

# Importanța și conservarea păsărilor din mediul urban

Autori: Timariu Gabriel

# Introducere

## Păsările ca bioindicatori:

- Numărul, diversitatea și chiar și comportamentul lor ne pot spune multe despre mediul înconjurător
- Un număr mic de pasari poate însemna că:
  - zona este poluată,
  - încep să apară pierderi de habitate
  - populația altor specii se modifică



# Ce rol au păsările?

## Răspândirea semințelor

- Unele păsări, printre care și gaițele, ascund ghinde, nuci, sau alte semințe, și se întâmplă să uite de ele, din semințele respective urmând să crească o nouă generație de copaci;
- În timp ce se păsările se hrănesc, acestea scutură planta, astfel desprinzând semințele;



Plants

Seed disperser

Fleshy fruits

dispersal

XGEN  
R&D

## Ce rol au păsările?

- Păsările consumă fructe, le digeră, după care elimină semințele, ajutându-le astfel să se înmulțească;
- De multe ori păsările scapă, în mod neintenționat, semințele pe care le cară în cioc.





## Controlarea populației de dăunători

- În ciuda faptului că majoritatea păsărilor sunt omnivore, multe dintre ele consumă o cantitate mare de insecte, melci, și larve. În general în habitatele antropizate, singurii prădători naturali ai insectelor sunt păsările. Acestea consumă cantități mari de insecte în special în sezonul de împerechere, datorită nevoilor energetice mari.

Printre cei mai mari consumatori de insecte se numără rândunelele și lăstunii



## Cum le putem ajuta?

- Instalarea de căsuțe pentru păsări;
- Folosirea a cât mai puține pesticide;
- Instalarea de tăvițe cu nămol pentru vrăbii și lăstuni;
- Instalarea de hrănituri pentru păsări.





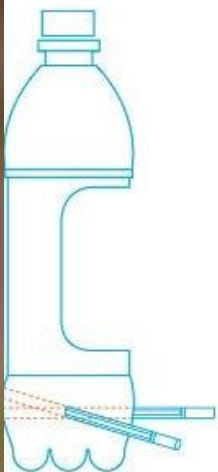
### Pencils

Pencils will be used to make a perch for the birds on the feeder. Chopsticks or twigs from a tree can be used as a substitute.



### Needle, thread, scissors

A thick thread/string that will hold the weight of the feed and bottle can be used to hang the feeder.



Insert pencils or any kind of sticks through the holes- if it is a large bottle, you will require longer sticks. This forms the perch.



Make a hole in the centre of the bottle cap, wide enough for a thick string or thread. Pass the string through the hole and knot it at one end and make a loop at the other.

Modele de hrănituri de păsări, făcute din materiale reciclabile



Hrănitorele de păsări pot fi un proiect interesant care să îi învețe pe copii despre reciclare și despre importanța organismelor din jur



# Păsări care pot fi văzute la hrănitori



# Păsări care pot fi văzute la hrănitori



Păsări care  
pot fi  
văzute la  
hrănitori



A fluffy white bird, possibly a chickadee, is perched on a thin, light-colored branch. The bird has a white head and neck, with dark brown or black wings and tail. Its eyes are dark and prominent. The background is a soft, out-of-focus greyish-white. The text "Muțumesc!" is overlaid on the right side of the image.

Muțumesc!