



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis

TurismeTotal

Disseny: GEOSILVA PROJECTES SL
Fotografies: Juan Becarés i Andreu Cornellàs

ESPAI D'INTERÈS NATURAL

L'Espai d'Interès Natural de la Serra de Miralles-Queralt, amb una extensió de 2.886,89 ha, està inclòs dins el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) ja que es tracta d'un espai de transició entre els altiplans centrals i les serres pre-litorals catalanes. Les seves dues vessants, una de matís continental, i l'altra de matís mediterrani, compten amb una vegetació i fauna adaptades a la climatologia respectiva.

El mantell vegetal, format essencialment per boscos que s'adapten a les formes del relleu de la Serra, fan d'aquest indret una unitat fisiogràfica de gran interès paisatgístic. Aquesta singularitat afegida a l'elevat valor geològic de l'espai i a la importància de la fauna cavernícola que habita diferents indrets de l'espai, han portat a incloure part de la superfície en l'espai Xarxa Natura 2000 de les Serres de Miralles Queralt.

La Serra forma part d'un conjunt que s'inicia a Montserrat i acaba formant les vores de la Depressió Central a prop de Santa Coloma de Queralt (Conca de Barberà).



PAISATGE DE TRANSICIÓ

El paisatge de l'Espai de la Serra de Miralles és típicament mediterrani: un mosaic de roques, camps de conreu, brolles, boscos i torrents. Predominen els terrenys forestals, bàsicament pinedes de pi blanc, pinassa, pi roig i pi pinyoner. La transició entre el litoral mediterrani i l'interior continental, marca però el predomini de l'alzinar a llevant, la roureda al nord i el carrascar al sud.

Les activitats agrícoles i ramaderes associades a la implantació humana en aquest espai, han contribuït també al modelatge del paisatge fins a l'actualitat. Els camps de cereal (blat i ordi bàsicament), alguns conreus d'ametllers i oliveres, els camps de vinya i la pastura de ramats ovins són fruit de les actuacions humanes a l'espai.

La flora és molt diversa, degut a la gran varietat d'hàbitats originats a partir de la diferents litologia i del microrelleu. Podem trobar espècies protegides com el ruac (*Ononis tridentata*), arbust de terrenys gispicoles ampliament difós en aquest espai, el genollot (*Narcissus assoanus*) i el galzeran (*Ruscus aculeatus*).

GEOLOGIA

L'Espai Natural de la Serra de Miralles destaca pel seu relleu calcari, així com pels fenòmens càrstics que hi ha hagut al llarg de la història i que han modelat el relleu de la zona formant múltiples grutes i balmes.

Els valors paleontològics de l'espai són nombrosos i podem trobar afloraments fòssils de gran interès en diferents localitzacions com el Turó de la Censada, el Torrent dels Cups i el Turó de solà de les Colomines. A l'escull de la Tossa de Montbui poden diferenciar-s'hi fins a 4 etapes de desenvolupament escullós, i cadascuna d'elles precedeix una evaporació marina.

Entre els elements d'interès geològic destaquen les fonts de Can Milà i de Tous, la cova de la Censada, el gorg de Santa Càndia, els xaragalls de la Tossa i el balç de Fontanilles, una balma gegant a l'interior de la qual hi ha una font amb el corresponent gorg.



PATRIMONI CULTURAL

L'espai compta amb un important patrimoni cultural: des de les restes històrico-arqueològiques compreses entre el Neolític i l'Alta Edat Mitjana, fins a les edificacions romàniques que coronen els extrems de la Serra: la Tossa de Montbui, Queralt, la Roqueta de Fiol i Santa Maria de Miralles.

Aquestes edificacions romàniques són el testimoni de la línia de fortificacions existents en la zona de transició entre la costa i l'interior, que s'utilitzaren com a línia fronterera, durant els etapes inicials de la Reconquesta.

El patrimoni humà està constituït sobretot per ermites i castells, però també per masies, cabanes i una àmplia xarxa de senders que recorren tot l'espai de la serra de Miralles i que són testimonis de la implantació humana a l'interior de l'espai.

Gripau corredor (*Bufo calamita*)



Àguila daurada (*Aquila chrysaetos*)



Duc (*Bubo bubo*)



Ratpenat de ferradura gran (*Rhinolophus ferrumequinum*)
















FAUNA

Els relleus calcaris, rics en cavitats subterrànies són habitats per fauna cavernícola de gran interès, amb espècies endèmiques com el coleòpter *Tycobitinus listai*. També destaca la presència dels ratpenats de cova, a les coves de Censada (Orpi) i a les coves de Mas de Vilà (Miralles). Aquestes espècies de quiròpters estan estrictament protegides per la directiva de la CEE.

Quant als vertebrats, a l'espai hi crien l'àliga daurada i el duc, i destaca la presència de l'àliga cuabarrada així com la terrerola vulgar, el gripau corredor i la serp de ferradura.

LLEGENDA

-  Església
 -  Castell
 -  Punt d'Informació
 -  Font
 -  GR-7
 -  Mirador
 -  Balma
 -  Tuc / Puig
 -  Edificacions
 -  Aigües estancades
 -  Hidrologia
 -  Camí primari
 -  Camí secundari
 -  Carretera
 -  Limit municipal
 -  Línia elèctrica
- ### Rutes
-  Ruta de les Vinyes
 -  Ruta del Castell
 -  Ruta de la Serra
 -  Enllaços entre rutes
- | | | |
|--|---|---|
|  Itineraris pedestres |  Prohibit recollir roques o minerals |  Prohibit recollir restes |
|  Prohibit lliçor escorbiteres |  Prohibit recollir plantes |  Prohibit recollir roques o minerals |
|  Prohibit lliçor escorbiteres |  Prohibit recollir plantes |  Prohibit recollir roques o minerals |



1:15000

