

ACTIVIDAD EN EL PARQUE NATURAL DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS.

Ruta: Poyos de la Mesa (1.650 m)

Distancia aproximada 10 Km.

Desnivel aproximado 205 m

Recorrido: Nava del Espino – senda a los Poyos de la Mesa. Vuelta por el mismo camino.

Zona de máxima reserva del Parque Natural



Durante el recorrido propuesto, los alumnos tendrán que identificar las especies de flora y fauna citadas a continuación.

Flora a identificar	
Pino resinero	<i>Pinus pinaster</i>
Quejigo	<i>Quercus faginea</i>
Encina	<i>Quercus ilex</i>
Rosal silvestre	<i>Rosa canina</i>
Pino laricio	<i>Pinus nigra</i>
Espliego	<i>Lavandula latifolia</i>
Laureolo	<i>Daphne laureola</i>
Piorno azul	<i>Erinacea anthyllis</i>
Piorno amarillo	<i>Echinopartum boisieri</i>
Espino majuelo	<i>Crataegus monogyna</i>
Lastón	<i>Helictotrichon filifolium</i>
Arce	<i>Acer granatense</i>
Eléboro	<i>Helleboro foetidus</i>
Dedalera	<i>Digitalis obscura</i>
Primavera	<i>Primula vulgaris</i>
Mejorana	<i>Thymus mastichina</i>
Enebro rastrero	<i>Juniperus communis</i>
Sabina rastrera	<i>Juniperus sabina</i>

Fauna a identificar	
Gamo	<i>Dama dama</i>
Cabra montés	<i>Capra pyrenaica</i>
Muflón	<i>Ovis amom musimon</i>
Jabalí	<i>Sus scrofa</i>
Ciervo	<i>Cervus elaphus</i>
Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>
Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>
Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>
Chova piquirroja	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>

FLORA DEL PARQUE NATURAL

Dentro de las especies de flora del Parque encontramos:

2.170 especies catalogadas
30 especies endémicas
148 especies introducidas
2.022 especies autóctonas

Podemos diferenciar las siguientes agrupaciones:

1.- Los pinares

Ocupan la mayor parte de la extensión del Parque.

Por encima de 1.300 metros podemos observar el pino laricio (*Pinus nigra salmanii*). Entre las especies que conviven con él podemos observar la sabina (*Juniperus phoenicia*) y el acebo (*Ilex aquifolium*).

Entre 1.000 y 1.300 metros aparece el pino negral (*Pinus pinaster*).

Por debajo de 1.000 metros se localiza el pino carrasco (*Pinus halepensis*). Le acompañan los lentiscos (*Pistacia lentiscus*) y las coscojas (*Quercus coccifera*).

2.- Los encinares

Son bosques formados por encinas (*Quercus ilex*) que se sitúan en zonas inferiores a los 1.000 metros. Le acompañan los enebros (*Juniperus oxycedrus*), los madroños (*Arbustus unedo*) y los lentiscos (*Pistacia lentiscus*).

3.- Bosques caducifolios

Están compuesto sobre todo por el arce (*Acer granatense*) y el roble (*Quercus pyrenaica*). Sólo existen esporádicamente, aunque antiguamente ese era el típico bosque del Parque.

También es de interés los bosques de quejigos (*Quercus faginea*), aunque de hoja marcescente.

En el subsuelo aparecen los espinos (*Crataegus laciniata*) y las laureolas (*Daphne laureola*).

4.- Los sabinares

Están formados por extensiones de sabina negra (*Juniperus phoenicia*). Aparecen a una altitud de 1.000 a 1.800 metros.

Suelen adaptarse a unos suelos muy pobres y desprovistos de otros tipos de vegetación, por este motivo tienen mucha importancia para la retención de la tierra.

5.- Los avellanares

Son formaciones aisladas de avellano (*Corylus avellana*) en entornos caracterizados por la abundancia de sombra y de humedad, por lo que frecuentemente aparecen en los márgenes de ríos, en ocasiones junto al acebo (*Ilex aquifolium*).

6.- Los arbustos

En un primer grupo aparecen las plantas aromáticas como:

- la mejorana (*Thymus mastichina*)
- el romero (*Rosmarinus officinalis*)
- el espliego (*Lavandula latifolia*)
- el tomillo (*Thymus orospedanus*)

En las alturas superiores, resistiendo las grandes insolaciones y las grandes nevadas y fríos, encontramos el cojín de monja, vulgarmente llamado cojín de suegra, por las elevadas púas que sobresalen por todas las partes de su redonda formación.

7.- Las plantas rocosas

Suelen aprovechar las roturas y las grietas de las rocas para adaptarse. Existe una gran variedad de plantas destacando sobre todas ellas una endémica, la grasilla (*Pinguicula mundi*), que se caracteriza por ser insectívora ya que segrega una sustancia viscosa en sus hojas en las que quedan atrapados los insectos.

FAUNA DEL PARQUE NATURAL

Reptiles

Uno de los endemismos más importantes es la lagartija de Valverde (*Algyroides marchii*).

Otros reptiles son:

- la culebra de escalera (*Elaphe scalaris*)
- la culebra viperina (*Netrix maura*)
- la culebra europea (*Circaëtus gallicus*)

Aves

Son muy numerosas en el Parque. Las rapaces forman un grupo de 26 especies, entre las que destacan:

- el buitre leonado (*Gyps fulvus*)
- el águila real (*Aquila chrysaetos*)
- el águila perdicera (*Hieraetus fasciatus*)
- el halcón común (*Falco peregrinus*)
- el ratonero (*Buteo buteo*)
- el azor (*accipiter palumbus*)
- el cuervo (*Corvus corax*)

En los numerosos riachuelos aparecen distintas especies de aves como:

- el mirlo acuático (*Cinclus cinclus*)
- el martín pescador (*Alcedo atthis*)
- el picapinos (*Dentrocopos major*)
- el pito real (*Picus viridis*)

Mamíferos

Debido a las condiciones ideales para la caza se han introducido:

- el gamo (*Dama dama*)
- el muflón (*Ovis musimon*)

Además de las especies cinegéticas autóctonas:

- la cabra montés (*Capra pyrenaica*)
- el jabalí (*Sus scrofa*)
- el ciervo (*Cervus elaphus*)

Otras especies de mamíferos que podemos observar son:

Garduña (*Martes foina*), el zorro (*Vulpes vulpes*), la nutria (*Lutra lutra*), el gato montés (*Felis sylvestris*), el tejón (*Meles meles*).

Peces

- la trucha común (*Salmo trutta fario*)
- la trucha arco iris (*Salmo gairdneri*)

Aunque la riqueza faunística del Parque es elevada, a lo largo de los años se ha llegado a la extinción de las siguientes especies:

- el oso pardo (*Ursus arctos*)
- el lobo (*Canis lupus*)
- el lince (*Lynx pardina*)
- el buitre negro (*Aegypius monachus*)
- el corzo (*Craepeolus capreolus*)
- el quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*). Actualmente en programa de reintroducción.

Fuentes:

GÓMEZ MENA, J. (2003) El Parque Natural de Cazorla, Segura y las Villas. Editorial Everest.

NIETO OJEDA, R. y NIETO OJEDA, J.M. (2004) La Guía de Flora y Fauna del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Ediciones R. Nieto.

<http://www.naturayeducacion.com>

<http://www.acazorla.com>