



Camp d'Aprenentatge Empúries

## **BUSCA'LS ALS AIGUAMOLLS - HIVERN**

Joc d'apadrinament - **Guia de Continguts 1bc**

1. Propostes per a l'activitat.
2. Índex de les fitxes.
3. Breu descripció de les fitxes buides.

### **1. PROPOSTES PER A L'ACTIVITAT.**

Us presentem aquesta activitat d'apadrinament d'espècies com a prèvia a realitzar a la vostra aula abans de la sortida als Aiguamolls de l'Alt Empordà.

Objectiu general: la proposta pretén facilitar el coneixement per part dels alumnes de les espècies animals i vegetals que trobaran. Es tracta d'una feina prèvia a la sortida, en què els alumnes focalitzen la seva atenció a determinades espècies (les apadrinen) i després hauran de presentar-les i explicar-les a la resta de companys durant la sortida.

Un altre objectiu rau en motivar i implicar l'alumnat en la recerca d'informació a internet o altres fonts, tot oferint-li eines i indicacions per a la identificació i coneixença de les espècies i les seves relacions amb els ecosistemes que els alberguen.

El material que aportem es tracta d'un recull de fitxes descriptives i informatives, amb imatges i text, sobre plantes i animals (fent especial èmfasi en les aus) dels aiguamolls que pot ser que s'observin al llarg de l'itinerari previst amb el CdA.

Estan agrupades en quatre blocs que es correspondran a quatre grups d'alumnes.

La tria d'espècies ha estat feta en consonància amb les que seran observables a l'estació de l'any en què es farà la sortida.

Una còpia de les fitxes es presenta amb les imatges però "buida" de text, destinades a ser emplenades per part de l'alumnat, ja sigui a l'ordinador (model ppt), o en un full imprès.

**Procediment:** Es faran 4 grups (o equips) de 3 a 5 alumnes (depenent de la ràtio/classe) als que s'adjudicaran els 4 grups (o paquets) de targetes: GRUP I (blau), GRUP II (groc), GRUP III (verd) i GRUP IV (salmó).

Hem de tenir en compte que quan vinguin al camp d'aprenentatge es faran grups d'uns 15 alumnes aproximadament. Per això, a l'aula es prepararan els grups petits (de 3 a 5) pensant que a cadascun dels grups grans (al voltant de 15) no hi haurà d'haver cap grup d'espècies animals i vegetals repetit. Per tant, primer cal pensar quins alumnes van a cadascun dels grups grans i, tot seguit, dividir cada grup gran en quatre de petits.

Feta la presentació de l'activitat, es distribueixen els grups d'espècies als equips d'alumnes. Aquest repartiment es pot fer de dues maneres: donant dues o tres espècies per alumne, o donant totes les espècies d'un grup a tots els membres de l'equip. Tot dependrà del criteri de la mestra o mestre, segons el nivell i característiques de la mainada.

Bàsicament hi ha **dues maneres** de portar a terme l'activitat:

### **A- Fer que els grups d'alumnes siguin protagonistes de la recerca d'informació.**

Se'ls proporciona les fitxes **buides** de text, ja sigui a l'ordinador (la versió és en powerpoint on es pot "escriure" en el quadre de text preparat), o bé impreses, per tal que ells i elles les emplenin en una tasca escolar al centre o de deures, ja sigui plegats o individualment, per a una posada en comú posterior.

Les fitxes emplenades amb la informació trobada pels alumnes es poden ajuntar i enquadrar després en unes carpetes o penjar al suro de la classe o en un mural destinat a preparar la visita als aiguamolls.

En aquest sentit cal dir que no és complicat mostrar-los com fer una cerca al Google amb el nom (comú o científic) de l'espècie. S'obrirà un reguitzell de possibilitats, una de les quals és la famosa viquipèdia.

Un cop recopilada la informació es contrasta amb la de les fitxes completes, a la pantalla de l'ordinador.

Durant l'itinerari de la sortida cada alumne exposarà als altres el que sap d'aquell animal i/o planta que observem a mida que els anem trobant.

### **B- Visionar en projecció o a la pantalla de l'ordinador les fitxes completes.**

D'aquesta manera els alumnes reben la informació observant les imatges i llegint els textos com en un llibre de text. És útil quan no hi ha gaire temps disponible o quan es considera que els alumnes encara no tenen prou autonomia per fer la recerca pel seu compte.

\*\*\*\*\*



Així doncs, a cada grup petit d'alumnes se li assignarà un dels següents grups d'espècies animals i vegetals:

### Grups d'hivern

#### Grup I – (Blau)

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Tamariu	Vaca		Ànec cullerot
Esbarzer			Xarxet
			Cigonya blanca
			Gamba roja
			Fredeluga
			Pardal

#### Grup II – (Groc)

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Balca o boga	Cavall de la Camarga		Ànec collverd
Rave de mar			Cabusset
			Martinet blanc
			Becadell
			Corb marí
			Arpella

#### Grup III – (Salmó)

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Canyís	Daina		Morell de plomall
Salsona			Fotja
			Bernat pescaire
			Cabussó emplomallat
			Gavina
			Garsa

#### Grup IV – (Verd)

<b>Vegetals</b>	<b>Mamífers</b>	<b>Amfibis i rèptils</b>	<b>Aus</b>
Salicòrnia	Geneta o Gat mesquer		Ànec cap-roig
Jonc agut			Polla d'aigua
			Esplugabous
			Estornell
			Gavià argentat
			Pit-roig

## 2. ÍNDEX DE LES FITXES

### GRUP I (BLAU)

## HIVERN

## GRUP I

Cicle Mitjà



**TAMARIU**

**Nom científic:** *Tamarix canariensis*

**Com és:** Arbre o arbust caducifoli, d'aspecte robust. Les seves fulles són molt petites i imbricades. A la tardor pren tonalitats marronoses. Les flors, de color rosat, surten a la primavera.

**On viu:** Pot viure en sòls salats i a prop del mar. Si té massa sal, la pot treure per les fulles; per això són salades.



**ESBARZER**

**Nom científic:** *Rubus ulmifolius*

**Com és:** Liana de fulla perenne, llarguíssimes tiges amb agullons, i fruits comestibles que anomenem móres.

**On viu:** En els marges de camps i camins. Al final de l'estiu, les móres són madures i se'n pot fer mermelada i pastissos boníssims.

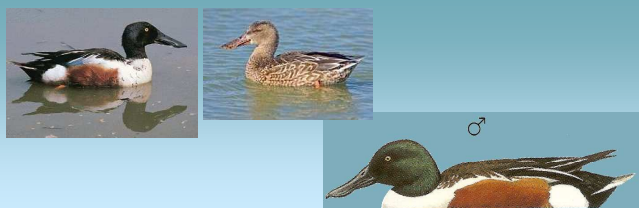


**VACA**

**Nom científic:** *Bos taurus*

**Característiques:** Mamífer, herbívor remugant. El mascle és el bou i la femella la vaca. Quan són joves es diuen vedell i vedella. S'ha domesticat i explotat per la seva llet, carn i pell.

**Hàbitat:** Són als Aiguamolls perquè mengin a les closos mantenint-les netes de vegetació, i alhora perquè s'alimentin de forma sana i natural.



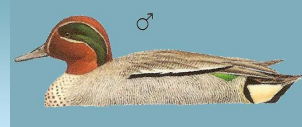
**ÀNEC CULLEROT (*Anas clypeata*)**

**Aspecte:** El seu bec és gros amb forma de cullera. El mascle té el cap verd, el pit blanc, el bec negre i la panxa marró. La femella té el plomatge de colors terrosos, el bec piguallat i figures geomètriques a les ales.

**Reproducció:** Nidifica a les llacunes dels països nòrdics a la primavera i estiu. Pon de 8 a 12 ous. Al cap de 40 dies de néixer, els pollets ja volen.

**Alimentació:** Menja corgolets i altres animals petits que viuen a l'aigua.

**Hàbitat:** A la tardor vola cap al sud i passa l'hivern als Aiguamolls.



**XARXET COMÚ (*Anas crecca*)**

**Aspecte:** El mascle té el bec fosc i el cap de color castany vermellós, amb una franja verda al costat de l'ull, vorejada de blanc. La femella és de colors terrosos, igual que els pollets, per tal de quedar camuflats davant dels predadors.

**Reproducció:** Nidifica i cria als països nòrdics a la primavera i estiu.

**Alimentació:** És granívor, però també menja herbes aquàtiques, insectes, cucs i mol·luscs d'aigua dolça.

**Hàbitat:** A la tardor vola cap al sud i passa l'hivern als Aiguamolls.



### CIGONYA BLANCA (*Ciconia ciconia*)

**Aspecte:** Són ocells de gran tamany, amb el bec i les potes molt llargs de color vermell. Tenen un vol lent i pausat. A l'Empordà, també se les coneix com a gantes.

**Reproducció:** Cada any solen tornar al mateix niu, i ponen de 2 a 6 ous.

**Alimentació:** Mengen rèptils, granotes, insectes..., tot i que també poden menjar peixos.

**Hàbitat:** Als Aiguamolls s'hi han quedat a viure tot l'any, en grans nius sobre els arbres o en torres preparades expressament.



### GAMBA ROJA VULGAR (*Tringa totanus*)

**Aspecte:** Té les potes llargues de color vermell ataronjat. El bec, força llarg i prim, també és d'aquest color, acabant en negre a la punta.

**Reproducció:** Construeix el seu niu vora l'aigua, cobrint amb herba seca un forat que el mascle o la femella ha fet al fang. A l'abril-juny pon 3-5 ous, que tots dos pares coven al llarg de 23 dies.

**Alimentació:** Menja insectes, cucs i vegetals.

**Hàbitat:** Viu a les zones d'aigües somes o de poca fondària. Camina pels estans remenant amb el bec el fons de fang per trobar menjar.



### FREDELUGA (*Vanellus Vanellus*)

**Aspecte:** És de mida mitjana i combina el blanc amb el verd fosc iridiscent. Però el més característic és el llarg plomall negre del cap.

**Reproducció:** Fa el niu als països nòrdics, a la primavera.

**Alimentació:** Menja insectes, cucs i vegetals.

**Hàbitat:** Quan arriba el fred també arriba la fredeluga als Aiguamolls. És per això que té aquest nom.



MASCLE



FEMELLA

### PARDAL (*Passer domesticus*)

**Aspecte:** El mascle és de color terrós, tacat a l'esquena, les ales i la cua. Té un pitet negre i la panxa gris clara. La femella és tota de color terrós i llis, més fosc a l'esquena.

**Reproducció:** Fa el niu amb herba seca en un forat d'arbre o d'una construcció humana. La femella pon de 3 a 5 ous. De l'alimentació dels pollets s'ocupen ambdós pares, fins que aquells volen, als 15 dies.

**Alimentació:** Menja granets de llavors i cucs. També està acostumat a alimentar-se prop dels humans, de restes del nostre menjar.

**Hàbitat:** El trobarem a tot arreu, també als Aiguamolls.

Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet

Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement

## GRUP II (GROC)

### HIVERN

## GRUP II

### Cicle Mitjà



**BALCA**

**Nom científic:** *Typha latifolia*

**Com és:** És una gran herba de fulles molt llargues i planes, amb les curioses flors (o espigues) en forma de llapis gruixut. Tradicionalment s'han emprat les fulles per fer el seient de les cadires *de balca*.

**On viu:** Arrela dins de les aigües tranquil·les dels estanys.



**RAVE DE MAR**

**Nom científic:** *Cakile maritima*

**Com és:** Herba de fulles lluent i carneses, amb flors de quatre pètals de color lila que floreixen tot l'any.

**On viu:** Creix als sorrells, platges i dunes.



**CAVALL DE LA CAMARGA**

**Nom científic:** *Equus caballus*

**Característiques:** Mamífer, herbívor i també granívor. La femella del cavall es diu euga i la cria és el poltre. Des de molt antic ha estat domesticat per l'home. N'hi ha de moltes races.

**Hàbitat:** Els que són als Aiguamolls han estat portats dels aiguamolls de la Camarga als de l'Alt l'Empordà, perquè mengin el canyís de les closes, mantenint-les netes de vegetació.

Tenen les peülles adaptades al contacte permanent amb l'aigua.



**ÀNEC COLLVERD** (*Anas platyrhynchos*)

**Aspecte:** El mascle té el cap i el coll verds, el pit marró, la panxa blanca i el bec groc. Amb aquest plomatge tan vistós crida l'atenció de la femella, en època nupcial. La femella és de colors discrets per passar desapercebuda als predadors.

**Reproducció:** Nidifica a la primavera.

**Alimentació:** Menja animals petits que viuen a l'aigua. També li agraden els brots tendres de les plantes.

**Hàbitat:** Habita tot l'any als Aiguamolls.

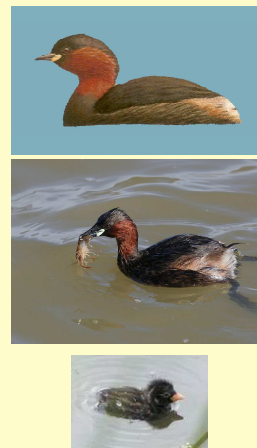
**CABUSSET** (*Tachybaptus ruficollis*)

**Aspecte:** Ocell aquàtic petit amb el cos rodanxó de color marronós. A l'estiu el mascle té les galtes i el coll marró vermellós amb una taca blanca al costat del bec, per cridar l'atenció de la femella.

**Reproducció:** Fa els nius flotant a l'aigua.

**Alimentació:** Menja petits invertebrats, insectes i cargolets.

**Hàbitat:** Viu als Aiguamolls tot l'any, sempre a prop del canyís i la balca. Es capbussa molt sovint per buscar menjar.





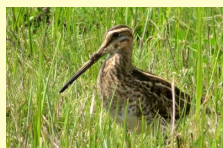
#### MARTINET BLANC (*Egretta garzetta*)

**Aspecte:** Té el bec i les potes negres, amb els peus grocs. A l'estiu, que és l'època d'aparellament, li surten dues plomes blanques i llargues penjant del cap.

**Reproducció:** Fa els nius en llocs tranquils a la vora de l'aigua, i de vegades a sobre els arbres.

**Alimentació:** Menja peixos, cucs, granotes i serps.

**Hàbitat:** Viu tot l'any als Aiguamolls. El disseny de les seves potes i peus l'ajuden a caminar fàcilment per les basses i estanys.



#### BECADELL (*Gallinago gallinago*)

**Aspecte:** Té el bec molt llarg i el cos arrodonit. El plomatge és de colors terrosos formant ratlles, pigues i llistats. El ventre és blanc.

**Reproducció:** Nia a l'Europa Central a l'estiu i la femella pon quatre ous que incuba durant tres setmanes. Tots dos pares comparteixen la tasca d'alimentar els petits (es reparteixen la niuada i cada adult té cura dels dos pollets que li pertoquen). Els pollets trigen dues setmanes a volar.

**Alimentació:** Menja cucs, que troba ficant el bec dins el fang, insectes, crustacis, mol·luscs, baies i llavors de plantes de ribera.

**Hàbitat:** A la tardor vola cap al sud i passa l'hivern als Aiguamolls, als estanys d'aigua dolça.



#### CORB MARÍ GROS (*Phalacrocorax carbo*)

**Aspecte:** Tot negre, gros, amb el bec groc envoltat de blanc. Quan està xop, s'atura una llarga estona amb les ales esteses, per eixugar-les al sol.

**Reproducció:** Fan el niu en un forat a terra, en una petita cova o darrere un arbust, ajudant-se amb unes quantes branquetes per amagar-lo.

**Alimentació:** Només menja peixos. Es capbussa i neda una bona estona a sota aigua per pescar, arribant fins a quaranta metres de profunditat.

**Hàbitat:** Viu a les zones costaneres i a les basses d'aigua salada dels Aiguamolls. Sol descansar en grup sobre els tamarius.



#### ARPELLA (*Circus aeruginosus*)

**Aspecte:** De color marró amb el cap grogós, la femella. El mascle té les ales amb parts blanques i les puntes negres.

**Reproducció:** Fa un niu molt gros en canyars rodejats d'aigua.

**Alimentació:** És un rapinyaire: caça petits mamífers (com els ratolins), serps i granotes.

**Hàbitat:** Viu tot l'any als Aiguamolls. La veureu sobrevolant els canyissars, explorant-los en un vol pausat.

Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet

Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement

## HIVERN

## GRUP III

### Cicle Mitjà



#### CANYÍS

**Nom científic:** *Phragmites australis*

**Com és:** És una petita canya amb espiga emplomada. S'escampa a través de tiges subterrànies envaint els terrenys del voltant. Gràcies al canyissar molts animals dels Aiguamolls poden fer-hi els nius entremig de les seves tiges amb tranquil·litat.

**On viu:** Està adaptada per viure a dintre de l'aigua, tant dolça com salada.



#### SALSONA

**Nom científic:** *Inula crithmoides*

**Com és:** És una planta crassa, és a dir que acumula aigua a les fulles. Fa una floreta groga.

**On viu:** Viu en sòls salats o salsures. Prop de les basses d'aigua salada o llaunes dels Aiguamolls.



#### DAINA

**Nom científic:** *Dama dama*

**Característiques:** Mamífer, herbívor, és una espècie de cérvol. Sol caminar en grups familiars, entre les closes i els canyissars. Tímida i espantadissa.

**Hàbitat:** De sempre havien habitat els aiguamolls, però la caça durant segles les havia extingit. Han estat reintroduïdes fa uns anys als Aiguamolls de l'Alt Empordà, així ara ja hi tornen a viure.

#### MORELL DE PLOMALL

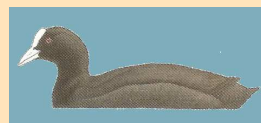
(*Aythya fuligula*)

**Aspecte:** Tant el mascle com la femella llueixen un plomall al cap, tenen el bec blavós amb la punta negra, i els ulls grocs. El mascle té el plomatge blanc i negre, i la femella el té de colors terrosos.

**Reproducció:** Fa el niu al terra, hi pon 8-10 ous entre els mesos de maig i agost, i els cova durant 24 dies. Els pollets volen al cap de 45-50 dies.

**Alimentació:** pot cabussar-se fins a 3 m, per cercar plantes aquàtiques, crustacis, peixets, caragols, insectes i granotes.

**Hàbitat:** Alguns migrants passen l'hivern als Aiguamolls.



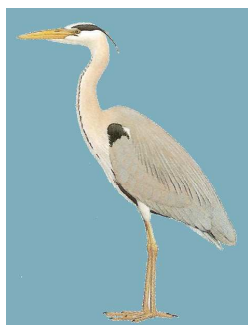
#### FOTJA (*Fulica atra*)

**Aspecte:** Ocells aquàtics tots negres amb el bec i el front blancs. Tenen les ales curtes i volen amb dificultat.

**Reproducció:** Tot i criar diverses parelles en una mateixa bassa és un ocell altament territorial, sent corrents les batusses i corredisses a ran d'aigua durant l'època de cria.

**Alimentació:** s'alimenten principalment de plantes aquàtiques, però també d'animals petits i ous.

**Hàbitat:** Prop de les basses i estanys, ja sigui nedant, ja sigui caminant. Les fotjes poden caminar i córrer gràcies a les fortes cames amb que compten.



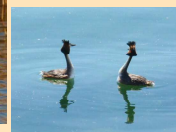
#### BERNAT PESCAIRE (*Ardea cinerea*)

**Aspecte:** És un ocell de gran tamany que pot arribar fins al metre d'alçada. De bec, coll i potes llargs. Té una cella negra que se li prolonga en un llarg i gràcil plomall.

**Reproducció:** Fa un gran niu enmig dels canyissars. Pon 3 o 4 ous de color blavós.

**Alimentació:** És principalment a base de peixos, granotes i insectes, però també pot capturar petits mamífers i ocells. Fa servir el bec per pescar com un arpó.

**Hàbitat:** S'està llargues estones immòbil a la vora o a dins de l'aigua esperant veure alguna presa. Passa l'hivern als Aiguamolls; cap al març emigra a l'Europa central.



#### CABUSSÓ EMPLOMALLAT (*Podiceps cristatus*)

**Aspecte:** Té el coll llarg i blanc i, a l'estiu, al costat del cap, acolorits plomalls que desapareixen a l'hivern.

**Reproducció:** Fa el niu flotant en les aigües de les basses envoltades de canyís, on pon de 3 a 6 ous a la primavera, que coven, mascle i femella, durant 28-30 dies. Quan els pares surten del niu, cobreixen els ous amb algues per protegir-los.

**Alimentació:** Menja peixos, mol·luscs i herbes.

**Hàbitat:** És un excel·lent nadador i bussejador (persegueix els peixos sota l'aigua). El veureu tot l'any als Aiguamolls.



#### GAVINA VULGAR (*Larus ridibundus*)

**Aspecte:** També li diuen gavina riallera. Té el bec punxegut i vermell com les potes. Sovint es confon amb el gavià argentat, però és més petita i simpàtica.

**Reproducció:** Construeix el niu a terra o sobre les roques dels penya-segats, amb branques.

**Alimentació:** Menja peixets, insectes, cucs. Al mateix temps és gairebé carronyaire, i busca deixalles per les ciutats.

**Hàbitat:** Sempre van en grups d'entre 10 i 20 exemplars. A l'hivern abunden per les nostres costes, aiguamolls i camps, perquè s'ajunten amb les migradores que vénen del nord.

#### GARSA (*Pica pica*)

**Aspecte:** Plomatge de color blanc al ventre i a les ales, negre a la resta del cos, amb tocs irisats de to blau, verd o morat a les vores de les ales i a la cua, molt llarga.

**Reproducció:** Construeix el niu amb branques, dalt dels arbres o dels arbusts. El fa molt gran i en forma de cúpula.

**Alimentació:** s'alimenta d'insectes, cargols, llimacs, sargantanes, ous d'altres ocells, carn morta, cireres, nous, raïm, fruita, patates i... pastanagues. És omnívor!

**Hàbitat:** A les closes i camps de conreu però en podem trobar a tot arreu. A l'hivern s'aplega en grans grups. Diuen que li atrauen els objectes que brillen: els agafa i se'ls emporta cap al seu niu.



Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet

Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement

# HIVERN

## GRUP IV

Cicle Mitjà



### SALICÒRNIA

**Nom científic:**  
*Arthrocnemum fruticosum*

**Com és:** Planta de branques carnosos i verdes, de petites fulles amb forma d'escates. A l'hivern canvia a un color marró rogenc. Floreix a la tardor.

**On viu:** Només en terres salades com a les salsures dels Aiguamolls.

Abans es menjava a les amanides, pel seu gust salat.



### JONC AGUT

**Nom científic:** *Juncus agutus*

**Com és:** Espècie de canya molt prima que s'agrupa en un mateix peu, amb la punta de la tija molt punxeguda. Les espigues pengen com pàmpols arrodonits.

**On viu:** Viu a prop o a dintre l'aigua, però pot suportar els terrenys i les aigües rics en sal (salsures i llaunes) dels Aiguamolls. Des d'antic s'ha emprat per fer cistells i cabaços, així com estris de pesca (des de petits arponets a la Prehistòria fins a nanses i gambines als nostres dies).

### GENETA

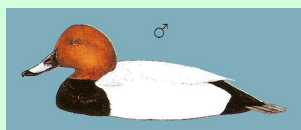
#### O GAT MESQUER

**Nom científic:** (*Genetta genetta*)

**Característiques:** Mamífer. Té el pelatge de fons grisós amb taques negres. La cua, molt llarga, és ratllada.

És carnívor: menja ratolins, ocells petits i sargantanes, encara que també pot arribar a menjar insectes i petits fruits.

**Hàbitat:** És de costums nocturnes, surt a caçar de nit. De dia, pels camins dels Aiguamolls podem trobar-hi les seves senyals (petjades, latrines...)



### MORELL CAP-ROIG (*Aythya ferina*)



**Aspecte:** El mascle és ben vistós, amb el cap roig. La femella és marronosa per poder passar desapercebuda dels possibles predadors. Igual que els pollets.

**Reproducció:** Fa un niu prop o a la superfície de l'aigua, amb un munt de vegetació que després cobreix amb plomissol. A l'abril-maig hi pon 6 o 11 ous, que la mateixa femella cova 28 dies. Passats 7 dies més els pollets ja volen.

**Alimentació:** Menja arrels, fulles, brots d'herbes aquàtiques, mol·luscs, insectes aquàtics i peixets.

**Hàbitat:** És capbussador. Tant viu en aigües dolces com salades.



### POLLA D'AIGUA (*Gallinula chloropus*)

**Aspecte:** Sembla una gallina que viu al costat de l'aigua. El plomatge és negre, el front vermell i la punta del bec i les potes de color groc.

**Reproducció:** Nien habitualment en època de pluges; el niu és una cistella, amb un sostre, construït en la vegetació densa. Posa de 4 a 8 ous, que són incubats durant aproximadament tres setmanes. Ambdós pares incuben i alimenten als fills.

**Alimentació:** Menja brots tendres de plantes i animals petits que viuen a l'aigua.

**Hàbitat:** A la vora dels estanys o caminant per l'aigua poc profunda, prop del jonc, la balca i el canyís.

### ESPLUGABOUS (*Bubulcus ibis*)

**Aspecte:** Tot blanc excepte el bec i les potes que són grocs. A l'època de festeig el cap i el pit prenen coloracions groguenques.

**Reproducció:** Nia en colònies, en arbres i arbusts prop dels estanys, a partir de l'abril. Es barregen amb els martinets i els bernats pescaires.

**Alimentació:** Als estanys s'alimenta de granotes i petits peixos mentre que en closos i conreus menja escarabats i cucs.

**Hàbitat:** Closos, pastures, arrossars i conreus llaurats.

Molt sovint els veiem pujats al cim de les vaques i dels cavalls, a qui se'ls mengen els paràsits que tant les destorben.



### ESTORNELL (*Sturnus vulgaris*)

**Aspecte:** Té el plomatge fosc amb reflexes iridescents i tacat de blanc. És un dels ocells més abundants.

**Reproducció:** A la primavera s'aparellen per a criar, buscant per a fer niu a les teulades.

**Alimentació:** Insectes i cucs, i quan no en troba menja fruits (cireres, raïm, olives).

**Hàbitat:** A l'hivern forma grans estols que volen de forma sincronitzada, dibuixant formes i figures al cel força espectaculars.



### GAVIÀ ARGENTAT (*Larus michahellis*)

**Aspecte:** Blanc, amb ales argentades (de color de plata o argent), i la cua negra. Potes de color groc ataronjat, el bec groc amb una taca vermella. És una espècie de gavina de mida més gran.

**Reproducció:** Nia en colònies a les roques, penya-segats, illes i també a sobre els teulats.

**Alimentació:** Menja peixos però sol freqüentar llocs habitats pels humans per tal d'arreglar restes de menjar.

**Hàbitat:** Viu tant a les roques com als conreus o a les platges. Vola molt bé, neda i pesca. També el trobem terra endins, sobrevolant els abocadors d'escombraries.



### PIT-ROIG (*Erithacus rubecula*)



**Aspecte:** És més aviat petit i rodanxó. El mascle adult presenta un vistós color roig al pit. És molt conegut perquè és dels pocs ocells que és sociable i confiat amb les persones.

**Reproducció:** Fa el niu en forats d'arbre o de murs, amb molsa, herbes i fulles seques, fent un coixí amb plomes i pèls.

**Alimentació:** Li agraden els insectes, els cargols, les aranyes... De la tardor a la primavera consumeix baies i petits fruits.

**Hàbitat:** Sobretot a l'hivern es deixa veure més per zones properes al mar, a l'estiu però se'n va als boscos de les muntanyes.

Algunes de les imatges que heu vist han sigut capturades d'Internet

Això fa que aquesta presentació sigui d'ús exclusivament escolar i no es pugui difondre lliurement

### 3. BREU DESCRIPCIÓ DE LES FITXES “BUIDES”




Els apartats dels quadres de text de les fitxes buides responen als trets identificatius i característics de la vida de les espècies.

Per a les plantes: Nom científic - Com és – On viu

Per als mamífers, rèptils i amfibis: Nom científic - Característiques- Hàbitat

Per a les aus: Nom científic - Aspecte – Reproducció - Alimentació – Hàbitat

Tres exemples:

 <p><b>TAMARIU</b></p> <p>Nom científic: Com és: On viu:</p>	 <p><b>ÀNEC CULLEROT</b> (<i>Anas clypeata</i>)</p> <p>Aspecte: Reproducció: Alimentació: Hàbitat:</p>
 <p><b>VACA</b></p> <p>Nom científic: Característiques: Hàbitat:</p>	

Aquestes fitxes en powerpoint, doncs, o bé es poden emplenar a l'ordinador, o bé es poden imprimir per ser escrites a mà.