

# Flora baskular mehatxatuaren egoera Euskal Herrian

## EDUKIAK

- (A) Landare baskular mehatxatuen zerrenda osatzen
- (B) Landare mehatxatuak: hainbat adibide
- (C) Landare mehatxatuen habitatei buruzko ausnarketa

## Euskal Autonomi Erkidegoan:

✍ Eremu eurosiberiarrean, espezie mehatxatu gehien dauden habitatak **mendiak** (harkaitzak, goimendiko larreak) eta **itsasertzekoak** dira.

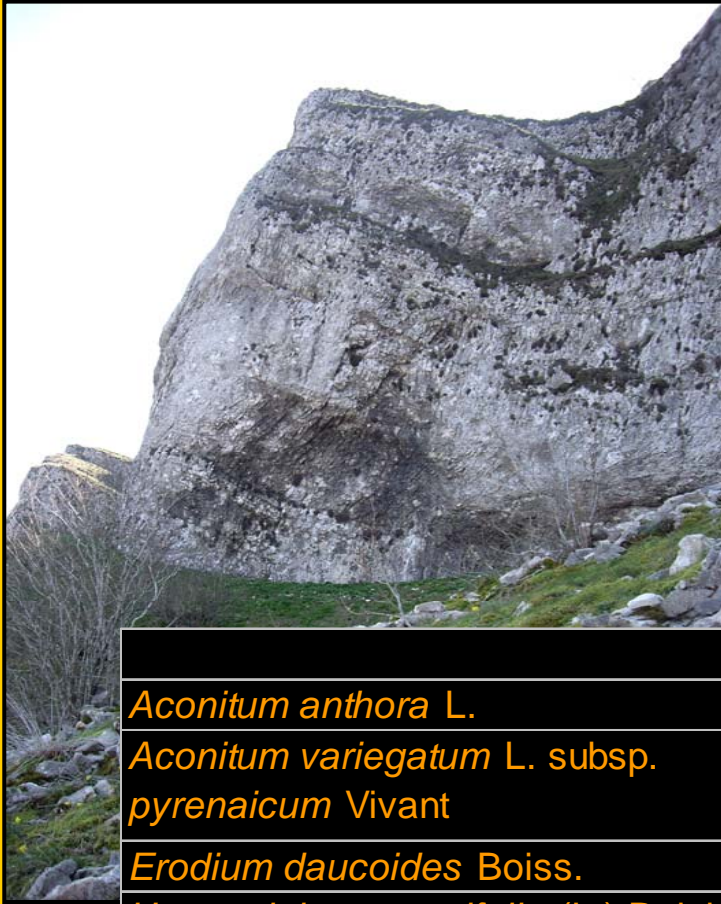
✍ **Itsasertzeko habitatak** (dunak, padurak) dira espezie desagertu gehien dituztenak. Habitataren murrizketa da honen arrazoi nagusia.

✍ Mendietako espeziei buruz, espezie beraren banaketa eremua (murrizta) eta populazioen isolamendua dira arazo nagusienetakoak.

## Nafarroan:

- ✍ Espezie mehatxatu asko gordetzen dituzte mendietako habitatak (harkaitzak, goimendiko larreak).
- ✍ Oso garrantzitsuak dira ere zohikaztegiak eta hezeguneak orokorrean.
- ✍ Hegoaldean, eremu mediterraniarrean, garrantzitsuak dira hezeguneak, gatz lautadak eta kubeta endorreikoak.
- ✍ Hala ere, badago espezie kopuru handi bat baso, larre, belardi eta sastrakadietan azaltzen dena.

# MENDIETAKO HARKAITZAK



	Berna	Habitat	Frantz.	Akitan.	Piri_at	Espain.	EAE	Nafar.
<i>Aconitum anthora</i> L.	-	-	-	-	-	-	B	-
<i>Aconitum variegatum</i> L. subsp. <i>pyrenaicum</i> Vivant	-	-	-	Art_1	-	-	B	HKA
<i>Erodium daucoides</i> Boiss.	-	-	-	-	-	-	B	HKA
<i>Hugueninia tanacetifolia</i> (L.) Reichenb. subsp. <i>suffruticosa</i> (Coste & Soulié)	-	-	-	-	-	-	K	-
<i>Lathyrus vivantii</i> P. Monts.	-	-	-	-	-	-	K	HKA
<i>Saxifraga longifolia</i> Lapeyr.	-	-	-	-	-	-	B	-
<i>Saxifraga losae</i> Sennen.	-	-	-	-	-	-	B	-
<i>Saxifraga platyloba</i> G. Mateo & M.B.	-	-	-	Art_1	-	-	-	-
<i>Valeriana longiflora</i> Willk.	I	-	-	-	-	-	-	K



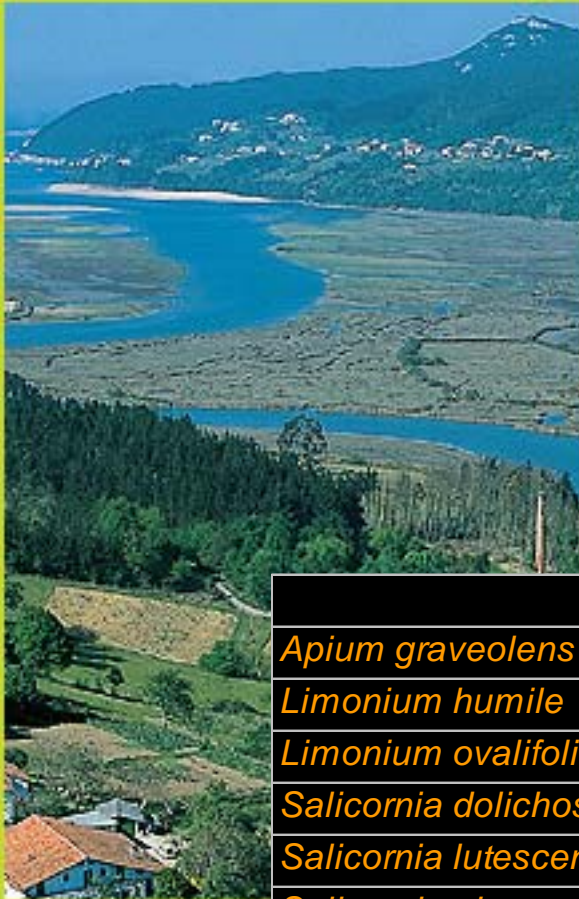
Aralarreko mendizerra



Larra



# PADURAK



PADURA. TARTEKO ALDEA

	Berna	Habitat	Frantz.	Akitan.	Piri_atl	Espain.	EAE
<i>Apium graveolens</i> L. subsp.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Limonium humile</i> Mill.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Limonium ovalifolium</i> (Poiret) O.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Salicornia dolichostachya</i> Moss	-	-	-	-	-	-	B
<i>Salicornia lutescens</i> P. W. Ball &	-	-	-	-	-	-	B
<i>Salicornia obscura</i> P.W. Ball &	-	-	-	-	-	-	K
<i>Salicornia ramosissima</i> J.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Sarcocornia perennis</i>	-	-	-	-	-	-	B
<i>Zostera marina</i> L.	I	-	-	Art_1	-	-	-
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	-	-	-	-	-	-	K

# PADURAK

*Limonium humile*



Euskal Autonomi Erkidegoko flora baskular mehatxatua. Eusko Jaurlaritza. 2006



# DUNAK

	Berna	Habitat	Frantz.	Akitan.	Piri_atl	Espain.	EAE
<i>Matricaria marítima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	-	-	-	-	-	-	GA
<i>Alyssum loiseleurii</i> P.Fourn.	-	-	Art_1	-	-	-	K
<i>Euphorbia pepelis</i> L.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>arenaria</i> (Osbeck)	-	-	-	-	-	-	K
<i>Festuca vasconensis</i> (Markgr.– Dann.)	-	-	-	-	-	-	K
<i>Galium arenarium</i> Loisel.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh.	-	-	-	Art_1	-	-	K
<i>Koeleria albescens</i> DC.	-	-	-	-	-	-	K
<i>Medicago marina</i> L.	-	-	-	Art_1	-	-	K
<i>Ononis natrix</i> L. subsp. <i>ramosissima</i>	-	-	-	-	-	-	K
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>macrorhiza</i>	-	-	-	-	Art_6	-	K
<i>Juncus acutus</i> L.	-	-	-	-	-	-	B
<i>Herniaria ciliolata</i> Melderis subsp. <i>robusta</i>	-	-	-	-	-	-	I

# ZOHIKAZTEGIAK

*Drosera intermedia* Hayne

*Drosera longifolia* L.

*Drosera rotundifolia* L.

*Eriophorum vaginatum* L.

*Lycopodiella inundata* (L.) J. Holub

*Narthecium ossifragum* (L.) Huds.

*Pinguicula lusitanica* L.

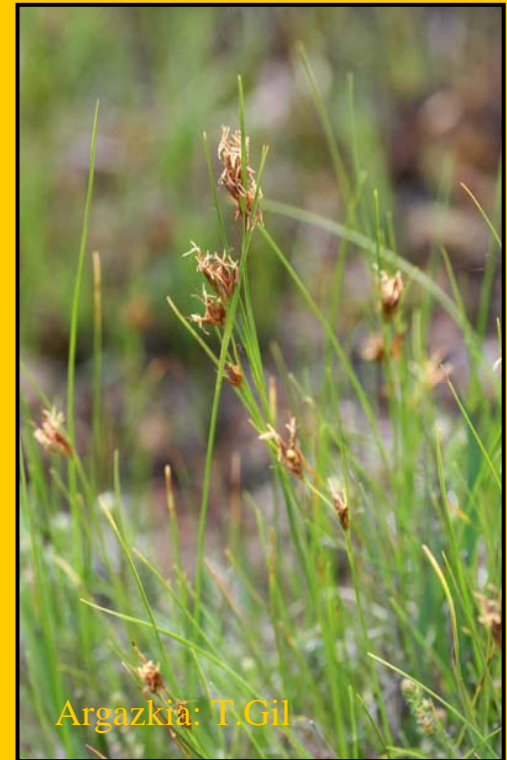
*Rhynchospora fusca* (L.) Aiton fil.

*Triglochin palustris* L.



*Eriophorum  
angustifolium*

# HEZEGUNEAK

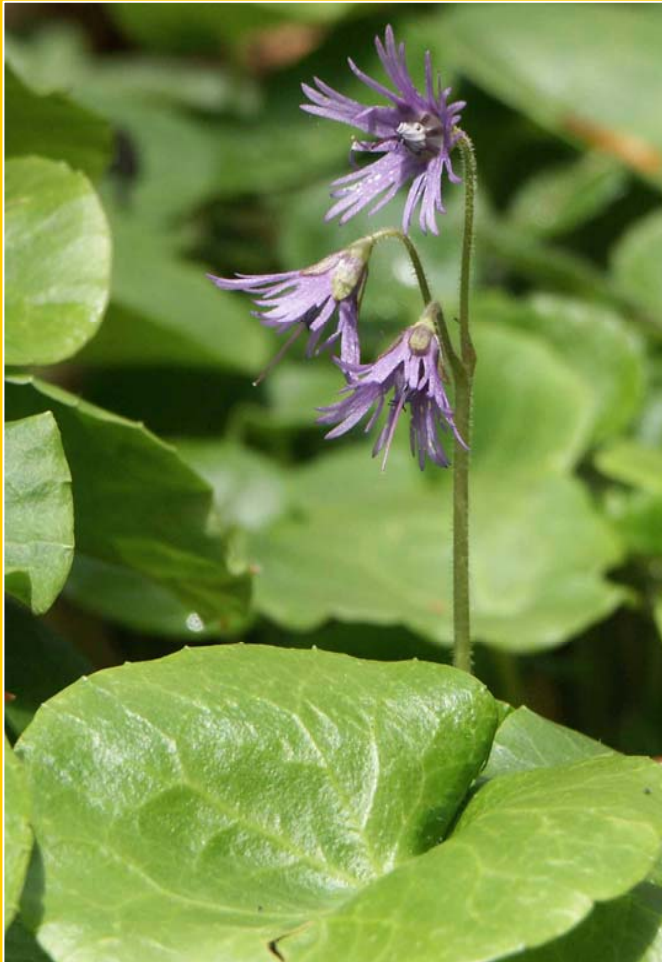


Argazkia: T.Gil

*Eleocharis austriaca*

# HARAN ATLANTIKOETAKO ERREKAK

	Berna	Habitat	Frantz.	Akitan.	Piri_atl	Espain.	EAE	Nafarr.
<i>Soldanella villosa</i> Darracq ex	I	II	Art_1	-	-	-	B	HKA
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	I	II	Art_1	-	-	-	IB	HKA
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.)	-	-	Art_1	-	-	-	B	HKA
<i>Woodwardia radicans</i> (L.) Sm.	I	II	-	-	-	-	IB	-
<i>Culcita macrocarpa</i> C. Presl.	-	II	-	-	-	-	K	-
<i>Stegnogramma pozoi</i> (Lag.)	-	-	Art_1	-	-	-	-	HKA
<i>Saxifraga clusii</i> Gouan subsp.	-	-	-	-	-	-	B	K
<i>Prunus lusitanica</i> L.	-	-	Art_1	-	-	-	B	K



*Soldanella villosa*



*Trichomanes speciosum*  
(*Vandesboschia speciosa*)

*Hymenophyllum tunbrigense* (L.) Sm.



**BASOAK**



*Narcissus gr. nobilis*

# LARRE ETA SASTRAKADIAK

## *Nigritella gabasiana* Teppner & Klein

- Endemismo piriniar-kantabriarra
- EHn Pirinioetan eta iparraldeko mendietan
- Larre subalpetarretan eta mendietako alde ospelak agertzen da





# LARRE ETA SASTRAKADIAK

- Banaketa mediterraniarra
- Larre eta sastrakadi irekiak
- EHn, arroetan eta Ebro haranean. Nafarroan, soilik hiru lekutan ezagutzen da



Argazkia: T. Gil

*Orchis papilionacea*

# LARRE ETA SASTRAKADIAK



Fitero

Argazkia: T.Gil

*Thymus loscosii* Willk.

- Endemismo iberiarra
- Ebro harana eta Ebroren hegoaldeko mendiak
- Sastrakadi irekietan



# HEGO ALDEKO HEZEGUNEAK, GATZ LAUTADAK



**Izako hezegunea (Iruñerria)**



**“Pulger”-eko aintzira (Tutera)**



Pitillas-eko hezegunea (Pitillas)

# Landareentzako leku garrantzitsuak: Nafarroako adibidea

Total

- Larra
- Lakora mendia
- Ezkaurre
- Haran atlantikoak
- Beriain mendia
- Aralar mendizerra
- Kodes mendizerra
- Mendi prepiriniarrak
- Bardeak

10



**Eskerrik asko arretagatik!!!**