

Dunărea și Delta Dunării

Dunărea este un fluviu european care de la izvorul sau din Munții Padurea Neagra traversează 10 țări și 4 capitale (Viena , Bratislava , Budapesta , Belgrad) .

- Dunărea are o lungime de 2860 km din care 1075 în România
- Intră în țară la Bazias și face graniță cu Serbia, Bulgaria, Ucraina și R. Moldova.
- Dunărea traversează țara noastră doar între Calarasi și Galati
- Adună 98% din râurile României

La intrare în țară are un debit de 5560 m³/s și ajunge până la 6470 m³/s la Patlageanca (locul unde Dunărea se desparte în două brațe). În lungul Dunării se disting 4 mari sectoare :

- Defileul Bazias – Gura Vaii
- Lunca Dunării între Drobeta și Calarasi
- Sectorul Baltilor între Calarasi și Braila
- Delta Dunării între Braila și Marea Neagra - în această parte se împarte în aval de Tulcea în 3 brațe :

- Chilia
- Sulina
- Sfântul Gheorghe

Datorită unicității și diversității ecosistemelor , zona Portile de Fier a fost declarată Parc Național și deține 20 de rezervații naturale . Intalnim aici specii unice :

- lăleaua cazanelor
- pinul de Banat
- vipera cu corn
- broasca testoasă de uscat , etc.

De asemenea intalnim aici o mare varietate de pești :

- somnul
- stiuca
- bibanul
- scrumbia de Dunare
- sturionii
- morun , nisetru , pastruga
- cega , etc.

În această zonă intalnim abundență fito-planctonului și zoo-planctonului.

Delta Dunării

Are o origine fluvio-maritimă și are cea mai mare altitudine pe grindul Letea și este de 12,4m.

Este o câmpie în formare fiind cel mai nou teritoriu din țara noastră . Are un relief pozitiv (uscăturile și grindurile) și un relief negativ (brațele Dunării , canalele , baltile , iazurile , garlele , mlăștinile , etc.)

Uscăturile deltei reprezintă 13% din suprafața deltei.

La gurile brațelor Chilia și Sfântul Gheorghe s-au format „delte secundare”.

In Delta Dunarii se intalnesc si lacuri : Fortuna, Puiu , Iacob, Merhei , Dranov, Isac , etc.

Avand o influenta climatica pontica delta are o temperatura medie a lunii ianuarie intre 0 si – 2 grade C si o temperatura medie a lunii iulie intre 22 si 23 grade C deci o temperatura medie anuala de peste 11 grade C . Precipitatiile din aceasta zona sunt uneori chiar sub 400 mm .

In anul 1990 Delta Dunarii a fost declarata *rezervatie a biosferei* datorita :

- unicitatii si frumusetii locurilor
- varietatii ecosistemelor
- suprafetelor mari acoperite cu stuf
- marii bogatii floristice si faunis
- tice
- datorita padurilor cu vegetatie subtropicala (liane, arbori si arbusti

specifici)

In anul 1991 , mai mult de jumatate din suprafata deltei a fost inclusa pe lista Conventiei asupra Patrimoniul Natural Mondial.

Deasemenea delta are o importanta piscicola , importanta in navigatie si importanta turistica.

Intalnim aici peste 1000 de specii de plante , 300 de specii de pasari , 160 de specii de pesti , 30 de specii de mamifere.

In cadrul ei au fost delimitate 16 zone de protectie stricta .

In aceasta situatie s-a dezvoltat o fauna astfel:

- Nevertebrate : melci , scoici , raci , libelule, tantari, etc.
- Mamifere : vulpea, mistretul, vidra , cainele enot , nurca ,lupul, etc.
- Pesti : crapul , salaul ,biban, somnul , stiuca , sturionii ,scrumbiile ,

hamsiile ,scrumbia de Dunare etc.

- Majoritatea pasarilor sunt migratoare. Din ele mentionam : pelicanii , egretele , lebedele, starcii , cormoranii , ratele si gastele salbatice

- Reptile : broaste testoase de apa , serpi , soparle

- Specii unice : vidra , nutria europeana

Coloniile de pelicani din Delta Dunarii sunt cele mai mari din Europa.

Flora este reprezentata prin plante cum sunt stuful , papure , trestie, rogozul , nuferii , etc. , in zonele cu lacuri , garle si mlastini , prin arbori ca salcia , plopul , stejarul , frasinul si plante agatatoare (vita salbatica , iedera , etc.) , pe grinduri.

Tot aici se gasesc si plaurul care este o insula plutitoare formata din rizonii uscati de trestie si humus pe care cresc stuf , ferigi si alte plante.

Din vegetatia acvatica enumeram sarmulita , bradisul , ciurma apelor , etc.

Aceste zone sunt adevarate minuni ale lumii de aceea fiecare om ar trebui sa faca tot posibilul sa le protejeze , din pacate in lume inca mai sunt oameni iresponsabili si carora nu le pasa de aceste zone superbe.

Din fericire statul roman a acionat la timp si din nou aceste zone mai au o sansa.

Un sfat bun ar fi sa vizitati aceste tinuturi pana pentru ca merita orice sacrificiu !