

5. CONCLUSIÓN.

Sobre el método diré que aunque ha sido un trabajo muy laborioso ha merecido la pena aplicar la metodología de Meaza y Cardañanos puesto que me ha permitido conocer cada formación vegetal desde diferentes perspectivas. Sin duda, recomiendo su uso en posteriores trabajos puesto que es un método versátil, muy completo y complejo, que tiene en cuenta tanto la vegetación como la flora, es aplicable a cualquier tipo de formación vegetal, tiene en cuenta la relación de las plantas con su medio, y además permite practicar un análisis muy libre, sobretodo en los criterios culturales.

Aunque ha diferencia de lo que creen los creadores del método no puede ser utilizado a nivel de fauna, puesto que muchas de las variables sólo pueden ser aplicadas a la vegetación. Opino que se deberían ampliar los criterios de interés cultural con parámetros sobre el valor recreativo y el valor histórico-artístico, y perfeccionar los criterios mesológicos por medio de la introducción de nuevas variables. Además creo que sería importante crear una tabla de resultados finales que pueda cuantificar el valor de la vegetación en función del resultado final.

Sobre la gestión del espacio, creo que las iniciativas llevadas a cabo por la Junta Rectora del parque son correctas, y actualmente podemos observar resultados positivos sobre el territorio. Sugiero que se plantee la ampliación del parque y se incluya el casco urbano de Sepúlveda, por sus valores históricos-artísticos, el pliegue en rodilla, los humedales de Cantalejo o el sabinar situado al norte del parque. Los organismos gestores deberían tomar medidas concretas para la recuperación del sabinar. También creo que sería muy positivo crear un grupo de científicos especializados para hacer rutas periódicas con grupos reducidos para explicar los valores naturales y culturales del parque.

A nivel personal este trabajo me ha permitido conocer en profundidad el bello paraje del Parque Natural de las Hoces del Duratón. Por medio de este estudio he aprendido los factores que influyen en la distribución de la vegetación y de la fauna, los procesos kársticos y las técnicas de valoración del medio natural.

Por último, me gustaría dar las gracias a los responsables del Centro de Interpretación del Parque, por su colaboración, y a la gente de Sepúlveda, Burgomillodo y Sebúcor por su amabilidad.

BIBLIOGRAFÍA.

Blas Aritio, Luis (1.974). *Guía de campo de los mamíferos españoles*. Omega. Barcelona.

Blanco Castro, Emilio (1.998). *Diccionario de Etnobotánica segoviana: pervivencia del conocimiento sobre las plantas*. Ayuntamiento de Segovia.

E. Blanco, M. A. Casado, M. Costa, R. Escribano, M. García, M. Gévora, A. Gómez, F. Gómez, J. C. Moreno, C. Morla, P. Regato & H. Sainz (1997) *Los bosques ibéricos*. Planeta, Barcelona.

BOCyL (1.989). Ley 5/1989, de 27 de Junio, por la que se declara el Parque de las Hoces del río Duratón. Boletín Oficial de Castilla y León n.º 131 de 10 de Julio de 1989.

S. Castroviejo, M. Laínz, G. López González, P. Montserrat, F. Muñoz Garmendia, J. Paiva & L. Villar (eds.) *Flora Ibérica*. Vol. I. Vol. II 1990, Vol III 1993, Vol IV 1993, Vol V 1997, Vol VIII 1997. Real Jardín Botánica de Madrid, Servicio de Publicaciones del CSIC.

Cebolla, C; De la Fuente, V; Morla, C; Rivas, M.A.; Sainz, H; Soriano, C (1.982). *Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España). I. Equisetaceae a Grossulariaceae*. Lazaroa 3, Madrid.

Cebolla, C; Rivas, M.A.; Soriano, C (1.983). *Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España). II. Rosaceae a Umbelliferae*. Lazaroa 4, Madrid.

Cebolla, C; Rivas, M.A.; Soriano, C (1.985). *Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España). V. Alismataceae a Orchidaceae*. Lazaroa 6, Madrid.

CEE (1.992). Directiva 92/43/CEE, del Consejo de las Comunidades Europeas de 21 de mayo de 1992, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres.

Corraliza Rodríguez, José Antonio; García Navarro, Justo; Gutiérrez del Olmo, Enrique, V (2.002). *Los Parques Naturales en España: conservación y disfrute*. Fundación Alfonso Martín Escudero, Madrid.

Díez Herrero, Andrés. (1.996) *Fisiografía y paisaje de las Hoces del río Duratón*. Real Sociedad Española de Historia Natural. Madrid.

Eraso Romero, Adolfo, et al (1.980). *Estudio del karst del Cañón del Duratón*. Diputación Foral, Grupo Espeleológico Vizcaíno. Vizcaya.

Fernández Lillo, A; Sánchez de Lorenzo, J.M. (2.002). *Árboles de España*. MundiPrensa. Madrid.

Ferreras Chasco, Casildo (1.991). *Biogeografía y edafogeografía*. Síntesis, Madrid.

Fuente, V; Morla, C; y Sainz, H (1.983). *Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España), III. Primulaceae a Globulariaceae*. Lazaroa 4, Madrid.

Fuente, V; Morla, C; y Sainz, H (1.983). *Catálogo florístico del cañón del río Duratón (Segovia, España), IV. Rubiaceae a Compositae*. Lazaroa 4, Madrid.

García Leyton, Luís Alberto (2.004). *Aplicación del análisis multicriterio en la evaluación de impactos ambientales*. Tesis Doctoral UPC.

IGME (1.980). *Mapa Geológico de España escala 1:200.000. Hoja 38 Segovia*. Instituto Geológico y Minero de España. Madrid.

IGN (1.991). *Mapa Topográfico Nacional. MTN25:431-I. Hoja Sepúlveda*. Ministerios de Obras Públicas y Transportes, Madrid.

IGN (1.991). *Mapa Topográfico Nacional. MTN25:430-II. Hoja Cantalejo*. Ministerios de Obras Públicas y Transportes, Madrid.

IGN (1.992). *Mapa Topográfico Nacional. MTN25:402-IV. Hoja Olombrada*. Ministerios de Obras Públicas y Transportes, Madrid.

IGN (2.001). *Atlas Nacional de España*. BM y Ministerio de Fomento. Madrid.

J. Izco, E. Barreno, M.Brugués, M. Costa, J. Devesa, F. Fernández, T. Gallardo, X. LLimona, E. Salvo, S. Talavera, B. Valdés (1997) *Botánica*. McGraw-Hill, Madrid.

Junta de Castilla y León (2.002). *Programa Parques Naturales*. Consejería de Medio Ambiente.

Labordeta, José Antonio (1.993). *Un país en la mochila. El Duratón*. Divisa Red. Madrid.

López González, Ginés A (2.003). *Los árboles y arbustos de la Península Ibérica e Islas Baleares*. MundiPrensa. Madrid.

Meaza, Guillermo, coord (2.000). *Metodología y práctica de la biogeografía*. Ediciones del Serbal, Barcelona.

Meaza, G y Cadiñanos, J.A. (1998): *Bases para una Biogeografía aplicada*. Geoforma Ediciones. Logroño.

Meléndez Hevia, Ignacio (2.004). *Geología de España*. Rueda, Madrid.

Ministerio de Defensa (1.997). *Mapa Militar Digital de España v.1.5*. Madrid.

Muñoz Jiménez, Julio (2.000). *Geomorfología General*. Síntesis. Madrid.

Peinado, M y Rivas-Martínez, S (eds. 1987) *La vegetación de España*. Universidad de Alcalá de Henares, Madrid.

Rivas-Martínez, Salvador (1.987). *Mapa de las series de vegetación Hoja 13 Madrid*. ICONA. Madrid.

Rivas-Martínez, S (1987) *Memoria del mapa de series de vegetación de España 1:400.000*. ICONA, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid.

Romero Martín, Tomás y Rico Hernández, Enrique (1.989). *Flora de la Cuenca del Río Duratón*. Real Jardín Botánico, Madrid.

Salvador, Alfredo (1.985). *Guía de campo de los anfibios y reptiles de la península Ibérica, Islas Baleares y Canarias*. Unigraf. León.

Sanz-Zuasti, Joaquín; Arranz Sanz, José Ángel; Molina García, Ignacio (2.004). *La Red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León*. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente.

Sánchez Aguado, Francisco y Hernández Rodríguez, Helena (1.995). *Las Hoces de Duratón: el lento trabajo del río*. Edilesa. León.

Santamaría Polo, Tomás; y Caballero del Caz, Jorge A (1.998). *Las Hoces del Río Duratón*. Proatur. Valladolid.

Varela, Juan M y De Juana, Eduardo (2.000). *Guía de las aves de España*. Lynx. Barcelona.

Viada, C. ed. (1998). *Áreas Importantes para las aves* (2ª ed.). Monografía nº5. SEO/Birdlife, Madrid.

VV.AA. (1.992) *IV Jornadas sobre el paisaje: Alternativas de desarrollo y conservación del paisaje*. Asociación de Universitarios Segovianos "Horizonte Cultural", Asociación Duratón, Academia de Historia y Arte de San Quirce. Segovia.

Páginas web.

Ayuntamiento de Fuenterrebollo. www.fuenterrebollo.com.

Ayuntamiento de Sebúlcor. www.sebulcor.com.

Ayuntamiento de Sepúlveda. www.villadesepulveda.org.

Confederación hidrográfica del Duero. www.chduero.es.

Instituto Nacional de Meteorología. www.inm.es

Junta de Castilla y León. www.jcyl.es.

Lecciones Hipertextuales de Botánica. Rafael Tormo Molina. www.unex.es/botanica.

Ministerio de Medio Ambiente. www.mma.es.

Sociedad Española de Ornitología (SEO). www.seo.org.