



Delta Dunarii

Delta Dunarii, rezervatie naturala complexa, care constituie un teren favorabil pentru dezvoltarea unei bogate flori si faune, specifica ecosistemelor acvatice.

Delta reprezinta cea mai intinsa si compacta suprafata stuficola de pe glob, ocupand o suprafata de 240.000 ha. Este formata prin actiunea fluviului si a marii: existenta aluviunilor, lipsa mareelor, panta redusa a fluviului si a platformei continentale, curentii circulari ai Marii Negre in timpul cuaternarului.

La Marea Neagra Dunarea se ramnifica in trei brate: Chilia, Sfantu-Gheorghe si Sulina. Cantitatea de aluviuni depusa in delta este de circa 67-80 tone anual.

Bratul Sfantu-Gheorghe este foarte cotit, cu o albie unica, avand cotiturile inscise pe un traseu rectiliniu pana la mare, unde linia tarmului formeaza punctul cel mai avansat al tarmului deltei.

Canalul Sulina, in linie dreapta pe zeci de kilometric, prin mijlocul deltei, este neexpresiv in morfologia acesteia deoarece este traversat de unele grinduri si a fost taiat de unele vechi sahale.

Bratul Chilia are forma arcuita, este ramnificat in brate, avand multe ostroave, doua delte interne si o a treia la mare.

Exista o osatura a deltei data de grinduri. Ele sunt de trei feluri : fluviale, marine si continentale.

Grindurile fluviale, sau de mal, sunt cele mai raspandite. Se infatiseaza ca fasii inguste, tot mai subtiri si mai joase spre aval. Cele mai mari sunt la intrarea in delta. sunt grinduri longitudinale dirijate spre V-E. S-au format din aluviuni fluviale formate in urma revarsaturilor.

Grindurile marine sunt cele mai mari, transversale pe directia de curgere a apelor in delta, cu directia mai mult N-S. Sunt formate din nisipuri marine, fiind grinduri complexe rezultate din colisarea a numeroase cordoane litorale (Letea, Caraorman, Saraturile). Grindurile continentale sunt fragmente din Bugeac inglobate in delta si se intalnesc numai in nord (Chilia, Stipoc).

Stuful formeaza aici immense insule de plaur, cu adancimi de 0,60-2 , consolidate de sedimente depuse in Delta Dunarii. Imensele stufarii au rol deosebit in mentinerea echilibrului natural al Deltei, impiedicand aluvionarea ghiolurilor, reduce sarurile minerale din straturile mai mici, la suprafata solului, ofera adapost, hrana si posibilitati de reproducere a pestilor si a altor specii de animale, aproape disparate din Europa.

Vegetatia deltei este reprezentata prin numeroase specii de plante acvatice, natante si submerse, completate cu diverse specii caracteristice terenurilor mlastinoase.

Din prima catrogie de plante fac parte: nufarul alb, nufarul galben, plutica, cornacii sau nucile de apa, broscarita, foarfeca baltii, cosoruk, bradisorul, lintita, iarba broastei.

Plantele de mal sau cele de zone mlastinoase sunt reprezentate de: pipirig, papura, trestia, troscotul de apa, coada calului, feriga de apa, aliorul de balta, rogozul, buzduganul, sageata apei, limbarita, rosateaua, stanjenelul de balta, trestia mirositoare, coada-zmeului. Peisajul floral impresionant de bogat al acestor locuri de basm este completat de cele 8000 ha de paduri, cu arbori gigantici, pe ale caror trunchiuri se imbratiseaza plante agatatoare de tipul lianelor si numeroase specii din vegetatia pitica.

Impresionantul trunchi de ape si pamanturi, este insa, nu numai o uriasa colectie botanica, ci si un vast paradis al pasarilor si al mamiferelor.

Aici putem intalni raritati ale ornitofaunei europene si mondiale ca: pelicanul comun, prelicanul cret, califarul alb, egreta mare, egreta mica, lopatarul, lebada cucuiata, lebada de iarna, lisita, sitarul de padure, garlita mare, garlita mica, rata de gheturi, rata sunatoare, rata mica, rata fluieratoare, rata lingurar, rata motata, rata caraietore, rata mare, rata cu ciuf, rata rosie, starcul rosu, starcul galben, buhaiul de balta, starcul de noapte, cufundarul polar, corcodelul mare, corcodelul gat-rosu, corcodelul gat-negru.

Dintre speciile migratoare amintim: tiganusul, ciovlicul ruginiu, nagatul, culicul mare, fluierarul picior-rosu.

Variata este lumea pasarilor rapitoare reprezentata de vulturii albi, heretii de stuff, codalbul, uliganii-pescari.

Mamiferele sunt reprezentate prin: lupi, vulpi, pisici salbatice, nevestuici, hermine, dar si prin unele mai rare ca: vidra, dihorul d ebalta, cainele enot, bizamul.

Pe grindurile abrupte mai intalnim unii reprezentanti ai reptilelor: soparile de nisip si viperele mici de stepa. Delta Dunarii este unicul loc unde traieste acest sarpe mai putin veninos decat cel obisnuit.

In jurul lacului Razelm traiesc multe broaste testoase de uscat, care se intalnesc tot mai rar in Dobrogea.

O alta bogatie a Deltei o reprezinta pestele si in special sturionii, (morunul, nisetrul, pastruga) "purtatorii" icrelor negre. Ei migreaza din Marea Neagra in Dunare pentru a-si depunde icrele. Cega si viza traiesc tot timpul anului in apele fluviului.

Unica prin bogatia florei si faunei sale, prin privelisti de o frumusetate fermecatoare, Delta Dunarii este recunoscuta pe drept cuvint ca un "parc" natural cum altul nu se intalneste in Europa, care pastreaza splendoarea neegalata a naturii.



VIATA DE LICEU

se traieste o singura data!