

# Flora baskular mehatxatuaren egoera Euskal Herrian

## EDUKIAK

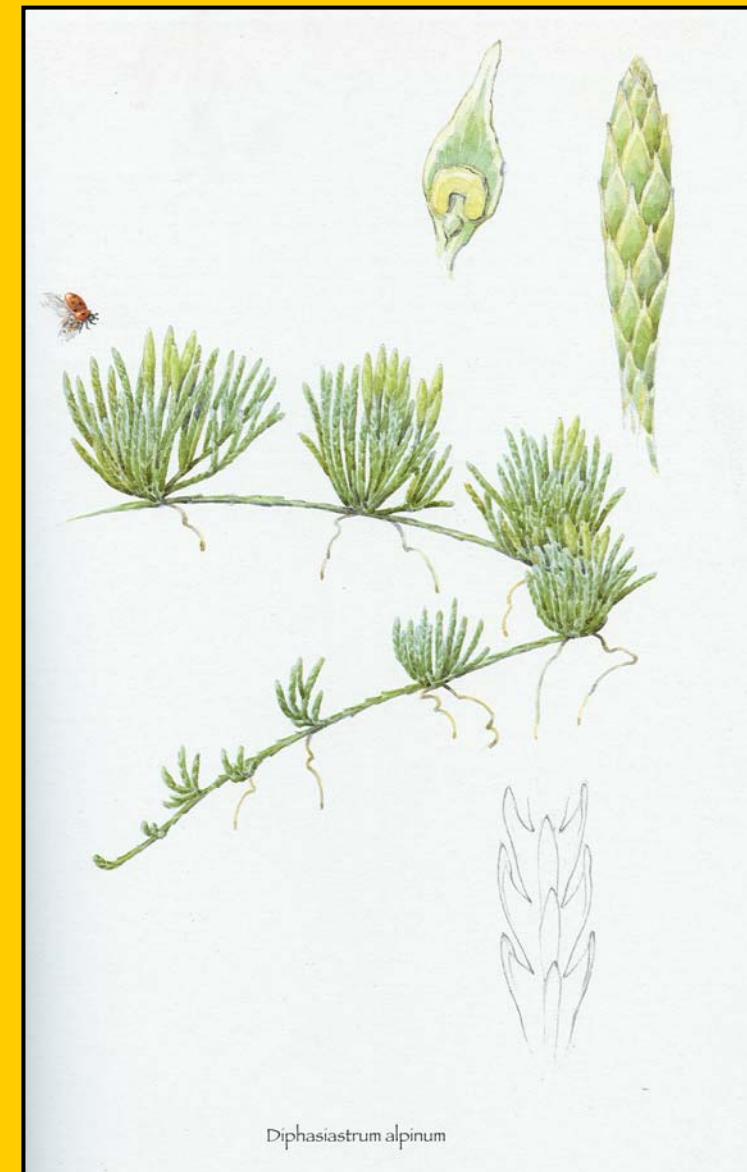
(A) Landare baskular mehatxatuen zerrenda osatzen

(B) Landare mehatxatuak: hainbat adibide

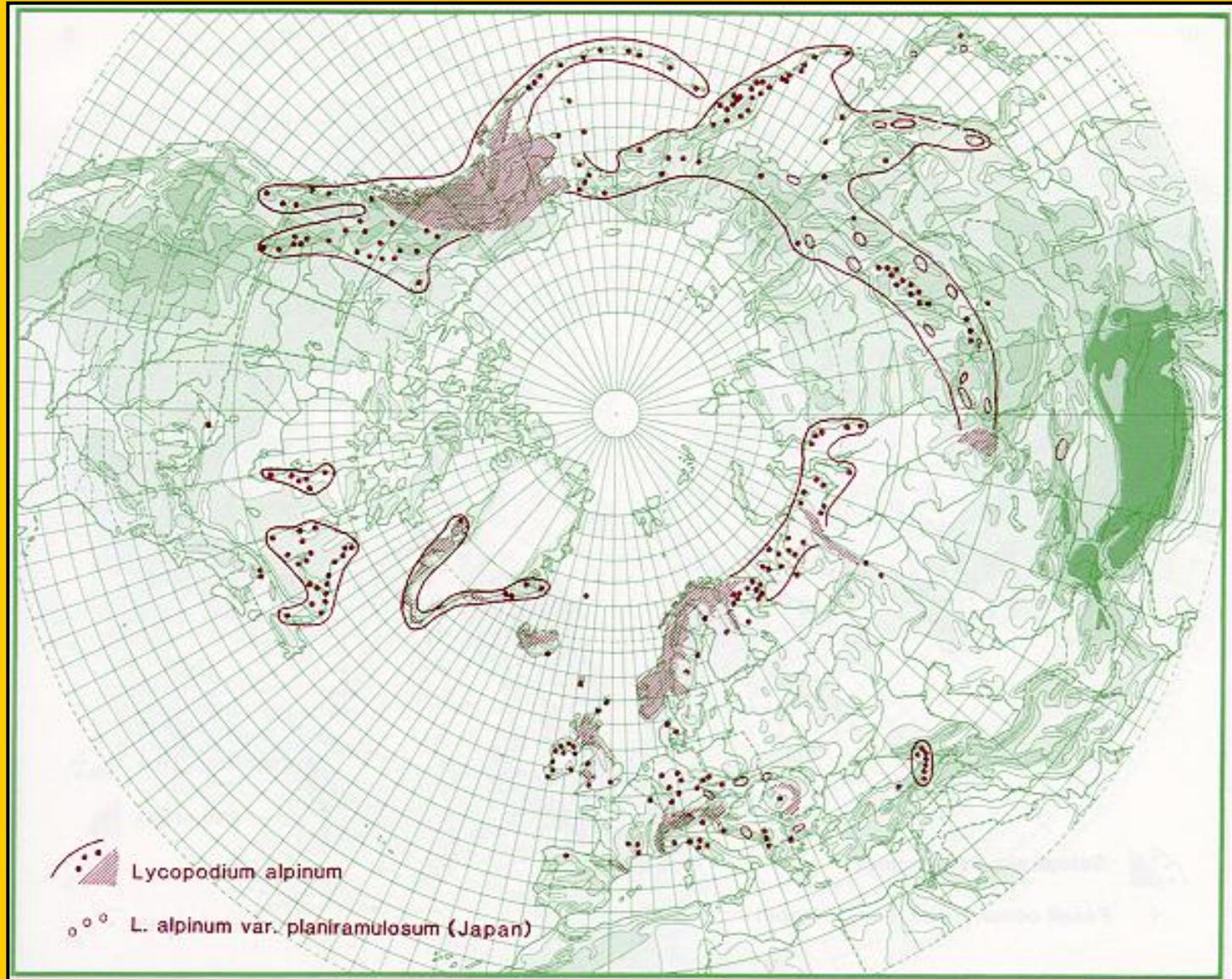
(C) Landare mehatxatuen habitatei buruzko ausnarketa

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
Diphasiastrum alpinum (L.) J. Holub.	-	V	-	-	-	-	GA	-

<b>Izena</b>
<b><i>Diphasiastrum alpinum (L.) J. Holub.</i></b>
<b>Familia</b>
<i>Lycopodiaceae</i>
<b>Forma biologikoa (Raunkjaer)</b>
Kamefitoa
<b>Habitat</b>
Txilardiak eta <i>Nardus stricta</i> -ren larreak, silize substratuetan
<b>Banaketa eremua_ orokorra</b>
Zirkunboreala
<b>Banaketa eremua_EH</b>
Pirinioak eta iparraldeko mendiak (Gorbeia): Oso bakanak



# *Diphasiastrum alpinum* (L.) J. Holub.



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Buglossoides gastonii</i> (Bentham) I.M. Johnston	-	-	Art_1	-	-	-	-	K

## Izena

***Buglossoides gastonii***

**(Bentham) I.M. Johnston**

## Sinonimoak

*Lithospermum gastonii* Bentham

## Familia

Boraginaceae

## Forma biologikoa (Raunkjaer)

Kamefitoa

## Habitat

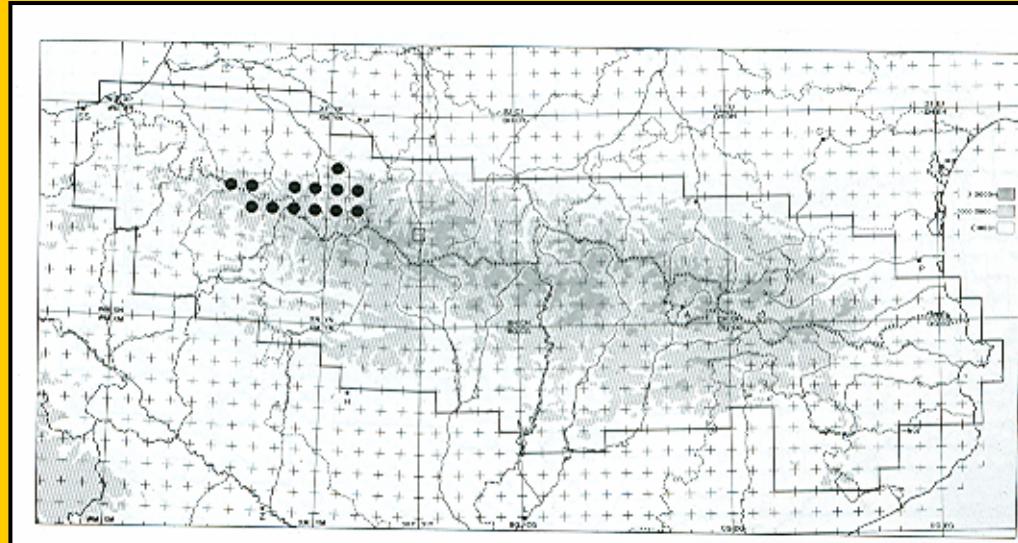
Arraildura karstikoak, laugune belartsuak (1200-2400m)

## Banaketa eremua\_orokorra

Pirineoen mendebaldeko endemismoa, mendebaldeko muga Nafarroan dago

## Banaketa eremua\_EH

Pirinioak: bakana



Villar, L. & Lazare, J.J. 1991. Avance del Atlas ICAFF. Itinera Geobot. 5.



*Buglossoides gasteronii*  
(Argazkia: A. Llamas)

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Lathyrus vivantii</i> P. Monts.	-	-	-	-	-	-	Kalteberak	HKA

## ***Lathyrus vivantii* P. Monts.**

### **Familia**

*Fabaceae*

### **Forma biologikoa (Raunkjaer)**

Hemikriptofitoa

### **Habitat**

Karstetako arraildurak eta erlaitz humiferoak, alde ospeletan, Ca, 1100-2300

### **Banaketa eremua\_ orokorra**

Pirinioetako endemismoa, EH-n dago mendebaldeko muga

### **Banaketa eremua\_EH**

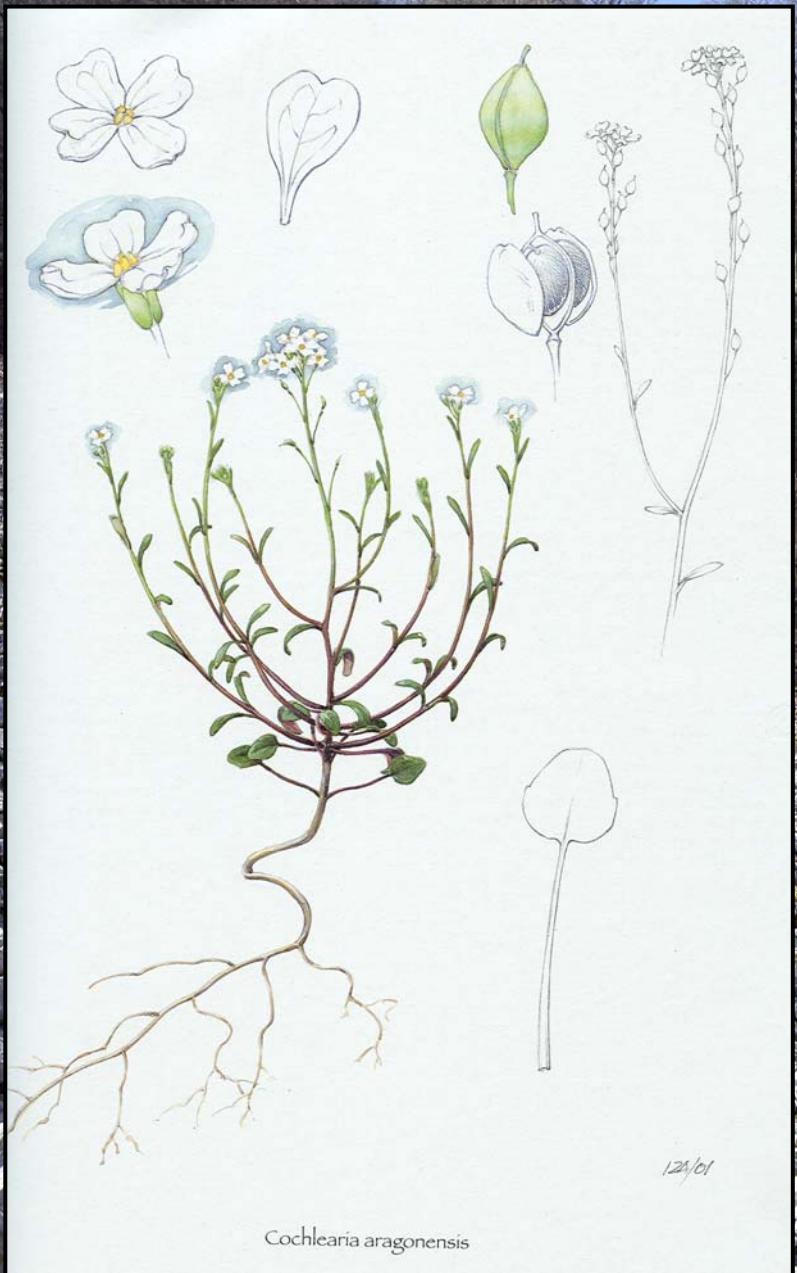
Pirinio mendiak: Bakana; Iparraldeko mendiak: Oso bakana (Aratz, Beriain)



Argazkia: A. Llamas

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Cochlearia aragonensis</i> H. J. Coste & Soulié in Bull. subsp. <i>navarrana</i> (P. Monts.) Vogt. in Mitt	-	-	-	-	-	-	-	HKA
<i>Cochlearia aragonensis</i> H. J. Coste & Soulié in Bull. subsp. <i>aragonensis</i>	-	-	-	-	-	-	Bakanak	K

Izena	Izena
<b><i>Cochlearia aragonensis</i> H. J. Coste &amp; Soulié in Bull. subsp. <i>aragonensis</i></b>	<b><i>Cochlearia aragonensis</i> H. J. Coste &amp; Soulié in Bull. subsp. <i>navarrana</i> (P. Monts.) Vogt. in Mitt</b>
Familia	Familia
Brassicaceae	Brassicaceae
Forma biologikoa (Raunkjaer)	Forma biologikoa (Raunkjaer)
Hemikriptofitoa	Hemikriptofitoa
Habitat	Habitat
Haritzak. Ca	Haritzak. Ca
Banaketa eremua_ orokorra	Banaketa eremua_ orokorra
Orofito mediterraniarra. Arku iberiarreko endemismoa	Beriain mendiko endemismoa
Banaketa eremua_EH	Banaketa eremua_EH
Tarteko eta hegoaldeko mendiak, lurrealdearen erdialdean	Beriain mendia
	<b>Arazo taxonomikoak</b>
	Zenbaitentzat barietate bat litzateke eta ez subespezie bat



*Cochlearia aragonensis*



Euskal Autonomi Erkidegoko flora baskular mehatxatua.  
Eusko Jaurlaritza. 2006

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
Genista legionensis (Pau) Laínz.	-	-	-	-	-	-	GA	-

**Izena**

***Genista legionensis* (Pau) Laínz.**

**Familia**

*Fabaceae*

**Forma biologikoa (Raunkjaer)**

Kamefitoa

**Habitat**

Larre/txilardegietako argiuneak

**Banaketa eremua\_ orokorra**

Endemismo kantabriarra

**Banaketa eremua\_EH**

Itsarertzaren mendebaldeko muturra



*Genista legionensis* (Pau) Laínz.



<http://www.anthos.es/v21/index.php?page=genero>

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Arenaria vitoriana</i> Uribe-Echebarría & Alejandre	-	-	-	-	-	-	B	HKA

**Izena**

***Arenaria vitoriana Uribe-Echebarría & Alejandre***

**Familia**

Caryophyllaceae

**Forma biologikoa (Raunkjaer)**

Kamefitoa

**Habitat**

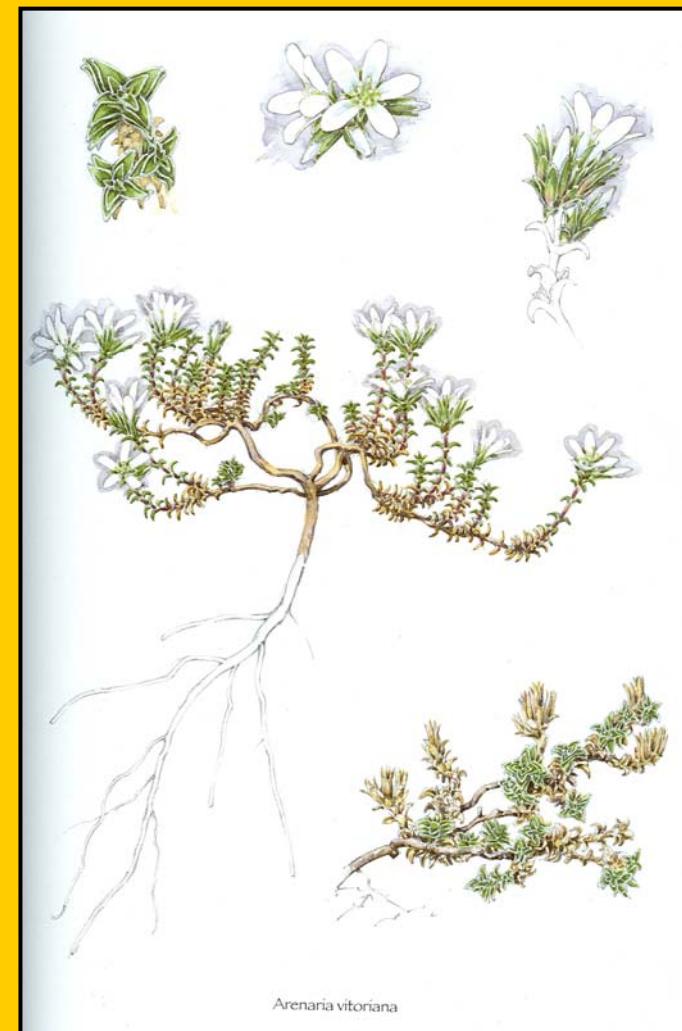
Larre irekiak. Krioturbazioa

**Banaketa eremua\_ orokorra**

Iberiar penintsulako endemismoa.

**Banaketa eremua\_EH**

Arroak eta tarteko mendiak: Oso bakana



Euskal Autonomi Erkidegoko flora baskular mehatxatua.  
Eusko Jaurlaritza. 2006ddddd

*Arenaria vitoriana* Uribe-Echebarría & Alejandre



*Arenaria vitoriana* Uribe-Echebarría & Alejandre



<http://www.anthos.es/v21/index.php?page=genero>

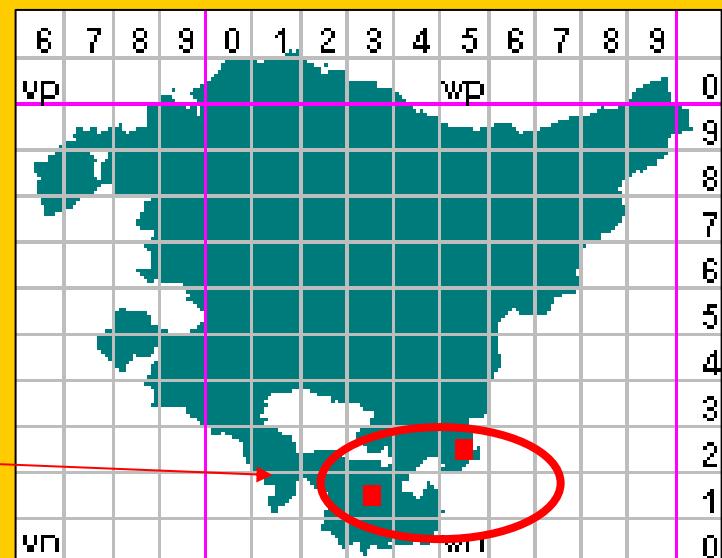
# *Arenaria erinacea* Boiss.

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Arenaria erinacea</i> Boiss.	-	-	-	-	-	-	B	



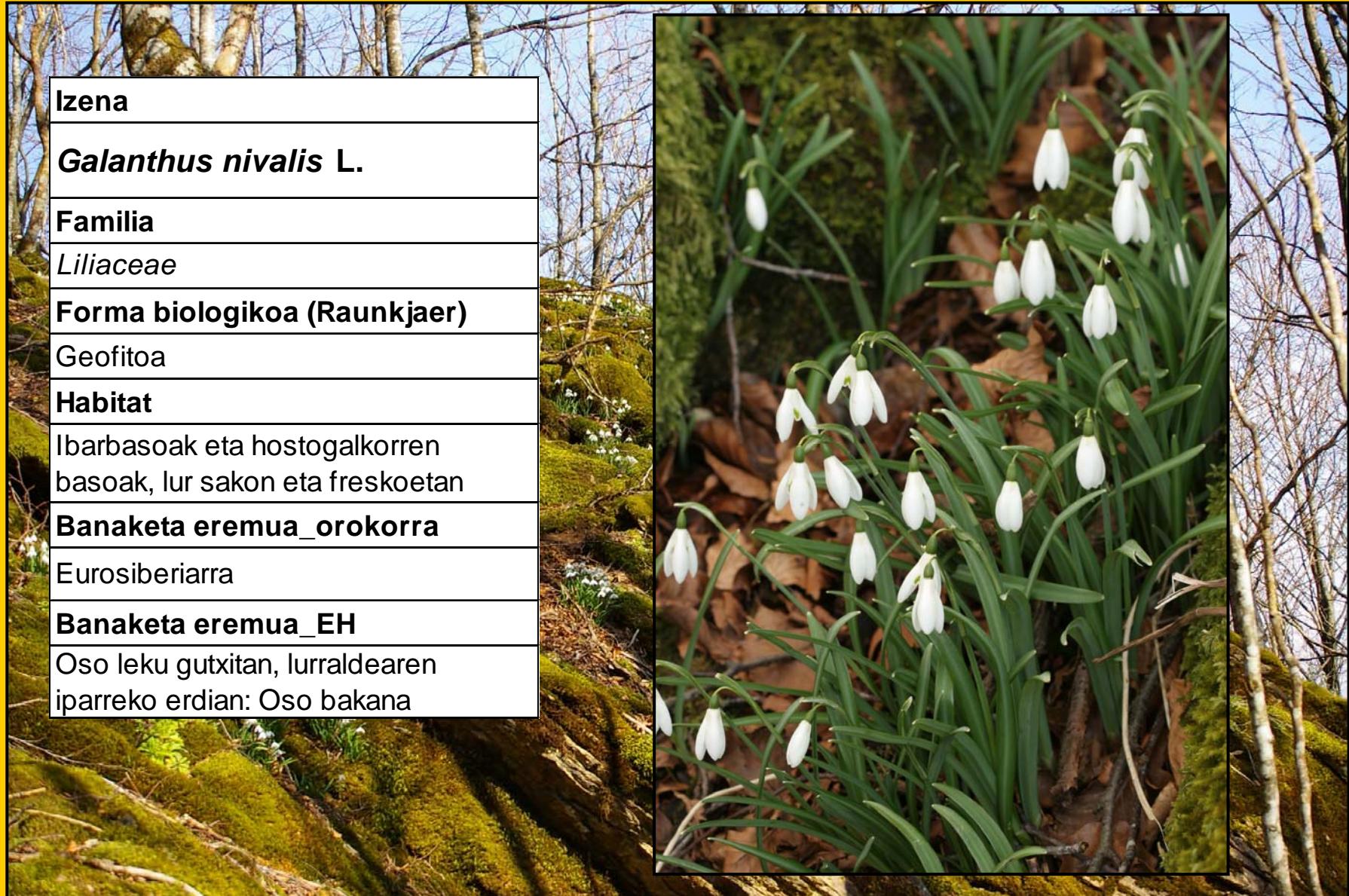
<http://www.anthos.es/v21/index.php?page=genero>

Nafarroan, Kodes  
mendizerran agertzen da  
besteriz ez



[http://www.nekanet.net/Naturaleza/  
especies/flora/ficha.asp?codigo=11](http://www.nekanet.net/Naturaleza/especies/flora/ficha.asp?codigo=11)

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Galanthus nivalis</i> L.	-	V	-	-	Art_6	-	-	



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Prunus lusitanica</i> L.	-	-	Art_1	-	-	-	Bakanak	K

## Izena

***Prunus lusitanica* L.**

## Familia

Rosaceae

## Forma biologikoa (Raunkjaer)

Fanerofitoa

## Habitat

Haltzadiak errrekagune meharretan,  
substratu silizeoen gainean

## Banaketa eremua \_orokorra

Mediterraniar-  
atlantiarra/Latemakaronesikoa. Itsaso  
Atlantiarreko uharteetan bere  
populazio hoberenak ditu.

## Banaketa eremua \_EH

Haran atlantikoak eta iparraldeko  
mendiak: Oso bakana



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Drosera intermedia</i> Hayne	-	-	Art_2	-	-	-	ras	SAH

## Izena

***Drosera intermedia* Hayne**

## Familia

Droseraceae

## Forma biologikoa (Raunkjaer)

Hemikriptofitoa

## Habitat

Zohikaztegiak eta iturburu  
zohikaztegitsuak

## Banaketa eremua\_ orokorra

Zirkunboreala

## Banaketa eremua\_EH

Haran atlantikoak eta iparraldeko  
mendiak. 50-1150m alt.

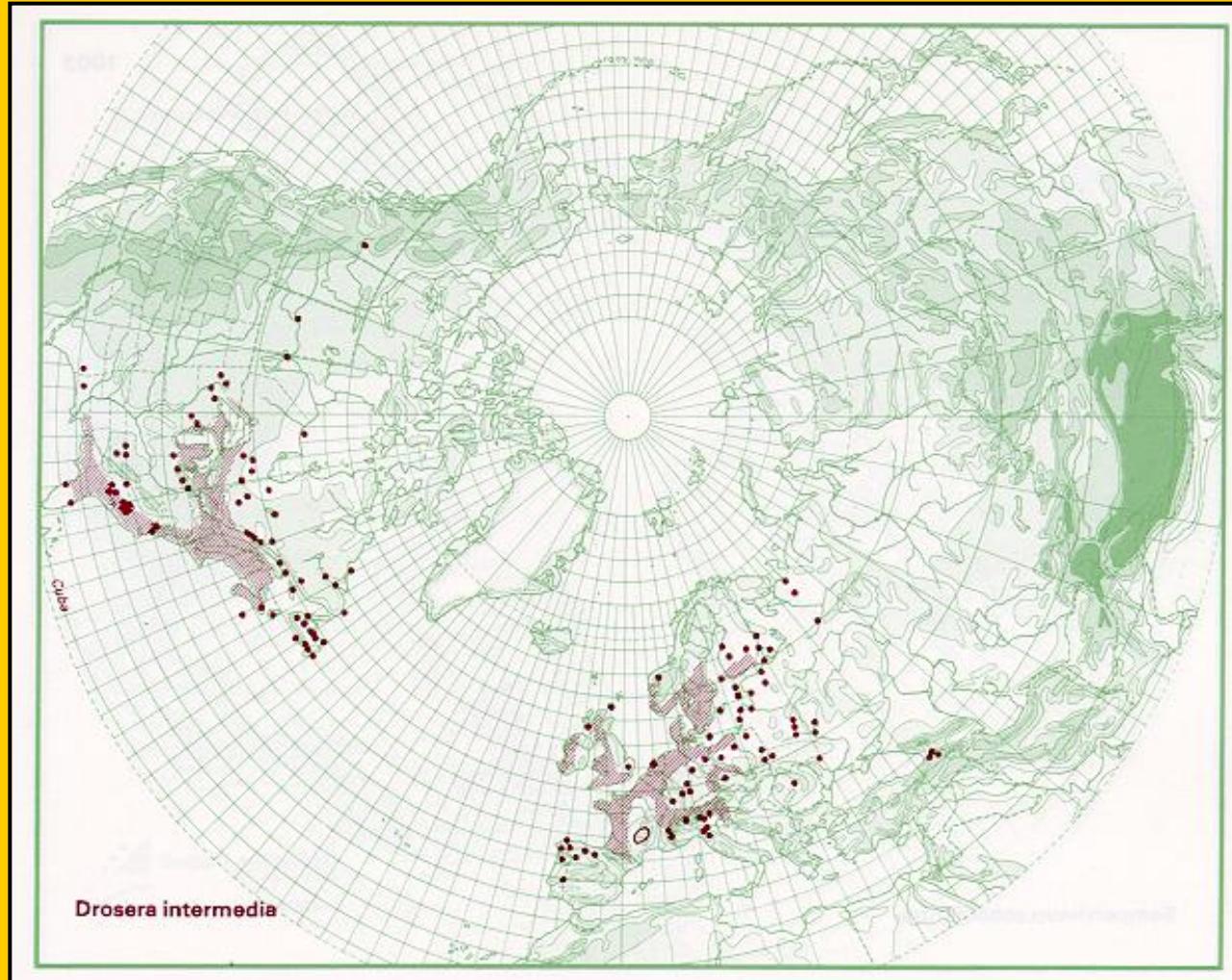


[www.tdot.state.tn.us/](http://www.tdot.state.tn.us/)



Babestuta ere: *Drosera longifolia* eta *D. rotundifolia*

# *Drosera intermedia* Hayne



<http://linnaeus.nrm.se/flora/di/drosera/drose/drosintv.jpg>

# Atxuriko zohikaztegia (Baztan, Zugarramurdiko mugan)





IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poiret) L.C.M.	I	IV	Art_1	-	-	-	Bakanak	-



#### Izena

***Spiranthes aestivalis* (Poiret) L.C.M. Richard**

#### Familia

Orchidaceae

#### Forma biologikoa (Raunkjaer)

Hemikriptofitoa

#### Habitat

Zohikaztegiak, hezeguneak

#### Banaketa eremua \_ orokorra

Mediterraneo-atlantikoa

#### Banaketa eremua \_ EH

Lurraldearen iparreko erena: bakana; erdiko herena: oso bakana



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Soldanella villosa</i> Darracq ex <i>Labarrère</i>	I	II	Art_1	-	-	-	Bakanak	HKA

Izena

***Soldanella villosa* Darracq ex  
*Labarrère***

Familia

Primulaceae

**Forma biologikoa (Raunkjaer)**

Hemikriptofitoa

Habitat

Erreka-ertzak eta ezponda bustiak,  
errekagune oso hezeetan

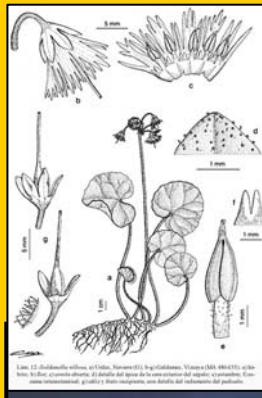
**Banaketa eremua\_ orokorra**

Euskal-kantabriar endemismoa

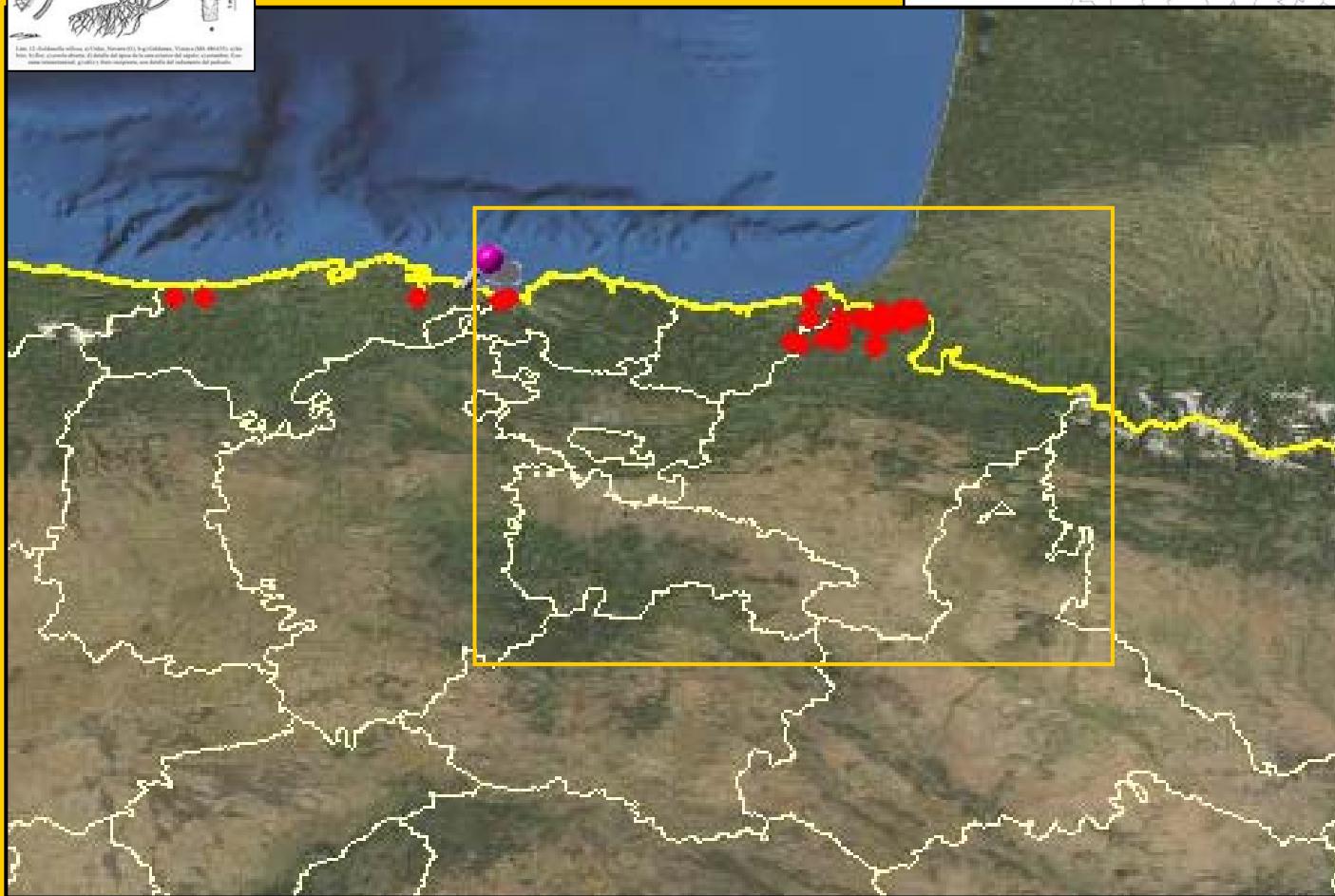
**Banaketa eremua\_EH**

Haran atlantikoak: bakana





*Soldanella villosa*



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Trichomanes speciosum</i> Willd.	I	II	Art_1	-	-	-	Interes	HKA



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarria
<i>Zostera noltii</i> Hornem.	-	-	-	-	-	-	Kaltebera	-

## Izena

***Zostera noltii* Hornem.**

## Familia

Zosteraceae

## Forma biologikoa (Raunkjaer)

Hidrofitoa

## Habitat

Itsasbeheretan egunero azaleratzen diren substratu lohitsuak,

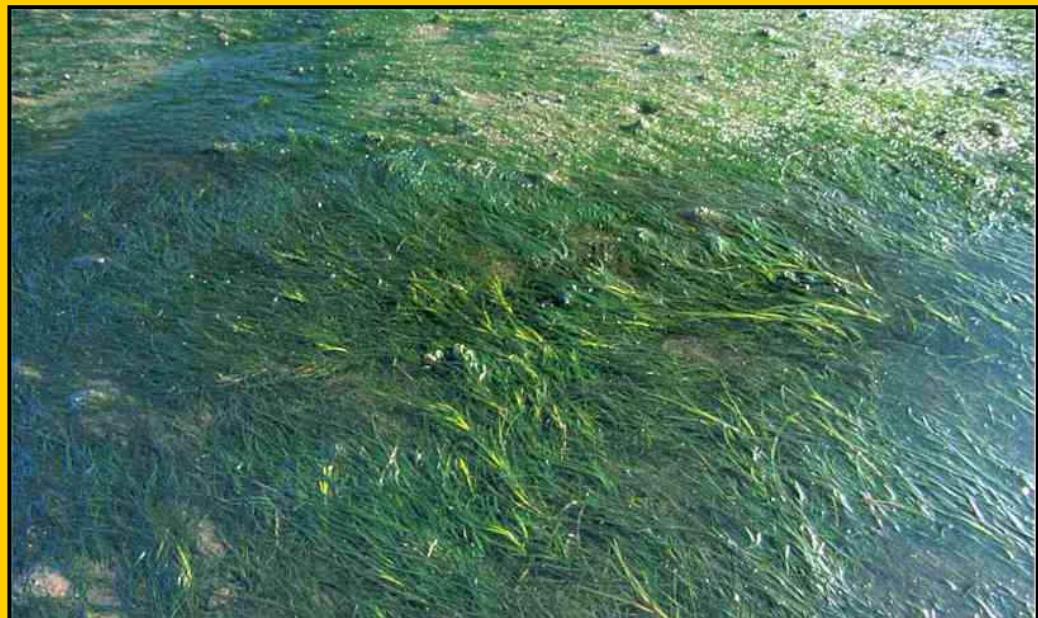
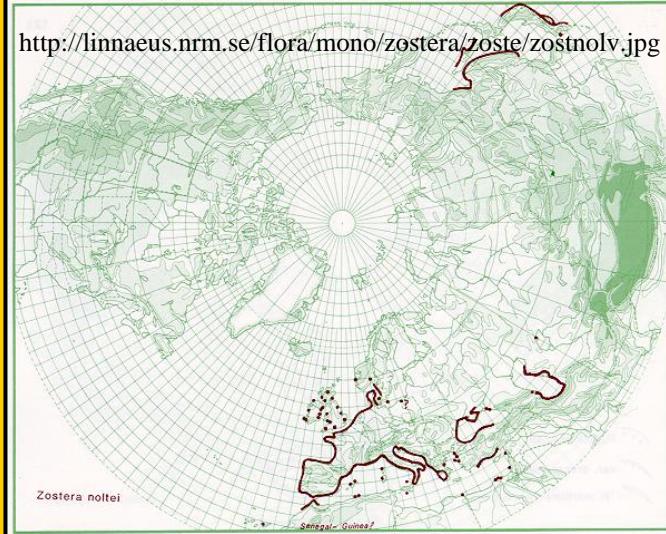
## Banaketa eremua\_orokorra

Hainbat eskualde

## Banaketa eremua\_EH

Zenbait ibairen estuarioetan: Oso bakana

<http://linnaeus.nrm.se/flora/mono/zostera/zoste/zoſtnolv.jpg>



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarria
<i>Zostera marina</i> Linnaeus	I	-	-	Art_1	-	-	-	-

## Izena

***Zostera marina* Linnaeus**

## Familia

Zosteraceae

## Forma biologikoa (Raunkjaer)

Hidrofitoa

## Habitat

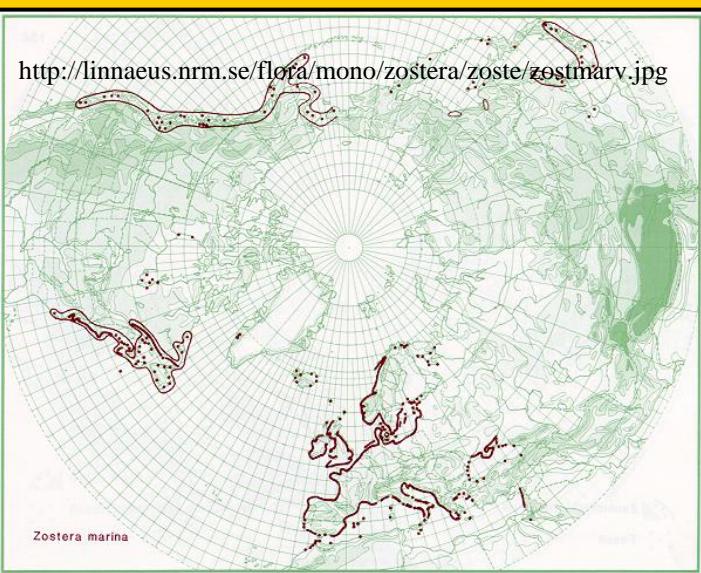
Itsasbehera bizienetan bakarrik  
azaleratzen diren itsaspeko substratuak,  
gehienez 10m inguruko sakonera dutenak

## Banaketa eremua\_orokorra

Hainbat eskualde

## Banaketa eremua\_EH

Kostako itsas hondo lohitsu eta  
hareatsuak: oso bakana



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Cochlearia aestuaria</i> (J.Lloyd) Heywood	-	-	Art_1	-	-	-	-	-

**Izena**

***Cochlearia aestuaria* (J.Lloyd)  
Heywood**

**Familia**

*Brassicaceae*

**Forma biologikoa (Raunkjaer)**

Kamefitoa

**Habitat**

Urbazter lohitsuak, gazikarak,  
itsasadar eta paduretan

**Banaketa eremua \_orokorra**

Bizkaiko Golkoko endemismoa

**Banaketa eremua \_EH**

Itsasertza: Bakana

IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Armeria euscadiensis</i> Donadille & Vivant.	-	-	-	-	-	GA	Bakanak	-

Izena

***Armeria euscadiensis***  
**Donadille & Vivant.**

Familia

Plumbaginaceae

Forma biologikoa (Raunkjaer)

Hemikriptofitoa

Habitat

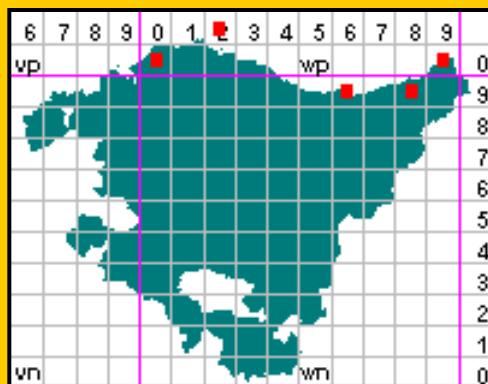
Kostaldeko labar silizeoak

Banaketa eremua\_ orokorra

Bizkaia eta Gipuzkoako endemismoa

Banaketa eremua\_EH

Itsasertza: Bakana



IZENA	Berna_hitz.	Habitat_art.	Frantz.	Akitania	Piri_atl	Espan.	EAE	Nafarroa
<i>Matricaria marítima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	-	-	-	-	-	-	Galtzeko arriskuan	-

### Izena

***Matricaria marítima L. subsp. maritima***

### Familia

Asteraceae

### Forma biologikoa (Raunkjaer)

Fanerofitoa

### Habitat

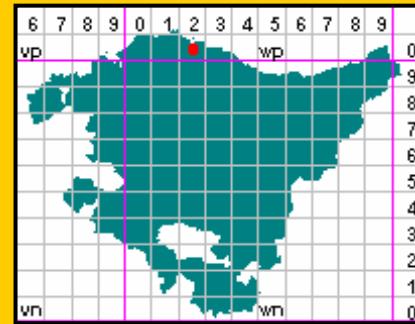
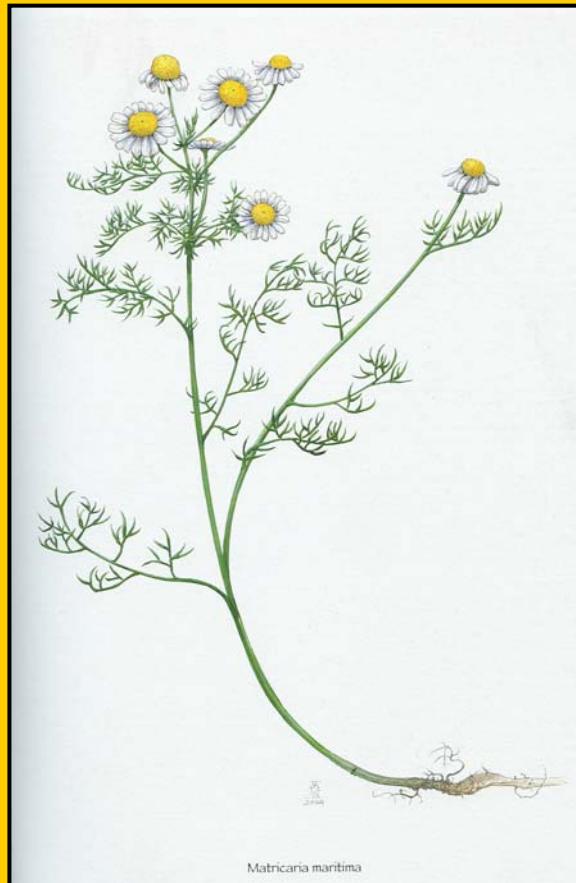
Kostaldeko duna eta hondartzak erruderak, lurra harrotuta dagoen lekuak, paduretan

### Banaketa eremua \_orokorra

Atlantiarra

### Banaketa eremua \_EH

Itsasertza: Oso bakana



Banaketa EAEn

