

*CENTRUL METODIC AL
PROFESORILOR DE BIOLOGIE
- ZONA SLOBOZIA -*

TEMA:

**Explorarea ariilor protejate din
judetul Ialomita (Sit Natura 2000)**

***Sittul Natural Gradistea-
Caldarusani-Dridu***

PARTICIPA:

Profesorii de biologie de la gimnaziu si liceu din centrul metodic Urziceni

RASPUNDE:

Inspector scolar de specialitate, prof. **Mihaela Novac**

COORDONATORI / ORGANIZATORI:

-Responsabilii Centului Metodic Urziceni:

Prof. Stupcanu Valeria

Prof. Fratila Sanda

-Prof. Dedu Florin-Cezar

Scoala gazda: Scoala gimnaziala Dridu,
Director Prof. Dedu Marin (Multumim !)

MOTTO:

*“O clipă nu a fost atentă natura și a
zămislit omul;
o clipă să nu fie atent omul, și natura
își repară greșeala”
-Voltaire-*

ASPECTE GENERALE:

Aria Speciala de Protectie Avifaunistica Gradistea-Caldarusani-Dridu are o suprafata de 6.442 ha, desfasurata pe teritoriul administrativ al judetului Ialomita(22%) si Ilfov(78%)

Principalele tipuri de habitate identificate in cadrul zonei protejate sunt: paduri de foioase(45%), terenuri agricole(26%), rauri si lacuri(16%), pasuni(11%), mlastini(2%).

Lacul Caldarusani este un liman fluvial cu lungimea de 6 m si adancimea de 5 m, paduea din jurul lui fiind formata din specii de stejar, plop, salcii



© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe

Google earth

Aria naturala Gradistea-Caldarusani-Dridu si-a mentinut de-a lungul timpului o stare relativ buna a zonelor umede in aceasta regiune. Valoarea naturala a ariei Gradistea-Caldarusani-Dridu se bazeaza pe existenta salbei de lacuri(Caldarusani,Dridu)si a baltilor (cum este Balta Neagra),ce se intind de-a lungul raurilor care strabat:Cociovalistea,Vlasiasi Ialomita.

Baltile,lacurile,raurile,stufarisul,papurisul,mlastinile cu rogoz,fanetele umede si alte suprafete cu apa mica ce se gasesc aici reprezinta habitate foarte importante pentru speciile de pasari de interes european care au stat la baza recunoasterii ca **Sit Natura 2000.**

**In aceasta zona au fost identificate
aproximativ 70 de specii de
pasari,dintre care 20 de specii din
Anexa I a Directivei 79/409 EEC
privind conservarea pasarilor
salbatice.Acestea sunt:**

Cormoranul mic



Starcul galben- *Ardeola ralloides*



Buhaiul de balta- *Botaurus stellaris*



Starcul de noapte- *Nycticorax nycticorax*



Egreta mare- Egretta alba



Egreta mica-Eggreta garzetta



Starcul pitic-Ixobrycus minutus



© Romeo Huidu

Barza alba-Ciconia ciconia



Rata rosiatica-Aythya nyroca



Lebada de iarna-Cygnus cygnus



Ferestrasul mic-Mergus albellus



Eretele de stof-Circus aeruginosus



Piciorongul- Himantopus himantopus



Ciocintorsul-Recurvirostra avosetta



Fluierasul de mlastina-Tringa glareola



Batausul-Philomachus pugnax



Chirighita neagra-Chlidonias niger(nigra)



Chira de balta-Sterna hirundo



Crestetul cenușiu-*Porzana parva*



Crestetul pestrit- Porzana porzana



Activitatea metodică propriu-zisă

Am început activitatea cu câteva explicații date de reprezentantul Ariei protejate Sit Natura 2000, privind habitatele din Aria protejată Gradistea-Caldarusani-Dridu. Ocazie cu care...am pasit în amintirile din studenție... !

Imagini surprinse in timpul activitatii metodice







**„Natura ne arata doar straturile de
suprafata, dar ea e infinit de
adanca”.**

- Ralph Emerson

**„Nu vom salva tot ce ne-ar placea sa
salvam, dar vom salva mai mult
decat daca n-am fi incercat deloc.”**

- Sir Peter Scott







„Daca omenirea ar disparea, lumea s-ar regenera la stadiul in care era acum 10000 de ani. daca toate insectele ar disparea, mediul inconjurator s-ar prabusi in haos”.

- Edward O. Wilson

„Nu vom salva tot ce ne-ar placea sa salvam, dar vom salva mai mult decat daca n-am fi incercat deloc.”

- Sir Peter Scott









“Orice copil poate să calce pe un gândac, dar nici un profesor în lume nu poate să-l producă.”

– Arthur

” A proteja mediul inconjurator costa mult. A nu face nimic va costa mult mai mult.”

- Kofi Annan









CONCLUZII

„Daca dorim sa continuam a trai pe aceasta planeta, este nevoie de o schimbare de atitudine”.

– Albert Einstein

„Nivelul cel mai profund de intelegere a ecologiei este intelegerea ca suntem parte dintr-un mare intreg, cosmic, din univers”.

- Fritjof Capra

VA MULTUMIM !

REALIZAT:

Prof. Dedu Florin

Prof. Stupcanu Valeria