

DESIERTO DE LAS PALMAS(CASTELLÓN)

1-Introducción

Se encuentra en la comarca de Plana Alta, paralela a la costa, al Norte de la ciudad de Castellón de la Plana.

Se extiende entre los términos de las poblaciones de Benicasim, de Cabanes, de La Poble Torna, de Borriol y de Castellón de la Plana.

Fue declarada, por decreto del Consell de la Generalitat Valenciana, "Paraje Natural" en octubre de 1989, en razón de su interés ecológico, paisajístico y recreativo.

El Desierto de Las Palmas se encuentra a 420 metros de altitud sobre el mar.



En cada rincón del Parque se puede observar restos y vestigios de la historia del Monasterio y de su influencia sobre el Parque.

Uno de los ejemplos es el monte Bartolo(729 metros) que recibe su nombre del hermano Bartolomé, uno de los más afamados frailes que habitaron aquí.

Desde cualquier punto de vista se puede contemplar el castillo de Montornés y las Agujas de Santa Águeda.

La superficie protegida ocupa un total de 3.200 Hectáreas.

Es un conjunto de sierras de dimensiones pequeñas, separadas por valles y barrancos.

De entre ella sobresalen:

- las Agujas de Santa Águeda**
- la Sierra de les Santes**
- la Sierra del desierto**
- la sierra del Señor o Sierra de Oropesa**



- Barranco del desierto**
- El barranco de los Farxes**
- El barranco de la parreta**

Otra de las riquezas que guardan estos parajes es la flora que supera las 600 especies. Entre ellas, encontramos intensamente el Margalló o Palmito, que da su nombre al Parque, Desierto de Las Palmas.

El escarpado relieve rocoso de rodano , unido a su coloración rojiza, contrasta con las tonalidades verdes de la vegetación y el profundo azul del Mediterráneo.

Todos estos elementos unidos aportan un brillante cromatismo al entorno.

Cuando escuchamos la palabra Desierto tendemos a asociarla con un lugar apartado, estéril

y carente de vida manifiesta.

Nada más lejos de esto es lo que percibimos de inmediato en este Parque.

El término "**Palmas**", como hemos visto, no se refiere a palmeras tradicionales que pudieran haber en gran cantidad en este lugar, sino al "palmito" (*Chamaerops humilis*) muy abundante en la zona.

El vocablo "**Desierto**" proviene de una concepción espiritual porque los Carmelitas Descalzos, desde sus comienzos, procuraron disponer en todas las regiones de determinados apartados de la civilización para conseguir sus retiros, la contemplación, el estudio y la oración de sus miembros.

El Desierto de Las Palmas viene cumpliendo esta misión desde hace más de trescientos años , durante los cuáles los religiosos de la Provincia de Aragon y de Valencia siempre lo han sentido como el corazón de su vida religiosa.

El Desierto de Las Palmas se halla salpicado de ermitas porque la contemplación en soledad es el ambiente propio del carmelita y en el cuál halla su orientación vital.



Aún hoy en día ocho de ellas cumplen su ancestral función: acoger a personas que desean meditar y orar en soledad durante algún tiempo.

El primitivo Monasterio del Desierto se encuentra en un llano entre barrancos a unos quinientos metros del actual.

Su construcción comenzó en el año 1697.

Disponía de una capacidad para albergar a 24 religiosos.

Entre sus dependencias se hallaba un claustro, una hospedería y un Palacio Episcopal.

En 1783 una serie de movimientos de tierra perjudicaron seriamente la estructura del edificio, tras lo cual, los Carmelitas se vieron obligados a abandonarlo.

Las ruinas de hoy en día conforman un claro recuerdo de aquellos tiempos pasados y de la historia del Parque.

Tras el abandono del antiguo Monasterio , se comenzó la edificación del nuevo monasterio, en los antiguos banales de la porteria, en los que hoy se encuentra,

Su construcción comenzó en 1784.

El Monasterio, sobrio, sigue en su estructura una intuición de Santa Teresa de Jesús: distribuye las dependencias del convento en torno al templo, que ocupa su centro, tanto

físico como vital:

El Monasterio se halla respaldado por el Monte Bartolo y dominando el valle que desciende hasta Benicassim.

De esta manera el Desierto se convierte en un mirador privilegiado para todo aquel que desee contemplar un ambiente de paz y de belleza.

2.HISTORIA

Después de la Reforma de la Orden del Carmen, comenzada y llevada felizmente a cabo por Santa Teresa de Jesús, se dio a fundar nuevos conventos.

Siendo Vicario-General e IP. Nicolás Doria, en 1592, concibió el P. Tomás de Jesús la idea de los Desiertos para los Descalzos.

Desde entonces se convino que **cada provincia religiosa tuviera un Desierto**, para que los religiosos que desearan más abstracción, más oración y más penitencia se retirasen a él, bien por un tiempo determinado o bien para toda la vida.



El fin de los Desiertos es además de la propia santificación, ayudar a la santa Madre Iglesia con la oración continua y demás acciones meritorias.

Los reinos de Valencia, Cataluña y Aragón formaban una sola provincia religiosa y habían fundado el Desierto del Cardón, en 1606, en el Principado de Cataluña, a pocas leguas de Tortosa.

Pero no siendo bastante para los religiosos de los tres reinos una sola casa de Desierto, y considerando además la distancia grande de algunos conventos y los muchos gastos que se hacían para trasladarse a él, pensaron algunos que seria conveniente fundar otro Desierto en Aragón, y esta idea fue bien recibida y patrocinada por los Superiores, que dieron orden de buscar un lugar que reuniera las mejores condiciones para ese género de vida.

Eso tenia lugar en 1680.

Comenzaron su camino los exploradores y en la provincia de Huesca encontraron un sitio, llamado San Felices, que les gustó mucho., pero tuvieron que dejarlo por las muchas dificultades que se les presentaron.

Continuaron su camino y su búsqueda.

Antes de salir de Huesca encontraron en Santa Maria la Mayor un oasis llamado Isarre, atravesado por el río Guatizalema, pero se vieron frustrados porque los naturales del país les pidieron 12.000 ducados cuando no valía más de 2.000.

Se internaron en la diócesis de Zaragoza y descubrieron un sitio entre Calanmda y Ginebrosa, llamado Val de Ginés, pero tenían que dar paso a los seglares y era muy dificultoso rodearlo.

En 1685 se determinó que Cataluña formara una provincia y Valencia y Aragón juntas otra. Entonces con gran fervor se dieron a buscar el lugar que necesitaban para el Desierto.

Se les ofreció uno en Aliaga, que no pudieron conseguir porque era del señorío de la Orden de Malta y el Comendador se negó a venderlo.

De ahí se dirigieron a Beceite, pero tampoco lo consiguieron.

Más tarde se fueron a explorar un lugar que era lo mejorcito de la provincia de Valencia entre Játiva y Gandía, y a pesar de contar con el informe de esplendidez y con el deseo de comprar la tierra valiera lo que valiera, se dirigieron a hacer las gestiones, encontrándose con la penosa realidad de que pertenecía a los monjes de Valldigna y éstos no querían entrar en tratos.

Pero la Providencia tenía ya determinado el sitio en el que habían de edificar los Carmelitas de Aragón y Valencia .

Dios había mirado ya con predilección este solitario valle, aprisionado por los altísimos montes denominados Agujas de Santa Águeda, sierra de Moncolomer y Montornés.



Los párrocos de Castellón y Cabanes, Don José Brea y D. Francisco Falcó, sabedores del deseo de los religiosos, y sin haberse convenido entre sí, coincidieron en notificarlo a sus superiores.

Acogida la propuesta, las máximas autoridades vinieron a explorar el terreno. Todos quedaron prendados del lugar y con la íntima convicción de que aquí se realizaría por fin la edificación.

Les parecía que el suave silbo de los aires que corren por este paraje en el oreo del bosque y en el murmullo de las fuentes, oían la voz de Dios que decía:

“Elegi locum istum mihi in domum sacrifici; elegi et santificavi illum ut sit nomen meum

ibi in sempiternum(He escogido este lugar para casa de sacrificio; y he santificado este lugar para que esté allí mi nombre para siempre).



El primitivo lugar del Desierto era una hermosa cuenca entre los montes que llaman Agujas de Santa Águeda, San Miguel, llamado “el Bartolo” y el Castillo de Montornés, cerca de Castellón y término de Benicassim, todo un espeso pinar con mucha leña baja, en la que abundan los palmitos de los que sacan las palmas para hacer escobas y otros usos, y de ahí viene el nombre de las Palmas.

El nombre de Bartolo del pico más alto proviene del nombre de una pequeña ermita , entre los repetidores de televisión, donde el primer monje , Bartolo, fundador del antiguos convento de los carmelitas, se retiraba para la oración.



ERMITA DEL BARTOLO



TENTACIONES DEL SALTO



PICO DEL BARTOLO

Antes el pico era conocido como el Alt del Colomer o Alt de Montsoriu.

3.GEOLOGIA Y CLIMATOLOGIA

El paisaje se caracteriza por un gres rojo, poco frecuente en la Comunidad valenciana, si exceptuamos la Sierra de Espadán.

La piedra frecuente es el rodano.

Aparecen pizarras de extrema rareza en la Comunidad porque son los materiales más antiguos de toda la península y sobre ellos se superponen el resto de las rocas.

Son fácilmente visibles en la font de la Bartola, el Barranco de Miravet o en la Fuente de San José o en les Santes.

Por ello, por la combinación de materiales geológicos de distintos periodos, el Desierto de las Palmas es un lugar idóneo para la observación geológica



La presencia de pizarras y la gran superficie ocupada por las rocas de rodano otorgan a esta zona ese status especial dentro de la geología valenciana.

Es precisamente la abundancia de este rodano lo que configura la imagen de la sierra, ya que el característico color rojo colorea frecuentemente el paisaje.

Las rocas con componentes sobre todo de sílice hacen que exista una fácil regeneración de los arbustos.

Las Agujas de Santa Agueda (540 m) representan la imagen más característica y espectacular de este territorio del litoral.



Los materiales de gres suelen formar suelos de buena calidad y por ello la vegetación crece abundantemente. Ello se une a que retienen fácilmente la humedad y además los pequeños valles orientados al mar descienden el nivel de sequedad.

El clima del paraje aun cuando sea mediterráneo está favorecido por esos factores y por la proximidad del mar.

La temperatura media anual es de 17°. El máximo se registra en agosto con 24° y el mínimo en enero con 10°. Vemos pues que los inviernos no son rigurosos y los veranos tampoco son muy calurosos. Ello se debe a la influencia del mar que hace disminuir las oscilaciones térmicas.

Las precipitaciones están alrededor de los 600 l/m² anuales.

Las lluvias a veces son de carácter torrencial lo que provoca una fuerte erosión.

Existe una acentuada diferencia de temperatura y humedad entre las zonas de umbría – mucho más densamente pobladas de vegetación- y las zonas de solana.

Las fuertes pendientes y la ausencia de capa vegetativa en las zonas de solana produce una fuerte erosión, ya que los desniveles suelen ser acentuados.



En esta sierra se encuentran barrancos y ramblas que solo conducen agua en épocas de intensas lluvias.

Abundan numerosos manantiales de pequeño caudal, entre los que se encuentran:

- la Font del Senyor
- la Font de la Teula,
- la Font de Sant Josep
- la Parreta,

4.FLORA

En la superficie de 2.000 hay una variadísima y rica flora que según las últimas investigaciones supera las 600 plantas.

Ha existido desde siempre gran cantidad de incendios sobretodo los de 1985 y 1992. Cavanilles ya cita especialmente este lugar diciendo : “ en pocas partes del reino se ve el suelo más cubierto de vegetales.”



-Alcornocal:

bosque característico de los rodos en que el árbol dominante es el alcornoque/ surera (quercus suber).

Se encuentra sobretodo en las Agujas de Santa Agueda y en sus proximidades.

-Carrascal:

Debió ser la vegetación típica del paraje.

Una degradación del carrascal supone la aparición del coscojar con lentisco, tomillares, y romerales en los que el romero/romer (rosmarinus officinalis), el brezo de invierno/bruc d'hivern(ericia multiflora), la aliaga/argilaga(ulex parviflorus) y la albaída/botja blanca(anthyllis cytisoides) son las especies más comunes.

Las carrascales llegaron antaño a formar bosques densos, pero han desaparecido por la tala indiscriminada y se han sustituido por timonets, romerales, coscoll

-Bosque mediterráneo:

Abundante sobre suelos calizos, representado principalmente por la carrasca (*quercus ilex*), lentisco/matissa (*pistacia lentiscus*).

Los pinares de pino carrascal (*pinus halepensis*) y pino rodeno (*pinus pinaster*) están ampliamente representados.

-Arbustos:

El madroño/alborcer (*arbutus unedo*), el brezo blanco/ bruc (*erica arborea*), el lentisco/matissa (*pistacia lentiscus*), el palmito/margalló (*chamaerops humilis*)... jaranegra/estepa negra (*cistus monspeliensis*), jara rizada/estepa crespa (*cistus crispus*).



El margallón o palma en honor al nombre de origen todavía es muy abundante. Las pinadas de pinaster y de pino blanco han disminuido por los citados incendios.

Sólo existen pequeñas agrupaciones de carrascas y alcornoques en la ladera noroeste de las agujas de Santa Agueda, en la umbría de la Población Tornesa y en les Santes.

Sin embargo sí que podemos encontrar gran número de arbustos :

típicos de esos bosques primitivos como:

- el madroño (*arbutus unedo*)



- el durillo (*viburnum tinus*),
- el brezo (*erica arborea*),
- el torvidosco (*daphne gnidium*),
- el alaldierno (*rhamnus alaternus*)
- el rusco (*ruscus aculeatus*),
- el enebro (*juniperus oxycedrus*),
- el lenstisco (*pistacea lentiscus*)
- el palmito (*chamaerops humilis*)
- hiedra (*hedera helix*)
- zarzaparrilla (*smilax aspera*).

-Matorrales:

-romero(*rosmarinus officinalis*)



-tomillo (*thymus vulgaris*)

-la aliaga (*ulex parviflorus*)

-el brezo (*erica multiflora*)

-la albaida (*anthyllis cytisoides*)

También hay **especies raras o amenazadas** de gran importancia para su conservación:

-leucojum valentium

-cytissus villosus

-crassula campestris

-biscutella claduchii

-minuartia valentina

algunas de ellas se encuentran en las Agujas de Santa Agueda.

La mayor parte de la superficie del parque la ocupan diversas especies de matorral. En menor superficie aparecen las formaciones de pinares como el pino rodeno (*pinus pinaster*) que solo crece en los terrenos de areniscas rojas, y el pino carrasco (*pinus halepensis*) que habita en cualquier sitio.



Los pinos debido a su facilidad para diseminar las semillas, han ido invadiendo zonas de tipo agrícola abandonadas y sustituyendo a los antiguos bosques de carrascas y alcornoques.

5.FAUNA

La presencia de diferentes ambientes dentro del Parque permite que aparezcan diferentes comunidades que dan lugar a la aparición de algunas especies muy interesantes.

-Entre los Anfibios:

sapo corredor (bufo calamita)

sapo común (bufo bufo)



sapo partero (alytes obstetricans)

rana común (rana perezi)

-Como Reptiles:

lagarto ocelado (lacerta lepida)

la lagartija colilarga (psammodromus algirus)

lagartija ibérica (podarcis hispanica)

elizón ibérico (chalcides bedriagai)

-Por los Ofidios:

culebra de herradura (elaphe scalaris)



culebra bastarda (malpolon monspessulanus)

culebra lisa (coronella meridional)

-En lo que respecta a las aves:

Se han registrado más de 120 especies de aves.

Entre ellas destacan :

DIURNAS

águila perdicera (hieraeetus fasciatus)

cernícalo vulgar (falco tinnunculus)

el halcón peregrino (Falco peregrinus)

gavilán (Accipiter nissus)

NOCTURNAS

Lechuza comun (tyto alba)

autillo(otus scops)

mochuelo (athene noctua)

búho chico (asio otus)

buho real (bubo bubo)

HABITUALES

perdices (alectoris rufa)

palomas torcaces (columba palumbus)

tórtolas comunes (streptopelia turtur)

curruca cabecinegra (sylvia elanocephala)

FORESTALES

pito real (picus veridis)

reyezuelo listado (regulus ignicapillus)

torce-cuello (jynx torquilla)

piquituerto (loxia curvirostra)

chochín (Troglodytes troglodytes)

FRECIENTES EN LOS ROQUEDOS

roquero solitario (*monticola solitarius*)

roquero rojo (*monticola saxatilis*)

collalba negra (*oenanthe leucura*)

cuervo (*corvus corax*)

-De entre los Mamíferos:

gineta (*genetta genetta*)

garduña (*martes foina*)

comadreja (*mustela nivalis*)

tejón (*meles meles*)



zorro (*vulpes vulpes*)

ardilla (*sciurus vulgaris*)

erizo (*erinaceus europaeus*)

y diferentes especies de murciélagos.

6.Les santes

Ermita de Les Santes



Este santuario está enclavado en el barranco del mismo nombre, en el término municipal de Cabanes. Fue construida como lugar de culto y peregrinaje consagrado a las santas Llúcia y Àgueda. En la actualidad, la ermita cuenta con una zona recreativa y una fuente de frescas aguas muy apreciadas por los lugareños.

Ruta Les Santes



Esta ruta recorre una de las zonas más frescas del paraje duración ida/vuelta: 2 horas - desnivel: 150 m Comienza nuestro paseo en la Ermita de les Santes. Partiremos desde la parte posterior de la ermita por la pista que discurre hacia el sudoeste. Esta pista sirve durante un buen tramo como frontera del Paraje Natural: aquellos terrenos que veremos a nuestra izquierda estarán enclavados en la zona protegida.

El camino empieza con una suave subida entre pinos y abundante matorral. Brezos, lentiscos, madroños y palmitos hacen de este pinar una suerte de selva impenetrable en muchos tramos. Pronto veremos cómo a nuestra derecha la vegetación va siendo sustituida por bancales cultivados de almendros y algarrobos.



El barranco se hace más profundo y entre el espeso pinar de pino rodeno (*Pinus pinaster*) aparecen grandes matas de helechos (*Pteridium aquilinum*), numerosas enredaderas como las madreselvas (*Lonicera implexa*) y la zarzaparrilla (*Smilax aspera*), etc. La pista continua salpicada por encinas, mudos testigos de lo que en otros tiempos fueron estos pinares. Pronto llegaremos a una de las zonas geológicamente más interesantes de todo el Paraje. La pista transcurre sobre un afloramiento de pizarras, las rocas más antiguas que podemos observar sobre las que se asienta territorio valenciano, donde no es fácil encontrar estos tipos de formaciones. Se trata de pizarras del paleozoico, con más de 230 millones de años de antigüedad. A nuestra derecha podemos observar unos grandes peñascos calcáreos, la Marmudella, donde con unos buenos prismáticos podemos observar algunas aves rupícolas (roqueros, cernícalos, collalbas...).



Llegaremos a uno de los puntos más altos de nuestro itinerario, a 400 m. s. n. m. Es buen momento para admirar las cumbres del Bartolo, las verdes umbrías de la Pobla y las llamativas formaciones rocosas donde el rodeno tiñe de rojo el paisaje. Giramos a la izquierda por una senda y entre jarales nos vamos adentrando en el espeso pinar. A nuestra derecha podemos divisar el Barranc de la Porquereta y, al fondo, La Pobla Tornesa. Sobre el rojo suelo seguimos nuestro itinerario, dejando a la derecha una escarpada pero bella senda que nos conduciría al Bartolo.

Nos vamos adentrando entre una densa vegetación donde podemos sentir la frescura del ambiente. La presencia de madreselvas, hiedras y zarzaparrillas nos confirma la humedad de estos barrancos. En la ladera situada a nuestra derecha podemos observar los numerosos madroños y admirar cómo brillan sus hojas al sol.

Parada 1:

En este punto podemos observar las diferentes montañas. Hacia el oeste, en la lejanía, se alza el Penyagolosa (1.813 m.). Y frente a nosotros, el Barranc de les Santes nos ofrece la visión de un bosque en un buen estado de conservación. Son numerosos los animales que habitan estas tierras. Prueba de ello son las marcas que nos encontraremos en todo el recorrido: excrementos de jinetas (*Genetta genetta*), Comadreja (*Mustela nivalis*) y



zorros (*Vulpes vulpes*), plumas de paloma torcaz (*Columba alumbus*) huellas, etc. Un claro ejemplo son las balsas de barro donde el jabalí (*Sus scrofa*) toma su agradable baño para quitarse los parásitos, posteriormente se restriega en los troncos llenándolos de barro. Es este tramo un lugar privilegiado por encontrarse en él muchos tipos diferentes de jaras, destacando por su rareza la jara macho (*Cistus populifolius*). Tras seguir por la senda en un tramo llano y después descendente, llegamos a la pista, que viene desde el Bartolo, donde giramos a la izquierda. La pista discurre entre un pinar que va ganando en densidad, en variedad de especies y en tamaño. En los barrancos más umbríos, existen ejemplares de lentiscos y madroños que llegan a superar los 5 metros de altura. Siguiendo la pista, llegaremos a lo más profundo del barranco donde volveremos a la Ermita de les Santes, punto de inicio de nuestro recorrido. Atención a los dos enormes robles (*Quercus faginea*) frente a la ermita, en la otra orilla del barranco.

7.BIBLIOGRAFIA

- Internet (paraje natural las palmas y barranco de les Santes)
- La Bartola (centro de información del desierto)
- Boletín informativo de información sobre Benicasim
- Encarta 2004
- Libro “Paisajes en España”

TRABAJO REALIZADO POR:

-JONATHAN ORTEGA SABATER

-MAURO GNEZDA SERRA