

## Turons de la Plana Ausetana

### Característiques generals

Els turons de la Plana Ausetana protegits pel PEIN estan situats majoritàriament a la part sud-oest de la Plana de Vic. Pertanyen als termes municipals de Tona, Gurb, Taradell, Malla i Seva. La majoria d'ells es troben al municipi de Tona: turó del Pla de Tona, turó de Montrodon, turó de Torrellebreta, turó del Castell, turó del Planell, turó de Can Serra, turó de Can Font i turó de Can Xaloc.

Els turons, denominats "turons testimoni", formen petites illes al mig d'una plana i són testimoni relictual de la història geològica i del seu paisatge vegetal primitiu.

### Les roques i el relleu

Els materials d'aquesta zona són majoritàriament de l'època terciària. Les "margues de Vic" són els materials més abundants. Per sobre d'aquestes margues hi ha gresos o lutites (aquests darrers són dipòsits continentals de l'època quaternària). La zona presenta un relleu tabular, excavat pels rius de la zona, a les margues toves del terciari. La naturalesa dels materials que constitueixen aquests turons fan que aquests siguin fàcilment erosionables, donant lloc als típics "badlands". Cada turó, per ell mateix, és un element geològic d'interès. Els turons són relíquies de la història geològica de la zona. També són importants pels fòssils. S'ha de destacar com a elements d'especial interès unes masses arrodonides denominades "boles". Són antigues colònies d'esponges fòssils, amb exemplars únics a Catalunya.

### La vegetació

Als turons més forestats es troba la comunitat de roureda de roure martinenc. Aquesta roureda constitueix illes de vegetació en una plana ocupada majoritàriament per camps de conreu i cases. Al vessant obac d'alguns turons- Montrodon, Torrellebreta, Pla de Tona, Turó del Castell- la roureda està en bon estat de conservació i amb un sotabosc ben representat. Als altres vessants i a la part culminant té un sotabosc més pobre, fins i tot sense arbusts. En llocs més inclinats on hi ha poc sòl, hi ha els prats, les garrigues i els bruguerars.

### La fauna

Els turons actuen com a refugi de moltes espècies d'animals. A l'hora els turons serveixen de corredors biològics que connecten zones naturals més extenses: el Montseny, els cingles de Bertí, el Moianès i el Lluçanès. Cal destacar la presència d'un elevat nombre de carnívors (guineus, senglars, genetes, toixons...). També hi ha una gran varietat de micromamífers (ratolins, talpons, musaranyes...). En alguna roureda s'han detectat diversos exemplars del ratpenat noctàmbul petit, citat a molt poques zones del nostre país. Entre els ocells cal remarcar la presència del duc nidificant en una cinglera. També els amfibis (granotes, gripaus, salamandres...) hi són ben representats. Quan als invertebrats, cal destacar alguns heteròpters interessants: un nombre molt elevat de papallones de gran interès i alguns mol·luscs terrestres poc citats a altres zones del país.