



Estratos en Azkorri.

Una pequeña joya a descubrir en la costa vizcaína

LA PLAYA DE AZKORRI

Manu Océn

Azkorri, una pequeña playa perteneciente al municipio de Getxo, de arenas encespadas, con una fauna y flora peculiares subsistiendo en sus dunas, ha cobrado relevancia internacional al haber sido reconocida recientemente como la mejor sección geológica del mundo para estudiar el periodo conocido como Eoceno.

Aunque en tiempos pasados eran habituales allí donde había una playa, actualmente, los sistemas dunares en nuestras costas son escasos. La constante presión a la que está sometido el litoral, por la acción directa del ser humano, provoca que el asentamiento de la comunidad vegetal que retiene los arenales en estos ecosistemas se haga complicado. Esto trae consigo problemas como la erosión y la pérdida de arena, viéndose acentuada por la acción del viento y el mar. Los arenales que subsisten en la actualidad se encuentran sometidos a una fuerte presión demográfica, incrementada notablemente en el periodo estival, y que incide negativamente en estos ecosistemas y en las especies vegetales y animales que los habitan. El municipio de Getxo no es una excepción; de la amplia superficie litoral perteneciente a éste, la playa de Azkorri es la única que posee un pequeño pero no menos importante sistema dunar, donde todavía se conservan especies vegetales y animales de sumo interés, todo ello enmarcado por un acantilado de relevancia geológica a nivel internacional.

12 / Bizkaia maitea udaberria 2010 primavera

Flora amenazada

En el aspecto botánico, Azkorri presenta retazos de vegetación adaptada a sustratos arenosos (psamófilas), así como especies que sobreviven en condiciones extremas y que crecen en lugares con influencia salina (halófilas). Es obligado destacar dos especies incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas y cuyas poblaciones se encuentran en una situación crítica: la arenaria de mar (*Honckenya peploides*) y la lechetrezna de las arenas (*Chamaesyce pepplis*). La primera de ellas es una especie escasa que se puede encontrar tanto en los arenales de Azkorri y Barinatxe, como en otras cuatro playas del litoral vasco. Es una planta de hojas carnosas, persistentes, opuestas y de un tono verde brillante, que florece entre abril y agosto. En Bizkaia está incluida dentro de la categoría de "Rara". Por su parte, la lechetrezna de las arenas (*Chamaesyce pepplis*), incluida dentro de la categoría de "Escasa", es una planta que

tiene en Azkorri la población más importante del País Vasco. Es de carácter anual y posee tallos tumbados, ramosos y carnosos de color rojizo, cuya floración está comprendida entre los meses de mayo y noviembre. Es, sin duda, una de las pequeñas joyas de este arenal.

El sapo corredor

Tanto la insolación como la cobertura vegetal, junto a los aportes de agua producidos por las filtraciones que van a morir a la playa, hacen de este entorno un hábitat interesante para anfibios y reptiles. En este sentido, cabe destacar que en esta zona se localiza el único hábitat de Bizkaia del sapo corredor (*Bufo calamita*), cuya población se está intentando recuperar con éxito.

Este pequeño anfibio verrugoso, que rara vez supera los 80 mm, posee unas extremidades cortas, adaptadas para correr y no para saltar como la mayoría de ranas y sapos que conocemos, y cuenta con una característica línea

dorsal amarillenta que lo distingue de otros sapos. El sapo corredor –citado ya en 1976 por Ignacio Miró en Azkorri dentro del primer libro referente a los anfibios y reptiles de Bizkaia– ha ido poco a poco en declive hasta casi desaparecer. El creciente aumento demográfico y nuestra tendencia a ocupar las zonas costeras para llenar los ratos de ocio, hicieron que los accesos a la playa se acondicionaran, reduciendo drásticamente sus lugares de reproducción. A este problema se le sumó la paulatina colmatación por la vegetación del conocido “manantial de Azkorri”, que poco a poco fue restringiendo el espacio físico donde estos anfibios podían realizar sus puestas. Y si ya todo lo tenían en contra, el desastre del Prestige no hizo sino dar la puntilla final a una especie que ya se encontraba en franca regresión.

En 2004 la Sociedad de Ciencias Aranzadi inicia un proyecto con el fin de evaluar el estado en que se encuentran las poblaciones de sapo corredor en la costa vasca. Inicialmente, se comienzan a estudiar las poblaciones asentadas en la Bahía de Txingudi, en Gipuzkoa, ampliándose el año siguiente al núcleo de Azkorri, en la costa vizcaína. En este enclave se detectaron en 2005 diecisiete individuos, reduciéndose a tan solo seis en 2006, lo que indicaba claramente que la población getxotarra del sapo corredor se encontraba en estado crítico. Es entonces cuando la Sociedad de Ciencias Aranzadi, en colaboración con el Departamento de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Getxo, decide acondicionar parcialmente un antiguo encharcamiento para facilitar su reproducción. Esta acción y las realizadas en años posteriores, están dando lentamente sus frutos, aunque todavía queda mucho trabajo por hacer.

Acantilados de Azkorri

No menos importantes son los acantilados que enmarcan este interesante biotopo, y que guardan en su interior secretos del Eoceno. La zona, que será visitada por científicos y estudiosos, ha sido elegida como la mejor sección geológica del mundo para estudiar las rocas y conocer qué ocurrió en ese periodo de la vida de hace 50 millones de años.

Profesores del Departamento de Estratigrafía y Paleontología de la Facultad de Ciencia y Tecnología de la UPV presentaron la candidatura de estos estratos a la Comisión Internacional de Estratigrafía (International Commission on Stratigraphy), al considerar que en los acantilados de Azkorri se encuentra la mejor sección geológica del mundo para el estudio de las rocas depositadas hace 50 millones de años. Así lo corroboraron por unanimidad los expertos mundiales reunidos en Getxo el pasado 26 de septiembre de 2009.

El Eoceno forma parte del segundo periodo de la Era Terciaria, situado entre el final del Paleoceno y el principio del Oligoceno (aproximadamente entre 55 y 38 millones de años). En ese periodo emergieron algunas de las cordilleras más importantes, como los Alpes o el Himalaya; aparecieron los primeros cetáceos y las aves se hicieron dueñas del cielo predominando sobre los demás seres vivos; y se sucedieron una serie de cambios climáticos significativos. Todos estos cambios quedaron reflejados en los estratos de varias zonas del mundo, y en Azkorri tienen su mejor representación.

Todas estas circunstancias que confluyen en Azkorri hacen de esta playa y su entorno un lugar de gran valor naturalístico para

Bizkaia. Las importantes acciones tomadas por el Ayuntamiento de Getxo, realizando un cerramiento para proteger las dunas terciarias, así como el acondicionamiento de zonas húmedas para la reproducción del sapo corredor, se hacen, en cierta medida, insuficientes: el acceso a la playa, tanto de día como de noche, de coches, motos todo-terreno y quads, junto a la realización de acampadas y hogueras nocturnas, entre otras prácticas perjudiciales para el entorno, ponen en peligro este enclave tan interesante que por su valor e importancia todas las personas deberíamos conocer y respetar. ■

AZKORRI HONDARTZA

Herritarrek Azkorri esaten diote Gorrondatxe hondartzari, eta ezagunagoa da izen horrekin. Herrigunetik urrun badago ere, Getxo udalerriko laugarren hareatza da. Itsas zabalaren aurrean dago, iparraldera begira, eta 844 metro luze da. Hondartza babesten duten itsaslabar malkartsuek garrantzi geologiko handia dute nazioartean, eta dunak balio ekologiko handikoak dira, bertan bizi diren animalia eta landareengatik. Harea lodia da, soropilez estalia eta kolore ilunekoa. Azpian, zementatutako harea-bloke handiak ikus daitezke leku askotan. 1901. urteaz geroztik, Labe Garaietatik karbonato asko zeukaten zepak bota ziren itsasora, Abrako badiaren ahoan. Adituen ustez, horrek sortu zuen zementatutako harea-bloke handien fenomeno, altzairugintzako zepak jalki eta kostaldeko hareari itsatsi baitzi-tzaizkion, olatu eta itsaslaster gogorren eraginez. ■



Sapo corredor.



Dunas terciarias de Azkorri.