

1. INTRODUCCIÓN.

Hace 20.000 años el País Vasco se encontraba viviendo el último periodo frío de una glaciación llamada Würm. El paisaje de la zona era completamente distinto. El mar se encontraba alejado una decena de kilómetros aguas abajo de la costa actual, ya que en los polos se habían formado casquetes glaciares los cuales retenían gran cantidad de agua en forma de hielo.

Esta situación permitió la llegada de algunos animales que hoy viven en la tundra, como el reno, el zorro ártico y la perdiz nival.

Lo época postglaciar, en que nos encontramos, va a suponer no solo una mejora climática, sino también la desaparición de ese antiguo



FOTO 17. Ejemplar de perdiz nival

paisaje estepario. Se produjo un aumento de la temperatura y humedad que aprovechó un bosque compuesto de especies templadas y de hoja caduca. Este desarrollo ocupaba casi todo el suelo disponible.

El área de Lezo se vio ocupada por el roble marojo, el roble pedunculado y el aliso. Y sobre este medio vegetal también se instalaron distintas especies animales y vegetales.



FOTO 18. Ejemplar de roble pedunculado

Otra especie, el futuro ser humano, también poco abundante durante la época glacial, donde llevaba una vida de cazador y recolector de frutos, descubre que es más cómodo y rentable dedicarse al pastoreo de herbívoros. También

descubre que la agricultura le permite hacerse sedentario.

Todo ello supuso las primeras deforestaciones intencionadas, mediante el fuego, para la creación de pastos donde alimentaría su ganado, y otras, más selectivas, destinada a la creación de suelos de cultivo.

Con el paso del tiempo el hombre fue conformando un paisaje compuesto de: pueblos artesanales y pesqueros, caseríos, huertas, cultivos, praderas, manzanales, castañares, helechales y argomales, bosquetes como resto de los bosques originales y pastos montanos para la ganadería.

La llegada del desarrollo industrial provoca más alteraciones sobre ese paisaje. La presión de este desarrollo provoca que las mejores tierras de cultivo, las de fondo del valle, sean vendidas para la construcción de pabellones industriales, fuerte crecimiento urbano, infraestructuras de comunicación, viviendas unifamiliares, etc.

Aparece una pérdida relativa de la calidad de vida, frente a lo urbano, de los habitantes del sistema agrícola tradicional.

Lezo ha participado como el conjunto del País Vasco Atlántico en este proceso, por lo que aquella originaria vegetación y fauna, se ha pasado a un paisaje fuertemente humanizado.

La flora y fauna actual de Lezo es un mosaico de restos de aquellas especies ligadas a esa vegetación potencial, y de otras importadas directamente por el hombre o que han llegado de otros lugares adecuándose a las nuevas condiciones.

2. COMUNIDADES PRESENTES EN LEZO.

Como ya se ha indicado el paisaje natural de Lezo se encuentra fuertemente humanizado, siendo inexistentes los espacios naturales, sin injerencia humana. Se distinguen en el término municipal tres unidades principales: Áreas Urbanizadas, Campiña y Landa Atlántica.

Todas ellas, en mayor o menor grado, son comunidades que se han desarrollado y se mantienen gracias a la actividad humana. Son comunidades algo empobrecidas, pero en continua transformación. Este dinamismo nos ofrece la posibilidad de observar y entender muchos aspectos de la naturaleza.

2.1. Áreas urbanizadas.

La flora y fauna urbanas se encuentran determinadas por el hombre casi en su completa totalidad.



FOTO 19. Obras que se están llevando acabo en Lezo.

Las alteraciones provocadas por movimientos de tierra, tráfico peatonal y rodado, trabajos de horticultura, arrastre por el agua de la lluvia, etc., hacen que las especies encuentren difícil su desarrollo en medios urbanizados. Las continuas alteraciones hacen que la dinámica de esta comunidad sea muy alta, generalmente no se desarrolla la especie mejor adaptada, sino la que antes llega.

Los espacios urbanizados presentan una gran cantidad de hábitats o espacios distintos. La comunidad que estamos describiendo está formada en Lezo por: áreas de vivienda, áreas industriales, vías férreas, carreteras, parques, jardines, cementerio, puerto, etc.

La fauna, también más escasa conforme nos acercamos al centro de la localidad, generalmente aprovecha los frecuentes desperdicios que producimos.

2.2. Landa Atlántica.

Esta comunidad se sitúa en Lezo en la ladera de Jaizkibel, monte que tiempo atrás fue deforestado para la creación de pastos. La Landa Atlántica es una comunidad de pasto y matorral intermedia entre los bosques y los pastos. Esta formado por landas de argomas, helecho común, brezos y gramíneas. Se dice intermedia ya que un insuficiente cuidado de los pastos provoca su formación, y su posterior evolución nos llevaría al desarrollo de un robledal, que volvería a ocupar la zona de la que fue erradicado.

¡EN ESTE RÍO NO HAY QUIÉN VIVA! *La influencia del pueblo en la regata Zubitxo*

Los anfibios, dadas sus necesidades de agua y su escasez en este biótomo, encuentra muy limitadas sus posibilidades de sobrevivir. De hecho, se cree que solamente el sapo común mantiene poblaciones de muy baja densidad. Esto no ocurre



FOTO 20. Ejemplar de sapo común

con los reptiles, debido a la insolación de esta área, orientada al Sur y con muchos afloramientos rocosos. El lagarto verde y la lagartija roquera son las especies que por su abundancia y costumbres más se observan.

La práctica inexistencia de arbolado provoca una baja diversidad de aves en este paisaje.

En el siglo XX comenzaron en Jaizkibel distintos intentos de repoblación con vistas a la producción de madera, mediante árboles de crecimiento rápido. Estos intentos no han logrado fructificar debido a los frecuentes y extensos incendios.

Las plantaciones forestales son masas arbóreas que comparten las características de cualquier cultivo. En las laderas de Lezo se mantienen algunas áreas de repoblación compuestas de pino Monterrey o insignis y otras parcelas de pino marítimo.

El sotobosque encuentra muy difícil su desarrollo en estos pinares, ya que penetra muy poca luz a la capa de pinocha que cubre el suelo. Generalmente en el sotobosque sólo logra desarrollarse el helecho común.

A nivel de fauna, esta escasa



FOTO 21. Árboles situados en la localidad de Lezo.

diversidad botánica se ve también reflejada, principalmente a nivel de anfibios y reptiles, representados los últimos por el lución y la lagartija roquera. En el caso de las

¡EN ESTE RÍO NO HAY QUIÉN VIVA! *La influencia del pueblo en la regata Zubitxo*

aves, la situación mejora, ya que debido a su mayor movilidad pueden visitar distintos biótopos y completar su alimentación.

2.3. Campiña.

No se trata de una comunidad única, sino de un conjunto de comunidades muy relacionadas, que definen en realidad una comunidad de paisaje. En Lezo está formada por caseríos, viviendas aisladas, cultivos, prados, escasos setos, riachuelos y algunos bosquetes de robledal y restos de aliseda. Siendo los extensos prados y los setos los definidores de esta comunidad. Esta variedad de medios provoca que exista una gran diversidad, puesto que en un medio tan variado, numerosas especies encuentran refugio y alimento.

Los prados ocupan en Lezo gran parte de su superficie, disponiéndose en las zonas de menor pendiente.

Los cultivos han sido generalmente destinados a la producción forrajes, como es el caso del maíz, para el ganado y las huertas, en los mejores terrenos, para el consumo humano.

En los pequeños bosquetes, restos de aliseda y setas, encontramos además de roble y aliso, fresno, falsa acacia, arces y avellanos, junto con zarzas, cornejo y clemátide, entre otros. A toda esta flora le acompaña una diversa comunidad animal.

Entre las aves encontramos a especies como el cuco que parasita con gran

habilidad a otras aves, cárabo y torcecuello que necesitan contar con árboles añosos, en cuyas cavidades anidar.

Los mamíferos cuentan con una buena representación en este paisaje, con especies como el erizo, musgano patiblanco, topo, ratilla agreste, etc. El zorro, la garduña y la comadreja son los macro mamíferos presentes en Lezo. El

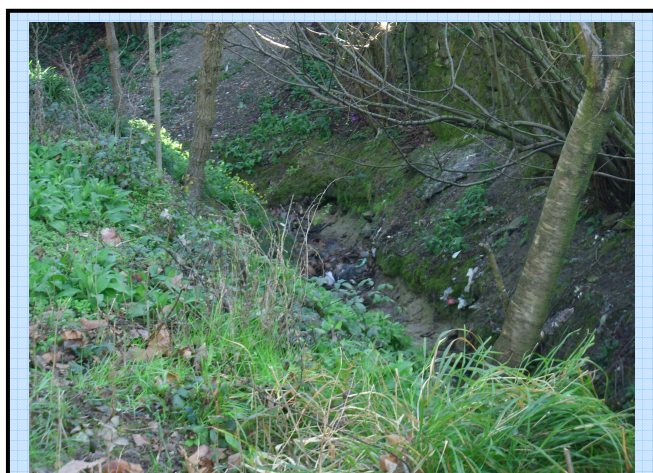


FOTO 22. Flora situada a los extremos del río.

primero de ellos, en sus merodeos cotidianos recorre tanto la campiña como las landas de Jaizkibel. La comadreja es el macro mamífero más abundante en el municipio, ya presentándose en zonas urbanas ajardinadas de cierto tamaño, en las landas y en la campiña.

3. COMUNIDADES VEGETALES Y ANIMALES.

La flora y la fauna son mutuamente dependientes. Pero como sabemos, los animales son más dependientes de la vegetación, que ésta de aquellos. La mayoría de los animales presentes en Lezo necesitan la vegetación para vivir.

Cada especie desempeña un papel en la estructura global, que los biólogos denominan nicho ecológico. Cada especie cumple una misión en la comunidad. Esa misión que la naturaleza le ha asignado se llama nicho ecológico.

Algunas especies sólo son capaces de vivir en una determinada comunidad, mientras que otras menos exigentes se adaptan con facilidad a vivir en distintos medios.

Las relaciones entre las distintas especies, son tanto más complejas, cuanto más madura es la comunidad. Ese aumento de la complejidad supone además la posibilidad de que se incorporen más especies a la comunidad.