

6

EL PARQUE NACIONAL DE LAS TABLAS DE DAIMIEL. ITINERARIO DIDÁCTICO POR UN ESPACIO PROTEGIDO DE LA MANCHA HÚMEDA

Óscar Jerez García

6.1. Las Tablas de Daimiel. Itinerario didáctico por un Espacio Natural Protegido, ¿ó por un espacio artificial desprotegido?

Las Tablas de Daimiel constituyen un espacio de gran valor natural y geográfico que ha sido objeto de estudio de diversos trabajos. Especialmente desde su declaración como Parque Nacional en el año 1973 han sido numerosos los estudios, investigaciones y trabajos que se han realizado sobre este humedal, destacando los de carácter biológico. Desde la disciplina geográfica son más escasos los estudios de este humedal, así como del espacio que le rodea. El siguiente texto expone una visión del humedal a partir de una propuesta educativa: un itinerario didáctico por el Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. Comenzaremos respondiendo a algunas cuestiones básicas sobre este Espacio Natural Protegido, reconocido con la máxima distinción (Parque Nacional) pero también con otras figuras internacionales (Reserva de la Biosfera, Humedal Ramsar, Z.E.P.A.). A continuación proponemos un itinerario didáctico realizando el recorrido de la Isla del Pan, uno de los tres itinerarios de uso público señalizado y habilitado en el Parque Nacional. En dicho recorrido iremos indicando algunas paradas de interés que muestran algunos elementos significativos del medio natural pero también de la actividad humana en este paisaje.

1.1.1. ¿Qué es una tabla?

Una tabla es un humedal natural, una lámina de agua de poca profundidad producida por el encharcamiento de un río o varios, en este caso, el Gigüela y el Guadiana. Al atravesar una llanura como La Mancha, con muy poca pendiente, estos ríos apenas se encajan provocando el encharcamiento de amplias zonas. Con las

canalizaciones y encauzamientos prácticamente han desaparecido las tablas manchegas.

1.1.2. ¿Dónde se localizan las Tablas de Daimiel?

Además de estos dos ríos, otros afluentes de ambos presentaban morfologías similares. Según la zona, el municipio y el paraje, recibían diversas denominaciones. El topónimo de este espacio se debe a que se incluye, en su mayor parte, dentro de los límites del municipio de Daimiel, en la provincia de Ciudad Real, aunque también una parte del Parque Nacional se encuentra dentro del municipio de Villarrubia de los Ojos de Guadiana. También había tablas en Arenas de San Juan, Villarta de San Juan, Alcázar de San Juan, etc.

1.1.3. ¿Por qué es un Parque Nacional?

Las Tablas de Daimiel fueron protegidas como Parque Nacional en 1973 debido a que entonces conservaban un rico, valioso y singular patrimonio natural y cultural. Era uno de los últimos humedales continentalizados asociados a los desbordamientos de estos ríos. En este espacio se conservaban excelentes manifestaciones de masegares y otras formaciones helofíticas, vetustos tarayales y otros bosques de ribera, una rica vegetación acuática y subacuática, además de una variada representación faunística y toda una serie de manifestaciones culturales asociadas al uso tradicional de los recursos proporcionados por este humedal. Todo ello le valió el reconocimiento nacional e internacional, protegiéndose bajo la figura de mayor importancia: Parque Nacional.

1.1.4. ¿Qué otras figuras de protección tienen las Tablas de Daimiel?

Además de Parque Nacional, tiene otros reconocimientos internacionales como Reserva de la Biosfera, junto a otros humedales manchegos; L.I.C. (Lugar de Interés Comunitario); Z.E.P.A. (Zona de Especial Protección para las Aves).

1.1.5. ¿Para qué sirve este reconocimiento y protección?

En la práctica para casi nada. Desde su creación como Parque Nacional hace casi 40 años este espacio ha sufrido un grave deterioro y degradación. Los trabajos de canalización, encauzamiento y drenaje de los humedales adyacentes, unido a la sobreexplotación de los recursos hídricos del acuífero han provocado que desde hace justo un cuarto de siglo el Parque no reciba aportes hídricos naturales ni por el Gigüela, convertido en una canalización artificial, ni por el Guadiana, que también ha dejado de ser un río y cuyo nacimiento en los Ojos se desecó a comienzos de los años ochenta del pasado siglo. Todo esto provocó una concatenación de desastres que afectaron al régimen hídrico y a la calidad de las aguas, a la vegetación, a la fauna, a las turberas y a los usos tradicionales de este humedal.

1.1.6. ¿Por qué todavía se conservan las Tablas?

Según algunos autores la situación actual del Parque es irreversible, teniendo en cuenta que hay que considerar el estado no solo de las apenas 2.000 Has. protegidas sino de las más de 30.000 Has. desaparecidas hace decenios, argumentando que los recursos destinados a este humedal degradado deberían dedicarse a otros espacios todavía protegibles. La situación actual, que es la misma de hace al menos 25 años, ha sido criticada no solo por voces ecologistas, sino también por

organismos internacionales e instituciones de la Unión Europea. No obstante, existen numerosos intereses creados en torno a este espacio que provocan que todavía se mantenga como espacio natural protegido cuando, según otros autores, debería ser considerado más bien como un “espacio artificial desprotegido”. Otras posiciones intermedias consideran que las Tablas de Daimiel son, más bien, un área protegida “en peligro de extinción”.

1.1.7. ¿Cómo se justifica el valor educativo de este libro electrónico?

El libro electrónico es una herramienta de consulta y de formación para estudiantes de Formación Profesional de diferentes módulos y familias profesionales. Constituye una propuesta de guía de visita a las tablas, entre otras muchas posibles. Un recorrido por el Parque Nacional puede servir para tomar conciencia de uno de los mayores y principales problemas ambientales, económicos, sociales y culturales de La Mancha. Además de conocer algunos de los elementos del medio natural que aún sobreviven en las tablas, la visita también permite valorar la fragilidad de estos sistemas naturales y la capacidad del ser humano de transformarlos; reflexionar sobre la verdadera raíz de todos los problemas ambientales: el inmoral modelo de desarrollo de nuestra sociedad, y desarrollar la capacidad crítica hacia este modelo de “desarrollo insostenible”.

1.2. Un itinerario didáctico virtual por Las Tablas de Daimiel

En el libro electrónico se propone un itinerario didáctico visual, virtual y explicativo con un total de 22 paradas de manera que el discente pueda consultar y valorar los elementos naturales y antrópicos, tanto aquellos tendentes al enriquecimiento del paisaje de este humedal (elementos patrimoniales, históricos, artísticos, etnográficos, etc.) como aquellos otros que han degradado y alterado diversos componentes de este paisaje. En la figura 1 se indican las paradas propuestas, que denominamos con las siglas L.I.D. (Lugares de Interés Didáctico) cuya interpretación se expone de manera didáctica a través de las siguientes fotografías y su correspondiente texto explicativo.



Figura 1. Itinerario de la Isla del Pan, Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel. Lugares de Interés Didáctico

Fuente: Jerez García, 2009



1.- L.I.D.: Regadíos. Al igual que sobre gran parte del acuífero 23, en algunas fincas del entorno de Daimiel han proliferado sistemas de riego por aspersión o mediante pívots que han provocado la sobreexplotación del acuífero que alimentaba los Ojos de Guadiana y las Tablas. Este déficit hídrico ha sido favorecido por políticas agrarias insostenibles y por actitudes ambientalmente poco éticas.

NOTAS



2.- L.I.D.: Ojos de Guadiana. El Guadiana era el único de los grandes ríos de la península Ibérica que nacía en una llanura (a 600 m de altitud, en la meseta castellana). Debido a la mala gestión de los recursos hídricos subterráneos su nacimiento se desecó a comienzos del decenio de 1980. En la actualidad tampoco se respeta el dominio público hidráulico, labrándose hoy lo que antes era un humedal.

NOTAS



3.- L.I.D.: Laguna de aclimatación. La alteración de los ecosistemas de este humedal ha motivado la creación de un corral cercado una charca y tapado con una malla o red que permite mantener este pequeño “zoológico” con algunas de las especies de avifauna más representativas de lo que fueron las tablas del Gigüela y del Guadiana.

NOTAS



4.- L.I.D.: Calaminar. Uno de los usos tradicionales de este espacio ha sido la ganadería tanto en las dehesas circundantes como en las islas del parque, donde hay más de una treintena. Como consecuencia de estos usos se ha desarrollado un tipo de vegetación nitrófila arbustiva que ha sustituido al primitivo bosque mediterráneo de encinas: los calaminares de *Salsola vermiculata*, utilizados para fabricar lejía.

NOTAS



5.- L.I.D.: Islas. El llano de inundación donde confluye Gigüela y Guadiana está salpicado por relieves residuales donde afloran materiales calcáreos que aún no han sido erosionados. Reciben el término geomorfológico de “chicots” y el popular de “islas”. Solo dentro de los límites del Parque Nacional hay hasta una treintena de islas, como la del Pan, La Entradilla, El Descanso, El Maturro, El Taray, Algeciras, etc .

NOTAS



6.- L.I.D.: Sustrato rocoso calcáreo. En los llanos de inundación son los depósitos de turba los que dominan, pero en las islas y riberas pueden aflorar materiales más antiguos, de naturaleza carbonatada. Estas calizas se pueden observar en algunas islas del recorrido que lleva a la isla del Pan. Se trata de materiales del Terciario, del Mioceno y del Plioceno, aunque también hay costras calcáreas del Cuaternario.

NOTAS



7.- L.I.D.: Marjal. Las Tablas de Daimiel pueden presentar láminas abiertas, libres de vegetación emergente pero con importantes comunidades subacuáticas (si se hubiese conservado la calidad y cantidad de las aguas). Por otra parte, estos llanos encharcados pueden presentar un tapiz vegetal emergente uniforme que incluye carrizo, anea, masiega, castañuela, juncos, etc. Se trata del marjal.

NOTAS



8.- L.I.D.: Tablazos. Al desaparecer el marjal, las zonas encharcadas no dominadas por la vegetación helofítica emergente forman amplias láminas de agua de poca profundidad (la media es de unos 90 cm). Son las tablas o tablazos, cada una con su propio topónimo. En la actualidad, si acaso tienen agua (algo inusual) es porque la han recibido de la cuenca del Tajo mediante un trasvase, o bien de pozos del entorno.

NOTAS



9.- L.I.D.: Barca. En el itinerario se puede observar una barca de fondo plano como la utilizada hasta hace unos decenios para pescar en las tablas. La pesca en general, y la del cangrejo en particular, ocupaba a varias decenas de familias en este espacio, considerándose una actividad económica ciertamente rentable. Es otro ejemplo de desaparición y extinción no solo de fauna y flora, sino también de usos tradicionales.

NOTAS



10.- L.I.D.: Carrizal. En el Parque Nacional se han citado casi medio millar de especies diferentes de plantas. La de mayor importancia paisajística es el carrizo (*Phragmites australis*), una especie pionera y colonizadora que se adapta mejor que otras plantas competidoras del marjal, como la masiega, a aguas de mala calidad o incluso a periodos prolongados sin encharcamiento. Es otro ejemplo de alteración del paisaje.



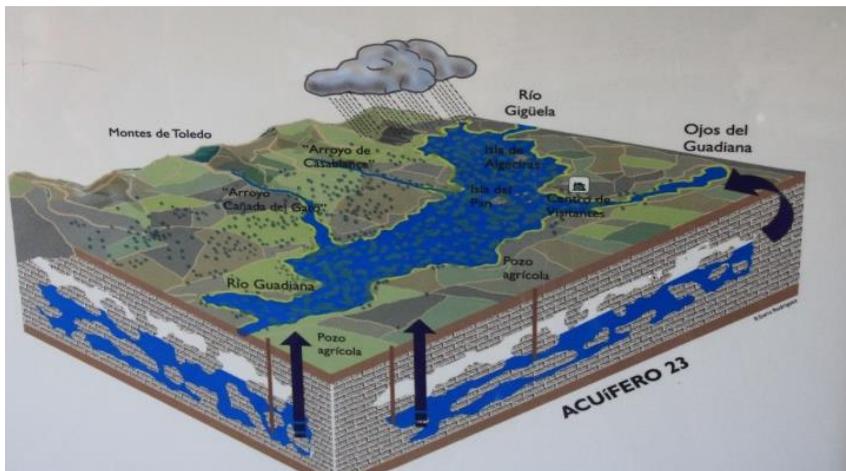
11.- L.I.D.: Casilla de cangrejeros. La arquitectura popular en las tablas presenta, como rasgo distintivo de este tipo de arquitectura, su adaptación, simbiosis y relación con los materiales constructivos de su entorno. Además de la piedra caliza para levantar los muros, los techos se cubrían de carrizo, elemento distintivo de estas casas donde habitaban los pescadores en las islas, márgenes y orillas de estos ríos.

NOTAS



12.- L.I.D.: Mirador de la Isla del Pan. Junto a la de Algeciras, la del Pan es una de las mayores islas del Parque Nacional, ubicada estratégicamente casi en el centro del parque y a una altura que permite observar el paisaje de las tablas y otros paisajes circundantes, desde los Montes de Toledo al norte y la localidad de Villarrubia en su piedemonte, hasta parte de la Llanura Manchega y el Campo de Calatrava, al oeste.

NOTAS



13.- L.I.D.: Panel en el observatorio de la Isla del Pan. En el interior del mirador se localiza un panel de gran interés didáctico en el que se explica, por medio del lenguaje verbal escrito y a través de un dibujo, la relación entre los flujos hídricos de entradas y salidas en este sistema natural. La alteración de este régimen hidrológico es la raíz de toda una serie de posteriores degradaciones del paisaje de Las Tablas.

NOTAS



14.- L.I.D.: Dehesa de Zacatena. Desde este observatorio de la Isla de Pan se obtiene una perspectiva de los encinares adhesados de la finca de Zacatena con el caserío de Casablanca (según algunos autores, antigua venta quijotesca del Cuadrillero) al norte. Esta dehesa, propiedad en la Edad Media de la Orden de Calatrava, aún conserva algunos ejemplares centenarios de encinas e incluso algunos quejigos.

NOTAS



15.- L.I.D.: Isla del Pan. Aunque las grullas se pueden ver desde cualquier punto del parque, el observatorio de la Isla del Pan es un lugar excelente para observar, preferentemente al amanecer o al anochecer, estas bandadas. Estas aves invernales procedentes del norte de Europa son de las, cada vez, más escasas especies que se pueden observar (en bandos muy numerosos) tras la desecación del humedal.

NOTAS



16.- L.I.D.: Mirador de la Isla del Pan. Además del interés científico, educativo, ambiental, ecológico, económico, turístico, paisajístico, biológico y geográfico de Las Tablas de Daimiel, este espacio, a pesar de su aparente monotonía paisajística presenta una cierta calidad estética que se manifiesta bajo diferentes situaciones de tipos de temperie o momentos del día, como los amaneceres y atardeceres.

NOTAS



17.- L.I.D.: Bosque de tarays. El taray (*Tamarix canariensis*, *T. gallica*) es un arbusto que alcanza el porte arborescente en márgenes fluviales y bordes de islas. Adaptado a las condiciones naturales primitivas de estas aguas, en la actualidad actúa, como el carrizo, como especie pionera, colonizadora e invasora en varios puntos de las Tablas. No obstante, también se conservan algunos excelentes retazos de estas formaciones.

NOTAS



18.- L.I.D.: Rastros de fauna. La profunda degradación del paisaje de las tablas repercute consecuentemente en la alteración de la fauna, no solo de la avifauna acuática, muy importante antaño, sino también en otras especies como el jabalí cuyo incremento, debido a la ausencia de depredadores, la abundancia de alimento y refugio, de agua, barro, ..., está provocando importantes desequilibrios en el medio.

NOTAS



19.- L.I.D.: Masiega. Desde los Ojos del Guadiana hasta el tramo final del Gigüela se desarrollaron los principales masegares (*Cladium mariscus*) de Europa occidental. Actualmente ha desaparecido la mayor parte, pues la masiega requiere una inundación permanente y unas características físico-químicas que hoy no existen. Aún se conservan algunas manchas en el parque, además de nuevas repoblaciones.

NOTAS



20.- L.I.D.: Turberas. Las “playas húmedas” o depósitos de turba constituyen el sustrato de las tablas fluviales. Formadas desde hace miles de años por la acumulación de materia orgánica, en algunos lugares del parque están desapareciendo como consecuencia de la desecación y posterior combustión de este material. Desde hace más de dos decenios es habitual observar fumarolas ocasionadas por este proceso.



21.- L.I.D.: Vegetación halófila. Las “playas secas” como se denomina en geología a los depósitos evaporíticos o de yesos constituyen el sustrato de algunas plantas de gran interés botánico, como las diferentes especies de limonios (*Limonium sp.*). La desecación desde hace decenios de cientos de hectáreas de humedales en el entorno del parque ha ocasionado un incremento de este tipo de vegetación.

NOTAS



22.- L.I.D.: Centro de Interpretación. El Parque Nacional cuenta con un centro de interpretación que incluye toda una serie de recursos didácticos para conocer el medio e interpretar los paisajes y sus componentes: maquetas, paneles, diaporamas, salas de proyecciones, objetos reales, acuarios, dibujos, fotografías y, sobre todo, excelentes recursos humanos: guías, intérpretes y otros profesionales.

Otros **Lugares de Interés Didáctico** en el Parque Nacional de las Tablas de Daimiel:



Nivel que muestra el estado hidrológico más habitual de los últimos decenios en las Tablas de Daimiel, y no precisamente por la escasez de precipitaciones. La sobreexplotación de los recursos hídricos del acuífero ha sido la principal causa de la ausencia de encharcamientos durante periodos de tiempo muy prolongados especialmente durante los dos últimos decenios del siglo XX

NOTAS



Proliferación de algas (babazón) como consecuencia de episodios de contaminación de las aguas, no permanentes del Guadiana y estacionales del Gigüela, como se dice, sino de trasvases y aportaciones de pozos.



Las Tablas de Daimiel: encharcamiento artificial en el interior de La Mancha. Las aguas procedentes de otra cuenca hidrográfica, el Tajo, llegan trasvasadas por el “canal” del Gigüela y son represadas por el dique del Morenillo y la presa de Puente Navarro. Un engaño a la sociedad, pues las Tablas de Daimiel son en la actualidad un embalse alimentado de manera nada natural.



Trabajos de maquinaria pesada en el Parque Nacional. Casi 30 años aplicando acciones de regeneración hídrica. Sin la recuperación del acuífero estas medidas son inútiles.



Perforación de sondeos en el entorno del Parque Nacional.