

EL BOSQUE-GALERÍA DE EL CABRIL: UN PAISAJE ENTRE LO NATURAL Y LO ANTROPIZADO

Juan Antonio Muñoz Castillo
Geógrafo. Profesor de Geografía e Historia

RESUMEN

El límite sur-suroeste de la finca de El Cabril se encuentra claramente delimitado por una formación forestal a medio camino entre lo natural y lo creado por la mano del hombre: el bosque-galería. Siendo su origen aún incierto, lo que queda claro es que se ha convertido en un lugar en el que la mayor parte de especies faunísticas de este territorio encuentran cobijo durante determinadas horas del día.

Palabras clave: El Cabril, Bembézar, precámbrico, eucaliptos, tarajes, ornitofauna.

ABSTRACT:

Southern and southwestern limit at El Cabril range finds it clearly delimited by a forest part-time between natural and human created: the gallery bush. Being its origin still not certain, it is clear that has become in a rest place to the most part of animal species at this land during certain hours at day.

Palabras Clave: El Cabril, Bembézar, pre-cambrian, eucalyptus, tarax bush, ornithofauna.

El límite occidental y meridional del Almacenamiento Centralizado del Cabril, se encuentra conformado por el curso alto del río Bembézar. Éste, encajado en el reborde del duro roquedo precámbrico, ha ido conformando a lo largo de millones de años un profundo y abrupto talweg, que discurre sinuoso desde prácticamente su nacimiento en las proximidades de Azuaga hasta los barrancos del Cabril de los Morales, en donde podemos decir que comienza su curso medio. Hoy día, tanto este final del curso alto, como el curso medio, se encuentran embalsados.

Ambas infraestructuras hídricas (los embalses del Bembézar y del Cabril), fueron realizados con distintas funciones. Mientras el primero se ha dedicado esencialmente al riego y producción de electricidad, el del Cabril, más antiguo¹ y de tamaño muchísimo más reducido, se emplea esencialmente para el abastecimiento del Almacenamiento Centralizado. Y, en consecuencia, ambos embalses han dado lugar a diferentes medios modificados en sus riberas. De modo particular y ciñéndonos a nuestro objeto de estudio, nos centramos en el bosque-galería que, a lo largo de más de

¹Construido en 1954 para el abastecimiento de los poblados de La Puebla, y, posteriormente, Santa Bárbara, según MUÑOZ, J.A., (2010, inédito) en " *El Cabril: estudio geográfico*", cap. 3, " *El medio humano*", pp.52-53 (Vid. Bibliografía).

medio siglo se han conformado a lo largo de la orilla izquierda (septentrional) del embalse, y a lo largo de más de tres kilómetros, de modo discontinuo por las afloraciones, ya preexistentes del roquedo precámbrico en distintos puntos del recorrido, de dificultad entre mediana y alta para senderistas y/o excursionistas. Este sustrato está formado por roquedo precámbrico flyshoide que enmarca el borde meridional del complejo Vulcano-sedimentario calcoalcalino, también precámbrico, que conforma el núcleo esencial de la Sierra Albarrana². Sobre este roquedo, que da lugar a un inceptisol, las sucesivas-y violentas- avenidas del Bembézar, han arrastrado sucesivos materiales de aluvión, que con la construcción del embalse, han ido a más, asentándose y dando lugar al suelo en el que se ha conformado este bosque.



Fig. 1: Vista aérea del bosque-galería y del Embalse del Cabril (foto del autor, julio de 2010).

² Vid. MUÑOZ, J.A. ,op.cit., cap. 2 , “El medio físico”, pp. 8-9 (Vid. Bibliografía).



Fig. 2 Imagen del primer tramo del bosque-galería, con los tarajes y las sucesivas filas de eucaliptos (foto del autor, mayo de 2011).

Sobre este sustrato, el clima mediterráneo continentalizado , de tipo Köppen “Csa”³ con alguna influencia oceánica, da lugar a inviernos suaves, con lluvias irregulares en primavera y otoño, y veranos largos, secos y calurosos, da lugar a este paisaje frondoso, pero carente casi por completo de sotobosque. En particular, la arboleda está formada por dos especies: los tarajes (*Tarax sp.*) y los eucaliptos (*Eucalyptus sp.*). Los primeros ya existían antes de la construcción del embalse, seguramente del modo discontinuo , mientras que sobre el origen de los eucaliptos obedece a dos posibilidades, que no se contradicen una a otra: por un lado, que las empresas mineras que, de modo sucesivo explotaron las minas y canteras de El Cabril-Sierra Albarrana (BRESA, EPALE, AISLAMIC, JEN), plantaron eucaliptos para obtener madera para entibar; por el otro, que unas ramas de los plantíos de eucaliptos de la zona de Azuaga fueran arrastradas por las avenidas del río Bembézar, y se asentaran allí, lo cual también es probable.

³ Vid. ibíid.. que el anterior, cap. 2.2, “El clima”, pág. 15 y FONT TULLOT, I., *Climatología de España y Portugal* , Salamanca, Ed. Universidad, 2000.



Fig. 3: *Eucaliptos* en el segundo tramo del Bosque-galería, con huellas de las sucesivas avenidas del río Bembézar (foto del autor, mayo de 2011).

Estas dos especies arbóreas dominantes se encuentran acompañadas en modo mucho más disperso e incluso marginal, por otras especies propias de este medio, tales como algunos álamos blancos (*Populus alba*), pinos (*Pinus sp.*), acebuches (*Olea europaea*), que se encuentran en algunos puntos muy concretos y específicos del bosque, donde hay menos eucaliptos o éstos se han clareado, bien por las riadas, bien por las labores llevadas a cabo por ENRESA⁴.

Contrasta la frondosidad, la abundancia, e incluso el recrecimiento de la arboleda por la propia reproducción de las dos especies dominantes, frente a la casi absoluta inexistencia de arbustos y, al mismo tiempo, de un estrato herbáceo dominado por las gramíneas y otras plantas de casi nula exigencia edáfica, tales como ortigas, cardos y cadillos. Por su rareza, durante los trabajos de campo fue encontrado un curioso ejemplar de acónito (*Aconitum sp.*), de forma cuasi piramidal, y buen tamaño, poco menos que un ejemplar superviviente en medio del estrato vegetal poco variado de la mayor parte del bosque.

⁴ Confirmadas al autor de este artículo por D. Andrés Guerra, director del Almacenamiento entre 1989 y 2005.



Fig. 4: Raro ejemplar de acónito en el segundo tramo del bosque-galería de El Cabil(foto del autor, mayo de 2011).

En contraste con la escasa variedad vegetal, sí hemos de destacar que este medio, contraste con buena parte del territorio, se cobija una abundante fauna: insectos, anfibios, peces, abundantes reptiles (en particular tortugas y serpientes), y ni qué decir de la abundante ornitofauna-aves-, con la presencia comprobada de estas especies:

- Muchas passeriformes.
- Perdiz roja (*Alectoris rufa*), que emplean los arenales de aluvión como bañaderos.
- Paloma torcaz (*Columba trocaz*), que además, anida.
- Abejaruco (*Merops apiaster*), también nidificante en huras cavadas en cantiles y terraplenes.
- Pico verde (*Picus viridis*), también nidificante.
- Cuco (*Cuculus canorus*).
- Pato real (*Anas platyrhynchos*).
- Diversas rapaces diurnas, nocturnas y aves carroñeras, tales como el buitre leonado (*Gyps fulvus*).

Llama la atención, pasando a los mamíferos, la no presencia de madrigueras de conejos, tal vez por las características del terreno y es supuesta la presencia de roedores, y en consecuencia, pequeños carnívoros, tales como la comadreja, gineta y zorro. Sí hemos de destacar la presencia de ciervos (*Cervus elaphus*), y en mucha menor medida, de jabalíes (*Sus scrofa*).



Fig. 5: Cierva en El Cabril, cerca del Embalse (foto del autor, mayo de 2011).

En conclusión, con todos estos elementos descritos, podemos definir que el bosque-galería que se ha formado en el último medio siglo en la margen izquierda del embalse de El Cabril, se ha convertido en uno de los paisajes de este territorio, indispensable para que las distintas especies animales que se mueven por el resto de paisajes, encuentren cobijo, -y en buena medida, también alimento-. Un paisaje de origen mucho más antrópico que natural, que, sin embargo, es un referente sin el que la fauna de la Sierra Albarrana podría tener una entidad y volumen menor al que presenta a día de hoy, y que, todavía es un recurso por acabar de poner en valor para el disfrute de las generaciones venideras.

Webgrafía.

www.csic.es

www.enresa.es

www.seo.org

Cartografía.

-Mapa Topográfico de España, escala 1:25.000, hoja 900-III (El Cabril). Madrid, Instituto Geográfico Nacional, 2006.

Bibliografía.

-ALONSO-L. YÑARRA, I.: “Flora de la Sierra Albarrana”. Madrid, Ed. Fundación ENRESA, 2004.

-AUTE, F.J.: “El poblado minero de Santa Bárbara de El Cabril: un pasado, un presente y una proyección al futuro”, en revista *Sierra Albarrana* nº 114 (junio-julio), pp. 16-20. Madrid, ENRESA, 2008.

-AUTE, F.J.: “La conservación del patrimonio natural de El Cabril”, en revista *Sierra Albarrana* nº 121 (agosto-septiembre),pp.16-19. Madrid, ENRESA, 2009.

-FONT TULLOT, I.: “Climatología de España y Portugal”. Salamanca, Ed. Universidad, 2000.

-GONZÁLEZ del TÁNAGO, J., et alii: “Los minerales y la minería de la Sierra Albarrana y su entorno”. Madrid, Ed. Fundación ENRESA, 1996.

-MUÑOZ CASTILLO, J.A.: “El Cabril: estudio geográfico. Propuestas de intervención para la utilización didáctica y puesta en valor turístico-recreativo de los recursos territoriales del entorno del Almacén Centralizado de Residuos Nucleares de ENRESA”. Córdoba, 2010 (Trabajo de Fin de Máster, inédito).

-TORRES ESQUIVIAS, J.A.: “Fauna de la Sierra Albarrana”. Madrid, Ed. Fundación ENRESA, 2000.