

“Explorarea ariilor protejate din judetul Ialomita - Strachina ROSPA 0059”

Participa: profesorii de biologie de la gimnaziu și liceu din
centrul metodic Fetești - Țândărei

Raspunde: Inspector școlar de specialitate,
Prof. Novac Mihaela;

Responsabilii centrului metodic Fetești – Țândărei,
Prof. Săceleanu Fănica,

Prof. Bădică Ana;

Prof. State Ana Maria;

Prof. Petre Teodor;

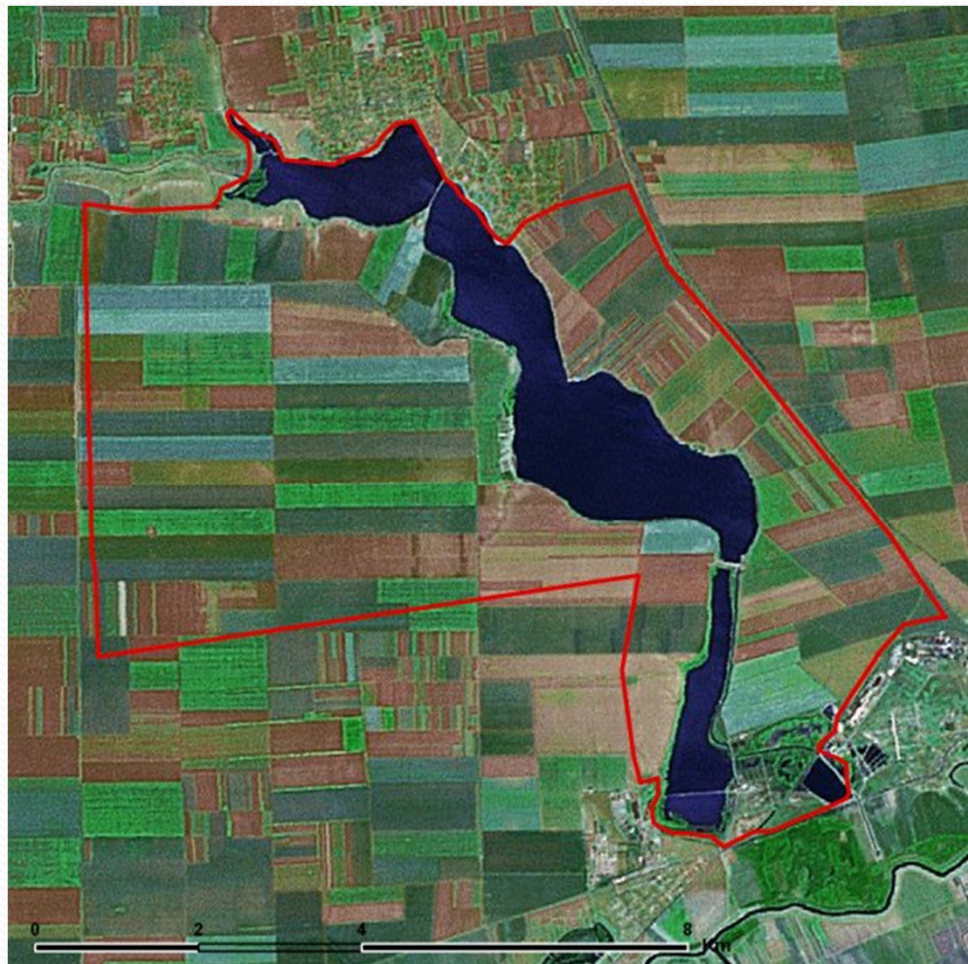
Reprezentanti A.P.M. Ialomița

Aria protejata “Lacul Strachina” -aspecte generale-

Lacul face parte din
regiunea
biogeografică
stepică, fiind situat
în partea sudică a
Bărăganului
Central, subunitatea
Câmpiei Strachina,
parte integrantă a
Câmpiei Române.



Lacul Strachina este compus din 3 bazine: Strachina I, Strachina II (unde se găsesc depozite nesemnificative de nămoluri sapropelice, care nu se pot utiliza în scopuri terapeutice) și Valea Ciorii.



În ceea ce privește principalele clase de habitate regăsite în cadrul ROSPA0059 Lacul Strachina, 49% din teritoriu este reprezentat de ape stătătoare, 39% de culturi agricole, 6% de mlaștini, 2% de vii și livezi, 2% alte terenuri arabile și 2% de terenuri artificiale (localități)



Vegetatia lacului Strachina

- Vegetatia care acopera terenurile situate in imediata apropiere a apelor lacului Strachina este reprezentata de comunitati de specii precum:

- ◇ *Phragmites communis* (stuf)
- ◇ *Typha latifolia* (papură lată)
- ◇ *Sagittaria sagittifolia* (săgeata apei)



Fauna lacului Strachina

În ceea ce privește fauna vertebrată, lacul Strachina prezintă pești, amfibieni, reptile, păsări, dar și mamifere.

- **Dintre pești enumerăm:** *Carassius gibelio* (caras), *Abramis brama* (plătică)
- **Amfibienii sunt reprezentați de:** *Bufo viridis* (broasca râioasă verde), *Bombina bombina* (izvorașul cu burtă roșie), *Lissotriton vulgaris* (tritonul comun)
- **Reptilele au ca reprezentanți:** *Lacerta agilis* (șopârla cenușie), *Natrix natrix* (șarpe de casă), *Natrix tessellata* (șarpe de apă)
- **Pasarile:** *Aythya nyroca*, *Coracias garrulus*, *Alcedo atthis*, *Crex crex*, *Porzana porzana*, *Gallinago media*, *Tringa glareola*, *Recurvirostra avosetta*, *Himantopus himantopus* și multe alte specii care apar accidental în zona lacului Strachina
- **Dintre mamifere întâlnim:** *Cricetus cricetus* (hârciogul), *Mustela nivalis* (nevăstuică), *Lepus europaeus* (iepure de câmp), *Vulpes vulpes* (vulpe).

Activitatea metodică propriu-zisă

Am început activitatea cu câteva explicații privind habitatele din Aria protejată Strachina, informațiile despre lacul Strachina fiind prezentate de domnul profesor Petre Teodor și de reprezentanții Agenției de Protecția Mediului Ialomița.



Tot domnul profesor Petre Teodor impreuna cu doamna profesoara Petre Carolina ne-au ajutat in identificarea speciilor de pasari prezente in aria protejata. Dupa ce s-au instalat echipamentele de observare, am trecut pe rand sa vedem cateva specii de pasari.



Printre speciile de pasari observate se gasesc:

Podiceps nigricollis



Ardea alba



Himantopus himantopus



Plegadis falcinellus



Imagini surprinse in timpul activitatii metodice









Profesorii din centrul metodic Fetesti-Tandarei





Realizat,
Prof. State Ana-Maria