



Publicație apărută în cadrul proiectului POS MEDIU:

„Pentru natură și comunități locale - bazele unui management integrat Natura 2000 în zona Hârtibaciu - Târnava Mare - Olt”
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională

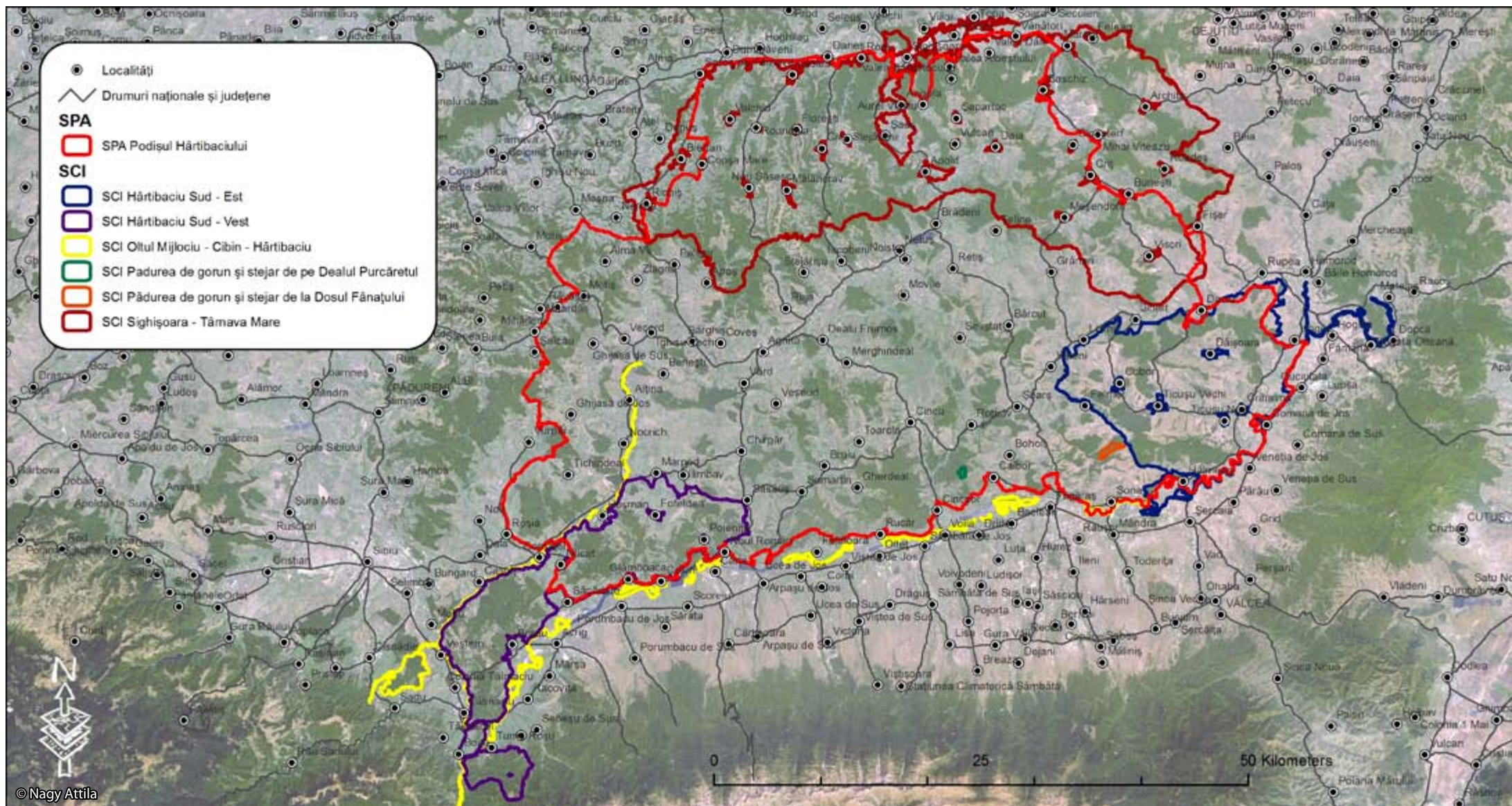
Natura

- dascăl pentru dascăli

Ilustrații pentru promovarea
rețelei Natura 2000



Târgu Mureș
2012



© Nagy Attila

Harta zonei Hârtibaciu – Târnava Mare – Olt

- Simboluri**
- ♂ - mascul
 - ♀ - femelă
 - juv. - juvenil

Proiect implementat de:



În parteneriat cu:



Pachet educativ realizat de:



www.milvus.ro

2012

Publicație apărută în cadrul proiectului POS MEDIU: „Pentru natură și comunități locale - bazele unui management integrat Natura 2000 în zona Hârtibaciu - Târnava Mare - Olt” cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională. Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



© Luca Dehelean



© Deák Attila

Barză albă

Ciconia ciconia



© Luca Dehelean



© Luca Dehelean

Barză neagră

Ciconia nigra

Păsări migratoare din România și migrația acestora





© Per H. Olsen



© Luca Dehelean

Cuc
Cuculus canorus



© Luca Dehelean



© Deák Attila



© Marek Stefunko



© Urák István

Graur

Sturnus vulgaris



© Urák István



© Cosmin O. Manciu



© Cosmin O. Manciu

Păsări migratoare din România și migrația acestora



Pupăză
Upupa epops





© Frank Vassen



© Ján Svetlík

Sfrâncioc roșiatic
Lanius collurio



© Deák Attila



© Artur Mikolajewski



juv.

© Arno Meintjes



© Gilles San Martin



Vânturel roșu
Falco tinnunculus





© Luca Dehelean

Huhurez mic

Strix aluco



© Luca Dehelean

Ciuf de pădure

Asio otus



© Ville Misaki

juv.



© Luca Dehelean



© Kerekes István EFIAP/gold

Buhă

Bubo bubo



© Daróczy Szilárd



© Arturo

Cucuvea

Athene noctua



© Ján Svetlík



© Luca Dehelean

Uliu pășărar

Accipiter nisus

© Luca Dehelean



© R. Altenkamp



© Luca Dehelean



© Dave Curtis



© Deák Attila

Șorecar comun

Buteo buteo

© Flaviu Filip



Păsări răpitoare din România și importanța lor în natură

2

3

8

9

12



© Eugenijus Kavaliauskas

Acvila țipătoare mică

Aquila pomarina

© Eugenijus Kavaliauskas



© Lauri Mäenpää



© Lauri Mäenpää

Pițigoi mare
Parus major



Hrănirea păsărilor pe timpul iernii și oaspeții de iarnă ai hrănitoarelor

Pițigoi albastru

Cyanistes caeruleus / Parus caeruleus

© gynti_46



© gynti_46



© gynti_46

© Luca Dehelean



© Luca Dehelean



Hrănirea păsărilor pe timpul iernii și oaspeții de iarnă ai hrănitoarelor

3

6



© Copilas Denis



© gynti_46

Cinceză
Fringilla coelebs



© Cosmin O. Mancî



© Thermos

Hrănirea păsărilor pe timpul iernii și oaspeții de iarnă ai hrănitoarelor



© Luca Dehelean



© Deák Attila



© Urák István



© gynti_46



© Deák Attila



© dnyya17

Mierlă

Turdus merula



© Luca Dehelean



© Deák Attila



© Luca Dehelean



© Luca Dehelean

Țiclean
Sitta europaea

Hrănirea păsărilor pe timpul iernii și oaspeții de iarnă ai hrănitoarelor

3

4

6

8



© Mark Kilner

♂



© Le No

♂



© Deák Attila



© gynti_46

♂



© Christophe Quintin

♀



© Agustín Povedano

juv.

Florinte
Carduelis chloris

Hrănirea păsărilor pe timpul iernii și oaspeții de iarnă ai hrănitoarelor



© Christophe Quintin



juv.

© David Ian Roberts

Sticlete
Carduelis carduelis



© Martha de Jong-Lantink



© epicnom



© Cj Roberts

Legătura dintre forma ciocului, modul de hrănire și migrația păsărilor

Botgros

Coccothraustes coccothraustes



Pițigoi codat

Aegithalos caudatus



Legătura dintre forma ciocului, modul de hrănire și migrația păsărilor

Pelican comun

Pelecanus onocrotalus



Legătura dintre forma ciocului, modul de hrănire și migrația păsărilor



Becațină
Gallinago gallinago



Legătura dintre forma ciocului, modul de hrănire și migrația păsărilor



© Cosmin O. Mancî



© Cosmin O. Mancî



© David Iliff



© André Karwath

Gâscă de vară
Anser anser

Legătura dintre forma ciocului, modul de hrănire și migrația păsărilor



© Cosmin O. Mancu



© Alexandru Guță

Ghiocel

Galanthus nivalis



© Cosmin O. Mancu



© Cosmin O. Mancu

Ruscuță de primăvară

Adonis vernalis



© Cosmin O. Mancu



© Deák Attila



© Tony Hisgett



© Szabó József

Papagal ara

Ara macao



© Tony Brierton

Papagal ara

Ara ararauna



© Himarmerme



© Bjørn Christian Tørrissen



© Miholcsa Tamás



© Nagy Attila



© Miholcsa Tamás



© Deák Attila

Scorburi artificiale

1. Ciuș (*Otus scops*)

2. Vânturel de seară (*Falco vespertinus*)



© Deák Attila

1.



© Deák Attila

2.



© Deák Attila

3.



© Deák Attila

4.



© Deák Attila

1. **Soc** (*Sambucus nigra*)

2. **Porumbar** (*Prunus spinosa*)

3. **Măceș** (*Rosa canina*)

4. **Păducel** (*Crataegus monogyna*)

5. **Floarea soarelui** (*Helianthus annuus*)

Pițigoi mare (*Parus major*)

5.



© Deák Attila

juv.



1. **Scoruș pășăresc** (*Sorbus aucuparia*)
Cocoșar (*Turdus pilaris*)
2. **Sâmbovină americană** (*Celtis occidentalis*)
3. **Iederă** (*Hedera helix*)
4. **Corn** (*Cornus mas*)
5. **Dud negru** (*Morus nigra*)

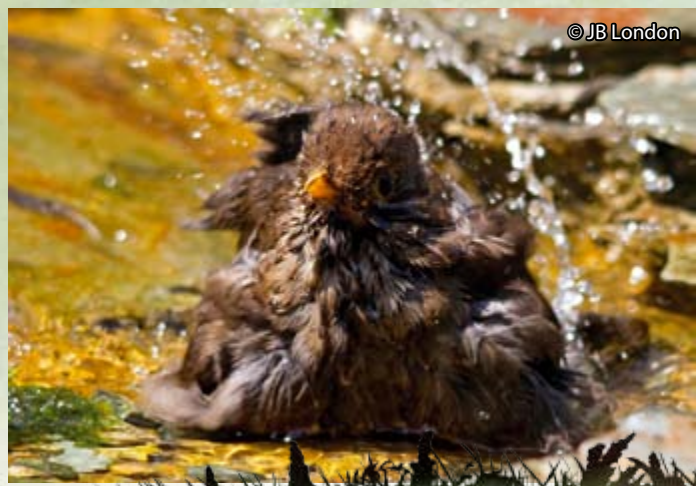


© Rachel Kramer

Adăpătoare



© Maggi_94



© JB London



© Andy Smith



© Maggi_94

Lăstun de casă
Delichon urbica



© Kennysarmy



© Deák Attila



© Cosmin O. Manci



© Liz Dale



© Alexandru Guță



© Deák Attila



© Cosmin O. Mancî

Rândunică

Hirundo rustica



© Cosmin O. Mancî



© Dirk-Jan Kraan



© Stig Nygaard

Stârc cenușiu

Ardea cinerea



© Nkenji



© Steve McNicholas



© Kew



© Keith Marshall



© Deák Attila



© Steve Garvie



© Deák Attila

Presură galbenă
Emberiza citrinella



© Copilas Denis



© Cosmin O. Mancj

Măcăleandru
Erithacus rubecula



© Copilas Denis



© Dick Daniels



© MClatre

Cuibărirea păsărilor



♂

© Tatiana Bulyonkova

Ciocănitore pestriță mare
Dendrocopos major

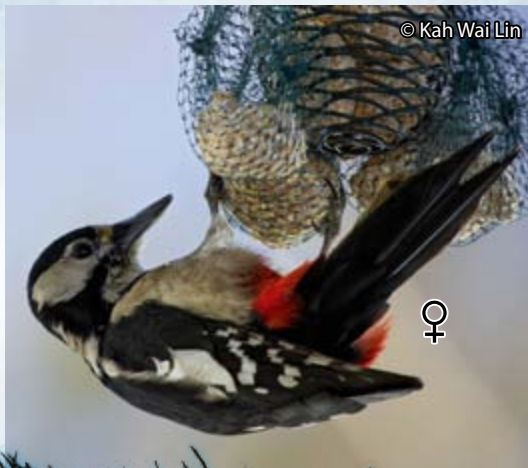


© Tatiana Bulyonkova

♀



© WebTed



© Kah Wai Lin

♀



♂

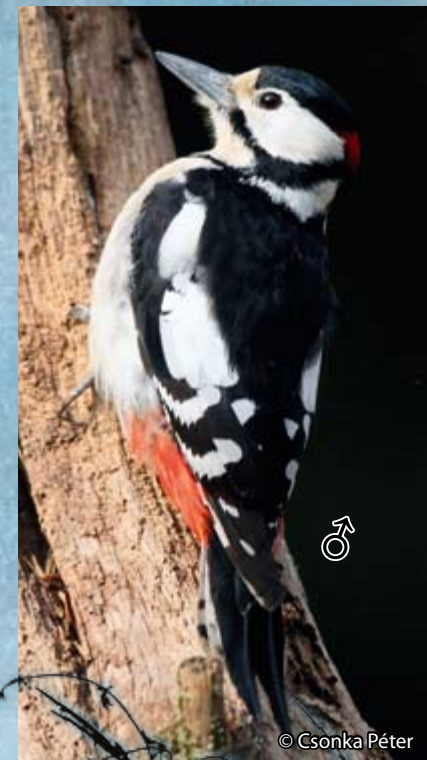
juv.

© Tatiana Bulyonkova



♀

© Cosmin O. Mancî



♂

© Csonka Péter



© Dave F

Cotofană
Pica pica



© Luca Dehelean



© Isfugi



© Ray Morris

Cioară grivă
Corvus corone cornix



© Sergey Yeliseev



© judith74



© gynti_46

Cioară de semănătură
Corvus frugilegus



© Solt Szabolcs



© Deák Attila



© marjk



© Roine Johansson



© Philippe Amelant



© 4028mdk09

juv.

Lișiță
Fulica atra



© 4028mdk09

juv.



© Andrew Gray



© Deák Attila



© Böhlinger Friedrich

juv.



© Pfir0002



Silvie cu cap negru
Sylvia atricapilla



© Luca Dehelean



© Artur Mikołajewski

Corcodel mare
Podiceps cristatus



© Marco Serra



juv.

© Yerpo



© Lukasz Lukasik



© Simone A.B.



juv.

© Cosmin O. Manciu

Lebădă de vară

Cygnus olor



juv.

© Grzegorz Burkowski



juv.

© Joost J. Bakker



© Deák Attila



© Cosmin O. Mancu



© Cosmin O. Mancu



© Pietro Minari



© Luca Dehelean

juv.



© Luca Dehelean

♀

juv.



© Cosmin O. Mancu

juv.

Rață mare
Anas platyrhynchos



© Kecskés Attila



© Bob Gibbons



© Bereczky Leonardo

Urs brun
Ursus arctos



© Bereczky Leonardo



© Kecskés Attila





© Deák Attila

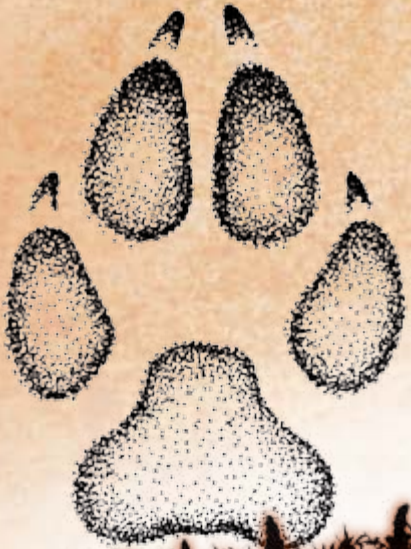
Lup
Canis lupus



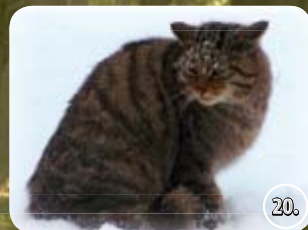
© Kerekes István EFIAP/gold



© Deák Attila



Fauna pădurilor



Amfibieni

1. **Buhai de baltă cu burta galbenă**
© Sos Tibor
2. **Broască râioasă brună**
© Sos Tibor
3. **Broască roșie de pădure**
© Sos Tibor
4. **Brotăcel**
© Sos Tibor

Reptile

5. **Năpârcă sau șarpe de sticlă**
© Sos Tibor

Păsări

6. **Acvilă țipătoare mică**
© Eugenijus Kavaliauskas
7. **Viespar**
© Eduardo Balogh
8. **Huhurez mare**
© Luca Dehelean
9. **Ciocănitoare neagră**
© Csonka Péter
10. **Ciocănitoare de stejar**
© Morvai Szilárd

Mamifere

11. **Liliac cârn**
© Jéré Csaba
12. **Liliac de amurg**
© Jéré Csaba
13. **Liliac mic cu potcoavă**
© Jéré Csaba
14. **Veveriță**
© Joachim S. Müller
15. **Șoarece de pădure**
© Mick E. Talbot
16. **Pârș mare**
© Azay
17. **Lup**
© Kerekes István EFIAP/gold
18. **Urs brun**
© Domen Blenkuš
19. **Jder de copac**
© Katka S.
20. **Pisică sălbatică**
© Hegyeli Zsolt

Fauna pajiștilor



1.



2.



3.



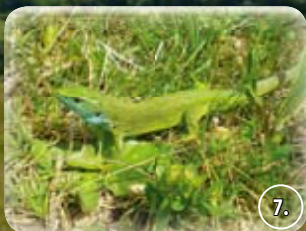
4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.

Amfibieni

1. **Triton comun transilvănean**
© Sos Tibor
2. **Triton cu creastă**
© Sos Tibor
3. **Buhai de baltă cu burta galbenă**
© Sos Tibor
4. **Broască râioasă verde**
© Sos Tibor
5. **Broască de pământ brună**
© Deák Attila
6. **Brotăcel**
© Sos Tibor

Reptile

7. **Gușter**
© Sos Tibor
8. **Șopârlă de câmp**
© Sos Tibor
9. **Năpârcă sau șarpe de sticlă**
© Sos Tibor
10. **Șarpe de alun**
© Sos Tibor

Păsări

11. **Cristel de câmp**
© Sergey Yeliseev
12. **Ciocârlie de pădure**
© Ján Svetlík
13. **Sfrâncioc cu frunte neagră**
© Lucian Părvulescu
14. **Sfrâncioc roșiatic**
© Ján Svetlík
15. **Silvie porumbacă**
© Dave Curtis

Mamifere

16. **Arici**
© Hegyeli Zsolt
17. **Chițcan de pădure**
© Soricida
18. **Șoarece de câmp**
© Dieter TD
19. **Șoarece pitic**
© tarkamerl

Fauna zonelor umede



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



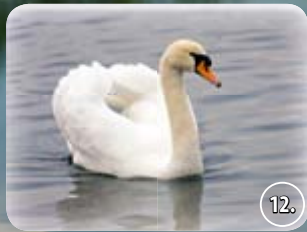
9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.



16.



17.

Pești

1. **Câră**
© Nagy András Attila
2. **Moioagă**
© Nagy András Attila
3. **Porcușor de nisip**
© Nagy András Attila
4. **Biban**
© Nagy András Attila

Amfibieni

5. **Triton comun transilvănean**
© Sos Tibor
6. **Triton cu creastă**
© Sos Tibor
7. **Broască de lac mare**
© Sos Tibor

Reptile

8. **Țestoasă de apă europeană**
© Sos Tibor
9. **Șarpe de casă**
© Sos Tibor

Păsări

10. **Rață roșie**
© Ján Svetlík
11. **Corcodel mare**
© Luca Dehelean
12. **Lebădă de vară**
© Cosmin O Manci
13. **Stârc cenușiu**
© Tony Sutton

Mamifere

14. **Chițcan de apă**
© Deák Attila
15. **Castor**
© Andreas Gruber
16. **Bizam**
© Alan Vernon
17. **Vidră**
© Deák Attila

Fauna terenurilor arabile



Amfibieni

1. **Buhai de baltă cu burta galbenă**
© Sos Tibor
2. **Broască râioasă verde**
© Sos Tibor
3. **Broască de pământ brună**
© Deák Attila

Reptile

4. **Șopârlă de câmp**
© Sos Tibor

Păsări

5. **Acvilă țipătoare mică**
© Lauri Mäenpää
6. **Barză albă**
© Deák Attila
7. **Ciocârlie de câmp**
© Csonka Péter
8. **Potârniche**
© Dave Curtis
9. **Prepețiță**
© Ján Svetlík

Mamifere

10. **Chițcan de câmp**
© Roberto Sindaco
11. **Șoarece de câmp**
© Dieter TD
12. **Șoarece pitic**
© tarkamerl
13. **Șobolan de câmp**
© Sergey Yeliseev

Fauna așezărilor urbane



Amfibieni

1. **Broască râioasă verde**
© Sos Tibor
2. **Broască roșie de pădure**
© Sos Tibor
3. **Broască roșie de munte**
© Sos Tibor

Păsări

4. **Barză albă**
© Deák Attila
5. **Cucuvea**
© Luca Dehelean
6. **Ciocănitoare de grădini**
© Urák István

Mamifere

7. **Liliac de amurg**
© Jéré Csaba
8. **Liliac mic cu potcoavă**
© Jéré Csaba
9. **Liliac urecheat cenușiu**
© Jéré Csaba
10. **Jder de piatră sau beică**
© Bohuš Čičel