



## Zumaiako txoriak

Gure herrian erraz samar ikusi eta ezagutzeko moduko hamabi hegazti ekarri ditugu egutegi honetara, ingurune batekoak eta bestekoak kontuan hartuta: padura edo ibaikoak, itsasokoak, kalekoak, mendialdekoak... Elkarrekin familian txorien izenak ikastera eta haien ohiturak ezagutzera gonbidatzen zaituztegu. Zumaiako izen berezien berri baduzue, idatzi mezu bat [euskaratxanpan@zumaia.eus](mailto:euskaratxanpan@zumaia.eus) helbidera.

Etxean sartuta egon ginen bitartean, balkoitik edo leihotik ikusi eta entzun genituen, beste batzuetan baino arreta handiagoarekin. 2021ean izan dezagula aukera aurrez aurre haien koloreak ikusi, kantuak entzun eta hegaldiak gozatzeko.

Hemos reunido en este calendario una docena de pájaros que podemos ver y reconocer fácilmente en Zumaia. Os invitamos a aprender en familia sus nombres y conocer sus costumbres. Ojalá tengamos la oportunidad de observarlos en su hábitat y gozar de sus cantos, plumajes y vuelos.

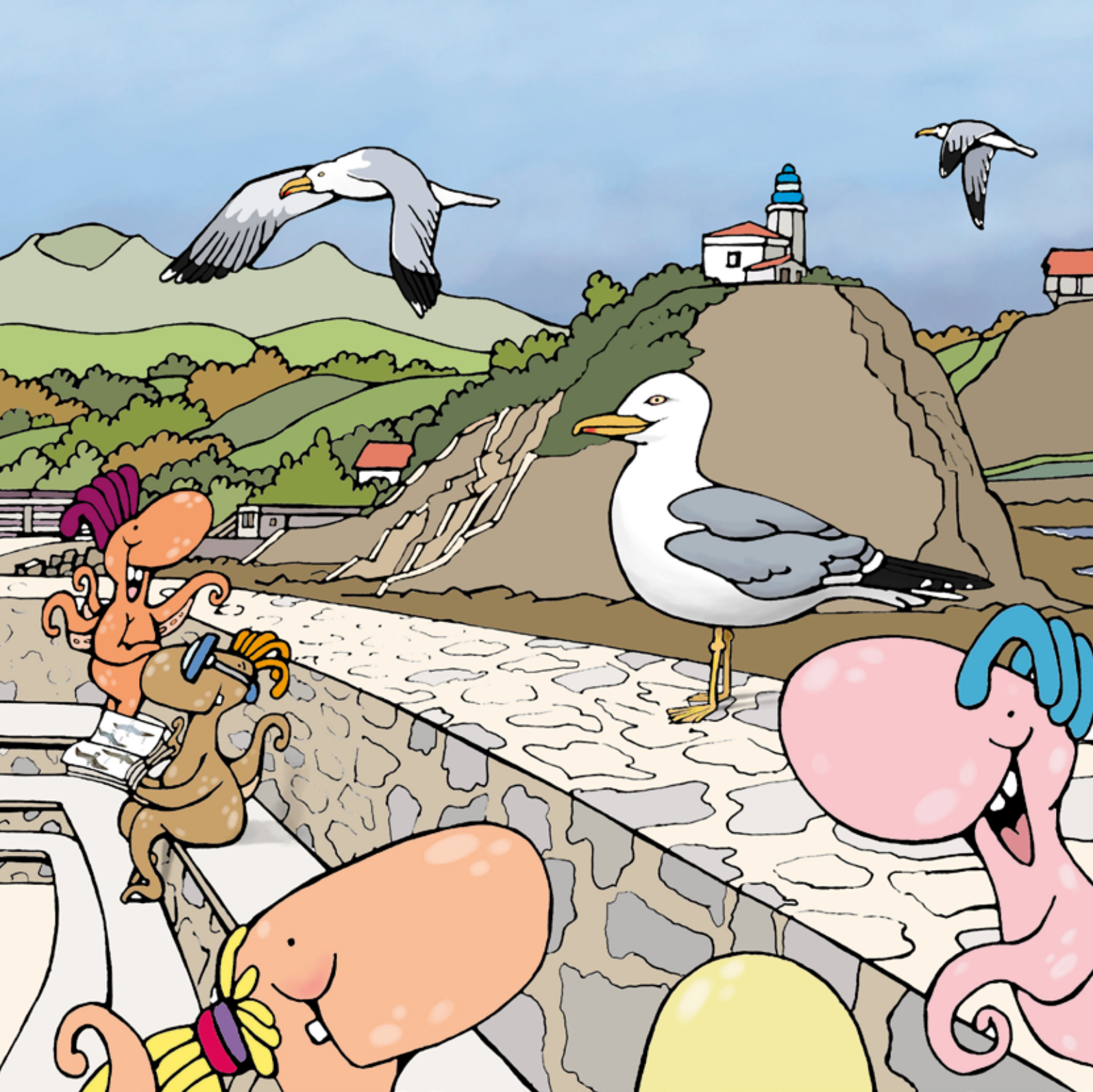


Irudiak: Ander Hormazuri  
Aholkularitza: Gonzalo Torre  
QR kodeak: txoriak.eus

Argitaratzailea:



*euskaratxanpan*



# Kaio hankahoria

Larus michahellis



# URTARRILA

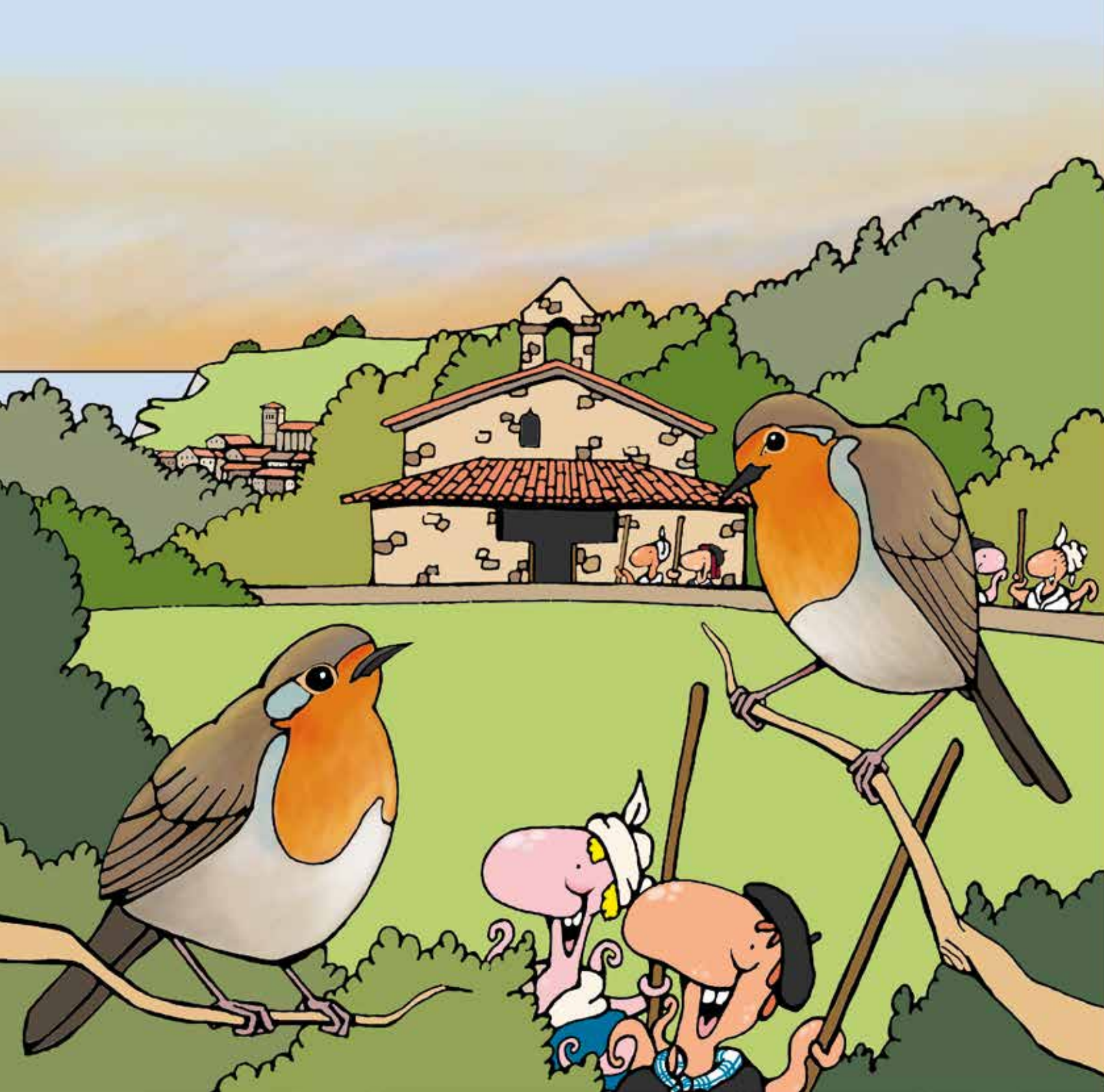
*enskar*  
*txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA		
					1	2	3		
1	4	●	5	6	7	8	9	10	
2	11		12	●	13	14	15	16	17
3	18		19	●	20	21	22	23	24
4	25	26	27	○	28	29	30	31	

● ilberria ○ ilbeta ● ilbehera ● ilgora

# Txantxangorria

*Erithacus rubecula*



# OTSAILA

*enskar*  
*txantxan*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
5	1	2	3	● 4 Santa Ageda bezpera	5	6	7
6	8	9	10	11	● 12	13	14
7	● 15 Inauteriak	16	17	18	● 19	20	21
8	22	23	24	25	26	○ 27	28

● ilberria ○ ilbetea ● ilbehera ● ilgora



# Patxizarra (txolarrea)

*Passer domesticus*



# MARTXOA

*en skara txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA	
9	1	2	3	4	●	5	6	7
10	8	9	10	11	12	●	13	14
11	15	16	17	18	19	●	20	21
12	22	23	24	25	26	27	○	28
13	29	30	31					

● ilberria ○ ilbetea ● ilbehera ● ilgora

# Kardantxuloa (karnaba)

*Carduelis carduelis*

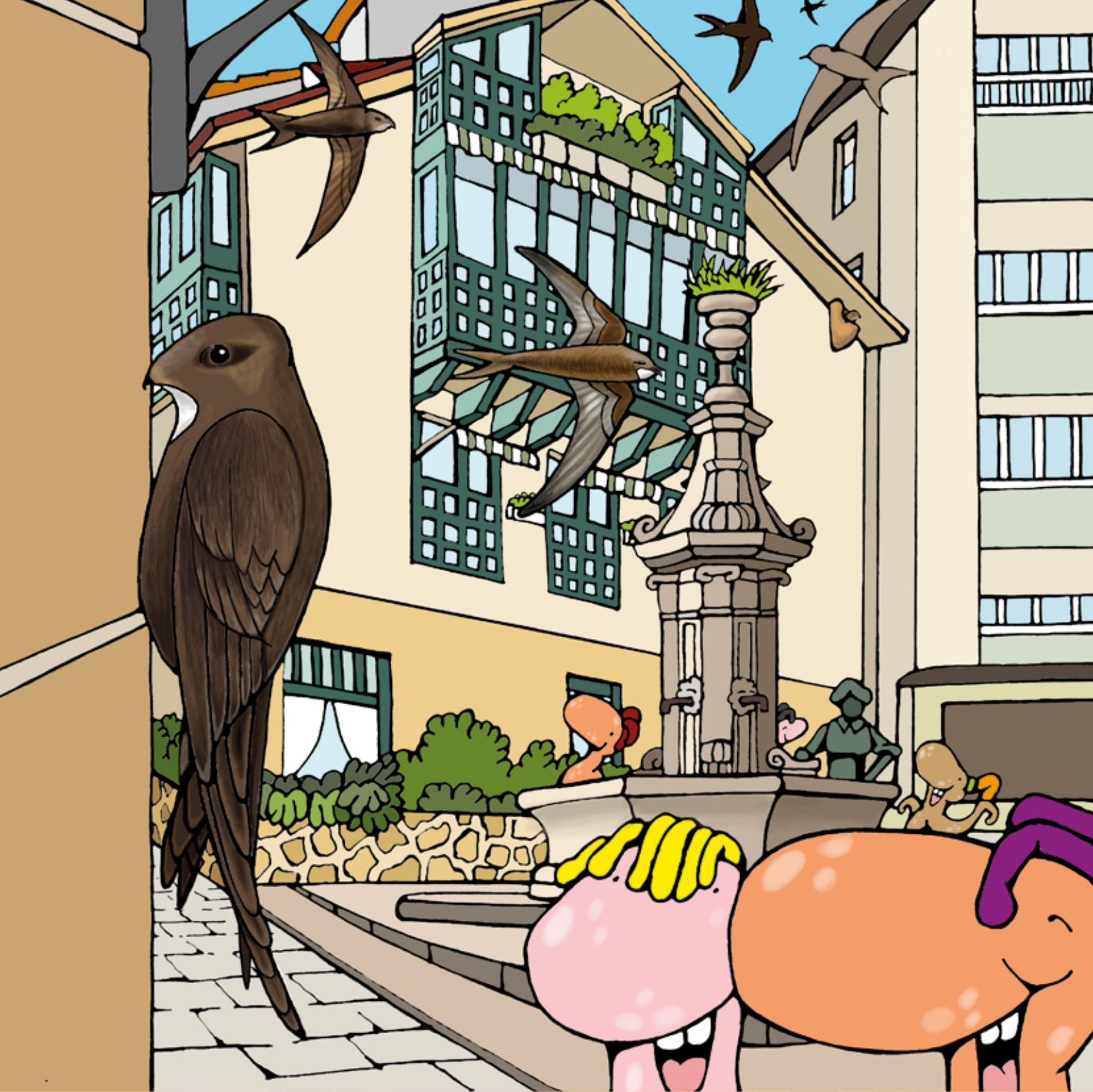


# APIRILA

*enskaratxan*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
13				1 Aste Santua	2 Aste Santua	3	4 ☾
14	5 Aste Santua	6	7	8	9	10	11
15	12 ☀ San Telmo	13	14	15	16	17	18
16	19 ☾	20	21	22	23	24	25
17	26	27 ☉	28	29	30		

☀ ilberria   ☉ ilbetea   ☾ ilbehera   ☾ ilgora



# Errentxoria (sorbeltza)

Apus apus



# MAIATZA

*en skara  
txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
17						1	2
18	● 3	4	5	6	7	8	9
19	10	● 11	12	13	14	15	16
20	17	● 18	19	20	21	22	23
21	24	25	○ 26	27	28	29	30
22	31						

● ilberria ○ ilbetea ● ilbehera ● ilgora



# Ubarroi handia

*Phalacrocorax carbo*



# EKAINA

*en skara txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA	
22		1	●	2	3	4	5	6
23	7	8	9	●	10	11	12	13
24	14	15	16	●	17	18	19	20
25	21	22	23	24	○	25	26	27
26	28	29	30					
		San Pedro eguna						

● ilberria ○ ilbetea ● ilbehera ● ilgora



# Miru gorria

*Milvus milvus*



# UZTAILA

*enskaratu*  
*txanp*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
26				☾ 1	2	3	4
27	5	6	7	8	● 9	10 San Kristobal Narrondon	11
28	12	13	14	15	☾ 16	17	18
29	19	20	21	22	23	○ 24	25
30	26	27	28	29	30	☾ 31	

● ilberria ○ ilbetea ☾ ilbehera ☾ ilgora





# Martintxoa (martin arrantzalea)

*Alcedo atthis*



# ABUZTUA

*enskar  
txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
30							1
31	2	3	4	5	6	7	● 8
32	9	10	11	12	13 Euskal Jaia	14	● 15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	○ 23	○ 24 Oikian San Bartolome	25	26	27	28	29
35	● 30	31					

● ilberria ○ ilbetea ◐ ilbehera ◑ ilgora



# Hontz zuria

Tyto alba



# IRAILA

*en skara txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA	
35			1	2	3	4	5	
36	6	●	7	8	9	10	11	12
			Arritokieta eguna					
37	13	◐	14	15	16	17	18	19
						Olarro eguna		
38	20	○	21	22	23	24	25	26
39	27	◑	28	29	30			
			San Migel eguna Artadin					

● ilberria ○ ilbetea ◐ ilbehera ◑ ilgora



# Iskiosoa (eskinosoa)

*Garrulus glandarius*

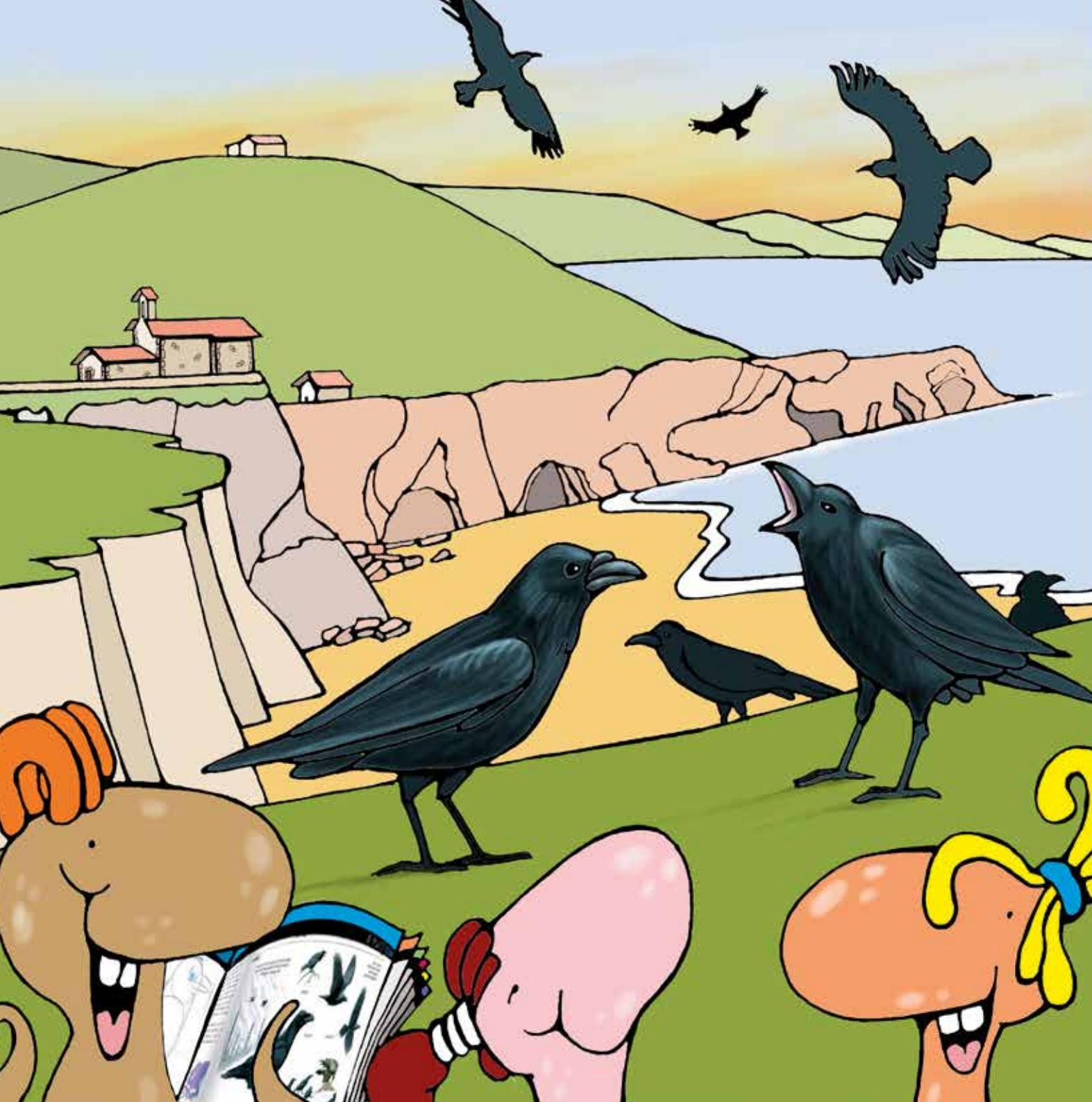


# URRIA

*en skara txanpa*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA	
39					1	2	3	
40	4	5	●	6	7	8	9	10
41	11	12	◐	13	14	15	16	17
42	18	19	20	○	21	22	23	24
43	25	26	27	◑	28	29	30	31

● ilberria ○ ilbetea ◐ ilbehera ◑ ilgora



**Belea  
(erroia)**  
Corvus corax



# AZAROA

*en*skar  
txanpan

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA	
44	1	2	3	4	●	5	6	7
45	8	9	10	11	◐	12	13	14
46	15	16	17	18	○	19	20	21
47	22	23	24	25	◑	26	27	28
48	29	30						

● ilberria ○ ilbeta ◐ ilbehera ◑ ilgora



# Otatxoria (pitxartxar burubeltza)

*Saxicola rubicola*



# ABENDUA

*enskar  
txanpan*

	ASTELEHENA	ASTEARTEA	ASTEAZKENA	OSTEGUNA	OSTIRALA	LARUNBATA	IGANDEA
48			1	2	3 Euskararen Eguna	● 4	5
49	6	7	8	9	10	◐ 11	12
50	13	14	15	16	17	18	○ 19
51	20	21	22	23	24 Olentzero eta Gomezago	25	◐ 26
52	27	28	29	30	31		

● ilberria ○ ilbeta ◐ ilbehera ◑ ilgora

# HEGAZTIAK IKUSTEKO GOMENDIOAK

(Edukiak Geoparkeak landutako koaderno batekoak dira)

## ZER BEHAR DUT?

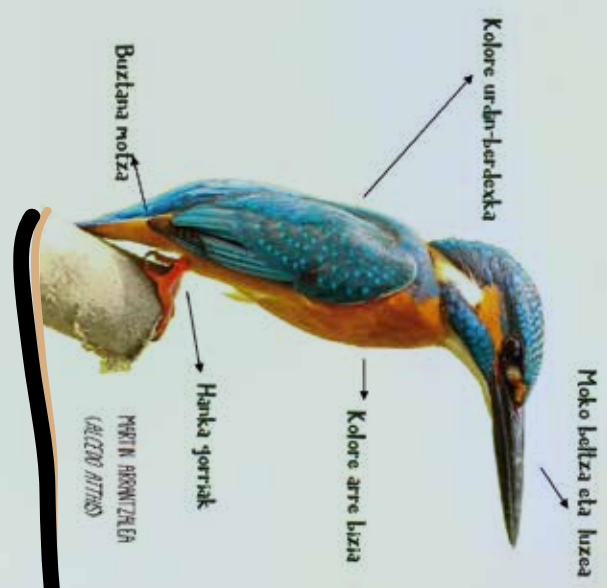
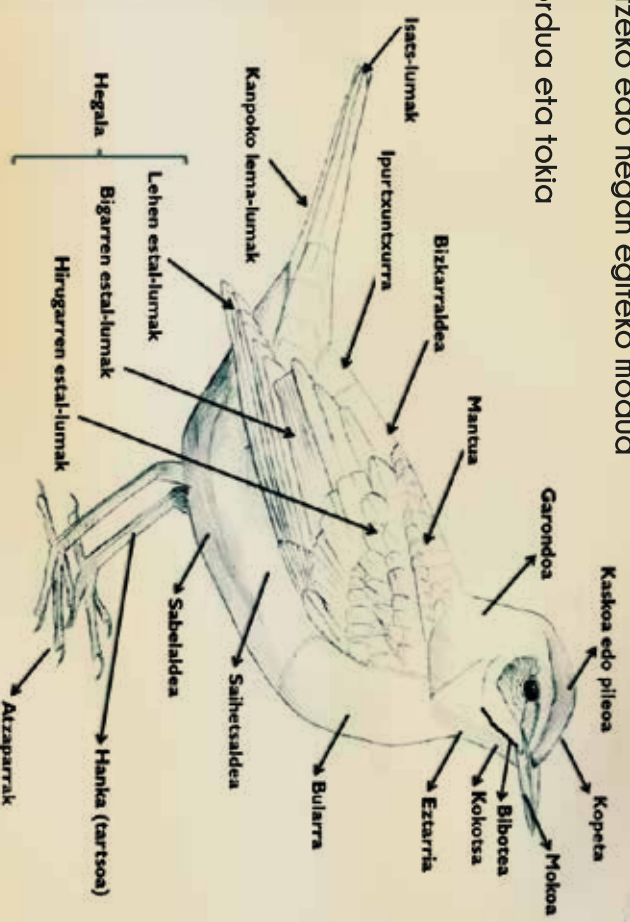
- Bista ona izan arren, prismatikoak erabili (7-10X artekoak egokiak dira)
- Hegaztien buruzko gidaliburua on bat eraman
- Ikusitakoa erregistratzeko koaderno txo bat motxilan sartu
- Zapata egokiak jantzi
- Kolore biziko arropak ez dizu lagunduko
- Zure gorputza ondo babestu
- Botikin txiki bat lagungarria izan daiteke

## NOLA JOKATU?

- Ordu ona aukeratu (egunsentia eta ilunabarra oso egokiak dira)
- Zenbat eta isilago ibili, hobeto
- Toki aproposetara joan: hondartzak, padurak, ibai bazterrak, sastrakadiak...
- Begirunez jokatu lur jabeein eta baserriarrein.

## ZERI ERREPARATU BEHAR ZAIO?

- Tamaina eta forma
- Lumen eta gorputz atalen kolorea eta diseinua
- Mokoaren eta buztanaren tamaina eta itxura
- Buztanaren eta hanken luzera eta forma
- Jokabidea: mugitzeko edo hegan egiteko modua
- Kantua
- Urteko gardia, ordua eta tokia



## JULIAN ALDIZ, ornitologo ospetsua

Pello Etxabek 2015ean balekieus gunean idatzitakoaren bitartez jakin genuen askok Zumaiaren zela txorizale ezagun bat, hegaztiak katalogatzen lan handia egin zuena. QR kodea mugikorrean irakurri eta estekak zuzenean artikulu hartara emango zaituzte.

Eusebio Julian Aldaz Emazabel 1861ean jaio zen Zumaiaren Aritokieta kalean zuten etxean, Bolatokia delitutakoa. Musika irakaslea eta orkestra zuzendaria izan zen, eta XX. mendearen hasieran Zumaiako Uddlearen zinegotzi lanetan ere ibili zen.

Duela 100 urte inguru idatzi zuen bere lanik ezogunena, 1918an: *Catálogo de aves observadas en Guipúzcoa y Vizcaya*. Katalogo horretan 287 hegazti espezie zerrendatu zituen, bakoitza bere izen zientifikoarekin eta euskarazkoarekin. Zumaiaren erdigunetzat harturik, 8 km-ko inguruan ikusitakoak izartxo batekin odierazita ageri dira, guztira 210. Katalogoa ehizatutako animalien zerrenda bat da, baina Aldazek testuaren lehen lerroetan garbi azpimarratzen du asmo zientifiko egina dela, beste ikertzaile batzuentzat akulu izateko. Hegaztien maiztasuna deskribatu zuen, eta nekazaritzarako kaltegarriak edo onuragarriak ziren zehaztu. Euskarazko izenak emateko J. Francisco Alzibelen hiztegia, Pedro Novia de Salcedorena, tokiko izenak eta Aldazek berak itzultakook erabili zituen.

2019an beste artikulu bat idatzi zuen Gonzalo Torre biologoak balekieus-en hori ere, eta Aldazen zerrendako 5 hegazti hautatuta, azken urteotan izan dituzten gorbeherak erakutsi zituen.

## ZUMAIAKO PADURETAKO HEGAZTIAK

- Kaiotak
- Ubarroiak
- Zangaluzuek

- Koartzak eta moko-zabalak
- Martin arrantzaleak

- Anaitidoak
- Txilinportak eta murgilak
- Uroiloak

- Martinak eta pottorroak
- Arrano arrantzaleak

