

**PĂSĂRILE SĂLBATICE
CUM ȘI DE CE
SĂ LE ATRAGEM ÎN GRĂDINĂ ȘI LIVADĂ**

Drd. ing. Cosmin Mihai
Prof. dr. Florin Stănică

Ciocănitorea de stejar (*Dendrocopos medius*). Foto: original.

DE CE NE INTERESEAZĂ PĂSĂRILE SĂLBATICE
DIN ECOSISTEMELE HORTICOLE?

The Vintage News

Mao Zedong



Mao Zedong declares the founding of the modern People's Republic of China, October 1, 1949. [Photo Credit](#): wikipedia

Ornitologul Dimitrie Radu, în anul 1960 scria despre o cultură de bumbac, din apropierea Mării Negre, atacate de omizi...



Orgyia antiqua.Foto: original

În 2010 The Royal Society for the Protection of Birds (**RSPB**) susținea că populațiile vrăbiilor din Marea Britanie au scăzut drastic datorită: pierderi locurilor de hrănire și de cuibărit, pesticidelor și a pisicilor domestice care prădează cuiburile.



Vrabie de casă (*Passer domesticus*) Foto: original

DĂUNĂTOR ???



Graur (*Sturnus vulgaris*) Foto: Cristian Mihai

Folositor



Pițigoi albastru (*Cyanistes caeruleus*). Foto: Cristian Mihai

NEUTRE???



Guguștiuc (*Streptopelia decaocto*). Foto: original

După felul de hrană, păsările se grupează în câteva categorii principale:

- Păsări insectivore. Se hrănesc într-o proporție foarte mare cu insecte;



Pițigoiiul mare (*Parus major*). Foto: Cristian Mihai

•Păsări granivore sau seminifage. Se hrănesc cu semințe într-o proporție mare;



Botgros (*Coccothraustes coccothraustes*) și Florinte (*Chloris chloris*). Foto: original

Păsări omnivore. Se hrănesc cu insecte, semințe, fructe și resturi alimentare provenite de la om;



• Vrabie de casă (*Passer domesticus*) Foto: original

•Păsări carnivore. Se hrănesc cu animale vii sau hoituri;



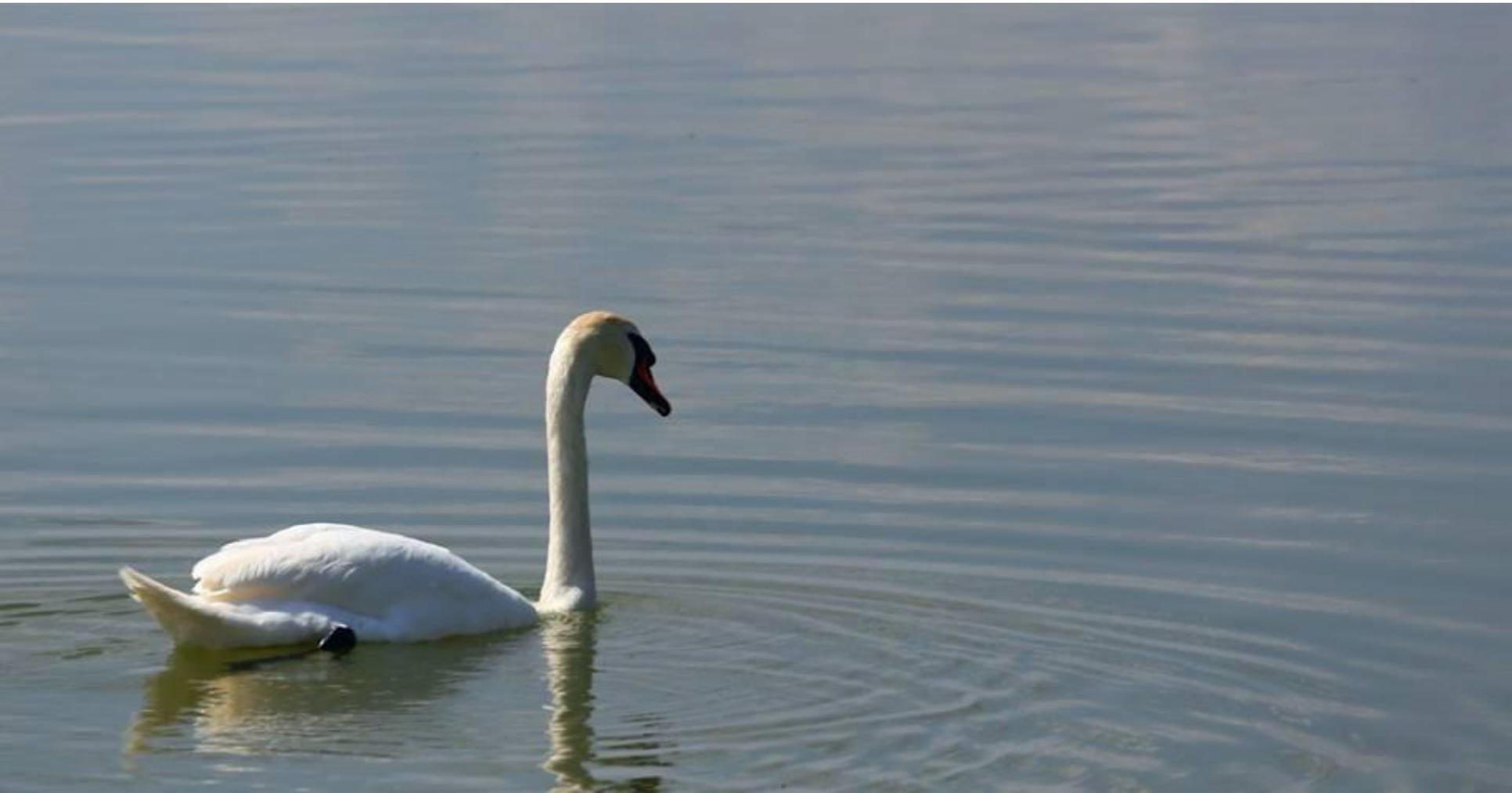
Vânturel roșiatic (*Falco tinnunculus*). Foto: Bernard Stam - Flickr

- Păsări ihtiofage. Consumă cu precădere pești;



Egreta mare (*Casmerodius albus*). Foto: Charles Lam - Flickr

- Păsări fitofage. Se hrănesc în principal cu plante (acvatice sau terestre).



Lebăda de vară (*Cygnus olor*). Foto: Original.

Ce specii de păsări întâlnim în ecosistemele horticole?

Galerida cristata (Ciocârlan)

Hrana: puii sunt hrăniți numai cu insecte, adulții consumă și semințe de buruieni (Ciochia, 2009). Semințe de: *Amaranthus*, *Cannabis*, *Chenopodium*, *Erodium*, *Echinochloa*, *Linaria*, *Plantago*, *Rubus*, *Veronica* (Ciochia, 1997).



Foto: [Koshy Koshy](#) - Flickr



Graur (*Sturnus vulgaris*) Foto: Cristian Mihai

Sturnus vulgaris (Graur)

Hrana: Linția (1946) a scris că într-o singură zi, o familie de grauri a venit la cuib de 133 de ori, aducând 350-400 de bucați. În 26 de cazuri au adus râme, în 8 cazuri greieri, în 35 de cazuri coropișnite, în 36 de cazuri larve, viermi sau omizi, în 23 de cazuri nu s-a putut stabili felul hranei. De fiecare dată aduce una sau mai multe insecte în cioc. Observațiile s-au realizat de la 1,5 m distanță. Uneori consumă și fructe zemoase, însă pagubele sunt ne semnificative în comparație cu dăunătorii pe care îi consumă.



Pițigoiiul mare (*Parus major*). Foto: Cristian Mihai



Pui de pițigoi mare (*Parus major*). Foto: original.

Hrana: Cătuneanu (1952) scrie despre hrana pițigoiului că este formată din insecte tot timpul anului (ouă, larve, omizi, purici de plante, gândaci și fluturi mici). La analizele stomacale a găsit diferite specii de Curculionidae (*Rhynchites bacchus*, *Phyllobius sp.*), Cerambycidae mici, Ipide și diverse omizi. În timpul iernii consumă ouă de fluturi, fructe mici și semințe oleaginoase. Iarna vine la hrănitorile artificiale. Ciochia (2009) scrie că într-o singură zi aduce la cuib 1500 de omizi.



Pițigoi albastru (*Cyanistes caeruleus*). Foto: Cristian Mihai

Ponta de 15-18 oua.

Frecvența de hrănire a puilor este de 1 hrănire la 90 de secunde, timp de 20-30 de zile până ce puii încep să devină independenți (SOR, MILVUS, 2015).



Pontă pițigoi albastru (*Cyanistes caeruleus*). Foto: original.





• Vrabie de casă (*Passer domesticus*) Foto: original

Hrana: semințe de *Amaranthus*, *Chenopodium*, *Echinochloa*, *Epilobium*, *Galium*, *Platango*, *Polygonum*, *Ranunculus*, *Reseda*, *Taraxacum*, *Triticum aestivum*, *Capsicum annuum* și *Viola* (Ciochia, 1997). În perioada creșterii puilor consumă insecte.



Ciuf de pădure (*Asio otus*). Foto: original.



Cranii și fragmente osoase ale prăzilor în ingluvii. Foto: original.

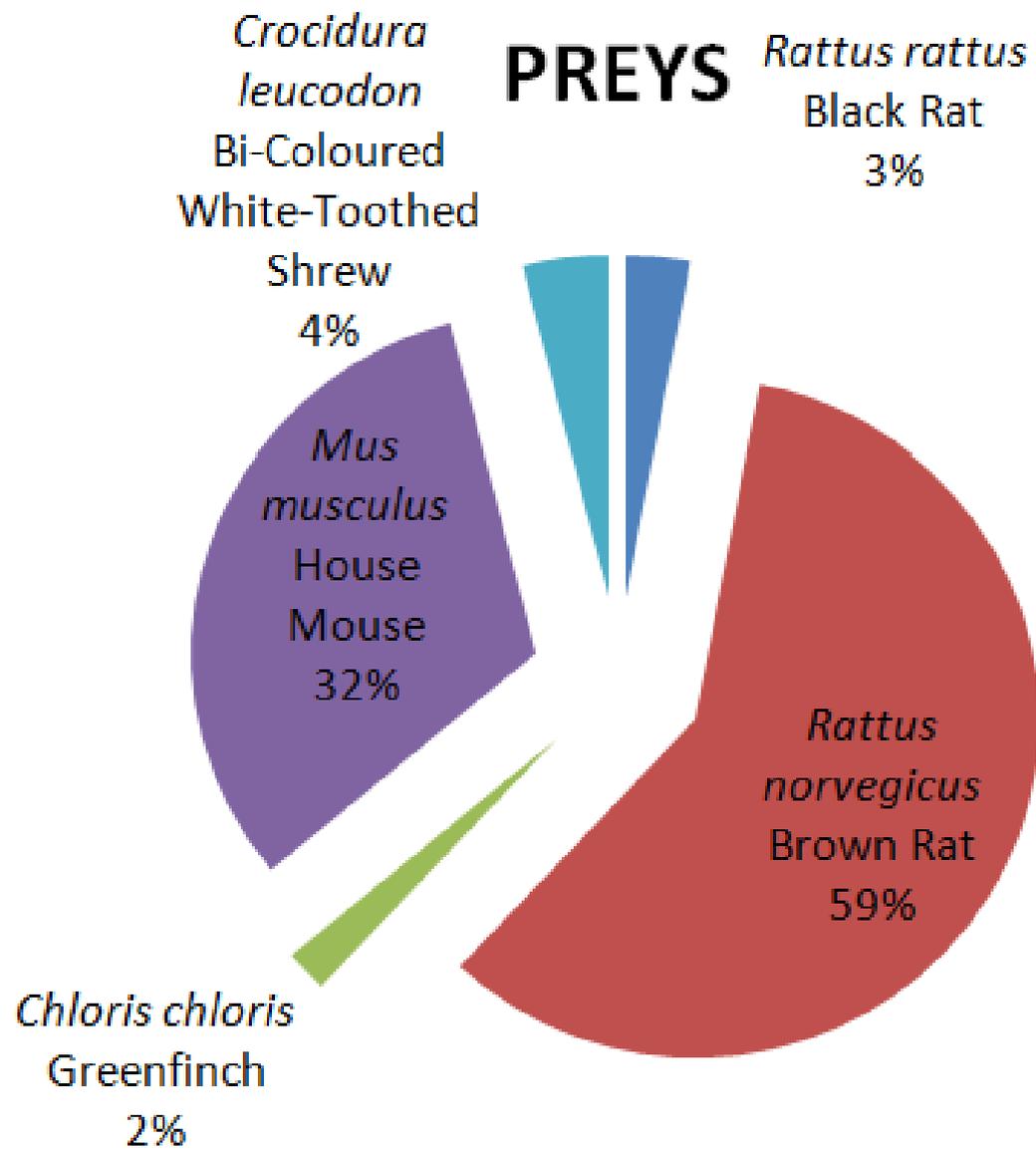


Chart 1. The preys identified in pellets. Făurei Street, Bucharest.

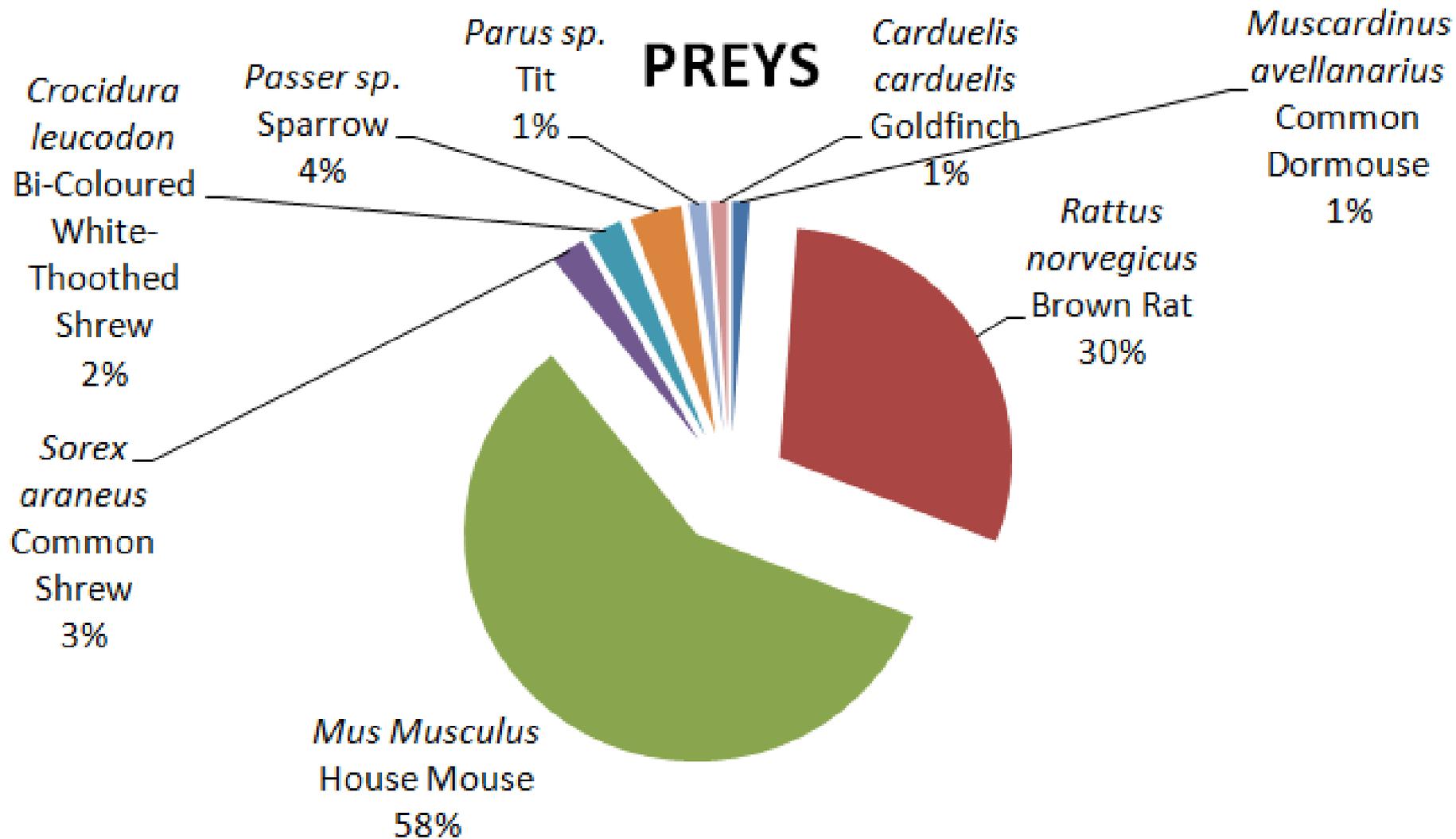


Chart 2. The preys identified in pellets. Moara Donească, Ilfov County.



Lebăda de vară (*Cygnus olor*). Foto: [Tomasz Przywecki](#) - Flickr

- Pierderea habitatelor naturale;
- Braconajul, vânătoria și șoimăritul (ilegal) - activități posibile datorită neaplicării constrângerilor legislației de mediu în vigoare (Bugariu și colab., 2008);
- Electrocutarea păsărilor pe liniile de medie tensiune (20kv). În România există peste un milion de stâlpi electrici periculoși, pe liniile de medie tensiune, care ar trebui schimbați sau izolați (Bugariu și colab., 2008);
- Presiunile antropice cum ar fi: agricultura, lucrările forestiere, industria (poluare);
- Combaterea chimică a bolilor și a dăunătorilor, are ca efect acumularea substanțelor toxice în corpul păsărilor, mai ales în grăsime. Puii sunt cei mai afectați, cu efecte nocive rapide, mai ales că perioada de creștere a puilor coincide cu aplicarea tratamentelor chimice în culturile horticole. Consecințele folosirii pesticidelor sunt: infertilitate, ouă cu coajă subțire, declinul populațiilor de păsări prin înfometare (Ion, 2009);
- Lipsa locurilor de cuibărit.

Ce putem să facem ca să atregem păsări sălbătice în
grădinile noastre?








hortieco
atrage păsări și viețuitoare sălbatice în grădina ta

FACEBOOK: CLUBUL DE ORNITOLOGIE AVES USAMV





Pițigoi mare și florinți la hrănitore. Foto: hortieco.ro



La multe specii de păsări și alte
viețuitoare sălbatice în grădină!



Vă mulțumesc!