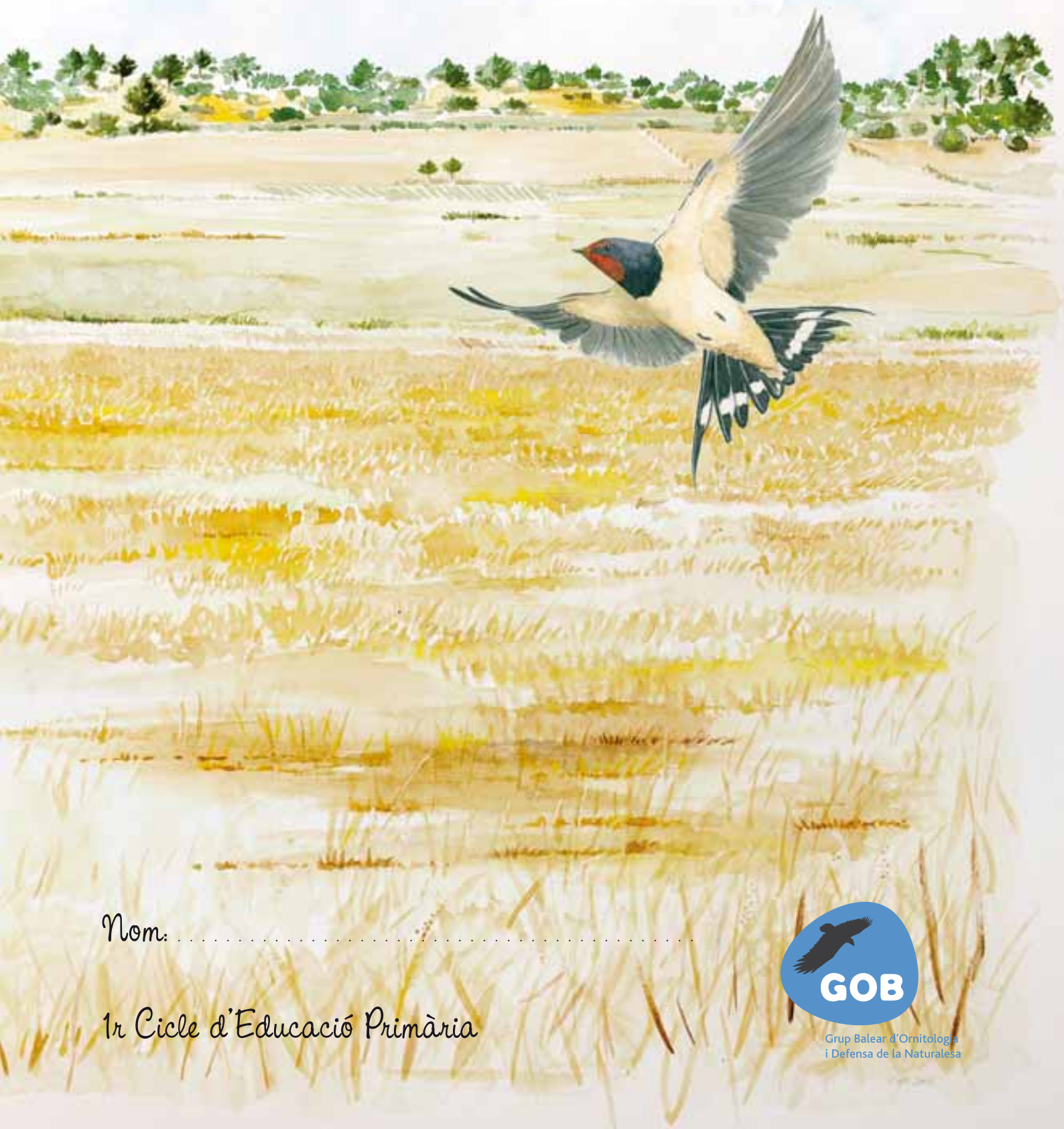


L'agricultura i la biodiversitat al Pla de Vilafranca



Nom:

1r Cicle d'Educació Primària



Grup Balear d'Ornitologia
i Defensa de la Naturalesa

Què és l'agricultura?

L'agricultura és el cultiu de la terra per obtenir fruites, hortalisses, llegums, cereals... El pagès és qui cultiva la terra: sembra, té cura i recull els fruits. Utilitza eines i màquines que li serveixen d'ajuda en el seu treball, i fa milers d'anys que se practica.

Què és un aucell?

Són animals vertebrats perquè tenen ossos. Tenen el cos cobert de plomes. Són animals ovípars perquè ponen ous. Respiren per pulmons.

Segons l'alimentació poden ser: carnívors, granívors, omnívors, ...

Què els fa diferents dels altres animals?

Ponen ous, però...



... altres grups d'animals també ponen ous per criar.

Volen, però...



... tots coneixem animals voladors que no són aucells.

Tenen plomes!

Només els aucells tenen plomes. En el seu origen les plomes servien per mantenir el cos calent i no per volar.

Els aucells nidificants del Pla de Mallorca

Les característiques

Al Pla de Mallorca viuen moltes espècies d'aucells. A algunes d'aquestes espècies no els hi agraden els boscos ni les zones humanitzades, sinó que elles se troben més a gust als grans espais oberts com aquest Pla.

No fan niu, sinó que crien directament posant els ous en terra i tenen colors marrons per passar així més desapercebudes.



Terrola (*Calandrella brachydactyla*), Cucullada (*Galerida theklae*) i Guàtlera (*Coturnix coturnix*)

Rapinyaires del Pla de Mallorca

Els rapinyaires són aucells caçadors que s'alimenten d'altres animals. Tenen una funció molt important ja que controlen les poblacions de les quals s'alimenten. N'hi ha que mengen de tot, com els xoriguers, i altres més especialitzats, com els falcons, que quasi només cacen altres aucells. Al Pla nidifiquen algunes espècies de rapinyaries molt interessants. Aquí te'n presentam 3 d'elles: un rapinyaire nocturn, l'òliba i dos rapinyaires diürns, l'arpella cendrosa i el xoriguer.



Òliba (*Tyto alba*), Arpella cendrosa (*Circus pygargus*) i Xoriguer (*Falco tinnunculus*).

Accions que ajuden a la biodiversitat

La feina dels pagesos és molt important, ja que conserva el paisatge i pot ajudar a la conservació dels espais naturals potenciant la biodiversitat. Cal tenir present que algunes accions poden tenir impactes molt positius per a la fauna i flora.



És molt important no contaminar els pous d'aigua, l'aigua és escassa. A més és molt necessària també per a la fauna, sobretot els aucells i mamífers que hi van a beure.

És molt important mantenir les síquies ben netes!
D'aquesta manera la fauna també les podrà aprofitar com a punt d'aigua!!



Si a la parcel·la es va canviant el tipus de conreu, evitarem l'esgotament de la terra i disminuïm l'aparició de plagues i malalties. D'aquesta manera, ajudem a que hi hagi més vida en el sòl i que tinguin més aliment per a les plantes que hi cultivem.



Aquest pagès estava segant de dia, i ha pogut veure un niu d'arpella cendrosa. D'aquesta manera no els farà cap mal.

Adobar la terra amb el fems orgànics, és molt bo per a la terra, ja que li aporta molts de nutrients.



Conserveu les bardisses!

Les bardisses són plantes silvestres, arbres i arbusts, que es poden trobar entre els diferents camps de conreu, com a zona que separa diferents parcel·les.

Són molt importants, com a zona de nidificació, refugi i alimentació per a tota la fauna en general.



Sopa de lletres

Troba aquestes 9 paraules: cereals, blat, meló, tomàtiga, favó, ordi, pagès, tractor, terra

T	T	P	A	X	Y	M	A	V	E	I	P	D	G	F
R	J	K	S	E	V	S	Y	L	Ç	E	Q	U	I	A
A	W	E	D	H	X	D	B	I	K	P	B	S	A	V
C	B	F	B	L	A	T	V	Z	V	N	Ç	R	I	O
T	A	E	C	R	C	D	A	I	J	K	L	M	N	O
O	P	Q	L	P	O	L	C	U	T	Y	Z	A	B	T
R	C	P	A	G	E	S	T	N	T	I	S	J	K	R
T	S	D	T	R	I	C	U	O	R	O	G	F	O	A
M	O	I	C	E	R	E	A	L	S	F	C	P	G	N
A	F	M	E	S	A	U	I	O	S	C	O	T	P	T
T	N	S	A	C	T	I	O	R	D	I	O	P	O	E
I	P	E	W	T	N	X	O	P	O	S	R	A	O	R
G	P	C	B	A	I	P	L	I	F	O	P	X	P	R
A	Ç	T	O	P	C	G	V	E	O	L	L	P	S	A
O	L	E	U	V	A	N	A	I	D	Q	M	E	L	O

Pots trobar les 7 diferències?

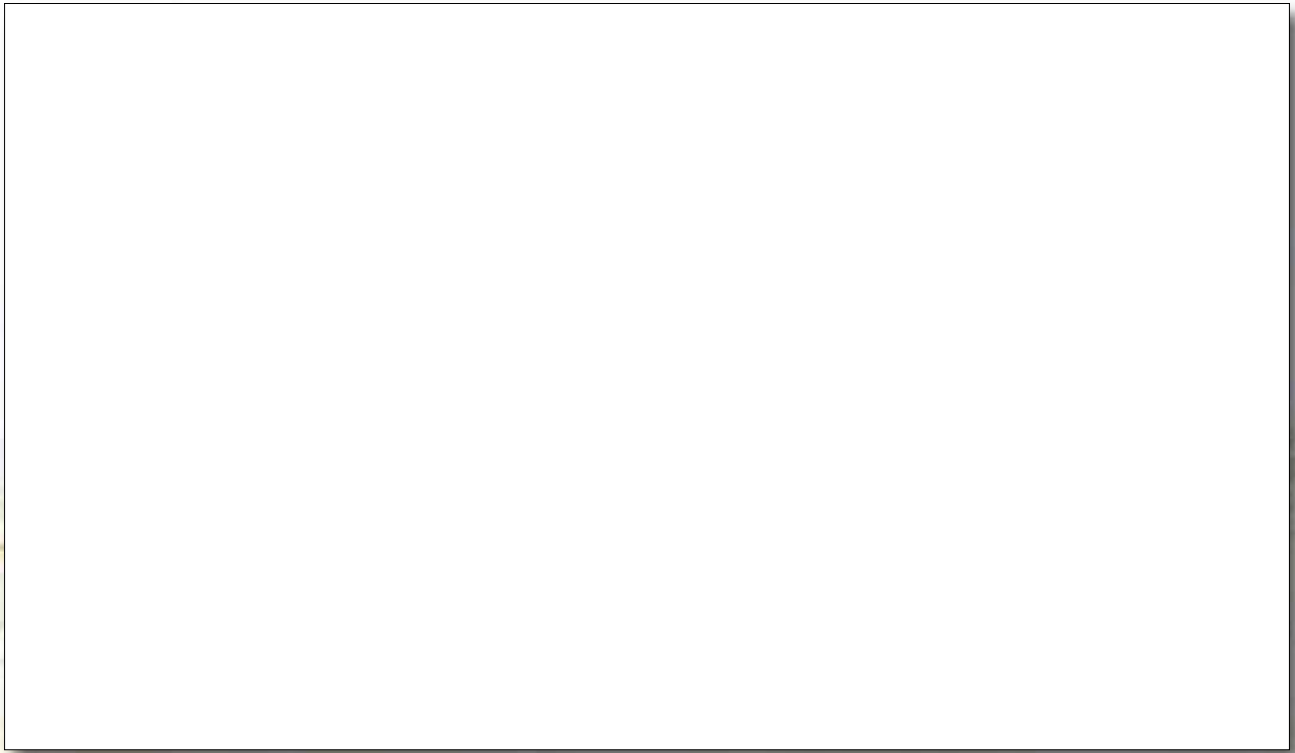


Anomena les varietats locals que veus al dibuix

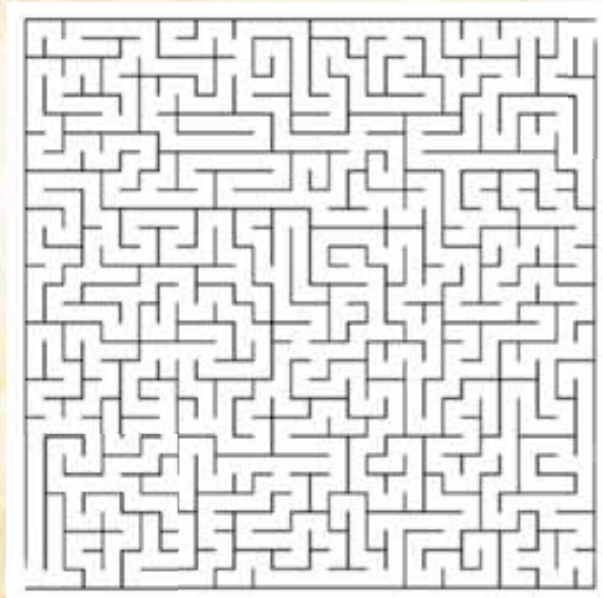




Pinta un dibuix de com es llaurava antigament



Ajuda a l'arpella a trobar el camí per caçar la rata



Grup Balear d'Ornitologia
i Defensa de la Naturalesa
C/ Manuel Sanchis Guarnier, 10 07004 Palma
www.gobmallorca.com

col·laboren

