presentado su candidatura y espera conseguir ese reconocimiento a finales de 2010, lo cual, si sucede favorablemente, podrá suponer apoyos económicos por parte de la Unión Europea para toda la zona.

Maculinea Nausithous. Trucos para la supervivencia.

La *Maculinea nausithous*, también conocida como la "hormiguera oscura" es una mariposa de gran tamaño (puede alcanzar los 36 mm de envergadura). El macho tiene el anverso de las alas de color azul oscuro (marrón oscuro en la hembra) con manchas negras y el reverso es marrón claro también punteado en ambos sexos.



Maculinea nausithous haciendo la puesta sobre una flor de *Sanguisorba officinalis*. Imagen www.iniciativaciudadana.com

El hábitat de este lepidóptero son las praderas húmedas, de cierta altura, por ejemplo aquellas utilizadas para ganado extensivo. Son dos los testigos del desarrollo de la mariposa: la ***Sanguisorba officinalis*** (*pimpinela*) será la planta que proporcione a las larvas su primer alimento. La mariposa efectúa la puesta sobre la flor de la *pimpinela*, y allí permanecerán las larvas, nutriéndose, hasta la tercera muda. Al llegar su cuarta edad, las larvas se dejan caer al suelo al atardecer, con la intención de ser recolectadas por las hormigas del género ***Myrmica***, que en ese momento tienen su máxima actividad. Si las larvas fueran recolectadas por otra hormiga, serían devoradas una vez en el hormiguero, pero las hormigas *Myrmica* las cuidarán y alimentarán como si fueran un miembro más de la colonia. Esto sucede porque las larvas de la mariposa segregan una sustancia de olor similar al de las larvas de estas hormigas. Después, y tras devorar a las larvas de sus hospedantes junto a las que reposan en el hormiguero, crisalidarán hasta la primavera siguiente.

Conservación

Maculinea nausithous es la especie más amenazada del género *Maculinea* en la Península Ibérica. Su status ha sido calificado como en **peligro de extinción** (MUNGUIRA, 1989, MUNGUIRA, MARTÍN y REY, 1989) y como **vulnerable** a nivel europeo (HEATH, 1981). Su presencia en tan solo once localidades y su dependencia de ciertos usos agrícolas, hacen que sea uno de nuestros lepidópteros más amenazados. El único signo esperanzador es que durante 1993 se localizaron dos nuevas poblaciones de la especie. En todas las localidades donde vive es muy poco abundante rondando los varios centenares de individuos.

Las praderas en las que habita tienen generalmente la hierba de una altura considerable, pues sus hormigas hospedadoras (*Myrmica rubra* y *M. scabrinodis*) requieren unas condiciones microclimáticas de elevada humedad y temperatura suave. Por ello el hábitat de la especie está limitado a los márgenes de praderas de siega o a praderas que son segadas con un ciclo de dos o más años. Si las praderas se abandonan el deterioro de las condiciones idóneas es muy rápido y la mariposa puede desaparecer en muy pocos años. Algunas de las poblaciones están amenazadas por cambios drásticos en los usos del territorio. Así en la zona de Sotillo del Rincón y Valdeavellano de Tera (Soria) se ha propuesto sucesivamente la construcción de un Camping y la de un embalse que anegaría la zona. Cualquiera de estas dos acciones podría llevar a la desaparición de dos de las once poblaciones de la especie.

En las poblaciones cantábricas las amenazas se deben más al progresivo abandono de la ganadería extensiva en la zona, que a largo plazo llevaría a la desaparición de las praderas de siega o de diente en las que vive.

El Ministerio de Medio Ambiente Rural y Marino contempla la protección de esta mariposa, realizando un manejo adecuado a través de siega o pastoreo extensivo.

Fuentes consultadas:

- www.mma.es
- www.foronatura.org
- www.asturnatura.org

El Camino del Cid

Caminar por las sendas que guardan tantas historias, pasar unos días rodeados de amigos, naturaleza y arte, son algunas de las motivaciones del Grupo de Pinares Soria-Burgos para lanzar esta gran iniciativa en el seno de la Asociación Monte Modelo Urbión. Acompañados por caballos de raza serrana y ataviados con trajes de la época, estos caminantes incansables recorrerán 200 kilómetros de la ruta del Cid, el llamado tramo de "el destierro". El objetivo es completar la ruta en cuatro años.

El tramo que completará la expedición corresponde se denomina "El Destierro", y sigue en líneas generales los primeros días del destierro del Cid narrados en el Cantar, aunque también incluye otros pasajes del poema, como la Afrenta de Corpes. El Cid, desterrado, sale de Vivar con un puñado de caballeros y la orden real de abandonar Castilla en nueve días, plazo que el Cid utilizará para dejar a sus hijas y a su mujer en el monasterio de San Pedro de Cardeña, pertrecharse, y reforzar su reducido grupo de fieles alistando a nuevos caballeros y soldados. El itinerario de los caminantes culminará en tierras de Soria, en Berlanga de Duero, villa de la que fue alcalde El Cid y lugar que serviría de posada a sus hijas en su destierro a Valencia.

Los caminantes visitarán dos grandes monasterios: **San Pedro de Cardeña**, que tras ser saqueado por el ejército de Abderramán III aún conserva la vieja torre (s.X-XI) y el claustro románico (s.XII) y **Santo Domingo de Silos**, con el famoso ciprés que da significado al claustro, la escultura y pintura que acoge y el canto gregoriano que ofrecen los monjes.

El paisaje alterna los cultivos de secano con los robledales, pinares y monte raso. Destacan el sabinar del valle del Arlanza y el espacio soriano del río Duero, de gran importancia medioambiental pero también geopolítica durante la Edad Media, y que hoy se refleja en las numerosas atalayas y castillos que jalonan este espacio singular, comprendido entre Langa de Duero y Berlanga de Duero, y que

tiene su emblema en la colosal fortaleza califal de Gormaz. Otros lugares míticos dentro de la historia cidiana, como Vivar del Cid, San Pedro de Cardeña, Castillejo de Robledo o San Esteban de Gormaz entre otros y, por supuesto, Burgos, ciudad cidiana por excelencia con numerosos atractivos gastronómicos y culturales, como la Catedral, pero también, entre otros, la iglesia de San Nicolás o el Monasterio de las Huelgas, con importantes recursos románicos.

Huellas románicas se pueden encontrar también en las pinturas de Castillejo de Robledo, en las iglesias de San Esteban de Gormaz y en otros muchas poblaciones que conservan muestras del llamado románico rural, de un gran poder sugestivo y evocador. Por lo demás, en este tramo predominan los pueblos pequeños y apacibles, algunos de ellos de "aroma" medieval y reconocido interés, como Covarrubias, El Burgo de Osma y Berlanga de Duero.

Los participantes no se perderán nada, ya que van acompañados de un experto guía que comentará todos los hitos históricos y artísticos del camino.

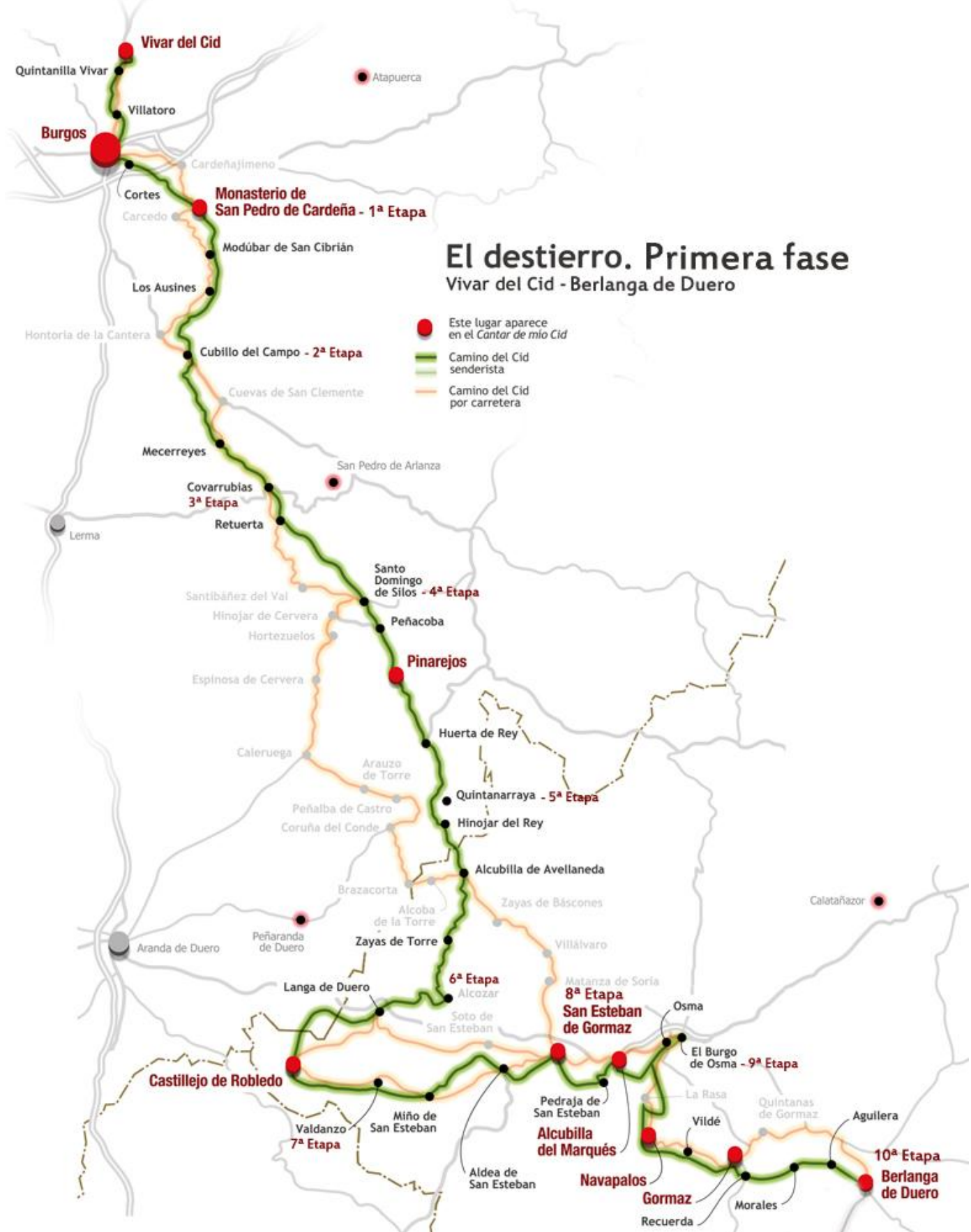
Cada uno de los participantes deberá abonar una cantidad de 170 euros, para manutención y alojamiento, porque el gasto diario será de 17 euros. Pedro Gil Abad y el equipo que le acompaña del Grupo Pinares Soria-Burgos han calculado todos los detalles para que esta peregrinación sea un paseo por la historia y la cultura de nuestros pueblos. El viaje comienza el día 20 de agosto y tendrá una duración de 10 días.

En Berlanga de Duero, una vez alcanzado el final de esta primera etapa, se organizará una comida medieval con frutas del tiempo, embutidos, sopa de ajo y lechazo, a un precio de 36 euros, y a la que se pueden apuntar todos los interesados aunque no realicen el Camino del Cid en su integridad.

Para información e inscripciones se ruega contactar con **Pedro Gil Abad: 679 108 306**.

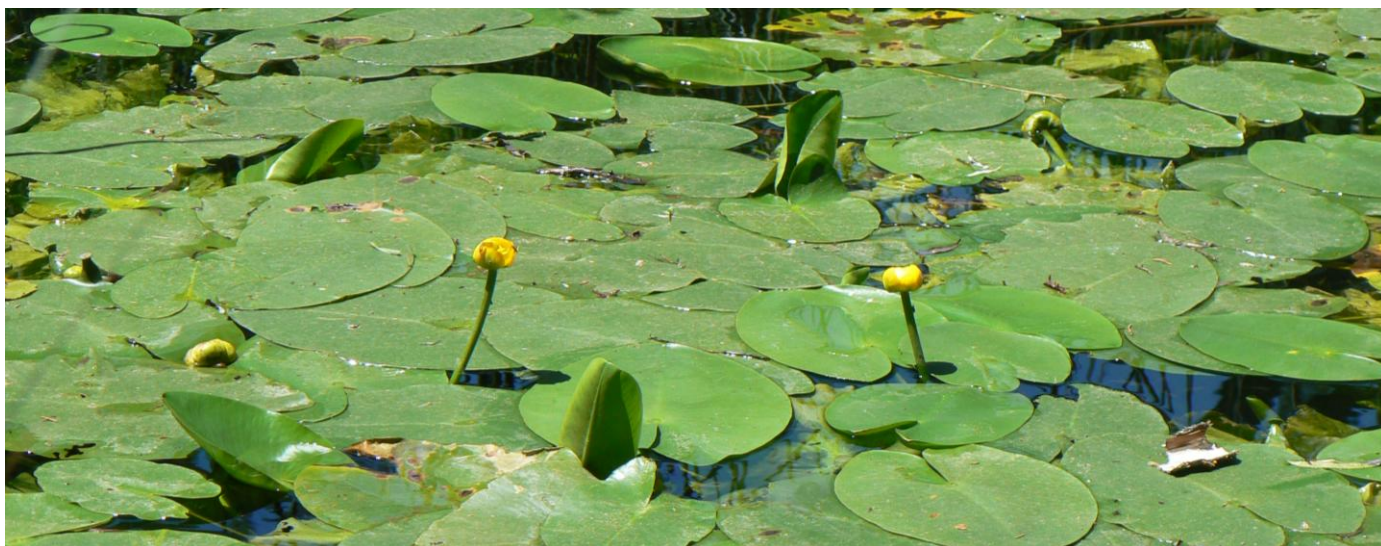
*Agradecemos la documentación y mapas al **Consortio Camino del Cid**. Más información: www.caminodelcid.org*

El Camino del Cid. Primera fase Vivar del Cid – Berlanga de Duero



OTRAS NOTICIAS

Durante el mes de julio hemos estado elaborando la documentación necesaria y los programas para llevar a cabo las jornadas de participación en los pueblos interesados. El plan de trabajo consistirá en sesiones con los Ayuntamientos y las asociaciones de los municipios que han mostrado interés en conocer y participar en el trabajo de solicitud de la Reserva de la Biosfera. Estas sesiones se celebrarán durante los meses de agosto y septiembre, y se establecerá el programa en función de las necesidades de los solicitantes. Para participar, podéis dirigirlos a urbion@urbion.es



TUS IDEAS PARA EL TERRITORIO

Te recordamos que estamos abiertos a todas las ideas y propuestas encaminadas a construir un proyecto común, sostenible, integrador. Todas las sugerencias se recogerán en los foros de la web www.urbion.es y también en las páginas de Bosque Modelo Urbión de las redes sociales **Facebook** y **Twitter**. Después, serán valoradas en las jornadas de participación y por parte de la Asociación para analizarlas y proponer su inclusión en el Plan Estratégico de Urbión.

Si quieres saber más sobre la iniciativa Bosques Modelo, **también puedes visitar...**

Red Mediterránea de Bosques Modelo. <http://www.mmfn.info/>

Red Iberoamericana de Bosques Modelo. <http://www.bosquesmodelo.net>

Red Internacional de Bosques Modelo. <http://www.imfn.net>



Monte Modelo Urbión boletín electrónico

Boletín Informativo de la Asociación Monte Modelo Urbión

Casa de la Madera del Comunero de Revenga

09670, Quintanar de la Sierra (Burgos)

Tel. 610 636 902

E-mail: urbion@urbion.es

www.urbion.es