

The background of the slide is a scenic photograph of a calm lake under a bright sun. The sun is in the top left corner, creating a lens flare effect. The water is a deep blue, and the sky is a lighter blue with some clouds. In the bottom left corner, the bow of a wooden rowing boat is visible. The word 'ROMANIA' is written in a large, black, sans-serif font across the middle of the image. The 'O' and 'A' have a small gap in the middle. The 'W' is replaced by two crossed rowing oars, and the 'M' is replaced by a single rowing oar.

ROMANIA

Asociația „Ivan Patzaichin – Mila 23”

Oameni si natură de-a lungul fluviului Dunărea

Asociația “Ivan Patzaichin-Mila 23”

Ziua Dunării 2013

Academia Română, Aula Magna



Oameni și natură

- Dunărea, agent de conectare
- Delta Dunării, o arcă a lui Noe
- Oamenii, păstrătorii
- Infrastructura ecologică
- Grigore Antipa, vizionar



Infrastructura ecologică

- Un instrument care oferă avantaje ecologice, economice și sociale, bazate pe soluții naturale
- Permite evitarea dependenței de infrastructuri cu costuri ridicate, natura oferă soluții mai ieftine și durabile
- Oferă oportunități de creare de locuri de muncă la nivel local
- Infrastructura ecologică este o “rețea planificată strategic, alcătuită din zone naturale și seminaturale, precum și din alte elemente de mediu, care este concepută și gestionată pentru a oferi o gamă largă de servicii ecosistemice”
- Integrează spații verzi sau acvaticice, alte elemente fizice, fiind prezente atât în mediul rural, cât și în cel urban
- UE va avea o Strategie privind infrastructurile ecologice precum și un instrument de finanțare



Example

- Mijloace de transport și mobilitate cu impact minim asupra mediului
- Utilizarea terenurilor cu vegetație pentru producerea aerului condiționat, în mediul urban se manifestă efectul de căldură urbană insulară
- Pădurile inundabile filtrează apa, mențin pânzele freatice, previn eroziunea, această soluție fiind mai ieftină decât construirea de baraje și rezervoare
- Modificarea ocupării terenurilor cu anumite tipuri de vegetație care au efect pozitiv asupra peisajelor și biodiversității
- Conservarea naturii prin Natura 2000, catalizarea dezvoltării infrastructurilor ecologice



Grigore Antipa

- Grigore Antipa (1867, Botoșani - 1944, București), naturalist, biolog, zoolog, ihtiolog, ecolog, oceanolog și profesor universitar român, studii universitare la Jena (Germania), cu naturalistul Ernst Haeckel (1834-1919), inventatorul ecologiei
- A studiat Dunărea și Marea Neagră, a participat la o expediție în jurul acestei mări, organizată de țările riverane (1893)
- Grigore Antipa a pus la cale, cu sprijinul regilor Carol I și Ferdinand, un plan de exploatare rațională a pescăriilor din lunca și delta Dunării
- Conform principiilor ecologice ale lui Haeckel, acest plan a dublat în zece ani producția de pește și de icre negre, fără să distrugă mediile și îndeosebi locurile de înmulțire ale peștilor
- Sistemul Antipa, avansat pentru epoca său, a fost continuat de regimul comunist în 1947 și dezvoltat până în anii 1965, ulterior fiind înlocuit cu sistematizarea desecărilor, a îndiguirilor și a canalizărilor, a dus la scăderea capturilor

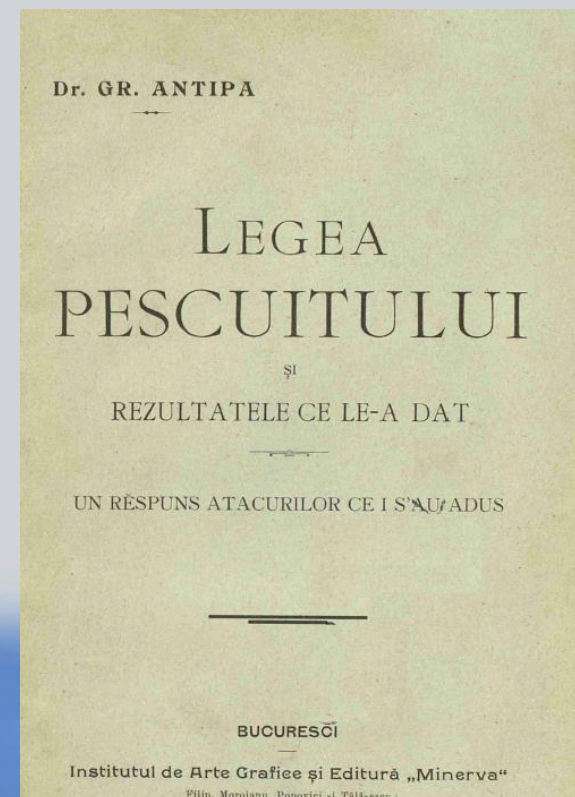
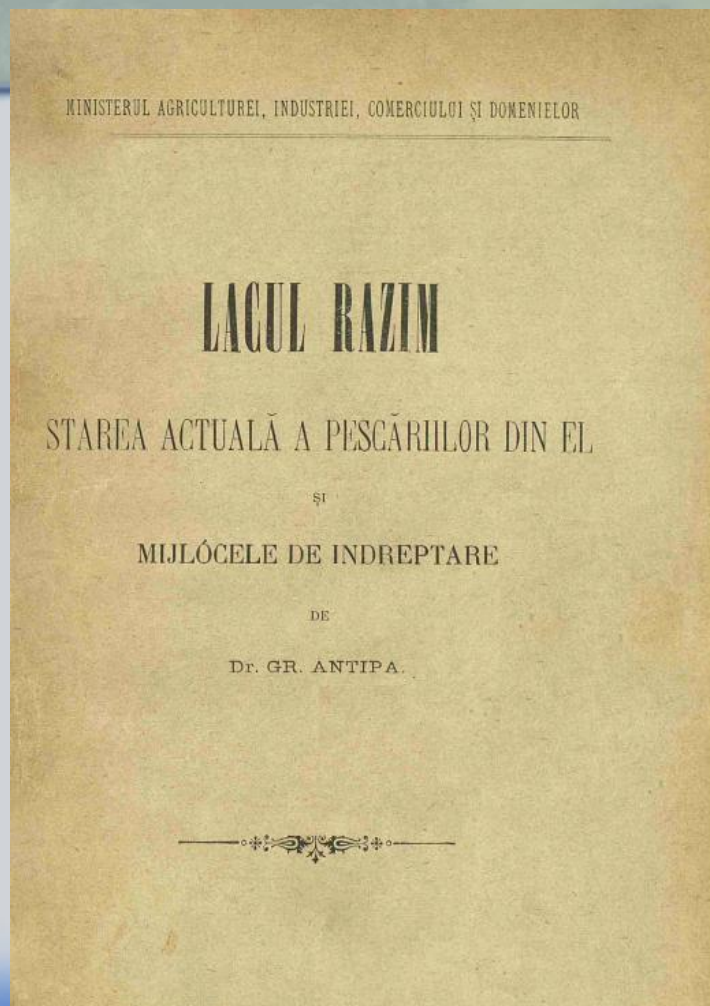
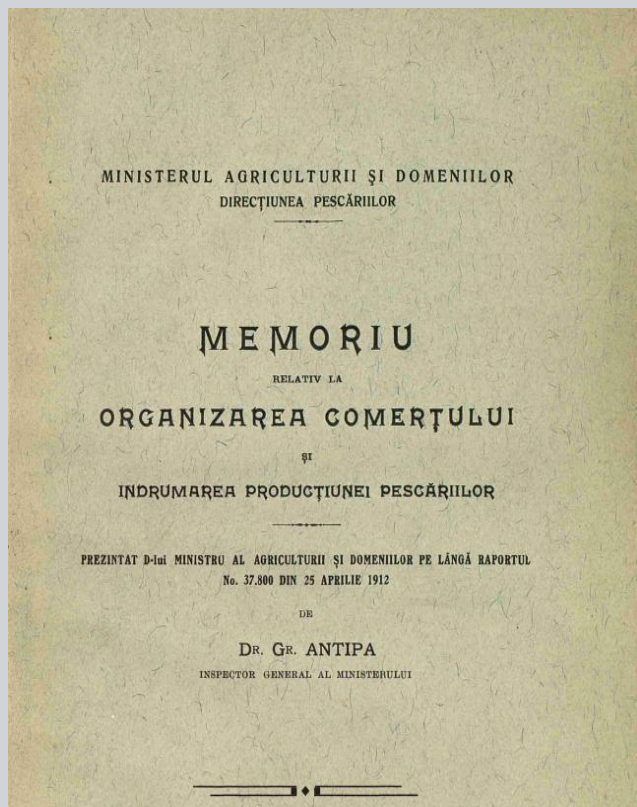


Contribuția lui Antipa

- Despre necesitatea introducerii unei pisciculturi sistematice în apele României (1892)
- Studii asupra pescăriilor din România (1895)
- Proiect de lege a pescuitului (1896)
- Die Fischerei-Verhältnisse Rumaniens (1899)
- Fauna ihtiologică a României (1909)
- Pescăriile și regiunea inundabilă a Dunării în cadrul economiei naționale și mondiale (1932)
- Iconographie des Sturions et Clupeides de la Mer Noire (1934)
- Marea Neagră și ihtiologia ei (1941)



Lucrări



“Zonele naturale și locuitorii lor sunt bogății unice pe care merită să le prețuim mai mult. Ecoturismul nu înseamnă o întoarcere în trecut, este un mod inteligent și modern de dezvoltare având ca principali beneficiari oamenii locului și tradițiile”



Ivan Patzaichin

Președintele Asociației “Ivan Patzaichin-Mila 23”

Date contact

Asociația “Ivan Patzaichin – Mila 23”

Sediu social:

Sat Mila 23, Comuna Crișan, Jud. Tulcea

Tel: + 40 21 312 3835

Fax: + 40 21 313 8035

Adresă corespondență:

Calea Rahovei 196A

(Uranus 150)

București 050826

Email: office@rowmania.ro



