

PARC  
NATURAL  
DEL  
CADÍ  
MOIXERÓ





#### CRÈDITS

Dibuixos: Daniel Olivera

Disseny: Salvador Vinyes

Textos: Parc Natural del Cadí-Moixeró

Traduccions: Traduït

Coordinació: Imma Espel

### **El Parc Natural del Cadí-Moixeró**

El Parc Natural del Cadí-Moixeró és un espai protegit de 41.060 ha que es reparteixen en 17 municipis (Alàs i Cerc, Alp, Bagà, Bellver de Cerdanya, Castellar de n'Hug, Cava, Das, Gisclareny, Gósol, Guardiola de Berguedà, Josa i Tuixent, la Vansa i Fórnols, Montellà i Martinet, Riu de Cerdanya, Saldes, Urús i Vallcebre) de tres comarques diferents (Berguedà, Cerdanya i Alt Urgell).

Situat en els Prepirineus, és considerat un parc de muntanya per la seva orografia, que oscil·la dels 800 m al fons de les valls als 2.648 m del cim del Vulturó, punt culminant.

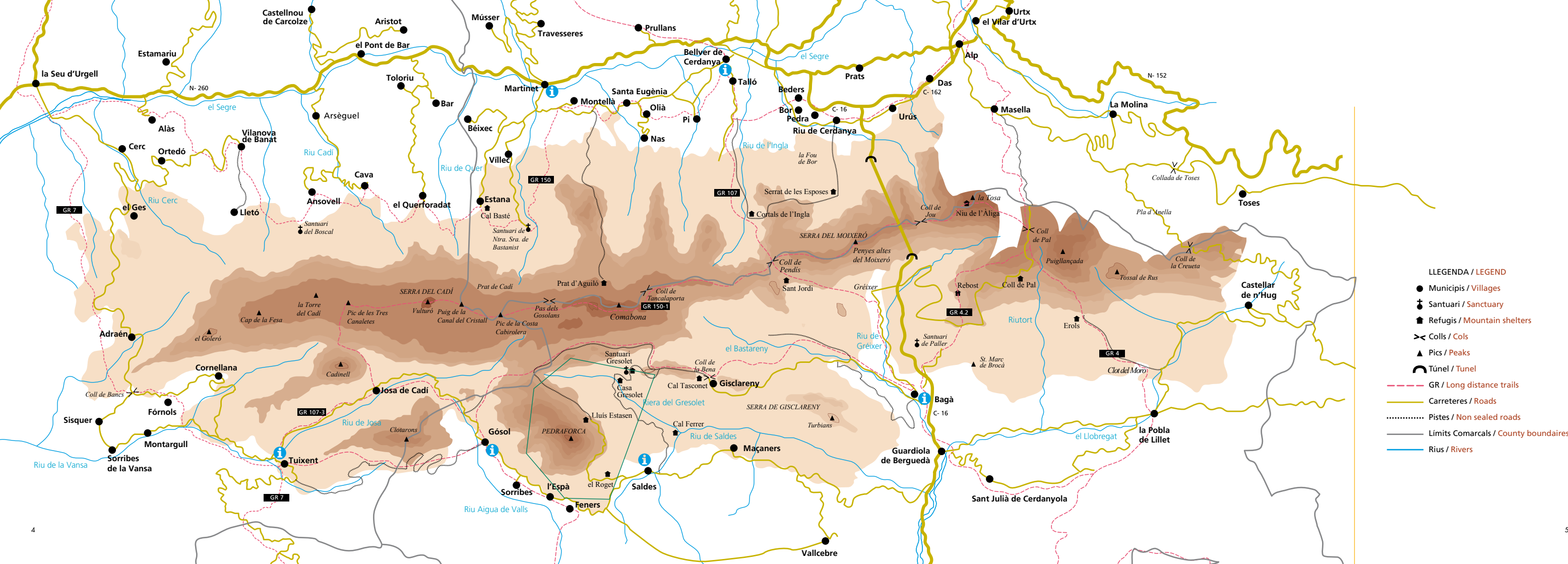
Les muntanyes que el formen són la serra del Cadí, la serra del Moixeró, el massís del Pedraforca i part de la Tosa i el Puigllançada. També és en aquesta zona on es troben dos grans corrents d'aigua, com són el riu Llobregat i el riu Segre.

### **The Cadí-Moixeró Natural Park**

The Cadí-Moixeró Natural Park is a protected area that covers an area of 41,060 hectares, distributed among 17 municipalities (Alàs i Cerc, Alp, Bagà, Bellver de Cerdanya, Castellar de n'Hug, Cava, Das, Gisclareny, Gósol, Guardiola de Berguedà, Josa i Tuixent, La Vansa i Fórnols, Montellà i Martinet, Riu de Cerdanya, Saldes, Urús and Vallcebre) in three different counties (Berguedà, Cerdanya and Alt Urgell).

The park lies in the Pre-Pyrenean range and is regarded as a mountain park because of its terrain, which ranges from 800 m above sea level at the valley bottom to an altitude of 2,648 m of Vulturó, the highest peak.

The mountains making up the Park are the Cadí range, the Moixeró range, the Pedraforca massif and part of the Tosa and Puigllançada massif. Two major rivers also meet in this region: the Llobregat and the Segre.



LLEGENDA / LEGEND

- Municipis / Villages
- ⛔ Santuari / Sanctuary
- 🏠 Refugis / Mountain shelters
- ⚡ Colls / Cols
- ▲ Pics / Peaks
- 🚶 Túnel / Tunnel
- GR / Long distance trails
- 🛣️ Carreteres / Roads
- ⋯ Pistes / Non sealed roads
- Límits Comarcals / County boundaries
- 🌊 Rius / Rivers



# GEOLOGIA

La història geològica del Parc està lligada amb la formació dels Pirineus.

Hi destaquen manifestacions volcàniques com:

● **Les colades-dom d'andresites del Tossal de Lletó**, que es presenten en forma de roques volcàniques de colors grisosos i verdosos amb una banda superior de cendres i tufs volcànics i lutites roges amb còdols per sobre.

● **Les riolites de Gréixer**: La presència d'aquestes roques prové d'una colada volcànica de l'edat autoniana (fa uns 265 milions d'anys). Aquest és un aflorament únic a Catalunya.

● **El pitó volcànic de Prat d'Aguiló**: És un aflorament volcànic extens i gruixut de composició dacítica que destaca per la colada volcànica en forma d'agulla anomenada pitó que es troba pocs metres abans d'arribar al prat.

Pel que fa al modelat càrstic, hi destaquen diversos indrets com:

● **La fou de Bor**: Comprèn la sorgència actual, les sorgències superiors i la cova, una de les més extenses de Catalunya.

● **L'adou del Bastareny**: És la sorgència més alta i coneguda de descàrrega permanent del riu Bastareny (un dels afluents més importants del riu Llobregat), tot i que n'hi ha de superiors de caràcter temporal.

● **Les fonts del Llobregat**: Són el fenomen de sorgència càrstica més conegut de Catalunya, amb gran aflluència de visitants.

Com a curiositat, cal citar la **mina de petroli** de Riutort d'argiles bituminoses de l'eocè que ha estat habilitada per poder-la visitar.



## GEOLOGY

The geological history of the Park is directly connected with the formation of the Pyrenees.

Examples of volcanic activity worth noting are:

- **The volcanic andesite lava flow of Tossal de Lletó** which appear in the form of grey and greenish volcanic rocks with an upper layer of volcanic ash tuff and red lutite topped with pebbles.

- **The rhyolites of Grèixer:** The presence of rocks known as 'rhyolites' is the result of a volcanic flow from the Autunian age (265 million years ago). This outcrop is unique in Catalonia.

- **The volcanic spout of Prat d'Aguiló:** This is a large, thick volcanic outcrop made up of dacite with a notable volcanic extrusion in the shape of a spire, known as a spout, which can be found a few metres before reaching the meadow.

With regard to karst formation, there are some worth mentioning:

- **Fou de Bor:** It comprises the existing spring, the upper springs and the cave, which is one of the most extensive in Catalonia.

- **Adou del Bastareny:** This is the highest and most well-known spring to permanently feed the Bastareny river (one of the most important tributaries of the Llobregat river), though there are other higher ones that flow seasonally.

- **Llobregat springs:** These are the most well known karst spring phenomenon in Catalonia, attracting huge numbers of visitors.

An interesting curiosity is the former **oil mine in Riutort** (Berguedà) containing bituminous clay from the Eocene epoch which has now been equipped for visitors.

# VEGETACIÓ

La vegetació del Parc és molt variada, ja que les condicions climàtiques i d'altitud permeten que hi coexisteixin espècies alpines, eurosiberianes i mediterrànies.

# VEGETATION

The vegetation in the Park is very varied, as the climate and altitudes mean that alpine, Euro-Siberian and Mediterranean species can coexist.

## En zona alpina In alpine area



*Gentiana verna*



*Gentiana pyrenaica*



Bulbocodi  
*Bulbocodium vernum*



*Pulsatilla alpina*

## En zona de rocalla In rocky area



Julivert d'isard  
*Xatardia scabra*



Orella d'ós  
*Ramonda myconi*



Corona de rei  
*Saxifraga longifolia*



*Delphinium montanum*



*Woodsia pulchella*

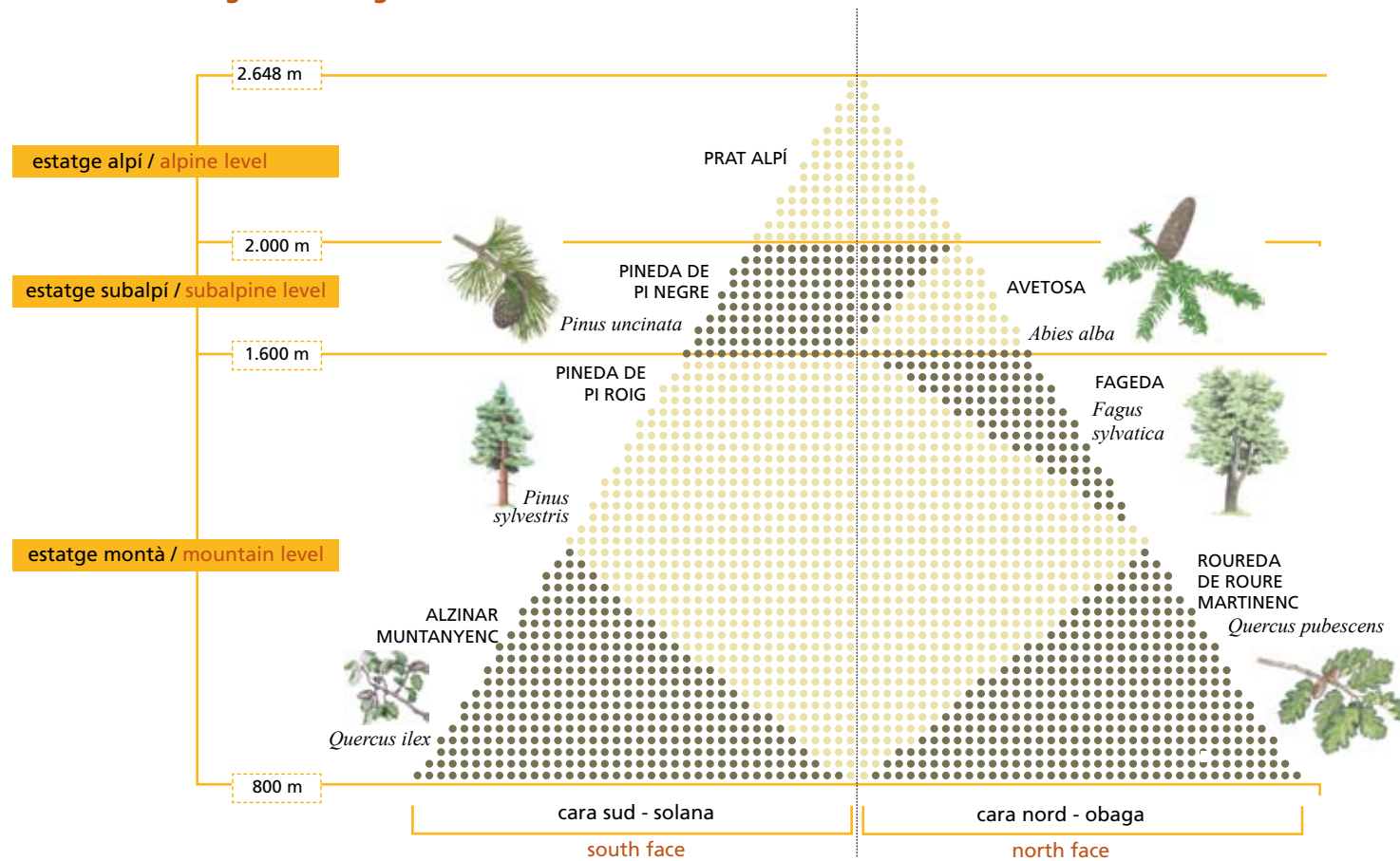


*Dracocephalum austriacum*

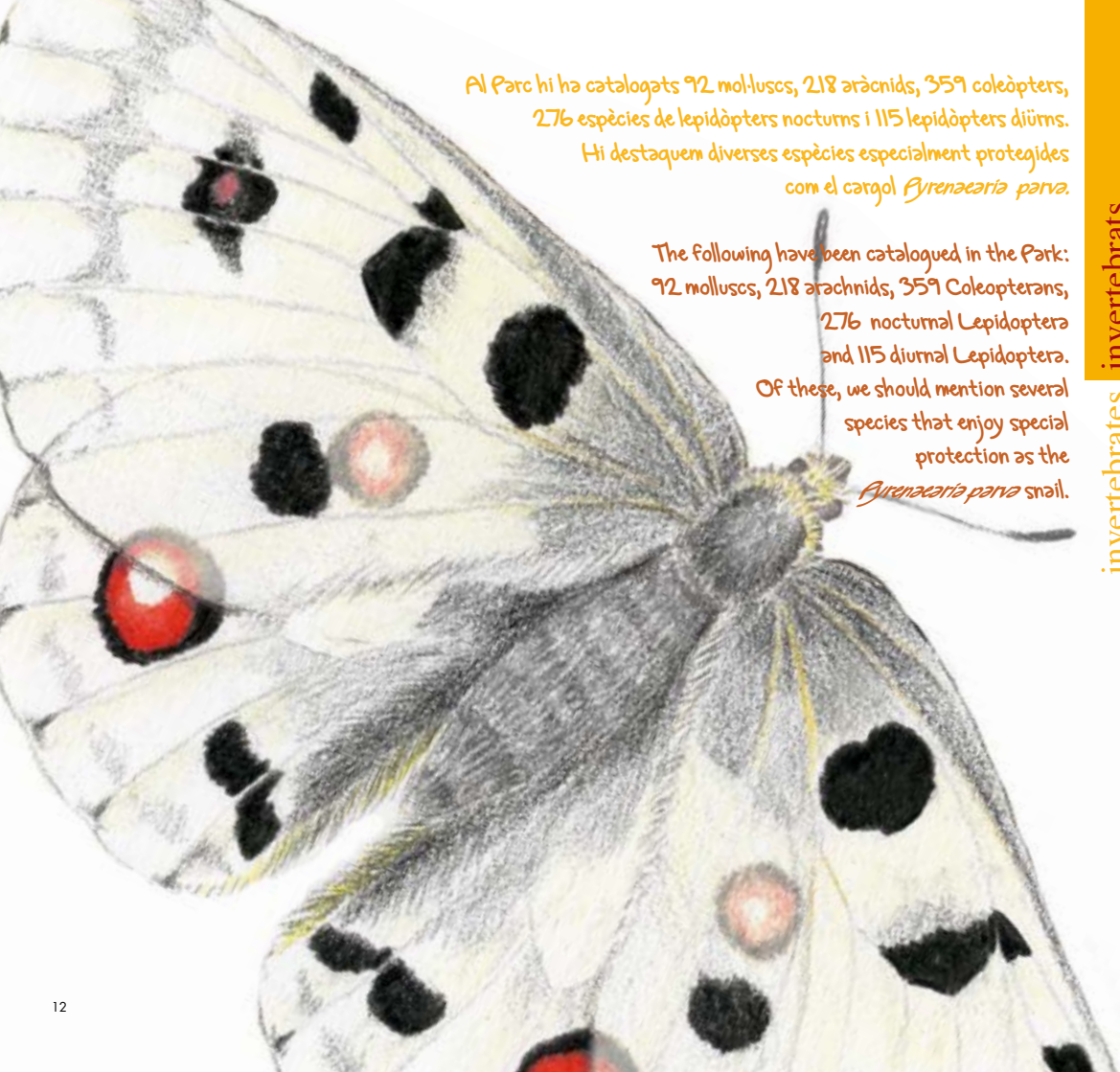


*Silene acaulis*

## Piràmide de vegetació Vegetation range







Al Parc hi ha catalogats 92 mol·luscs, 218 aràcnids, 359 coleòpters, 276 espècies de lepidòpters nocturns i 115 lepidòpters diürns. Hi destaquem diverses espècies especialment protegides com el cargol *Pyrenaearia parva*.

The following have been catalogued in the Park: 92 molluscs, 218 arachnids, 359 Coleopterans, 276 nocturnal Lepidoptera and 115 diurnal Lepidoptera.

Of these, we should mention several species that enjoy special protection as the *Pyrenaearia parva* snail.

invertebrates



**Papallona apollo**  
(*Parnassius apollo*)

És un exemplar gran i vistós, però, alhora, rar, que viu en terrenys humits i rocallosos d'alta muntanya.

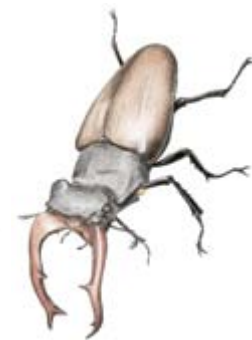
**Apollo butterfly**  
It is a large, colourful species but has now become quite rare, living in the damp, rocky terrain of high altitudes.



**Papallona graellsia**  
(*Graellsia isabelae*)

És una espècie nocturna que viu en els boscos de pi roig del Parc. La seva raresa l'ha portat a comptar amb una protecció d'àmbit europeu.

**Spanish moon moth**  
It lives in the forests of Scots pine in the Park and it is a nocturnal species. Because of its rarity it has now been given European-level protection.



**Escanyapolls o cervol volador**  
(*Lucanus cervus*)

És característic per ser l'escarabat més gran d'Europa i per tenir la seva gran mandíbula en forma de banyes de cervol. Ha esdevingut una espècie rara que podem trobar en boscos d'alzina i roure.

**Stag beetle**  
It is the largest beetle in Europe, characterised by its huge mandibles in the shape of stag horns. It has now become a rare species, which can be found in holm oak and oak forests.



**Pyrenaearia parva**

És un mol·lusc endèmic dels Pirineus amb unes àrees de distribució molt localitzades i aïllades.

The *Pyrenaearia parva* snail is a mollusc endemic to the Pyrenees with very localised, isolated distribution areas.



**Tegenaria carensis**

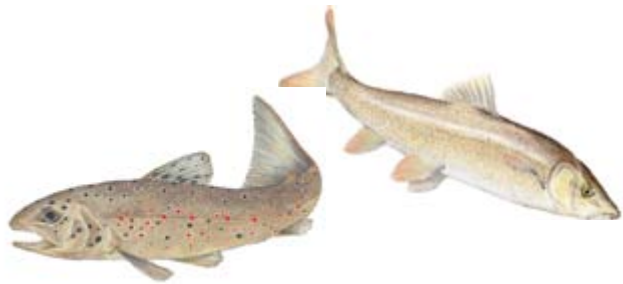
Tot i que pertany a un gènere molt comú, és una espècie que compta amb una protecció específica per la seva raresa.

Though the *Tegenaria carensis* spider belongs to a very common genus, it enjoys special protection because of its rarity.

Els cursos d'aigua permanent del Parc equivalen normalment a les capçaleres o afluents de grans rius, cosa que dificulta que hi hagi una gran varietat d'espècies.

The permanent water courses in the Park are normally the headwaters or tributaries of large rivers, which makes it difficult to have a wide variety of species.

fishes peixos



**Truita comuna**  
(*Salmo trutta*)

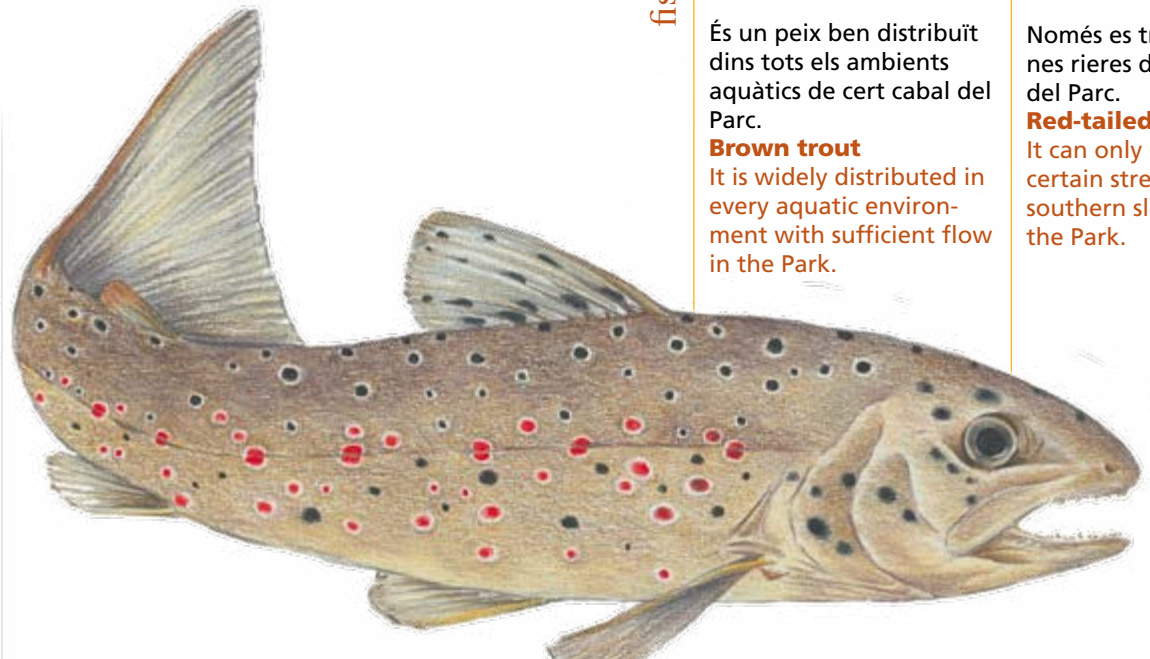
És un peix ben distribuït dins tots els ambients aquàtics de cert cabal del Parc.

**Brown trout**  
It is widely distributed in every aquatic environment with sufficient flow in the Park.

**Barb cua-roig**  
(*Barbus haasi*)

Només es troba en algunes rieres del vessant sud del Parc.

**Red-tailed barbel**  
It can only be found in certain streams on the southern slopes of the Park.



amfibis



**Tritó pirinenc**  
(*Calotriton asper*)

Endemisme pirenaic característic d'aquesta àrea, el podem trobar en torrents i rieres de muntanya, però sempre dins aigües fredes i molt netes.

**Pyrenean brook salamander**  
It is endemic to the Pyrenees and typical of this area, and it can be found in mountain streams and brooks, but only in very clean, cold water.

Són animals que tot i que no viuen permanentment en medis aquàtics, en depenen en moltes fases de la seva vida.

Although these creatures do not live permanently in aquatic environments, they depend on them at many stages of their lives.



**Tòtil**  
(*Alytes obstetricans*)

Característic pel seu cant. És una espècie comuna a Europa, tot i que comença a patir certes regressions en algunes de les seves poblacions per la manca d'aigua.

**Midwife toad**  
It has a characteristic call and it is commonly found all over Europe, though some of its populations are starting to decline due to lack of water.



**Granota roja**  
(*Rana temporaria*)

Viuen en ambients humits des de l'estatge montà fins a l'alpi, essent més fàcil d'observar-la en zones fredes de prats i molleres.

**Common frog**  
It lives in the damp habitats of mountain zones through to alpine zones, being easier to spot in the cool areas of meadows and marshes.





Són animals adaptats a la vida terrestre que, tot i que alguns es poden trobar en hàbitats aquàtics, solen sovintejar en zones càlides i temperades.

These are creatures adapted to life on land and although some of them can be found in aquatic habitats, they tend to frequent warm, temperate areas.

reptiles rèptils



**Llangardaix pirinenc**  
(*Lacerta agilis*)

Es troba en àrees molt restringides d'Europa i compta amb una petita població dins el Parc. Es pot trobar en clarianes de boscos de pi negre, pi roig i avet.

**Sand lizard**  
It can only be found in very limited areas of Europe, and it has a small population in the Park. You can find them in the clearings of mountain pine, Scots pine and silver fir woods.



**Llangardaix verd o lluert**  
(*Lacerta viridis*)

És un rèptil de colors brillants que viu en hàbitats mediterranis. És més fàcil d'observar a l'estiu en zones assolellades, ja que durant l'hivern es passa la major part del temps amagat.

**Green lizard**  
It is a brilliantly-coloured reptile which lives in Mediterranean habitats. It is easier to spot in the summer in sunny areas as during the winter it tends to spend most of the time in hiding.



**Serp verda i groga**  
(*Coluber viridiflavus*)

Es troba ben representada al Parc, on la podem veure en boscos de ribera, boscos mixtos i rouredes.

**Dark green snake**  
It is well represented in the Park, where you can find it in riverside woods, mixed woods and oak forests.



**Serp d'aigua**  
(*Natrix maura*)

És una espècie aquàtica comuna dins el Parc que pot arribar a habitar a altituds remarcables i rieres d'aigües fredes i ràpides.

**Viperine snake**  
It is a common aquatic species in the Park and it is able to live at remarkably high altitudes in cold, fast-running brooks.



**Esturçó**  
(*Vipera aspis*)

És una espècie que podem trobar en hàbitats diversos, encara que prefereix l'estatge montà i les zones rocoses, assolellades i tranquil·les.

**Viper**  
It can be found in a variety of habitats, though it prefers mountainous zones and quiet, sunny, rocky areas.

Les 162 espècies d'ocells del Parc compten amb un nivell de protecció d'àmbit europeu, ja que el setembre de 1987 es va declarar Zona d'Especial Protecció per a les Aus, d'acord amb la Directiva 79/409.

The 162 species of birds in the Park enjoy European-level protection, as in September 1987 it was declared a Special Protection Area for Birds in line with Directive 79/409.

birds ocells



**Bernat pescaire**  
(*Ardea cinerea*)

Ocell aquàtic de mida gran que, dins el Parc, trobem en zones properes a piscifactories o rius de corrents tranquils. A l'hivern i durant les migracions en baixa considerablement la densitat.

**Grey heron**

It is a large water bird which can be found in the Park in areas around fish farms and slow-moving water courses. In the winter and during the migratory period their density lessens considerably.

**Xivitona**  
(*Actitis hypoleucos*)

És un ocell que nidifica en zones de riu d'aigües tranquil·les. És possible d'observar-lo resseguint marges d'algunes zones de l'alt Llobregat o al Segre.

**Common sandpiper**

It nests in areas of slow-moving rivers. You can spot them if you go along the banks of certain parts of the upper Llobregat or Segre rivers.



**Blauet**  
(*Alcedo atthis*)

Habita en zones fluvials netes i ben conservades, per on vola veloçment lluint els colors brillants i vistosos de les seves plomes.

**Kingfisher**

It lives next to clean, well-kept water courses along which it flies rapidly, flashing its brilliantly coloured plumage.



**Cuereta torrentera**  
(*Motacilla cinerea*)

Freqüenta els rius de muntanya amb llit pedregós. En zones de muntanya sol ser un ocell estival. Es pot veure en afluent del Segre i del Llobregat.

**Grey wagtail**

It frequents mountain rivers with stony beds. In mountain areas it tends to be a summer visitor. You can see them in the tributaries of the Segre and Llobregat rivers.



**Cuereta blanca**  
(*Motacilla alba*)

Està més ben distribuïda que la cuereta torrentera arreu del territori. A més del riu, també es pot trobar en molts d'altres ambients, fins i tot urbans.

**White wagtail**

It is more widely distributed than the grey one and it can be found all over the Park as well as around rivers. It can also be spotted in many other environments, even urban ones.



**Merla d'aigua**  
(*Cinclus cinclus*)

És l'ocell que més depèn del medi aquàtic, d'on busca cert cabal, cosa que condiciona la seva presència en trams alts i mitjans dels cursos de muntanya.


**White-throated dipper**

It is the bird most dependent on an aquatic environment and needs a certain amount of flow. This determines its presence in the upper and mid-sections of mountain water courses.

## EN AMBIENTS AQUÀTICS IN AQUATIC ENVIRONMENTS







EN AMBIENTS  
FORESTALS,  
MATOLLARS I  
CONREUS  
IN FOREST, SCRUB  
AND CROPLAND  
ENVIRONMENTS



**Gall fer**  
(*Tetrao urogallus*)

Viu en boscos subalpins madurs de pi roig i pi negre. És un animal molt escàs i esquerp, fet que fa complicada la seva observació. Durant l'època d'aparellament practica el cant amb un peculiar ritual fent cercles.

**Capercaillie**  
It lives in mature sub-alpine forests of Scots and mountain pine. It is a very rare and timid bird which makes it difficult to spot. During the mating season, it sings while performing an unusual circling ritual.



**Perdriu roja**  
(*Alectoris rufa*)

La podem trobar en zones de conreus, pastures i antigues feixes abandonades. És relativament fàcil veure-la córrer sola, amb parella o, fins i tot, amb les cries.

**Red-legged partridge**  
It can be found in croplands, pastures and old, abandoned terraces. It is relatively easy to see them running along, either alone, as a pair or even with their young.



**Perdriu xerra**  
(*Perdix perdix*)

Difereix de la roja per ser més petita i per les tonalitats griseses. És menys nombrosa, tot i ser objecte de repoblacions. Es pot veure en ambients assolellats de l'estatge montà i subalpí coberts de prats i matolls.

**Partridge**  
It differs from the red-legged for being smaller and with grey plumage tones. It is less abundant, though it is being repopulated. You can see them in sunny habitats of mountain and sub-alpine zones covered in meadows or scrubland.



**Mussol pirinenc**  
(*Aegolius funereus*)

Habita en boscos madurs i oberts de pi roig, pi negre o avets. Per niar necessita cavitats fetes per picots, preferiblement de picot negre, tot i que també ocupa forats de picot garser o verd.

**Tengmalm's owl**  
It lives in mature, open woods of Scots and mountain pine and silver fir. To nest it needs the holes made by woodpeckers, preferably the black woodpecker, though it can also occupy holes made by the white-backed and the green woodpecker.



**Picot negre**  
(*Dryocopus martius*)

És el picot més gran i es mou en boscos subalpins, amb preferència per les avetoses i fagedes, on cria en cavitats que fa en troncs. La seva imatge va ser escollida com el símbol del Parc.

**Black woodpecker**  
It is the largest woodpecker and it inhabits sub-alpine forests, preferably of fir and beech, where it nests in the holes it drills in tree trunks. Its image has been chosen as a symbol of the Park.



**Picot garser gros**  
(*Dendrocopos major*)

Està més estès que el picot negre, tant en nombre com en la varietat de boscos que ocupa. El requisit indispensable és la presència d'arbres grans on pugui fer les cavitats per als seus nius.

**Great spotted woodpecker**  
It is more abundant than the black woodpecker in terms of both its numbers and the variety of forests it inhabits. An essential requirement is the presence of large trees in which it can bore holes for its nests.



**Griva**  
(*Turdus viscivorus*)

La podem trobar en zones mixtes de bosc i prats, sobretot de l'àrea subalpina.

**Mistle thrush**  
It can be found in areas of mixed woodlands and meadows, especially in sub-alpine areas.



**Merla de pit blanc**  
(*Turdus torquatus*)

Habita en boscos subalpins de pi negre oberts, amb poc sotabosc o combinats amb pastures.

**Ring ouzel**  
It lives in open sub-alpine forests of Scots pine with little undergrowth, or mixed woodlands and meadows.



**Tallareta cuallarga**  
(*Sylvia undata*)

Es troba especialment en àrees arbustives que, a les zones de muntanya, poden ser compostes de boix o bàlec, mentre que a la resta poden ser en garrigars, carrascars o alzinars.

**Dartford warbler**  
It is mainly found in shrubby areas which in mountain regions might consist of box and broom, while others might inhabit oak groves.



**Tallarol de garriga**  
(*Sylvia cantillans*)

És un ocell comú en zones mediterrànies càlides, tot i que al Parc es poden observar en zones baixes i assolellades.

**Sub-alpine warbler**  
It is more frequently found in hot Mediterranean zones, though in the Park it can be seen in low-lying, sunny areas.



**Mallerenga cuallarga**  
(*Aegithalos caudatus*)

Es pot trobar en tota mena de boscos, especialment en els que tenen un sotabosc ben desenvolupat i, per això, és més fàcil d'observar en zones d'alzina, roure i pi roig.

**Long-tailed tit**  
It can be found in all kinds of forests, preferably those with a well-developed undergrowth. This is why it is easier to spot in areas forested with oak and Scots pine.





**Mallerenga d'aigua**  
(*Parus palustris*)

Viu en boscos d'arbres caducifolis, rouredes i fagedes amb clarianes no gaire obertes.

**Marsh tit**  
It lives in forests of deciduous trees, oaks and beech with semi-open clearings.



**Mallerenga emplomallada**  
(*Parus cristatus*)

Té preferència per les zones forestals d'altitud elevada amb predilecció pels boscos de coníferes.

**Crested tit**  
It prefers high-altitude forests, especially conifer woods.



**Mallerenga petita**  
(*Parus ater*)

Se la pot trobar, volant de branca en branca, en tota mena d'hàbitats forestals, sobretot de coníferes.

**Coal tit**  
It can be spotted flying from branch to branch in all kinds of forest habitats, especially conifer woods.



**Mallerenga blava**  
(*Parus caeruleus*)

És una espècie comuna en totes les zones on hi hagi algun element arbori, encara que no sigui estrictament forestal. Té problemes per adaptar-se a zones d'altituds elevades, on és substituïda per altres mallerengues.

**Blue tit**  
It is common to every area where there is any kind of tree, even if not strictly speaking a forest. They have problems adapting to very high altitudes, where other kinds of tits tend to take over.



**Mallerenga carbonera**  
(*Parus major*)

Nidifica en tot tipus de masses arbrades, preferentment als boscos caducifolis de muntanya mitjana.

**Great tit**  
It nests in all kinds of woody thickets, preferring deciduous forests at medium altitudes.



**Oriol**  
(*Oriolus oriolus*)

És un ocell de colors brillants, habitual dels boscos de ribera i de les zones agroforestals. Defuig els boscos de coníferes i les altituds elevades.

**Golden oriole**  
It is a brilliantly-coloured bird which is a regular inhabitant of riverside woods and agro-forestry areas. It avoids conifer forests and high altitudes.



**Pinsà comú**  
(*Fringilla coelebs*)

Viu en zones forestals amb preferència als boscos de coníferes de muntanya mitjana i subalpina. És un ocell territorial i utilitza els arbres com a talaies per al manteniment del seu territori.

**Chaffinch**  
It lives in woodland areas, preferring conifer forests at mid-altitude and sub-alpine levels. It is a territorial bird and uses trees as vantage points from which to watch over its territory.



**Trencapinyes**  
(*Loxia curvirostra*)

Es caracteritza per tenir el bec corbat, cosa que li facilita la tasca d'extreure els pinyons de dins les pinyes. Es troba en pinedes d'alta muntanya i muntanya mitjana.

**Crossbill**  
It is characterised by its curved beak which helps it to extract pine-nuts from pine cones. It can be found in pine woods at mid and high altitudes.

## EN ZONES ALPINES IN ALPINE ZONES



**Gralla de bec groc**  
(*Pyrhcorax graculus*)

Viuen a les zones d'alta muntanya. Són fàcils de localitzar en parets rocalloses, esquerdes i coves. Sobrevolen els prats en busca d'aliment, des d'on avisen amb crits a la resta d'animals de la nostra presència. A vegades, ambdues espècies conviuen en estols nombrosos.

**Alpine chough and chough**

They live at high altitudes where they are easy to spot on rocky walls, crevices and caves. They fly over meadows in search of food, alerting other animals to the presence of humans with their cries. Sometimes the two species co-exist in large flocks.



**Gralla de bec vermell**  
(*Pyrhcorax pyrrhcorax*)



**Còlit gris**  
(*Oenanthe oenanthe*)

Espècie estival que viu en espais oberts i pedregosos de prats alpins i subalpins. En muntanya mitjana, el podem trobar en zones de pastures, sempre properes a roques i talussos.

**Wheatear**

It is a summer visitor which lives in open, stony areas of alpine and sub-alpine meadows and mid-altitude mountains, and it can be found in pasturelands close to rocks and barren slopes.



**Merla roquera**  
(*Monticola saxatilis*)

Té preferència per establir-se en zones d'alta muntanya i en prats alpins amb presència de vessants tranquils, abruptes i rocosos.

**Rock thrush**

It prefers to make its home at high altitudes in alpine meadows with steep slopes and peaceful rocky outcrops.



**Pela-roques**  
(*Tichodroma muraria*)

És un ocell que viu en zones rocalloses d'alta muntanya amb presència de cingleres, on el podem trobar volant de manera peculiar, similar a una papallona.

**Wallcreeper**

It lives in high-altitude rocky areas with escarpments, where you can spot it by its unusual flight, similar to a butterfly.



**Grasset de muntanya**  
(*Anthus spinoletta*)

És un ocell característic de prats alpins i subalpins, amb un estret lligam a les pastures que hi ha en aquestes zones.

**Alpine or water pipit**

It is characteristic of alpine and sub-alpine meadows and it is particularly fond of the pastureland in these zones.



**Pardal d'ala blanca**  
(*Montifringilla nivalis*)

Espècie hivernant que se situa en zones d'alta muntanya, on pot trobar esquerdes rocoses i presència de congestes, però sempre en zones desproveïdes de vegetació llenyosa.

**Snow finch**

It is a winter species which inhabits high altitudes where it can find rocky crevices and glaciers, but always in areas that are bare of woody vegetation.



## RAPINYAIRES RAPTORS



**Trencalòs**  
(*Gypaetus barbatus*)

És un animal emblemàtic que viu tot l'any al Parc. S'alimenta d'ossos que trenca llançant-los des de certa alçada. Nidifica en parets rocalloses, prop d'àrees amb ungulats, però fora d'ambients antropitzats.

**Bearded vulture**  
It is an emblematic bird which lives in the Park all year round. It feeds on bones which it breaks up by throwing them down. It nests on high rocky walls close to areas where hoofed animals live but away from anthropized environments.



**Voltor**  
(*Gyps fulvus*)

És un carronyaire comú a les nostres muntanyes que planeja, normalment en grup, per damunt les zones més altes del Parc. Es troba tot l'any en el Parc i nidifica al m unicipi de La Vansa.

**Griffon vulture**  
It is a common carrion-eater in our mountains, which normally soars in a group above the highest parts of the Park. It is a redisent species in the Park and it nests in La Vansa.



**Astor**  
(*Accipiter gentilis*)

És un ocell rapinyaire típic de zones forestals de mitja muntanya com pinedes, rouredes i fagedes.

**Goshawk**  
It is a typical bird of prey in wooded areas at mid-altitudes such as pine, oak and beech forests.



**Aligot comú**  
(*Buteo buteo*)

Té preferència per zones agroforestals de mitja muntanya. També es pot arribar a trobar en grans masses forestals, però sempre prefereix que també tinguin prats i conreus.

**Buzzard**  
It prefers agro-forestry areas at mid-altitudes. It can also be found in large forest masses but always prefers there to be meadows and croplands nearby.



**Àliga daurada**  
(*Aquila chrysaetos*)

És una espècie molt escassa que evita les zones humanitzades, per la qual cosa és complicat poder gaudir de la seva presència. Normalment construeix el niu en cingleres, encara que s'ha observat algun niu en arbres.

**Golden eagle**  
It is a very rare species which avoids areas developed by humans, making it quite difficult to enjoy watching it. Normally it builds its nests on escarpments, though it has also been spotted nesting in trees.



**Falcó pelegrí**  
(*Falco peregrinus*)

És una au ràpida que habita un ventall ampli d'hàbitats, tot i que necessita la presència d'espadats alts i dominants per nidificar.

**Peregrine falco**  
It is a very swift bird which lives in a wide range of habitats, though it needs high, prominent scarps to be able to nest.



**Xoriguer comú**  
(*Falco tinnunculus*)

És una espècie que s'adapta a tota mena d'ambients, encara que prefereix zones obertes. Dins la varietat de llocs on habita i cria, també hi entren les zones urbanes on són grans reguladors de poblacions d'aus.

**Kestrel**  
It is a species that can adapt to all kinds of environments, though it prefers open spaces. The variety of places it inhabits and breeds include urban areas, where they are very effective at keeping down populations of other birds.

# RAPINYAIRES NOCTURNS NOCTURNAL BIRDS OF PREY



**Xot**  
(*Otus scops*)

És un rapinyaire nocturn de petites dimensions, difícil de veure, però fàcil de sentir, ja que fa un crit similar al d'un gripau. Prefereix espais oberts amb sòl agrícola.

**Scops owl**

It is a small nocturnal bird of prey which is difficult to spot but easy to hear, as it has a call similar to a toad. It prefers open spaces with farmland.



**Duc**  
(*Bubo bubo*)

És el més gran dels rapinyaires nocturns. El podem trobar en un ampli ventall d'hàbitats, fins i tot a l'estatge subalpí.

**Eagle owl**

It is the largest nocturnal bird of prey. You can find it in a wide range of habitats up as far as sub-alpine levels, though it always prefers areas where it can hunt rabbits.



**Gamarús**  
(*Strix aluco*)

És una espècie que domina els àmbits forestals, tot i que també se'l pot trobar en zones de conreus i matolls. És difícil de veure, però durant tot l'any es pot escoltar el seu cant.

**Tawny owl**

It predominates in forests, though it can also be found in croplands and scrubland. It is difficult to spot, but you can hear its hoot all year round.



**Mussol banyut**  
(*Asio otus*)

Es presenta en boscos caducifolis i semicaducifolis, on necessita la presència de micromamífers per a la seva alimentació. És complicat tenir signes de la seva presència, ja que canta molt poc.

**Long-eared owl**

It lives in deciduous and semi-deciduous woods where it needs small mammals on which to feed. It is difficult to identify its presence as it makes very little noise.

D'entre els mamífers del Parc cal destacar la presència de grans ungulats, com el cérvol, el cabirol i l'isard. També s'ha de remarcar la reaparició del llop a la zona després de molts anys que s'hagués extingit. Igual d'importants per al bon funcionament de la cadena tròfica són els petits mamífers.

The most notable mammals in the Park are the large ungulates such as the red deer. It is also worth mentioning the reappearance of the wolf in this area after having disappeared many years ago. The small mammals are equally important for the food chain to work optimally.



**Almesquera**  
(*Galemys pyrenaicus*)

És un curiós animal, difícil de localitzar dins l'àmbit del Parc, ja que necessita cursos d'aigua permanents, freds, nets i oxigenats, preferiblement en zones de muntanya.

**Pyrenean desman**

It is an unusual creature which is difficult to find in the Park as it needs permanent clean, cold, oxygenated water courses, preferably in mountainous areas.

mammals





**Musaranya nana**  
(*Suncus etruscus*)

És un dels mamífers més petits que es coneixen. Viu en ambients típicament mediterranis i és de costums nocturns, fet que fa que sigui difícil d'observar.

**Pygmy shrew**

It is one of the smallest mammals. It lives in Mediterranean environments, and it has nocturnal habits which make it very difficult to spot.

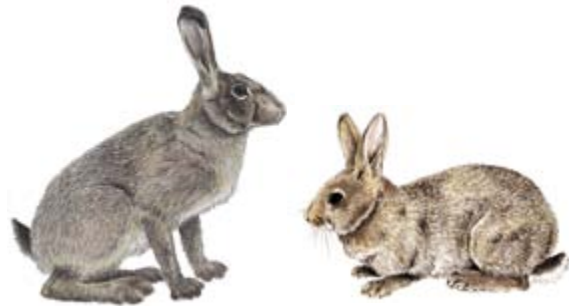


**Ratpenat d'aigua**  
(*Myotis daubentoni*)

És un petit quiròpter que es mou en ambients aquàtics i cavernícoles i s'alimenta d'insectes, tot i que ocasionalment pot ingerir petits peixos i artròpodes. És una espècie rara dins l'àmbit del Parc.

**Daubenton's or water bat**

It is a small bat which moves in aquatic environments and caves and feeds on insects, though occasionally it may eat small fish and arthropods. It is a rare species in the Park.



**Llebre**  
(*Lepus europaeus*)

Són animals bàsics en l'alimentació de grans rapinyaires i carnívors. Es distribueixen en gran amplitud d'hàbitats, tot i que la llebre sol ocupar zones de major altitud que el conill.

**Hare and rabbit**

They are essential food for large birds of prey and carnivores such as the wolf. They live in a huge range of habitats, though the hare tends to live at higher altitudes than the rabbit.

**Conill**  
(*Oryctolagus cuniculus*)



**Marmota**  
(*Marmota marmota*)

És un gran rosegador, molt apreciat per la seva posició en la cadena tròfica, ja que alimenta grans rapinyaires i carnívors. És una espècie que ha aparegut al Parc des de fa uns anys.

**Marmot**

It is a large rodent and has a very valuable position in the food chain as it feeds large birds of prey and carnivores. It is a species which appeared in the Park a few years ago.



**Rata d'aigua**  
(*Arvicola sapidus*)

Característica d'ambients aquàtics, on viu en cavitats i galeries que ella mateixa construeix en els marges de cursos permanents.

**Southern water vole**

It is typical of aquatic environments, where it lives in the cavities and galleries it builds along the banks of permanent water courses.



**Marta**  
(*Martes martes*)

És un carnívor de mida mitjana d'hàbits nocturns que viu en boscos preferentment de coníferes.

**Pine marten**

It is a small carnivore with nocturnal habits which lives in woods, preferably conifer ones.



**Fagina**  
(*Martes foina*)

És molt similar a la marta, però amb la taca blanca i acostuma a trobar-se en estatges de menor altitud.

**Stone marten**

It is very similar to the pine marten but has a white coat and tends to live at lower altitudes.



**Lúdriga**  
(*Lutra lutra*)

És una espècie que es mou en ambients aquàtics. Actualment es pot trobar en àrees properes, on hi ha figures de protecció especial específiques per aquesta espècie, i també en l'àmbit del Parc.

**Otter**

It is a species that lives in aquatic environments. It can currently be found in nearby areas where special entities have been set up to protect the species and they are also known to be in some of the Park's water courses.



**Gat salvatge**  
(*Felis silvestris*)

Espècie forestal, difícil de veure pel seu caràcter esquerp i perquè és escàs dins l'àmbit del Parc.

**Wild cat**

It is a forest species which is difficult to spot because of its timid nature and also because there are very few in the Park.



**Geneta**  
(*Geneta geneta*)

És un animal amb un pelatge característic. Té preferència pels ambients mediterranis amb boscos d'alzines i roures i boscos de ribera, ja que sovinteja zones amb cursos d'aigua.

**Common genet**

With its characteristic coat, it prefers Mediterranean environments of oak forests and riverside woods as it tends to frequent areas with water courses.



**Llop**  
(*Canis lupus*)

Cànid que s'havia extingit a la zona del Parc fa molts anys. Des de principis dels anys 2000 es torna a trobar en el Parc. Amb un hàbitat ampli, se sol moure molt però el seu caràcter fugisser el fa molt difícil de veure.

**Wolf**

It is a canine which vanished from the area many years ago. It has returned to the Park since the beginning of the 2000s. With a wide-ranging habitat, it tends to move a lot but its fugitive nature makes it very difficult to spot.



**Cabirol**  
(*Capreolus capreolus*)

És un cèrvid petit que ocupa preferentment zones boscoses. És un animal d'hàbits solitaris que té la peculiar aptitud de la implantació retardada, que permet que els òvuls fecundats a l'estiu es quedin latents i així les cries neixen a la primavera següent.

**Roe deer**

It is a small deer which prefers to live in wooded areas. Of solitary habits, it has the aptitude of delayed implantation, whereby the eggs fertilized in summer remain dormant and its young are born the following spring.



**Cérvol**  
(*Cervus elaphus*)

És l'herbívor més gran que podem trobar al Parc. Ha estat objecte de reintroduccions que han aconseguit que n'hi hagi poblacions nombroses i estables.

**Red deer**

It is the largest herbivore in the Park. It has been subject to reintroduction schemes which have managed to establish large, stable populations.



**Isard**  
(*Rupicapra pyrenaica*)

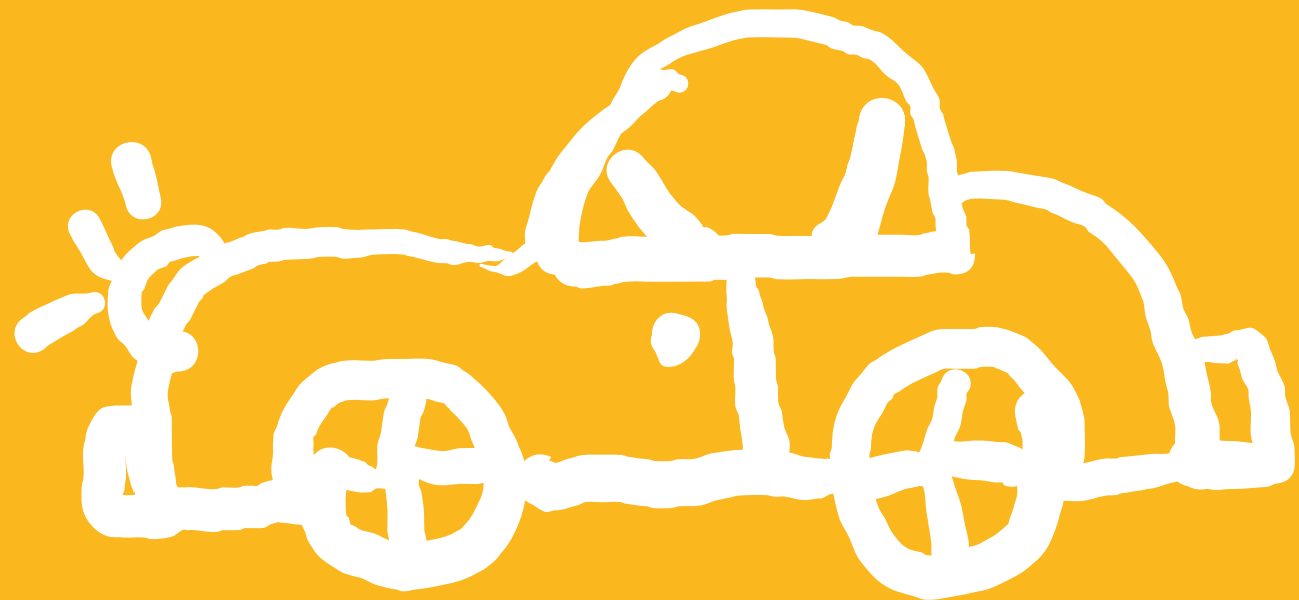
És la icona de les zones pirinenques. Es troba a les zones d'alta muntanya on s'estén per prats i tarteres. Varia el rang altitudinal, depenent de l'època de l'any i la disponibilitat d'aliment: s'està a les zones més altes durant l'estiu i en baixa a l'hivern. Anys enrere perillava la seva població per la caça descontrolada, però a partir dels anys 60, l'aparició de les reserves nacionals de caça va prendre'n la gestió. Darrerament han estat malalties com el pestivirus les que ha fet disminuir les seves poblacions tot i que ja s'estan recuperant i augmentant.

**Pyrenean chamois**

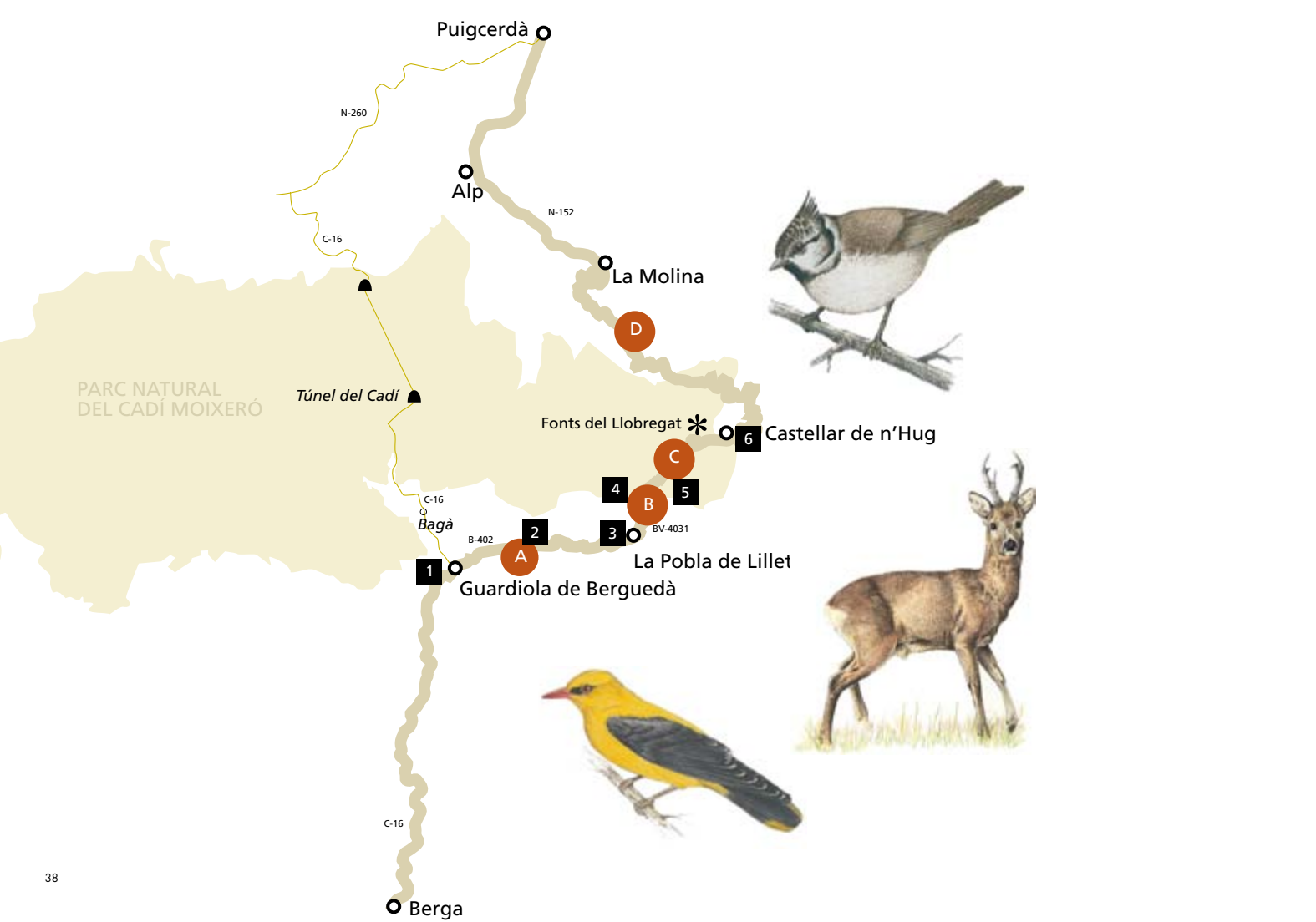
It is an icon of Pyrenean regions and it can be found at high mountain altitudes with meadows and scree. The altitude of their habitat varies according to the time of year and the availability of food, being higher in summer and lower in winter. Some years ago the chamois populations were endangered due to uncontrolled hunting, but from the 1960s National Hunting Reserves were set up to regulate this activity. Lately it has been diseases such as the pestivirus that are responsible for causing a decline in their populations although now the populations are recovering and increasing.



rutes routes







\* Punt d'interès natural  
Natural interest point

■ Punt d'interès cultural  
Cultural interest point

A

**AMBIENT AQUÀTIC DEL RIU LLOBREGAT**  
**AQUATIC ENVIRONMENT OF THE LLOBREGAT RIVER**

- Bernat pescaire Grey heron (*Ardea cinerea*)
- Merla d'aigua White-throated dipper (*Cinclus cinclus*)
- Oriol Golden oriole (*Oriolus oriolus*)
- Truita de riu Brown trout (*Salmo trutta*)

B

**BOSC DE PI ROIG**  
**SCOTS PINE FOREST**

- Cérvol Red deer (*Cervus elaphus*)
- Cabriol Roe deer (*Capreolus capreolus*)

C

**FONTES DEL LLOBREGAT**  1 h  
**LLOBREGAT RIVER SPRINGS**

- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
- Mallerenga carbonera Great tit (*Parus major*)
- Mallerenga emplomallada Crested tit (*Parus cristatus*)
- Pinsà comú Chaffinch (*Fringilla coelebs*)
- Trencapinyes Crossbill (*Loxia curvirostra*)
- Aligot Buzzard (*Buteo buteo*)
- Geneta Common genet (*Geneta geneta*)

D

**PRATS SUBALPINS**  
**SUBAPLINE MEADOWS**

- Còlit gris Wheatear (*Oenanthe oenanthe*)
- Grasset de muntanya Alpine or water pipit (*Anthus spinoletta*)
- Perdiu xerra Partridge (*Perdix perdix*)
- Pardal d'ala blanca Snow finch (*Montifringilla nivalis*)



81 km

1

- 1 Monestir de Sant Llorenç Estació del tren
- 2 Mina de Petroli de Riutort
- 3 Jardins Artigas Tren del Cement
- 4 Museu del Cement
- 5 Sant Vicenç de Rus
- 6 Museu del Pastor Llobregat, un riu amic



\* Punt d'interès natural  
Natural interest point

■ Punt d'interès cultural  
Cultural interest point

**A** RUTA DEL TRENCAPINYES  1 h  
CROSSBILL PATH

- Trencapinyes Crossbill (*Loxia curvirostra*)
- Picot garser gros Great spotted woodpecker (*Dendrocopus major*)
- Picot negre Black woodpecker (*Dryocopus martius*)
- Griva Mistle thrush (*Turdus viscivorus*)
- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
- Gall fer Capercaillie (*Tetrao urogallus*)
- Llebre Hare (*Lepus europaeus*)
- Cérvol Red deer (*Cervus elaphus*)
- Isard Pyrenean chamois (*Rupicapra pyrenaica*)

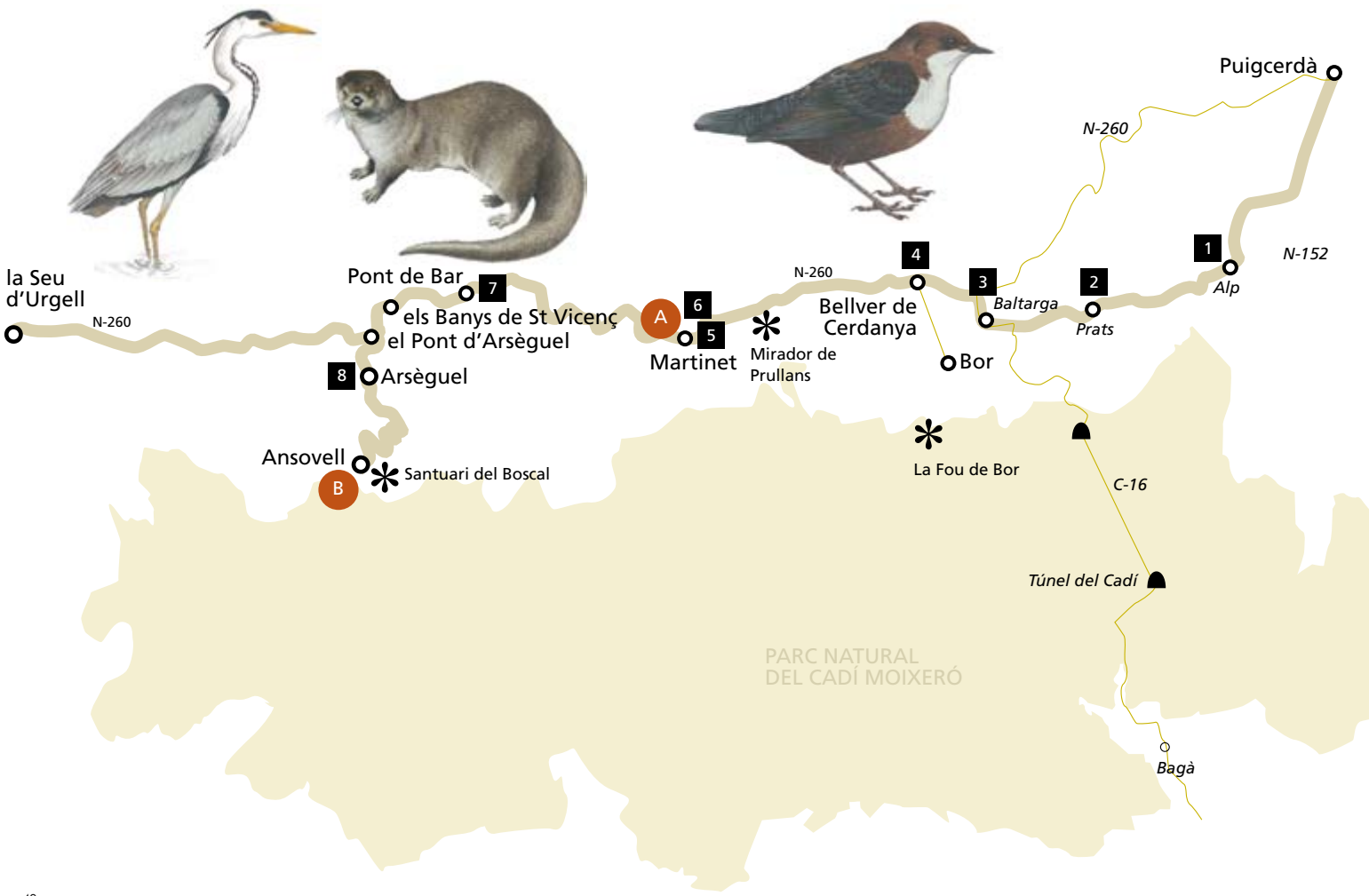
**B** PRATS SUBALPINS  
SUBALPINE MEADOWS

- Còlit gris Wheatear (*Oenanthe oenanthe*)
- Gralla de bec groc Alpine chough (*Pyrrhocorax graculus*)
- Gralla de bec vermell Chough (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)
- Voltor Griffon vulture (*Gyps fulvus*)
- Àguila daurada Golden eagle (*Aquila chrysaetos*)
- Trencalòs Bearded vulture (*Gypaetus barbatus*)
- Marmota Marmot (*Marmota marmota*)

- 1** Monestir de Sant Llorenç  
Estació del tren
- 2** Centre Medieval i del Càtars  
Centre del Parc



41 km



A

**ITINERARI DE LA LLÚDRIGA** 45 min

- Llàdriga Otter (*Lutra lutra*)
- Bernat pescaire Grey heron (*Ardea cinerea*)
- Merla d'aigua White-throated dipper (*Cinclus cinclus*)
- Cuereta blanca White wagtail (*Motacilla alba*)
- Xivitona Common sandpiper (*Actitis hypoleucos*)
- Blauet Kingfisher (*Alcedo atthis*)
- Almesquera Pyrenean desman (*Galemys pyrenaicus*)

B

**ANSOVELL-SANTUARI DEL BOSCAL** 1 h

- Picot negre Black woodpecker (*Dryocopus martius*)
- Picot garser gros Great spotted woodpecker (*Dendrocopos major*)
- Àliga daurada Golden eagle (*Aquila chrysaetos*)
- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
- Mallerenga emplomallada Crested tit (*Parus cristatus*)
- Pinsà comú Chaffinch (*Fringilla coelebs*)

- 1 Sant Pere d'Alp
- 2 Sant Salvador de Predenies
- 3 Sant Andreu de Baltarga
- 4 Convent de les Monges  
(Centre d'Interpretació de Fauna Forestal i Jardí de Plantes Medicinals)  
Nucli antic de Bellver  
Santa Maria de Talló
- 5 Sant Martí dels Castells
- 6 Casa del Riu  
(Centre d'Interpretació d'Ecosistemes Fluvials)  
Parc dels búnquers
- 7 Museu de la Vinya i el Vi
- 8 Fàbrica de Llanes  
Museu de l'Acordió

Punt d'interès natural  
Natural interest point  
 Punt d'interès cultural  
Cultural interest point





Punt d'interès natural

Natural interest point

Punt d'interès cultural

Cultural interest point

**A**

MONTELLÀ - PRAT D'AGUILÓ 4 h

- Còlit gris Wheatear (*Oenanthe oenanthe*)
- Xot Scops owl (*Otus scops*)
- Gralla de bec groc Alpine chough (*Pyrrhocorax graculus*)
- Gralla de bec vermell Chough (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*)
- Aligot comú Buzzard (*Buteo buteo*)
- Grasset de muntanya Alpine or water pipit (*Anthus spinoletta*)
- Merla de pit blanc Ring ouzel (*Turdus torquatus*)
- Gamarús Tawny owl (*Strix aluco*)

**B**

ESTANA - PRAT DE CADÍ 1 h 30 min

- Picot garser gros Great spotted woodpecker (*Dendrocopos major*)
- Picot negre Black woodpecker (*Dryocopus martius*)
- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
- Mallerenga emplomallada Crested tit (*Parus cristatus*)
- Trencapinyes Crossbill (*Loxia curvirostra*)
- Pinsà comú Chaffinch (*Fringilla coelebs*)
- Perdiu xerra Partridge (*Perdix perdix*)
- Mussol pirinenc Tengmalm's owl (*Aegolius funereus*)
- Voltor Griffon vulture (*Gyps fulvus*)
- Àguila daurada Golden eagle (*Aquila chrysaetos*)
- Trencalòs Bearded vulture (*Gypaetus barbatus*)
- Xoriguer comú Kestrel (*Falco tinnunculus*)
- Llebre Hare (*Lepus europaeus*)
- Marta Pine marten (*Martes martes*)
- Cabirol Roe deer (*Capreolus capreolus*)

4



46 km

- 1 Santa Cecília de Bolvir
- 2 Santa Eugènia de Saga
- 3 Santa Coloma de Ger
- 4 Santa Maria d'All
- 5 Santuari de Quadres
- 6 Convent de les Monges  
(Centre d'Interpretació de Fauna Forestal i Jardí de Plantes Medicinals)  
Nucli antic de Bellver  
Santa Maria de Talló
- 7 Sant Martí dels Castells
- 8 Casa del Riu  
(Centre d' Interpretació d'Ecosistemes Fluvials)  
Parc dels Búnquers



Punt d'interès natural  
Natural interest point



Punt d'interès cultural  
Cultural interest point

A

#### VALL DE CERNERES

- Xoriguer comú Kestrel (*Falco tinnunculus*)
- Còlit gris Wheatear (*Oenanthe oenanthe*)
- Merla roquera Rock thrush (*Monticola saxatilis*)
- Griva Mistle thrush (*Turdus viscivorus*)
- Perdiu roja Red-legged partridge (*Alectoris rufa*)

B

#### RUTA DE LA MALLERENGA PETITA COAL TIT PATH



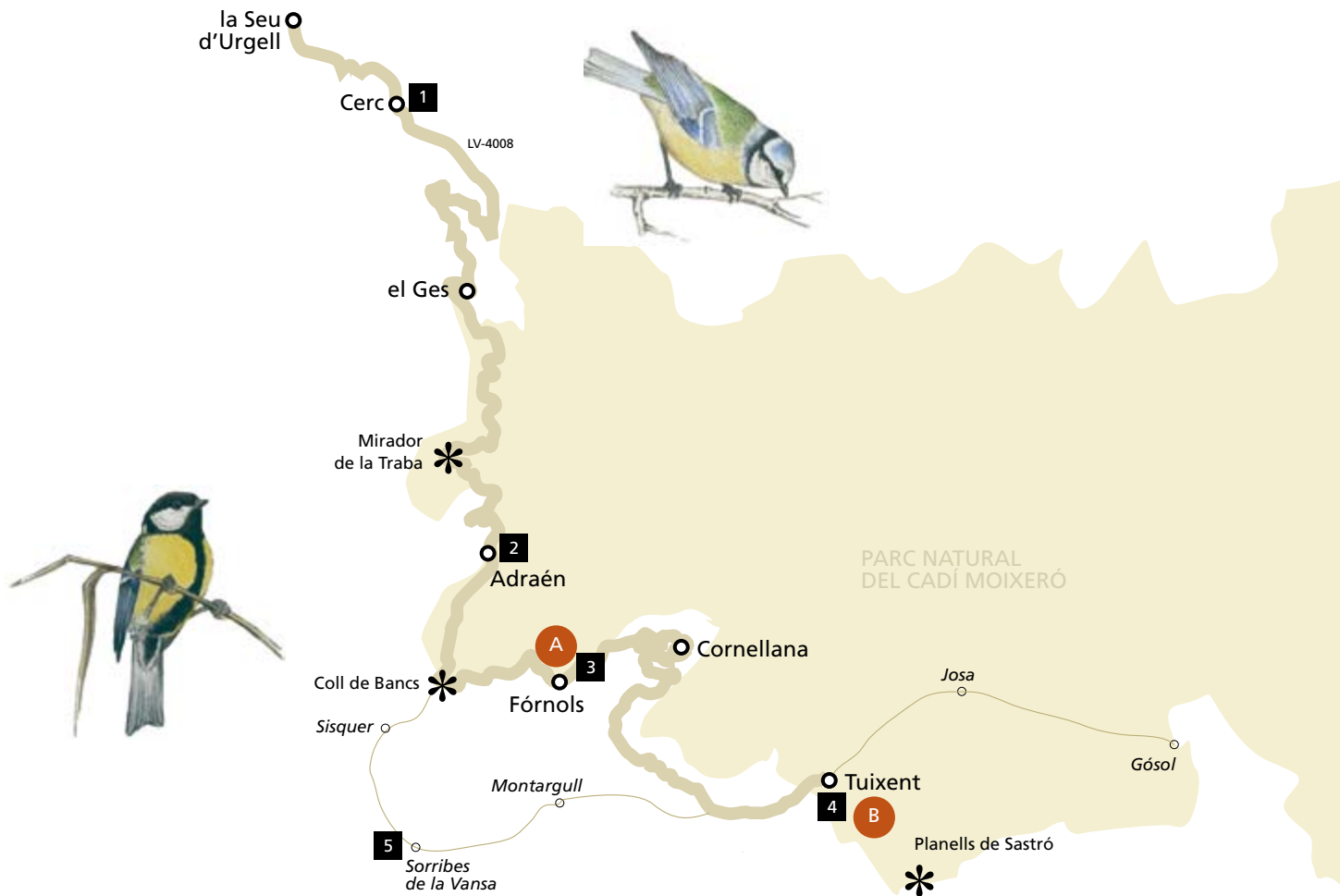
- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
- Mallerenga carbonera Great tit (*Parus major*)
- Mallerenga emplomallada (*Parus cristatus*)
- Voltor Griffon vulture (*Gyps fulvus*)
- Àguila daurada Golden eagle (*Aquila chrysaetos*)
- Pinsà comú Chaffinch (*Fringilla coelebs*)



100 km

5

- 1 Sant Just i Pastor
- 2 Santa Margarida
- 3 Sant Climent de Fòrnols
- 4 Museu de les Trementinaires  
Jardí Botànic
- 5 Sant Jaume
- 6 Santa Maria  
Poble de Josa
- 7 Sala Etnogràfica  
Sala Picasso  
Castell de Gósol
- 8 Centre d'Interpretació de la Mineria de Carbó i  
del Pedraforca de Saldes
- 9 Sant Julià de Fréixens



- A** FÓRNOLS - MONTAGULL 1 h
- Mallerenga petita Coal tit (*Parus ater*)
  - Mallerenga carbonera Great tit (*Parus major*)
  - Mallerenga emplomallada (*Parus cristatus*)
  - Mallerenga blava Blue tit (*Parus caeruleus*)
  - Griva Mistle thrush (*Turdus viscivorus*)
  - Cuereta blanca White wagtail (*Motacilla alba*)
  - Tallarol de garriga Sub-alpine warbler (*Sylvia cantillans*)

- B** PLANELLS DE SASTRÓ 1 h 30 h
- Tòtil Midwife toad (*Alytes obstetricans*)
  - Llangardaix verd o lluert Green lizard (*Lacerta viridis*)
  - Escurçó Viper (*Vipera aspis*)
  - Merla d'aigua White-throated dipper (*Cinclus cinclus*)
  - Xoriguer comú Kestrel (*Falco tinnunculus*)
  - Aligot Buzzard (*Buteo buteo*)
  - Fagina Stone marten (*Martes foina*)

- 1** Sant Just i Pastor
- 2** Santa Margarida d'Adraén
- 3** Sant Climent de Fórnoles
- 4** Museu de les Trementinaires  
Jardí Botànic
- 5** Centre d'interpretació de la Vansa

Punt d'interès natural  
Natural interest point

Punt d'interès cultural  
Cultural interest point





#### PARC NATURAL DEL CADÍ-MOIXERÓ

C/ La Vinya, 1  
08695 Bagà  
Tel. 0034 93 824 41 51  
[www.gencat.cat/parcs/cadi](http://www.gencat.cat/parcs/cadi)

#### CONSELL COMARCAL DE L'ALT URGELL

Passeig de St. Joan Brudieu, 15  
25700 La Seu d'Urgell  
Tel. 0034 973 35 31 12  
[www.ccau.cat](http://www.ccau.cat)

#### CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ

C/ Barcelona, 49, 3a  
08600 Berga  
Tel. 0034 93 822 15 00  
[www.elbergueda.cat](http://www.elbergueda.cat)

#### CONSELL COMARCAL DE LA CERDANYA

Plaça del Rec, 5  
17520 Puigcerdà  
Tel. 972 884 884  
[www.cerdanya.org](http://www.cerdanya.org)

#### PATRONAT COMARCAL DE

#### TURISME DE LA CERDANYA

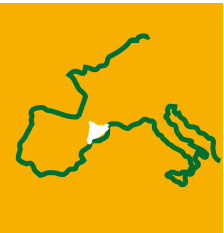
Cruïlla N-152 amb N-260  
17520 Puigcerdà  
Tel. 0034 972 140 665  
[www.cerdanya.org](http://www.cerdanya.org)

#### HOSTALERIA I TURISME DEL BERGUEDÀ

Passeig Arquitecte Porta, 2n bis  
08600 Berga  
Tel. 0034 93 822 24 95  
[www.berguedaturisme.com](http://www.berguedaturisme.com)

#### TURISME DE LA SEU

Avda. Valls d'Andorra, 33  
25700 La Seu d'Urgell  
Tel. 0034 973 35 15 11  
[www.turismeseu.com](http://www.turismeseu.com)



Generalitat de Catalunya  
Departament de Medi Ambient  
i Habitatge



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Agricultura,  
Alimentació i Acció Rural



Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis



CONSELL COMARCAL  
DEL BERGUEDÀ

