En total hay 5.435 especies de animales con graves problemas para su conservación.

El 12% de aves y el 24% de los mamíferos se encuentran es estado crítico. Además el 25% de los reptiles, el 20% de anfibios y el 30% de los peces se encuentran amenazados. De 11.100 especies amenazadas 5.500 son animales.

Quedan 600 mini poblaciones de cangrejos autóctonos, la mayoría se hallan en las dos Castillas y en las autonomías del Norte de España.

La ranita Meridional en Guipúzcoa sólo se encuentra en el Monte Mendizorrotz.

La rana Ágil habita en los bosques autóctonos Alaveses.

La ranita de San Antón puede verse en los bosques Pirenaicos o las charcas Andaluzas.

El triton Alpestre sólo habita en tres provincias españolas.

La lagartija de Valverde solo está en la Península Ibérica, no se encuentra en ninguna otra parte del planeta.

Hay dos poblaciones de la lagartija de Turbera, separadas por el País Vasco una de ellas se encuentra en los Pirineos y la otra en la Cordillera Cantábrica, llegando hasta Santander y Asturias.

En el sur de Álava y en las inmediaciones del Ebro habita el lagarto Ocelado.

La lagartija Verde habita en Europa centra, meridional, y Asia Menor. En la península Ibérica se encuentra en los Pirineos, Montseny, Sistema Ibérico septentrional, País Vasco, Santander, este de Asturias y el norte de Burgos y León.

Tan solo hay doce parejas de águilas Perdiceras en el Alto Ebro, el resto se adentra en Álava.

Hay once parejas de águila Real que anidan en las Sierras Alavesas, que limitan con Burgos, La Rioja y Navarra.

En España la mayor densidad de águilas culebreras se da en la mitad occidental, pero también en otras regiones, salvo en Galicia.

El águila Imperial habita hoy en día en las Marismas del Guadalquivir y las sierras del sur y del centro.

El Carricerín Común nidifica en los juncales costeros de los ríos: Oria, Inurritza, Urola en Zumaia; Así como en praderas pantanosas y bosquecillos de las vegas del río Lea y Urdaibai en Vizcaya.

La Buscarla Unicolor nidifica en Zarautz en la desembocadura del Bidasoa. En el interior Peninsular, en las lagunas de Las Cañas y Pitillas, Navarra, en diversas localidades de la Meseta Sur y en Granada.

La cigüeña Negra se extiende desde Europa centrooriental, a través de toda Asia interior, media y central, hasta en noreste de China, Corea y Sakhalin.

Se estiman en unos cientos de parejas el número de halcones Abejeros que crían en nuestro país.

El Calamón ocupa desde la Melanesia, el sur de Asia y Africa, llega hasta Africa del norte y Europa. En nuestro continente crían en Cerdeña y Sicilia.

El Morito en Europa se extiende por el norte de Europa y el sureste del continente, incluyendo Hungría, Yugoslavia, Albania, Bulgaria y Rumania, sobre todo en la delta del Danubio.

El murciélago Mediterráneo de Herradura esta distribuido por los Balcanes y diversas regiones del mediterráneo como: Sicilia, Cerdeña y Córcega. En Euskadi habitan en Álava.

Actualmente han encontrado nutrias en las cuencas del Zadorra, Bayas, Ega e Ingraes.

El glotón es un habitante típico de la taiga, abarca tanto la región paleártica como la neártica.

Las poblaciones Europeas de Linceas estan reducidas en: La Peninsula Iberica, la de los Balcanes, la de los Cárpatos y la de Escandinavia, Rusia y Polonia.

El oso Pardo se encuentra en el Pirineo Francés entre los 1.400 y los 2.100 metros de altitud, mientras que en la Cordillera Cantábrica ocupa zonas de más escasa altitud.

En cuanto a razas Vascas estas son las más importantes:

En el sur de Francia está el burro pirenaico, y lo han cruzado con el burro de las Encartaciones. Hay interés en hacer una reserva en Vizcaya.

El pollo vasco suele estar cerca del atlántico, Cantábrico y por los alrededores de Galicia.

La cabra Azpi-Gorri vive en parte de Durango (Vizcaya) y en Gorbeia.

El perro Villanuco de las Encartaciones esta distribuido por las Encartaciones (Vizcaya).

La vaca Pirenaica se extiende por todo Euskadi.

La vaca Terrena reside en las Estribaciones del monte Gorbea y en las Sierra Salvada.