

CAMPAMENTO EN BARCARROTA

APRENDAMOS UN POQUITO DEL MUNICIPIO

1. SITUACIÓN

Pertenece a la provincia de Badajoz, situado al suroeste de la misma, el núcleo urbano está situado a 467 metros de altitud, sobre el itinerario histórico de Sevilla, entre las ciudades de Badajoz y Jerez de los Caballeros. La población de Barcarrota actualmente es de 3.717 habitantes y dista 49 kilómetros de Badajoz capital.



La hidrografía del término la forman el río Olivenza al norte y el Alcarrache al sur, que delimitan un territorio de magníficas dehesas de encinas y alcornoques, con manchas de apretado bosque mediterráneo. Es mayor la superficie de tierras dedicadas a pastos que la destinada a cultivos, con una importante cabaña ganadera, en la que destacan claramente el bovino y el porcino.

2. UN POCO DE HISTORIA

El origen de Barcarrota se pierde en la noche de los tiempos. Como núcleo de población estable, nos remontamos hasta la Edad Media. Algo a destacar es que ha sido frontera directa con Portugal hasta el siglo XVIII, lo que la obligó a soportar innumerables ataques de los vecinos lusos, en tiempos de guerra, aunque en épocas de paz permitió un intercambio cultural y económico que hoy se puede ver en multitud de vocablos barcarroteños, así como apellidos locales de origen portugués.

3. ¿Y EL TERRENO CÓMO ES?

Toda la zona que rodea el embalse está formada por una roca muy común en Extremadura: el granito. Aparece como grandes bolos saliendo del suelo, entre los encinares. Incluso en medio del pantano puedes observar algunos de esos “canchos” por encima del agua. El granito es una roca formada por el material ardiente de zonas profundas del planeta, que sube hacia la superficie sin llegar a salir (en ese caso, sería lava). Se queda por tanto a unos cientos o miles de metros por debajo del suelo, y allí se enfría muy lentamente (a lo largo de millones de años). ¿Y por qué hoy le vemos afuera? Pues porque todo el material que tenía por encima, “arropándolo”, ha sido barrido por la erosión. Observando las rocas que hay por la comarca, hoy podemos averiguar qué tenía encima. Así, sabemos que toda esa zona del suroeste de Badajoz era una cordillera alargada y de materiales marinos muy antiguos, tanto que algunos de ellos (lo que ves en color rosa en el dibujo, de una era geológica llamada Precámbrico) superan los 550 millones de años. Por encima, habría unas rocas formadas a partir de la cal que desprendían los esqueletos y cuerpos de animales marinos de hace unos 500 millones de años. Esos animales habitaban entonces un mar tropical y vivían en colonias de arrecifes (lo que en el dibujo aparece como Cámbrico).

Ya hemos dicho que todo esto formaba una gran cordillera que estaba alineada del sureste al noroeste. ¿Y cómo se convirtieron todos esos materiales marinos en una cordillera? Ocurrió porque los movimientos de los antiguos continentes los comprimieron, plegaron y elevaron por encima del nivel del mar. Es decir, pasaron de ser sedimentos marinos a rocas de una cordillera en terrenos ya fuera del mar. Esto sucedió hace unos 300 millones de años. Fue en esa situación de nacimiento de nuevas tierras emergidas cuando se incrustó bajo la cordillera esa roca fundida o magma que acabó convirtiéndose en el granito de Barcarrota. Desde entonces, el agua ha ido rebajando la antigua cordillera y ha dejado a la vista su núcleo oculto.



Granito.



4. LA VEGETACIÓN

En los alrededores del embalse hay dos tipos de vegetación diferentes. Una necesita agua en los meses de más calor. Es la vegetación de ribera que bebe del río Alcarrache (declarado espacio natural protegido). Ahí encontrarás adelfas, tamujo y algún fresno, cuyas raíces profundizan para alcanzar el agua subterránea que nunca falta ahí.



Adelfa



Tamujo, con fuertes espinas



Fresno

El otro tipo de vegetación es el encinar. En su origen, este bosque no era así, sino mucho más tupido y cerrado. Pero el hombre lo ha aclarado, eliminando parte de los árboles y el matorral con el objetivo de que crezca la hierba. Así nace la dehesa, cuyo destino es sobre todo alimentar al ganado. Además de su agradable belleza, tiene un enorme valor ecológico. Y es que mantiene una diversidad de plantas y animales muy alta, con especies en peligro de extinción. Así que la dehesa es el resultado de un pacto entre el hombre y la naturaleza, pacto por el que nosotros extraemos recursos muy variados (además del ganado, sacamos de aquí algún cultivo, caza, miel, leña, corcho

—si los árboles son alcornoques-, setas, etc.), y en el que permitimos al bosque que mantenga parte de su riqueza original. Es, por tanto, un perfecto ejemplo de desarrollo sostenible.

En el encinar, toda la vegetación debe enfrentarse a una prueba extremadamente dura: aguantar sin una gota de agua de lluvia durante varios meses, y a más de 30° de temperatura. ¿Cómo lo consigue? Casi todas las plantas mediterráneas utilizan varias estrategias. Por ejemplo, desarrollan raíces tan largas que pueden profundizar varias decenas de metros, hasta alcanzar el agua del subsuelo. Sus hojas suelen ser pequeñas y endurecidas por una capa impermeable, o simplemente se transforman en espinas o escamas (la “arbolaga”, la retama, etc.). Otras veces, cubren las hojas con una especie de aceite que impide que se escape la valiosa agua, aceite que da un olor agradable al cantueso, el tomillo, el orégano... Los estomas (o poros por donde la planta respira) suelen cerrarse en las horas de más calor, y se acumulan en la parte inferior de la hoja, a salvo de los rayos del sol. Y suelen tener pelillos casi microscópicos que retienen humedad, reduciéndose así su pérdida. Se trata, en definitiva, de aguantar un verano terrible, donde coinciden las altas temperaturas con la ausencia de lluvias, combinación mortal para cualquier planta no adaptada.



Encina



Alcornoque



agallas en un Quejigo



Aulaga



Retama o escobilla



Lavándula o Cantueso

5. LA FAUNA

Los animales que tendremos posibilidad de ver son los propios de la dehesa extremeña, con un poco de suerte por el camino veremos alguna **avutarda**, magnífica ave protegida y en peligro de extinción, especie de pavo silvestre que supone un emblema de Extremadura que se mueve por las zonas de cultivo cerealista, a pesar de estar protegida es muy esquiva ante la presencia del hombre. Fácilmente veremos algunos **buitres leonados** dejándose llevar por las corrientes de aire, planeando durante decenas de kilómetros a la búsqueda del cadáver de una vaca u oveja que llevarse al pico. Incluso algún **buitre negro**, de mayor tamaño y también más escaso que el leonado y del cual nuestra comunidad tiene la mayor parte de la población española.



Avutarda



Buitre leonado



Buitre negro

Y no solo aves y mamíferos, también peces, pues en el pantano de Ahijón existe una buena población de ciprínidos, como el **barbo común**, las **carpas común y royal**, y en cuanto a depredadores el **black bass** y la **percasol** son los dominantes, pudiendo pescarse todos ellos de manera libre al no ser coto de pesca.



Barbo común



carpas común y royal



black bass



percasol

Entre las aves que se nutren de estos peces y que probablemente tengamos la oportunidad de ver en el entorno de este pantano tenemos entre otras la **garza real** y una colonia de **cormoranes**, ave de costumbres marinas que en los últimos años (quién sabe si por culpa de la contaminación de su hábitat) está cada vez más presente en los cursos de agua dulce.

Entre las rapaces el **milano negro** y el **milano real**, cuya silueta en vuelo se distingue principalmente por su cola en forma de y griega mucho más acusada que el negro y por sus tonos más blanquecinos.



Garza real



cormorán



milano negro



milano real

El **aguilucho ratonero** es la rapaz más abundante de la península y que solemos ver en postes de la luz y teléfono cercanos a las carreteras. También podemos ver al **águila calzada** y el **elanio azul**.



Aguilucho ratonero



águila calzada



elanio azul

Ya entre los alcornos y encinas que rodean el pantano, a poco que nos fijemos descubriremos en a parte más alta de éstas al **alcaudón común** recién llegado de África para reproducirse en la península o a unos córvidos muy gregarios, que se mueven en grandes bandos y poseen, contrariamente a sus parientes los grajos y cuervos que son tan negros, un bello plumaje como son el **rabilargo común** y el **arrendajo**. También es fácil que tengamos la oportunidad de observar la silueta en vuelo del **cernícalo primilla** que tanto gusta de las dehesas extremeñas donde caza ratoncillos y grandes insectos, frecuente en los cascos históricos de nuestros pueblos y ciudades donde gusta de anidar en los huecos de las tejas.



Alcaudón común



rabilargo común



arrendajo



cernícalo primilla

Y entre las aves más bellas, de policromía espectacular y que también nos llegan de África, están los **abejarucos** y las **carracas**.



Al atardecer o a primera hora de la mañana también cabe la posibilidad de que podamos ver cuando vienen a abreviar al pantano alguna **cierva** seguida de su cría con pocos días de vida ya que estamos en el comienzo de la época de partos



O **algún zorro**, depredador oportunista por excelencia, a la búsqueda de restos de las carpas que dejan las garzas y cormoranes



Bueno, espero que lo anterior te haya servido para aprender algunas cosas que quizá no sabías del sitio que vas a visitar y que esto enriquezca más lo que sabes de tu tierra y por lo tanto de tus raíces, preocúpate de cuidarlas y mantenerlas para que duren siempre...

APRENDE UN POQUITO MÁS

Nombre y apellidos.....Grupo.....

1. ¿Qué peculiar costumbre tienen el alcaudón común y el real con las presas que cazan?
2. ¿Por qué en la dehesa los árboles están más distanciados entre sí que en otros bosques?
3. ¿Los padres de qué célebre ciclista proceden de Barcarrota?
4. ¿A qué tipo de vuelo debe su nombre el cernícalo?
5. ¿Cada cuántos años se realiza el aprovechamiento del corcho?
6. ¿Cómo descubre el buitre los cadáveres que le sirven de alimento?
7. El abejaruco es un ave que anida de una forma distinta, ¿en qué consiste este nido?
8. ¿Cuál es el ave más grande de la península en cuanto a peso, presente en la dehesa extremeña?
9. ¿Y cuál el que presenta mayor envergadura?

10. ¿Qué son las agallas del quejigo?

11. ¿Para qué se realiza la poda de la encina y del alcornoque?

12. ¿Por qué cada vez hay menos buitres en nuestras tierras si son aves protegidas?

13. ¿Por qué las ciervas dan a luz sus crías en primavera?

14. Las retamas también son conocidas como escoberas, ¿por qué?

15. Si puedes, observa una hoja de cantueso con una lupa (o los prismáticos vueltos del revés y muy cerca). ¿Qué ves? ¿Para qué sirve lo que tiene la hoja?

16. Describe las hojas del cantueso o de la retama. ¿Por qué tienen ese aspecto?

17. Consigue una hoja de encina y otra de algún árbol que crezca junto al agua. Compáralas.

18. ¿Por qué multitud de aves vienen desde África a Extremadura para reproducirse?

19. ¿Por qué el abejaruco es un ave tan temida para los apicultores?

20. El milano real ha sido conocido tradicionalmente como águila de tijera, ¿por qué?

21. Fíjate en el dibujo y contesta a esta pregunta: ¿De qué material y cómo se formaron las zonas más altas de la comarca de Barcarrota? En el campamento, identifica la zona.

22. Busca una zona donde se vea el granito. ¿Tiene capas o está laminada? Explica qué aspecto tiene y cómo se ha originado.

23. ¿Dónde encontrarás fósiles, en el granito o en las rocas de origen marino? Razona tu respuesta.

24. ¿Cuáles son los árboles más comunes alrededor del campamento? Describe qué aspecto tienen.

25. Compara una dehesa con un olivar. ¿Dónde hay más variedad de plantas y animales? ¿De cuál de los dos paisajes obtenemos una mayor variedad de recursos económicos?