



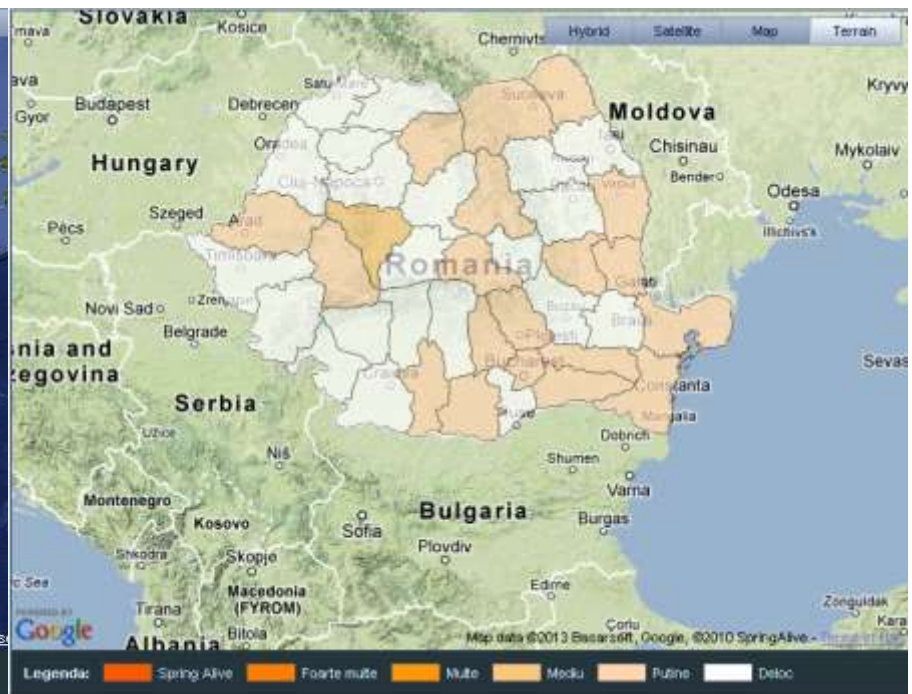
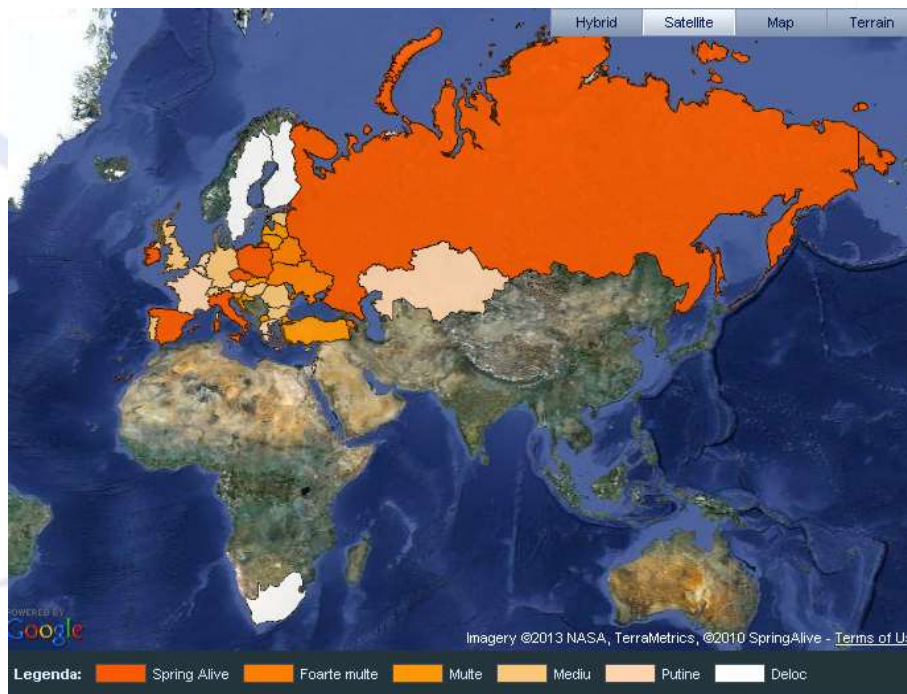
 The Mitsubishi Corporation Fund for Europe and Africa

Spring **Alive**

*Primăvara vine pe
Aripi de Păsări*

Descoperă și tu **venirea primăverii**.

- Odată cu venirea primăverii, în Europa sosesc și primele păsări migratoare. Cu ajutorul vostru putem monitoriza, în fiecare an, sosirea păsărilor migratoare și în România.



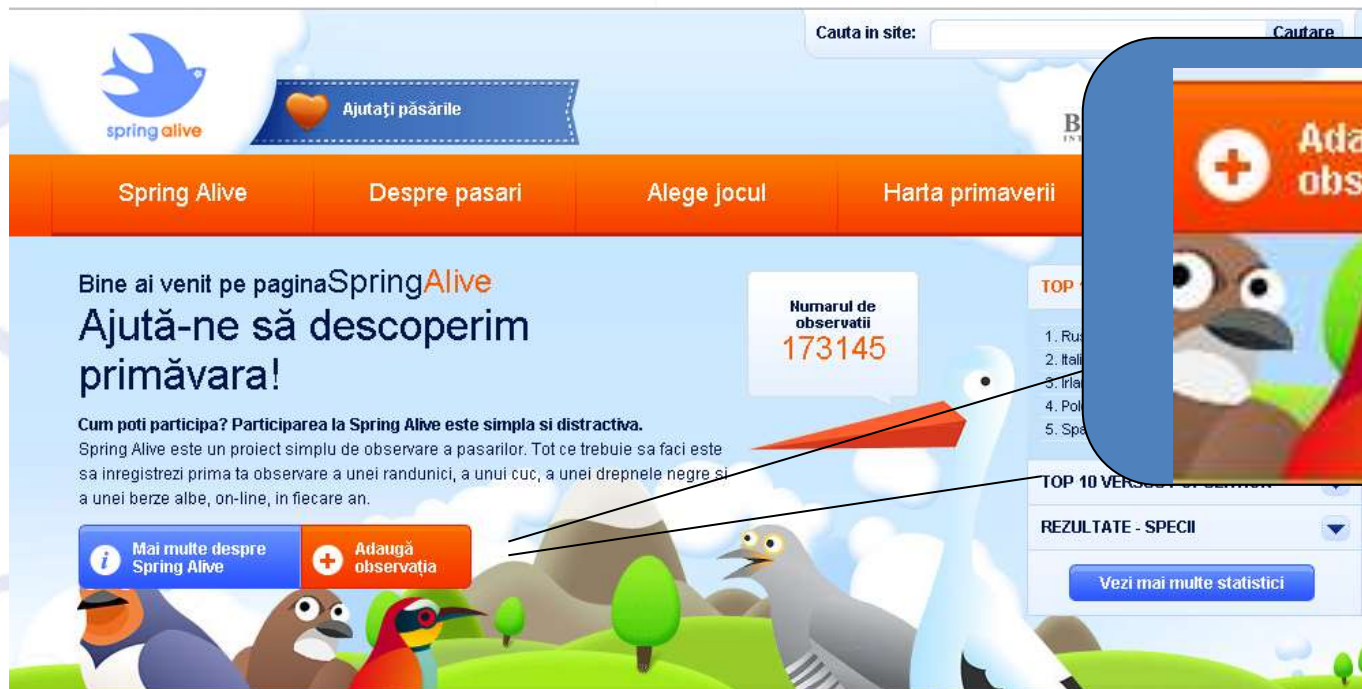
Proiectul **SpringAlive** www.springalive.net

- vă propune să observați cinci specii de păsări sălbatice și să înregistrați observația pe pagina de internet a proiectului www.springalive.net



Adaugă observația

- Înregistrează data când ai văzut prima dată anul acesta o rândunică, o drepnea neagră, o barză albă, un cuc sau o prigorie.



Primăvara ajunge prima dată în România!

- Cu cât vom avea mai multe înregistrări, cu atât vom arăta că primăvara a venit mai repede în țara noastră.



Mesagerii primăverii



1. Barza albă



2. Rândunica



3. Cucul



4. Drepneaua neagră

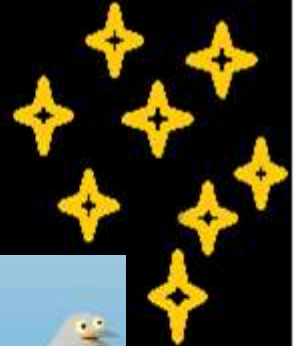


5. Prigoria

De ce se întorc?

- Vara din Africa este prea călduroasă pentru păsări, aceste condiții fiind neprielnice pentru a cuibări și a crește pui.
- În Europa există suficientă hrană primăvara și vara, astfel adulții găsesc hrană atât pentru ei, cât și pentru puii lor.
- Păsările sunt “programate” în mod natural să se îndrepte spre nord primăvara.

Când călătoresc?



În ce direcție
Zboară?



Barza albă



- Păsările din vestul Europei zboară peste Strâmtoarea Gibraltar și cele din estul Europei zboară peste Strâmtoarea Bosfor
- Ambele grupuri se întâlnesc în cartierele de iernare din centrul și sudul Africii
- Juvenili zboară împreună cu adulții



Rândunica



- Păsările din diferite părți ale Europei se întâlnesc în cartierele de iernare comune din Africa
- Juvenili zboară împreună cu adulții



Drepneaua neagră



- Majoritatea păsărilor din Europa ajung mai întâi în vestul Africii, apoi zboară către savană, în partea de est, de unde se întorc către locurile de cuibărire
- O mare parte din păsările tinere nu se întorc la locurile de cuibărire în primul an după eclozare, ci rămân în Africa



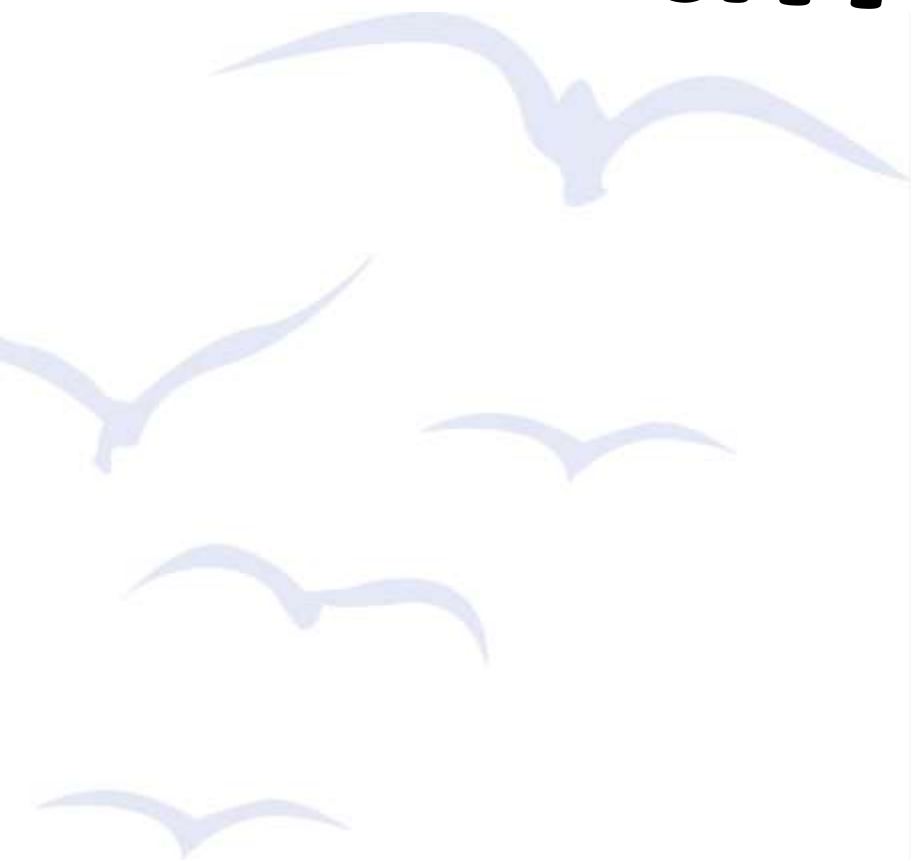
Cucul



- Toate păsările din Europa ierneză în sud-estul Africii
- Adulții și juvenii zboară separat – juvenii cunosc instinctiv ruta de migrație



Cum zboară?



Barza albă – Zbor planat

- Similar planoarelor, berzele folosesc curenții de aer cald pentru a se ridica
- Curenții de aer cald există de dimineața devreme până după-amiaza – în restul timpului păsările se odihnesc
- Curenții de aer nu se formează deasupra întinderilor mari de apă – pentru a parcurge o distanță mai mică prin zbor activ, berzele trebuie să zboare pe deasupra strâmtorilor
- Își folosesc energia în mod eficient



photos: wikipedia.org, JJN

Cucul, Rândunica, Prigoria – Zbor activ

- Zboară bătând intens din aripi
- Zboară independent de curenții de aer
- Zborul activ presupune mai multă energie decât planarea – păsările trebuie să vâneze în timpul călătoriei pentru a putea zbura mai departe



Drepnea neagră– Zbor mixt



- Zboară predominant activ, dar pot, de asemenea, să planeze
- Una dintre puținele păsări care pot dormi în timp ce zboară
- Drepnelele zboară la altitudini mari – chiar și la 2 km
- După ce părăsesc cuibul, juvenilii de drepnea neagră pot petrece chiar și 2 ani în zbor, fără nici o aterizare

The background features a light blue sky with several stylized birds in flight. The birds are depicted in various shades of blue and grey, with simple wing shapes. A dark blue curved line at the bottom represents the horizon. The text 'Când se întorc?' is centered in the middle of the image.

Când se întorc?



Martie

Mai

Aprilie



The background features a light blue sky with several stylized white birds in flight. A dark blue curved shape at the bottom represents the horizon. The text is centered horizontally.

Unde se întorc?



The background features a light blue sky with five stylized birds in flight, rendered in a darker blue. A thick, dark blue arc curves across the top right and bottom of the image, suggesting a horizon or a frame. The text "După sosire" is centered in the middle of the image.

După sosire

Barza albă – Cavalerii așteaptă Doamnele



- Masculii sosesc primii
- De obicei la un cuib ocupat și în anii anteriori
- „Renovarea” – masculii pregătesc cuibul până ajung femelele
- Cuiburile sunt gata la sosirea femelelor
- Cuiburile sunt construite pe stâlpi, hornuri, acoperișuri de hambar/șură, în copaci bătrâni

Rândunica – Calea rapidă spre casă



- Spre deosebire de călătoria din toamnă, cea din primăvară durează doar 5 săptămâni
- Păsările dorm în “paturi” de stuf, unde se pot aduna până la 100 de indivizi!
- După ce sosesc, păsările încep să caute locații cu noroi, pentru a-și construi cuibul cu ajutorul lui

Cucul– Pasărea egoistă



- Sosesc până la mijlocul lunii Aprilie
- Ouăle de cuc sunt similare celor ale speciilor în cuiul cărora își depune ouăle
- După ce eclozează, puii de cuc împing din cuib celelalte ouă și puii părinților gazdă
- Puiul de cuc este, de obicei, mai mare decât părinții care îl cresc
- Puii de cuc cer mâncare într-un mod foarte gălăgios, astfel încât și alte specii de păsări îi hrănesc (acele specii ale căror pui nu sunt atât de gălăgioși)

Drepneaua neagră – Maestru al zborului



- Pot parcurge distanțe mari în timp scurt – de exemplu 1250 km în 3 zile
- Drepnelele au picioare foarte scurte – se folosește de aripi pentru a "decola" de pe sol
- Drepnelele obișnuiau să cuibărească pe stânci muntoase și în scorburi de copaci – în prezent majoritatea trăiesc în orașe

Prigoria – Bijuteria colorată



- Prigoriile sosesc din zonele de iernare la mijlocul lunii Mai
- Locuiesc separat în cavități săpate de ele în pereți de lut
- Se hrănesc predominant cu insecte
- Juvenilii își ajută părinții la hrănirea fraților mai mici
- Puii de prigorie pot fi hrăniți și de 50 de ori pe oră

Ai văzut deja Mesagerii primăverii?

Adaugă observația ta pe

www.springalive.net





Mulțumim
pentru
atenție!



The Mitsubishi Corporation Fund for Europe and Africa