



**NOSTRA**  
Network Of STRAits

**INITIATIVES DEVELOPED BY  
DDBR AUTHORITY AND DDNI  
FOR A SUSTAINABLE TOURISM IN  
DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE**

**LECCE, 11.04.2013**



# DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE AUTHORITY

It's a public institution established to administrate the natural heritage of national interest of the

It's

It coordin

- ✓ Co
- ✓ E
- ✓



through

tage  
rces  
h,



# DANUBE DELTA NATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT



It's carrying out

and other

Main research  
natural resources

able use of  
information, GIS



# DANUBE DELTA - A BIOSPHERE RESERVE

In September 1990 Danube Delta became a  
**BIOSPHERE RESERVE**

The new protection status of the Danube Delta imposed  
a specific organization of the economic activities in  
**DDBR**

According to UNESCO MAB Biosphere Reserve's zonation,  
the economic activities were allowed just in the buffer zones  
(traditional economic activities) and the economic areas  
(large scale economic activities)

Starting with 1991, DDBRA and DDNI jointly worked  
together for organizing, facilitating and controlling the  
tourist activities in DDBR





# DANUBE DELTA BIOSPHERE RESERVE - A TOURIST DESTINATION -



# TOURIST ATTRACTIONS – NATURAL VALUES

- ✓ **Landscape: over 400 lakes, channels, sand dunes, specific forests, beaches**



- ✓ **30 types of ecosystems**

# TOURIST ATTRACTIONS – NATURAL VALUES

- ✓ **Great biodiversity: over 6000 species of plants and animals (2382 species of plants, 4029 species of animals)**

**The third place in the world as scientific importance after the Great Coral Barrier (Australia) and the Galapagos Islands (Ecuador)**

- ✓ **Over 300 bird species**

## TOURIST ATTRACTIONS – NATURAL VALUES

- ✓ **Great natural resources: fish, reed, medicinal plants, game (hunting), landscape**





## TOURIST ATTRACTIONS – CULTURAL HERITAGE

- ✓ **The local population: about 15.000 inhabitants in 27 villages and one town**



- ✓ **Cultural diversity: about 20 ethnies – Romanians (79%), Russians 11%), Ukranians (9%), Greeks, Turks, Hungarians, Bulgarians, Germans and other nationalities (1%)**



## TOURIST ATTRACTIONS – CULTURAL HERITAGE

### ✓ Specific architecture, traditions and gastronomy



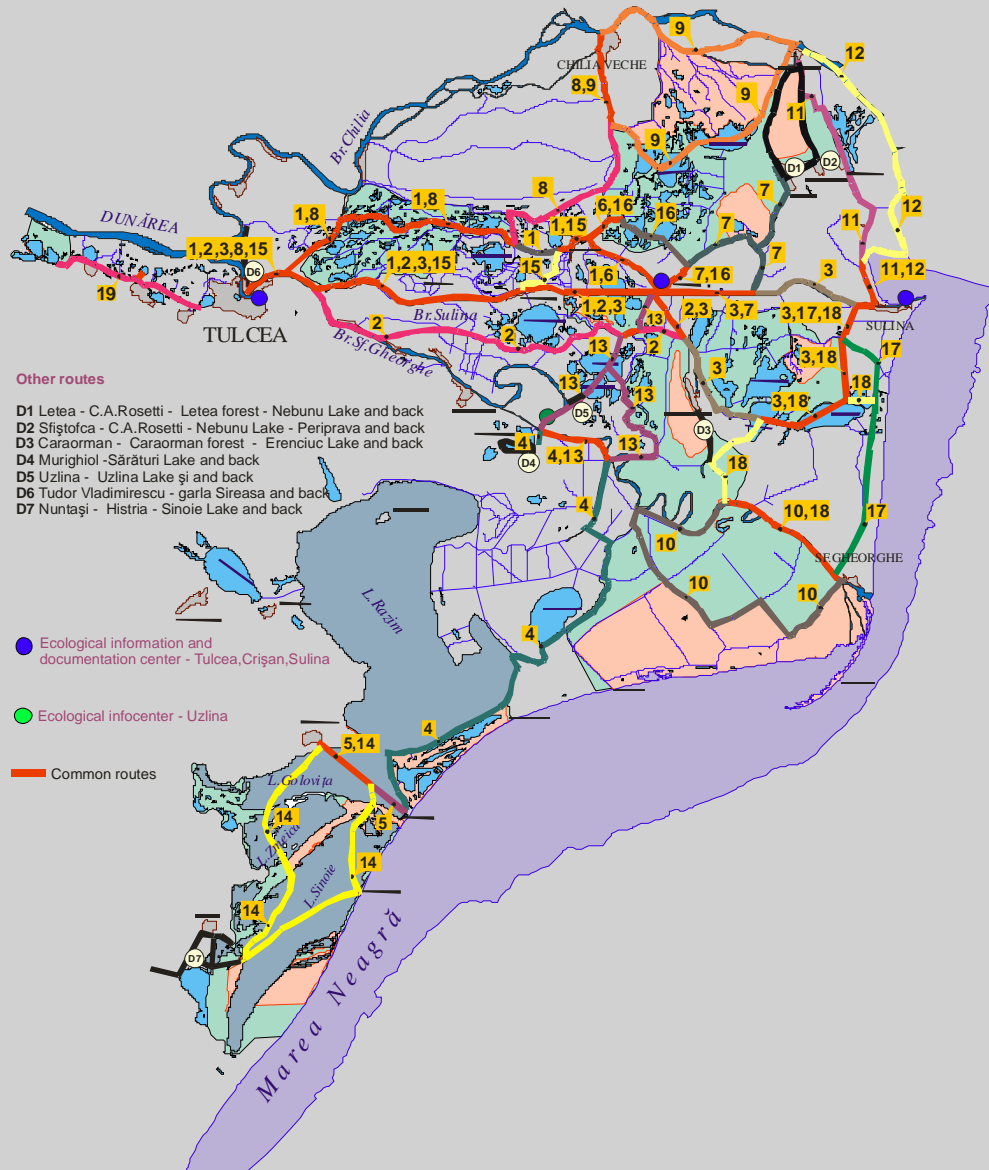
### ✓ Archaeological sites, historic and religious monuments



## TYPES OF TOURISM AND TOURIST ACTIVITIES

- ✓ Recreation (boat trips, leisure)
- ✓ Angling
- ✓ Birdwatching (for specialized groups)
- ✓ **Scientific tourism (students, specialized groups of scientific interest)**
- ✓ **Rural tourism (board&lodging at local households or guest houses)**
- ✓ **Sunbathing and swimming (Sulina, Sf. Gheorghe and Portita Black Sea coast beaches)**
  - ✓ Water sports (canoeing)
- ✓ **Camping**

# TOURISTS ROUTES IN DDBR



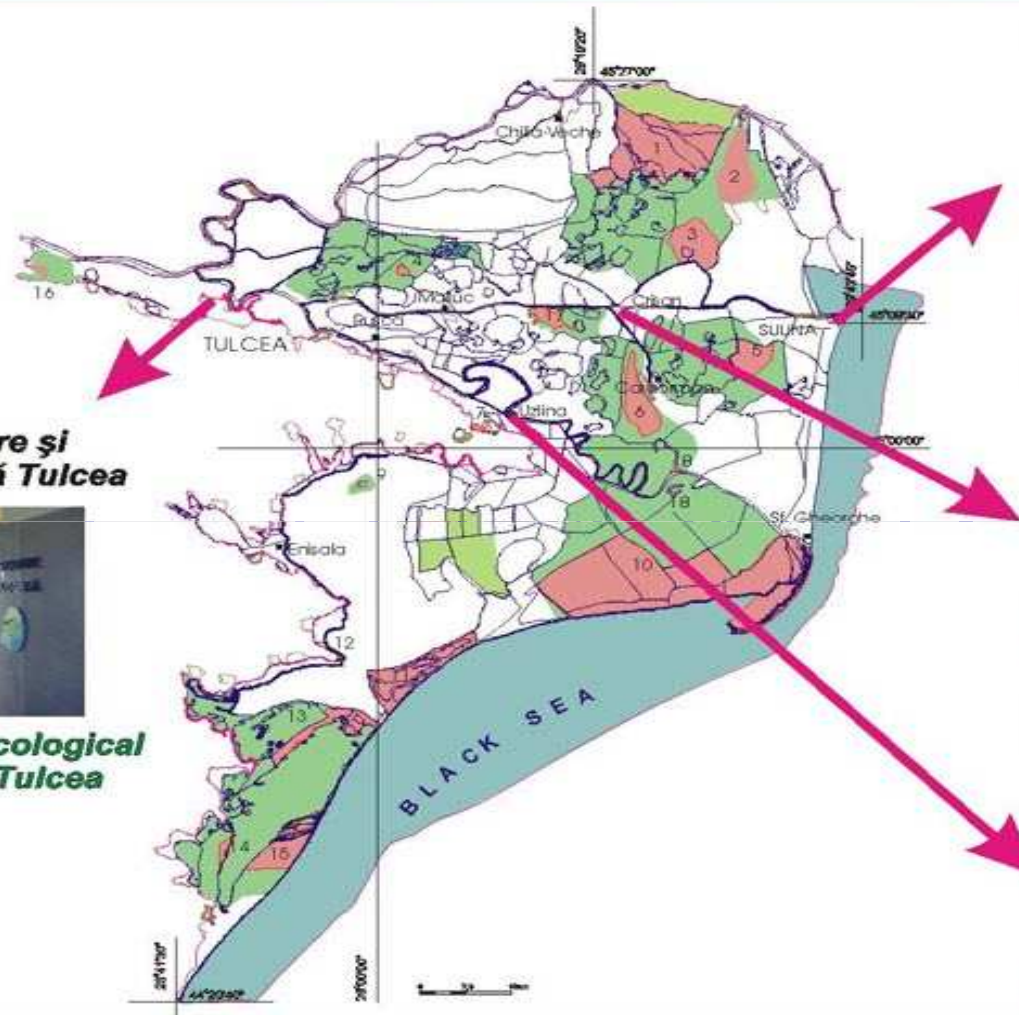
- 1 TULCEA - Can. MILA 35 - Gârla SIREASA - Gârla ȘONTEA - Can.OLGUȚA - DUNĂREA VECHЕ - MILA 23 sat - CRIȘAN - MALIUС - Brațul SULINA - TULCEA
- 2 TULCEA - VICTORIA - Can. LITCOV - Can. CRIȘAN - CARAORMAN - CRIȘAN -MALIUС - Brațul SULINA - TULCEA
- 3 TULCEA - MALIUС - CRIȘAN - Can. CRIȘAN - CARAORMAN - Can. CARAORMAN - L. PUIU - Popas turistic ROȘU - L. ROȘU - L. ROȘULEȚ - Can. ROȘU - ÎMPUȚITA - Can. BUSURCA - SULINA - Brațul SULINA - TULCEA
- 4 MURIGHIOL - Can. DUNAVĂȚ - Can. DRANOV - Golf HOLBINA - L. RAZIM - PORTIȚA
- 5 JURILOVCA - PORTIȚA
- 6 CRIȘAN - DUNĂREA VECHЕ - Can. ERACLE - Gârla LOPATNA - Can. LOPATNA - TREI IEZERE
- 7 CRIȘAN - DUNĂREA VECHЕ - Can. MAGEARU - DUNĂREA VECHЕ - Brațul SULINA - CRIȘAN
- 8 TULCEA - Can. MILA 36 - Can. SIREASA - Can. ȘONTEA - Can. RĂZBOINIȚA - Can. STIPOC - Can. PARDINA - CHILIA VECHЕ
- 9 CHILIA VECHЕ - Brațul BABINA - Brațul CERNOVCA - Can. SULIMANCA - Lac MERHEIUL MIC - Lac MERHEI - Lac MATIȚA - Lac BABINA - Can. RĂDĂCINOASELE - Can. PARDINA - CHILIA VECHЕ
- 10 SF.GHEORGHE - Can. ZĂTON - Can. BUHAZ - Can. PALADE - Can. CRASNICOL - Brațul SF. GHEORGHE - SF. GHEORGHE
- 11 SULINA - Can. CARDON - Can. SFIȘTOFCA - PERIPRAVA
- 12 SULINA - Can. CARDON - Golful MUSURA - Brațul MUSURA - Brațul STAMBULUL VECHI - Brațul CHILIA - PERIPRAVA
- 13 UZLINA - Lac UZLINA - Lac ISAC - Can. ISAC 3 - Gârla PERIVOLOVCA - Brațul SF. GHEORGHE - UZLINA (extensii : Lac ISAC - Can. ISAC 2 - Can. LITCOV - Can. CEAMURLIA - Can. CRIȘAN - Brațul SULINA - CRIȘAN)
- 14 JURLILOVCA - Lac GOLOVIȚA - Can.V - Lac SINOIE - Cherhana PERIBOINA - Cetatea HISTRIA - Can. II - Lac ZMEICA - Lac GOLOVIȚA - JURILOVCA
- 15 TULCEA - Brațul SULINA - Can. M22 - Gârla ȘONTEA - DUNĂREA VECHЕ - MILA 23
- 16 CRIȘAN - DUNĂREA VECHЕ - Can. BOGDAPROSTE - Lac BOGDAPROSTE - Lac LA AMIAZĂ - Lac TREI IEZERE - Gârla LOPATNA - Can. ERACLE - DUNĂREA VECHЕ - MILA 23 sat
- 17 SULINA - Can. BUSURCA - Can. ÎMPUȚITA - Can. Cordon Litoral - Can. TĂTARU - SF. GHEORGHE
- 18 SULINA - Can. BUSURCA - Can. ROȘU - Can. ÎMPUȚITA - Lac ROȘULEȚ - Cherhana ROȘULEȚ - Lac ROȘU - Lac PUIU - Can.MOCANSCA - Lac ERENCIUC - Brațul SF. GHEORGHE - SF. GHEORGHE
- 19 TULCEA - Lac CÂȘLA - Gârla SOMOVA - Lac POTICA - Lac PARCHEȘ - Lac TELINCEA





# Centre de Informare-Educare în RBDD

## Information and Visitor Centres in DDBR



**Centru de informare și educație ecologică Tulcea**



**Information and Ecological Education Centre Tulcea**

**Centru de vizită Sulina**



**Sulina Visitor Centre**

**Centru de informare Crișan**



**Crișan Information Centre**

**Centru de instruire ecologică Uzlița**



**Uzlița Training Centre**

# THE STEPS OF ORGANIZING THE TOURIST ACTIVITIES

### 9. Faceți din excursia dumneavoastră o oportunitate de a învăța despre Rezervația Biosferei Delta Dunării:

- ✓ Informați-vă despre Rezervația Biosferei Delta Dunării, în special despre zonele pe care urmați să le vizitați, înainte de a efectua deplasarea. Faceți din excursia dumneavoastră o oportunitate de a învăța despre conservare în general și despre conservarea în Rezervația Biosferei Delta Dunării în special.
- ✓ În cazul în care călătoriți în mod organizat, alegeți o agenție de turism care vă furnizează informații despre mediul deltaic, conservarea în Rezervația Biosferei Delta Dunării și despre modul în care puteți sprijini eforturile de conservare.
- ✓ Alegeți agenții și excursii care vă furnizează informații specifice despre climat, specii, habitate, populația și cultură locală și despre comportamentul adecvat în zonă pe care urmați să o vizitați.

### 10. Urmăriți măsurile de siguranță:

- ✓ Unele zone din Delta Dunării sunt populate cu ciurde de mistreți, căprioare sau alte animale care reprezintă un pericol potențial și trebuie întotdeauna privite de la distanță.
- ✓ Traversarea suprafețelor de apă necesită echipamente speciale (caiace, bănci cu vâsle sau cu motor, veste de salvare, etc.) și alte echipamente necesare supraviețuirii în Delta (hărți, busole). În caz că nu dețineți astfel de echipamente este oportună angajarea de ghizi.
- ✓ Dacă plecați în excursie singuri sau în grup asigurați-vă că autoritățile locale cunosc itinerarul dumneavoastră.
- ✓ Luați în seamă starea vremii și fiți pregătiți pentru o vreme care se poate schimba brusc. Evitați să fiți prea obosiți, uzi sau înghețați.
- ✓ Echipamentul de bază, chiar și pentru excursii scurte include o hartă, alimente pentru cazuri de urgență și un set minim de prim ajutor.

**URMAȚI ACEST COD ȘI ASTFEL VEȚI  
CONTRIBUI LA PĂSTRAREA  
VALORILOR NATURALE ȘI  
CULTURALE ALE ZONEI PE CARE O  
VIZITAȚI!**



INSTITUTUL NATIONAL DE  
CERCETARE DEZVOLTARE DELTA  
DUNARII  
Strada Babeșag nr. 105, 820112 Tulcea  
Tel: 0240 631930/524550  
Fax: 0240 533547  
www.indd.tm.ro  
office@indd.tm.ro



**COD DE CONDUITĂ  
PENTRU VIZITATORII**

**REZERVAȚIEI  
BIOSFEREI DELTA  
DUNĂRII**



# OTHER STUDIES AND MEASURES IN SUPPORT OF ORGANIZING AND FACILITATING THE TOURIST ACTIVITIES

- ✓ Identifying and designing learning/visiting paths

role: bring tourists closer to nature, interpret, improve knowledge

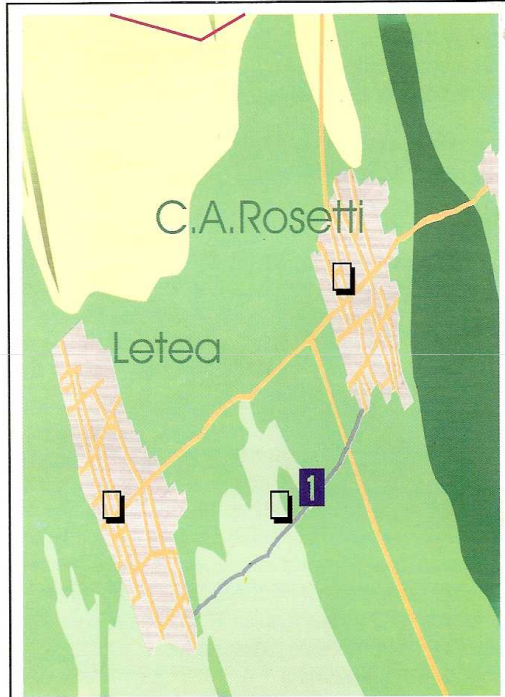
→ 1 learning/visiting path in Caraorman area

objective: visiting the Caraorman forest, the dunes, observing/study a rare carnivorous plant species (Otratelul de balta/ the Greater Bladderwort)



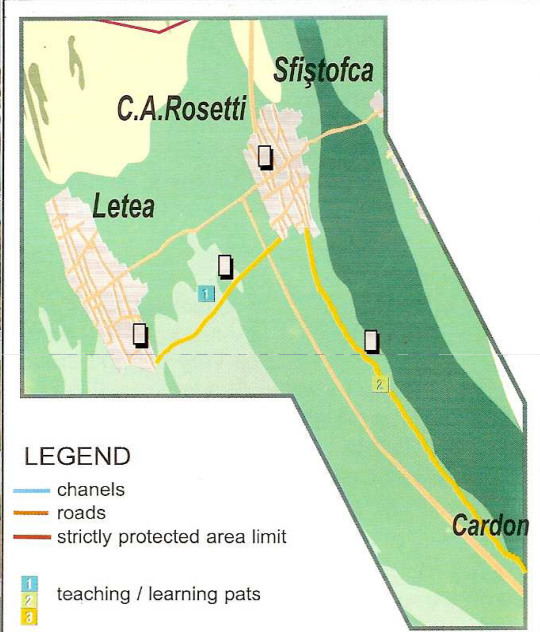


### Tourist path no.1



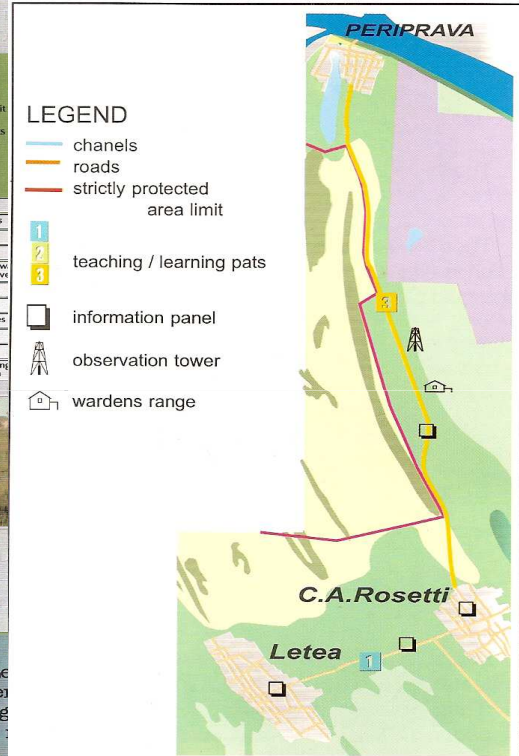
**LETEA - C.A. ROSETTI**  
(C.A.ROSETTI - LETEA)

### Tourist path no. 2



**LETEA - CARDON**  
(C.A.ROSETTI - CARDON)

### Tourist path no. 3



**LETEA - PERIPRAVA**  
(C.A.ROSETTI - PERIPRAVA)

# OTHER STUDIES AND MEASURES IN SUPPORT OF ORGANIZING AND FACILITATING THE TOURIST ACTIVITIES

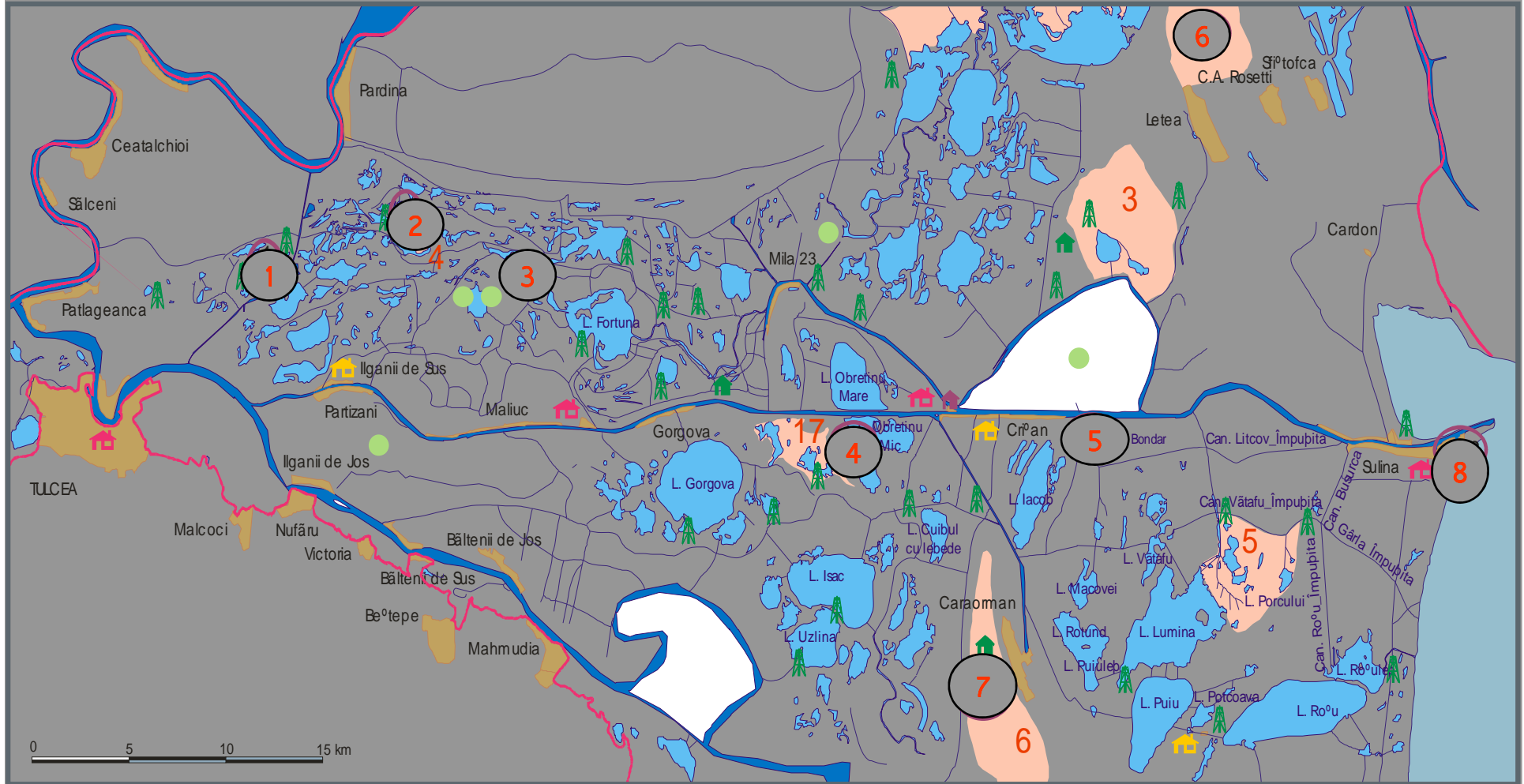
✓ identifying and designing tourist routes for scientific tourism (professional birdwatching, history, archaeology)

role: facilitate the development of scientific / specialized tourism, diversify the tourist offer

- 5 tourist routes for bird colonies observations
- 1 route for observing rare bird species (Sulina)
- 2 guided routes for Letea and Caraorman strictly protected forests
- 2 routes for bird watching and visiting cultural and historical tourist objectives (located in Badagad, Enisala, Histrìa)

# TURISM ȘTIINTIFIC

## HARTA ZONELEI PROPUSE



Popas turistic

Hotel

Centru de informare

Cantoane de supraveghere ecologică

Turn de observare a păsărilor

Colonii de păsări

Limita RBDD

Zone de protecție integrală 50 600 ha

3. Lacul Răducu 2 500 ha

4. Lacul Nebunu 115 ha

5. Vătafu - Lungulep 1 685 ha

6. Pădurea Caraorman 2 250 ha

17. Lacul Potcoava 625 ha

Suprafață totală RBDD 580 000 ha

**ZONE PROPUSE PT. TURISM ȘTIINTIFIC**

1. LACUL PURCELU

2. LACUL NEBUNU

3. LACUL MARTINCA

4. LACUL OBRETINU MIC

5. LACUL BONDAR

6. PĂDUREA LETEA

7. PĂDUREA CARAORMAN

8. SULINA - PLAJA MĂRII NEGRE

# OTHER STUDIES AND MEASURES IN SUPPORT OF ORGANIZING AND FACILITATING THE TOURIST ACTIVITIES

✓ new measures for:

→ regulating the tourist circulation – boats speed

→ regulating the accommodation tourist infrastructure – architecture, materials

=

→ developing visiting strategy, visitors management plan, new tourism zonation





**DELTA-DUNARII.INFO**



**DELTA-DUNARIU.INFO**



**DELTA-DUNARII.INFO**





**DELTA-DUNARIU.INFO**

























**THANK YOU FOR YOUR ATTENTION !**