

Igeldo-Mendizorrotz

Igeldo-Mendizorrotz mendia Kantauri itsasoarekiko paraleloan hedatzen da, eta muga hauek ditu: hegoaldean, Bilbo-Behobia autobidea; ekialdean, Donostiako Kontxa; eta mendebaldean, Orio.

Hirigintza presio handia jasan eta alderdi naturalenetan askotan suteak gertatu arren, ingurumenaren ikuspuntutik ahalmen handia eta balio handiko elementu ugari gordetzen ditu.

HABITAT

Habitaten barruan, elementu aipagarrienak hauek dira:

- **Labarrak:** garrantzitsuak dira arriskuan dauden espezieak eta intereseko habitatak babesteko, itsas ingurunearekiko mendekotasun handia baitute. Landaredi halokasmo fitikoa dute, eta espezieak gazitasunera egokituta daude, bai eta substratu harritsueta ere, zeina, kasu honetan, silizeoa baita, eta animalia espezie zehatzak bertan babesten dira.
- **Kostaldeko txilardiak:** itsaslabarren atzealdean daude kostalde osoan. Mendizorrotz mendiaren mendebaldeko muturraren inguruan, *Schoenus nigricans* belarkiarekin padura txikiak eratzen dira, eta kostako habitat honen dibertsitatea areagotzen dute.
- **Txilardiak-otardiak:** Mendizorrotzeko inguru ekialdekoenetan; izan ere, eremu handia hartzen dute.
- **Errekak** Igeldo-Mendizorrotzen IPAR-MENDEBALDEAN: Natura Intereseko Eremu gisa katalogatuta daude Lurralde Antolatze Gidalerroaren arabera, eta honako hauek dira: Arkumetegi (Oriorekiko mugan) eta Egiluze; biak ere *Hyla meridionalis* zuhaitz igela kudeatzeko planean sartuta daude. *Woodwardia radicans* eta *Stegnogramma* pozoi iratze paleotropikalak ere bertan daude.
- **Haltzadiak** Igeldo-Mendizorrotzen hego-ekialdean (Gaztandegi eta Barrenetxe): Igeldo-Mendizorrotz osoko haltzadi handienak dira.
- **Baso autoktonoak:** Txaltegiko hariztia nabarmentzen da, oso garrantzitsua delako faunaren eta floraren ikuspegitik. Ameztia (*Quercus pyrenaica*) da mendebaldeko landaredia, baina dauden baso gehienak gazteak dira.
- **Hezeguneak:** Egiluzeko esfagnala oso habitat kaltebera da, eta bertan landare komunitate berezi bat hazten da *Sphagnum* generoko goroldioekin, eta *Drosera* eta *Pinguicula* generoetako espezie karniboroak daude.

FAUNA

Faunari dagokionez, honako hauek aurkitzen ditugu Igeldo-Mendizorrotzen:

- **Ornogabeak:** udalerriri osoko ornogabe dibertsitate handiena dago bertan.
- **Ornodunak:**
 - **Herpetoak:** 8 anfibio espezie eta 11 narrasti espezie; hau da, Euskal Herrian ezagutzen direnen %50. Hegoaldeko zuhaitz igela nabarmentzen da, babestuta baitago eta interes handikoa baita; gainera, igel horren populazio bakarra leku honetan eta aldameneko Orio eta Usurbil herrietan sakabanatuta dago.
 - **Hegaztiak:** 48 familiatako 138 hegazti erregistratu dira. Haietatik, 38 espezie Espezie Mehatxatuen EAEko Katalogoan sartuta daude, eta beste 66 Espezie Mehatxatuen Katalogo Nazionalen.
 - **Ugaztunak:** 13 espezie aurkitu dira.
 - **Kiropteroak:** *N. leisleri* eta *Pipistrellus* biak baino ez dira hauteman oraindik orain, baina lehenagoko ikerketek inguruan ehizan ziharduten gutxienez beste hiru espezie aipatu zituzten (AIHARTZA, 2001).

Igeldo-Mendizorrotz

El monte Igeldo-Mendizorrotz se extiende paralelamente al mar Cantábrico, limitando al Sur con la autopista Bilbao-Behobia, al Este con La Concha de San Sebastián y al Oeste con Orio.

A pesar de estar sufriendo una gran presión urbanística y continuados incendios en las partes más naturales, conserva un gran potencial y numerosos elementos de alto valor desde el punto de vista ambiental.

HABITATS

Sus elementos más destacables dentro de los hábitats son:

- **Acantilados:** importantes por resguardar especies amenazadas y hábitats de interés, muy dependientes del ambiente marino. Alojan una vegetación halocasmofítica, con especies adaptadas a la salinidad y los sustratos rocosos, en este caso de naturaleza silícea, que a su vez dan cobijo a especies animales concretas.
- **Brezales costeros:** situados en la parte posterior de los acantilados en toda la extensión de la costa. En la zona más occidental del Mendizorrotz se crean pequeños trampales de *Schoenus nigricans*, aumentando la diversidad de este hábitat costero.
- **Brezales-argomales**, en las zonas más orientales de Mendizorrotz, donde ocupan una considerable extensión.
- **Arroyos** de la parte NO de Igeldo-Mendizorrotz, catalogados como Área de Interés Naturalístico (AIN) según la Directrices de Ordenación del Territorio (DOT), están formados por las regatas de Arkumetegi (límite con Orio) y Egiluze, incluidas también en el Plan de gestión de *Hyla meridionalis*. Aquí se encuentran también los helechos paleotropicales *Woodwardia radicans* y *Stegnogramma pozoi*.
- **Alisedas** de la parte sureste de Igeldo-Mendizorrotz (Gaztandegi y Barrenetxe) son las alisedas con mayor extensión de Igeldo-Mendizorrotz.
- **Bosques autóctonos**, destacando el robledal de Txaltegi, enclave muy importante para la fauna y flora. La vegetación de la zona occidental es el marojal (*Quercus pyrenaica*), pero los bosques existentes son jóvenes en su mayoría.
- **Humedales:** el esfagnal de Egiluze es un hábitat muy vulnerable, donde crece una comunidad vegetal especial con musgos del género *Sphagnum* y especies carnívoras de los géneros *Drosera* y *Pinguicula*.

FAUNA

En cuanto a la fauna, encontramos en Igeldo-Mendizorrotz:

- **Invertebrados:** presenta la mayor diversidad de invertebrados de todo el municipio
- **Vertebrados:**
 - **Herpetos:** 8 especies de anfibios y 11 de reptiles, lo que representa el 50% de las conocidas en el País Vasco. Destaca la ranita meridional, protegida y de alto interés, cuya única población se encuentra diseminada entre este lugar y los adyacentes Orio y Usurbil.
 - **Aves:** se han registrado 138 especies de aves pertenecientes a 48 familias. De ellas, 38 especies están incluidas en el Catálogo Vasco de Especies Amenazadas y otras 66 más en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas.
 - **Mamíferos:** se ha encontrado 13 especies.
 - **Quirópteros:** solo se han detectado recientemente *N. leisleri* y los dos *Pipistrellus*, pero estudios anteriores mencionaron al menos otras tres especies cazando en la zona (AIHARTZA, 2001).