

## **DOBROGEA**

### **-Scurt istoric**

Judetul Constanta, ocupa partea sudica a Dobrogei - pamant geto-dacic milenar, romanizat timp de peste sase veacuri.

Vestigiile arheologice descoperite pe aceste meleaguri, dateaza inca din paleoliticul mijlociu (100.000-40.000 i.Hr.), in pesterile "La izvor" si "La Adam" si punctele Saligny, Mamaia sat si Ovidiu. Microlittele descoperite erau folosite de *Homo Sapiens fossilis*.

Paleoliticul superior (cca.40.000-10.000 i.Hr.) este prezent prin descoperirile de la Seimenii Mari, Gura Dobrogei, Mangalia, Pestera si Satu Nou.

Mezoliticul (10.000-5.500 i.Hr.) este reprezentat prin descoperirile facute la pestera "La Adam" si in necropola de la Cernavoda.

Descoperirile arheologice au scos la lumina urme din mezolitic si neolitic – unelte din piatra slefuita, arme, podoabe, reprezentari artistice ale culturii Hamangia mileniul 4-2 i.Hr. – doua statuete din lut "Ganditorul" si "Femeia sezand" descoperite la Cernavoda in anul 1956. Aceste statuete sunt capodopere de valoare mondiala ale artei antropomorfe neolitice din Romania.

Urmele culturilor Boian si Gumelnita au fost descoperite de-a lungul litoralului – la Mangalia, Limanu, Costinesti, Agigea si Navodari.

Urmele omului care a trait in neoliticul tarziu in Dobrogea se intalnesc la Harsova, Cernavoda (Dealul Sofia) si Medgidia.

Trecerea de la neoliticul tarziu la epoca bronzului este marcata de Cultura Cernavoda.

In aceasta perioada patrund pe teritoriul Dobrogei populatii de pastori nomazi nord - pontici, care intretin relatii de schimb cu populatiile bastinase.

Epoca bronzului (1.300-1.150 i.Hr.) este pusa in evidenta prin descoperirile de la Harsova, tezaurul cuprinde pahare si cupe cu picior, vase mari de provizii, castroane, platouri cu decor, precum si descoperirile facute la Hagieni, Neptun, Sinoe, Dervent, Rasova, Medgidia, Poarta Alba s. a.

La sfarsitul epocii bronzului apare carul si se constata folosirea calului pentru tractiune. Cultura Cernavoda se perfectioneaza continuu in conditiile destramarii oranduirii comunei primitive.

Epoca fierului (Hallstatt, sec.XII-V i.Hr. si La Tene, sec.V-I i.Hr.) este reprezentata prin descoperirile facute la Garlita, Rasova, Ghindaresti, Harsova, Cernavoda s.a.

Trecerea la folosirea fierului a determinat o dezvoltare a mijloacelor de productie (multe arme, unelte, podoabe etc.

Secolul al VII-lea i.Hr. este marcat de inceputul colonizarilor grecesti pe tarmul Marii Negre – Histria (657 i.Hr.), Tomis si Callatis (ambele sec. al VI-lea i.Hr.) pe locul unor mai vechi asezari autohtone.

Asezarilor stabile de origine greceasca de pe litoralul maritim li se adauga asezamintele autohtonilor de la Dunare.

Primele stiri scrise despre triburile getice din sudul Dobrogei aparțin invatatului grec Hecateu (sec. al VI-lea i.Hr.). Istoricul Herodot ne-a lăsat o însemnare despre campania regelui persan Darius în Dobrogea în anul 514 i.Hr.

In anul 300 i.Hr. regele geto-dac Dromihetes luptă cu Lisimach invingându-l. In anul 292 i.Hr. Lisimach este din nou înfrant și Dromihetes reîntre în stăpanirea cetătilor de pe malul dobrogean al Dunarii : Capidava și Genucla.

In secolele III-I i.Hr. se remarcă puternice capetenii locale carora cetatea Histria le platea tribut.

In timpul lui Burebista (62-44 i.Hr.) Dobrogea (Dacia Pontica) cu cele trei cetăți grecesti Tomis, Histria și Callatis cunoaște o mare înflorire.

Expanziunea romana spre nord este opriță la Dunare, dar în Dobrogea romani patrund în anul 29-28 i.Hr.

Aceasta provincie primește numele de Scythia, în anul 86 d.Hr., în timpul împaratului roman Diocletian.

Permanențarea prezentei romane la Tomis este marcată de exilul poetului Ovidius Naso pe aceste meleaguri, unde realizează lucrări valoroase: Metamorphoses, Tristia și Ex Ponto.

Armata romana cuceritoare deschide calea unei importante perioade de colonizare romana. Romanii și geto-daci se amestecă într-un proces indelungat de romanizare – urmele arheologice marchează acest proces, monumentul Tropaeum Trajan de la Adamclisi considerat pe buna dreptate “*actul de nastere al poporului roman*”(după cum consemna istoricul Grigore Tocilescu).

In sapte secole de stăpanire romana în Dobrogea de sud au apărut numeroase asezari întinse și puternice. Alături de fostele cetăți grecesti de pe tarmul marii: Histria, Tomis și Callatis, apar noi asezari puternice Axiopolos, vechi centre getice dezvoltate de romani – Sucidava, Scidava, Capidava, Carsium, Troesmis s.a.

Vestigiile antice descoperite în Dobrogea, împreună cu numeroasele și variatele dovezi aflate în toate provinciile romanesti exprimă indiscutabil, prin timp, procesul romanizării ca baza a etnogenezei poporului nostru.

Acestia au întemeiat, alături de asezările geto-dacice existente o serie de caste și asezări civile romane, printre care Axiopolis (Cernavoda), Ulmetum (Pantelimon), Altina (Oltina) s.a.

De importanță majoră pentru aceste meleaguri îl constituie procesul de creștinare a populației autohtone, care a inceput în a doua jumătate a secolului I d. Hr., cand în Dobrogea a inceput să predice Sf. Apostol Andrei – unul dintre cei 12 apostoli, fratele Sf. Petru.

In timpul secolelor IV-VII și după mariile migrări ale popoarelor, creștinismul pe aceste meleaguri s-a manifestat printr-o viață biserică cu lăcașuri de rugaciune, episcopi, preoți, calugari și credinciosi.

Din sec.IX-X dateaza complexulde 6 biserici si cavouri sapate in stanca descoperite in Dealul Tibisirul din Basarabi.

Stapanirea si influenta Romei asupra Dobrogei dureaza pana in sec.III d.Hr., cand patrund gotii, apoi hunii, slavii s.a. Mai tarziu in Dobrogea, in anul 602, dominatia romana este inlaturata si o data cu aceasta se pune capat sclavagismului pe aceasta perioada.

Perioada dintre sec.VII si X este reprezentativa punter trecerea la feudalism pe teritoriul Dobrogei. Intre sec.X si XII se gaseste sub influenta bizantina. Epoca bizantina este bogata in vestigii decsoperite la Pacuiu lui Soare, Capidava, Harsova s.a.

Dupa sec. al X-lea apar formatiuni politice locale, printre care cel mai de seama condus de Dobrotici ce obtine autonomia fata de Bizant. Spre sfarsitul sec. al XIV-lea, teritoriul Dobrogei de sud intra sub controlul domnitorului Tarii Romanesti – Mircea cel Batran; dupa moartea lui se instaleaza dominatia otomana in 1412, numindu-l Dobrogea. De-a lungul stapanirii otomane legaturile dintre tinuturile dobrogene si Tara Romaneasca s-au mentinut neintrerupte. Documentele otomane atesta legatura Dobrogei cu tarile romanesti surori. Alaturi de romanii dobrogeni, in regiune s-au stabilit numeroase populatii crestine si musulmane (alaturi de turci se stabilesc aici tatarii adusi din Crimea – 1856 ). Mai tarziu s-au stabilit aici si alte popoare – bulgari, lipoveni s.a.

In urma numeroaselor manifestari de simpatie fata de Romania a romanilor dobrogeni in contextul inceperii ostilitatilor dintre Romania si Imperiul Otoman, in anul 1878, armata romana trece Dunarea eliberand Dobrogea. Proclamatia citita ostasilor la 14.11.1878 spunea lumii intregi "Dobrogea", aceasta veche posesiune a parintilor nostri de mai inainte, s-a unit cu Romania.

Deceniile urmatoare au inregistrat transformari importante ducand la renasterea stravechii provincii romanesti Dobrogea.

Realizarile cele mai importante pot fi amintite: constructia podurilor dunarene si a Portului Constanta – 1896 de catre ing. Anghel Saligny, construirea unor edificii monumentale punter orasul Constanta – Cazinoul, Comandamentul marinei, hoteluri, catedrala si numeroase biserici ortodoxe s.a. Transformari insemnante au loc si in celealte orase si localitati din judet (Medgidia, Mangalia, Cernavoda, Harsova) si apar localitati urbane noi – Eforie, Techirghiol s.a.

In acelasi timp cu progresul economic s-a dezvoltat si o bogata viata culturala prin aparitia institutiilor de invatamant – Liceul Mircea si Mihai Eminescu, Scoala Normala – si primele scene care primeau trupe de teatru din capitala si din alte localitati din tara.

Meleagurile constantene sunt locul de nastere a unor personalitati foarte importante in stiinta si cultura romaneasca.

## **JUDETUL CONSTANTA**

Suprafata: 7071,29 km<sup>2</sup>;  
Populatia: 746.839 loc.(01.07.1995);  
Resedinta: Municipiul Constanta;  
Categoriile de localitati: 3 municipii (Constanta, Mangalia si Medgidia);  
8 orase (Basarabi, Cernavoda, Eforie, Harsova,  
Navodari,Negru Voda,Ovidiu,Techirghiol)  
54 comune; 189 sate.

Judetul Constanta este situat in extremitatea de sud-est a Romaniei. La nord este despartit de judetul Tulcea printr-o linie conventionala, ce serpuieste intre Dunare si Marea Neagra strabatand Podisul Casimcea si Complexul lagunar Razim (lacurile Zmeica si Sinoe). La sud este marginit de frontiera de stat romano-bulgara ce traverseaza Podisul Dobrogei de Sud intre Ostrov (la vest) si Vama Veche (la est). La vest – fluviul Dunarea desparte judetul Constanta de judetele Calarasi, Ialomita si Braila, curgand de-a lungul malului inalt al Dobrogei. La est – intre Gura Portitei si localitatea Vama Veche, podisul dobrogean este scaldat de apele Marii Negre. De la linia tarmului spre larg, 12 mile marine(echivalent cu 22.224 km), se intinde zona apelor teritoriale romanesti stabilite conform conventiilor internationale.

Mentionam posibilitatea accesului spre Constanta pe apa prin intermediul Dunarii (porturile Cernavoda si Harsova), a Canalului Dunare - Marea Neagra (porturile Medgidia, Basarabi, Ovidiu si Agigea) si a Marii Negre (porturile Constanta-Agigea, Mangalia si Midia).

Aeroportul International Mihail Kogalniceanu-Constanta asigura accesul pe calea aerului.

## **R E L I E F U L**

Evolutia indelungata paleogeografica si actiunea diferentiată a factorilor subterani modelatori au dus la formarea unor unitati de relief caracterizate prin structura de podis cu altitudine redusa; in cea mai mare parte a teritoriului predomina valorile sub 200 m., diferențele altitudinale intre partile componente fiind reduse.

Ca principale unitati naturale se disting:

- podisul – care cuprinde aproape intreg teritoriul este constituit din calcare mezozoice asezate pe marne si calcare tertiare acoperite cu o manta de loess (Pod. Casimcei, Dobrogei de Sud, Medgidie, Cobadin, Negru Voda);
- campia – din punct de vedere geografic, inalta, usor valurita, cu aspect de poduri pe care se practica culturile de camp – in special cele cerealiere, se evidențiază în zona centrală.

Partea sudica – corespunzatoare Podisului Litoralului – este delimitata spre vest de altitudinile cuprinse intre 85-100 m, unde se face trecerea spre podisul Dobrogei de Sud (Medgidiei si Topraisarului). Latimea acestui sector este cuprinsa intre 10 si 12 km.

Zona litorala este marcata de mai multe trpe:

- 5-15 m, de-a lungul tarmului;
- 20-30 m, cu o mare continuitate, patrunzand mult in interior, formand o treapta distincta in jurul limanelor si lagunelor;
- 35-45 m, cu o mare continuitate, constituind o treapta mai lata decat celelalte inconjurand limanele si lagunele maritime;
- 50-65 m, cea mai dezvoltata treapta cu latimi cuprinse intre 500 m si 4-5 km;
- 70-85 m, cea mai inalta treapta situata la contactul cu podisurile interioare.

Aceste 5 trepte sculptate in depozite sarmatiene sunt acoperite de depozite de loess. De remarcat ca pe suprafata judetului relieful de platforma este fragmentat de numeroase vai cu orientari diferite. Dintre cele mai importante vai amintim Casimcea, Saraturi, Nuntasi, Topolog-Saraiau, Chichirgeaua s.a. In Valea Casimcea, intre localitatile Cheia-Targusor-Gura Dobrogei au fost descoperite 15 pesteri cu mare importanta arheologica si paleontologica: Pestera Mireasa, Pestera de la Ghilingic, Pestera Babei, Pestera La Adam, Pestera Lilieilor etc.

## C L I M A

Clima judetului Constanta evolueaza pe fondul general al climatului temperat continental, prezintand anumite particularitati legate de pozitia geografica si de componentele fizico-geografice ale teritoriului.

Existenta Marii Negre si a fluviului Dunarea, cu o permanenta evaporare a apei, asigura umiditatea aerului si totodata provoaca reglarea incalzirii acestuia.

Temperaturile medii anuale se inscriu cu valori superioare mediei pe tara - 11,2<sup>0</sup>C la Mangalia si 11,2<sup>0</sup>C la Murfatlar) – iar in jumatarea central-nordica a teritoriului valorile gnu scad sub 10<sup>0</sup>C.

TEMPERATURA ANULUI-media lunara si anuala ;1995~Constanta.

ianuarie	-0,3	iulie	22,2
februarie	0,8	august	22
martie	4,4	septembrie	18,5
aprilie	9,3	octombrie	13,5
mai	15,1	noiembrie	7,5
iunie	19,5	decembrie	2,6
		Anual	11,2

Temperaturile minime absolute inregistrate in judetul Constanta au fost de -25<sup>0</sup>C la Constanta la 10 februarie 1929, -33,1<sup>0</sup>C la Basarabi (Murfatlar) la 25 ianuarie 1954 si -25,2<sup>0</sup>C la Mangalia la 25 ianuarie 1942.

Temperaturile maxime absolute inregistrate au fost de +43<sup>0</sup>C la Cernavoda la 31 iulie 1985, +41<sup>0</sup>C la Basarabi la 20 august 1945, +38,5<sup>0</sup>C la Constanta la 10 august 1927 si +36<sup>0</sup>C la Mangalia la 25 mai 1950.

Precipitatiile prezinta valori anuale cuprinse intre 378,8 mm la Mangalia, 469,7 mm la Oltina si 451 mm la Mihail Kogalniceanu, situand judetul Constanta intre regiunile cele mai aride ale tarii.

Vanturile sunt determinate de circulatia general atmosferica si conditiile geografice locale. Caracteristice zonei sunt brizele de zi si de noapte.



## H I D R O G R A F I A

In interior, judetul Constanta, este deficitar in privinta apelor curgatoare(cele mai multe avand debite mici si oscilante), pe margini are numeroase lacuri-limane fluviatile si fluvio-maritime.

O nota caracteristica a retelei hidrografice de pe teritoriul judetului este densitatea foarte scazuta a acesteia, de  $0,1 \text{ km/km}^2$ , reprezentand cea mai redusa valoare de pe intreg teritoriul tarii.

Apele sunt reprezentate de rauri( Topolog, Chichirgeaua, Carasu), parauri( Casimcea, Topolog, Crucea, Nuntasi), lacuri( Buceag, Oltina, Baciu, Tasaul, Corbu, Siutghiol-Mamaia, Agigea, Tabacarie, Techirghiol), limanuri s.a.

Nu putem vorbi de hidrografia judetului Constanta fara sa amintim principalele caracterstici ale celor 2 componente principale ale hidrografiei dobrogene – fluviul Dunarea si Marea Neagra.

Fluviul Dunarea si Canalul Dunare-Marea Neagra realizat parcial pe traseul vaili Carasu, are o lungime de 64 km, intre Cernavoda si Agigea, are o adancime medie de 7,5 m si este prevazut cu doua ecluze( la Cernavoda si la Agigea).

Marea Neagra margineste judetul spre est, cu suprafata de  $462535 \text{ km}^2$ ( impreuna cu Marea Azov), este o mare de tip continental deschisa. Are tarmurile crestate, cu golfuri larg deschise, cu putine peninsule (Crimeea) si insule (ins. Serpilor).

Salinitatea apei marii oscileaza intre 17% pe litoralul romanesc, 18% in largul marii si 22% la mari adancimi. Temperatura medie anuala a apelor Marii Negre in zona litoralului romanesc este de  $12,7^\circ\text{C}$ . La Constanta s-au inregistrat cele mai ridicate temperaturi ale marii de  $22,4^\circ\text{C}$ , iar cele mai scazute temperaturi s-au inregistrat in luna februarie( $2,9^\circ\text{C}$ )

Flora si fauna se dezvolta numai in stratul superior (pana la 180m adancime). Se intalnesc forme proprii ca familia sturionilor, formele mediteraneene – scrumbia albastra, iar la gurile de varsare ale fluviilor forme de apa dulce (gingirica). Frecvent pot fi intalnite forme interesante cum sunt calul de mare , pisica de mare , unele specii de delfin (porcul de mare) , un mic rechin (cainele de mare ) si mai rar foca din Marea Neagra.

Flora este alcautita din alge verzi ,rosii si brune si se dezvolta pana la adancimea de 75-80m pana unde patrunde lumina soarelui .

## V E G E T A T I A

In functie de conditiile fizico-geografice pe teritoriul judetului Constanta se gasesc concentrate un numar mare de ecosisteme , de o mare varietate , incepand cu ecosistemele terestre de stepa , silvostepa si padure sfarsind cu ecosistemele acvatice , marine si lacustre , din lungul litoralului si Dunarii .

Zona stepei , cu limita superioara de 50-100m altitudine , cuprinde o vegetatie superioara doar in locurile improprii culturilor pe faziile de pasuni ori in rezervatiile naturale .

Zona silvostepei ocupa spatii reduse ca suprafata in sud-vestul judetului , dar sub forma de palcuri izolate apare si pe versantii vailor abrupte .

Zona de padure – ocupa , in judetul Constanta arealele cele mai restranse cca 3% din teritoriul acestuia .

Zona vegetatiei nisipurilor maritime ocupa suprafete restranse .

In vederea consolidarii falezelor si fixarea nisipurilor pe plaje au fost plantate specii de arbusti . Pe solurile saratoase , de-a lungul zonei nordice a litoralului , apare o vegetatie halofila (de saraturi) .

In zona litorala si dunareana a limanurilor cu apa dulce , pe depozite lacustre , se contureaza biotopul marginal palustru, in care vegetatia este predominant hidrofila.

Vegetatia Marii Negre este formata din asociatii de plante , alge de marimi si culori diferite si iarba de mare singura planta cu flori din apele marine romanesti .

In localitatile urbane si in statiunile litoralului , in special , spatiile verzi intravilane , au un rol estetic peisagistic deosebit .

### **Situatia spatiilor verzi la 01.01.1990**

<b>Localitatea</b>	<b>Suprafata(ha)</b>	<b>m<sup>2</sup>/locuitor</b>	<b>% din intravilan</b>
Constanta	551	15,5	15,5
Eforie	112	117,3	21
Mangalia	443	104,8	31,2
Navodari	38	19,3	2,5
Ovidiu	29	24,3	7,6
Techirghiol	14	20,6	6,1

### **F A U N A**

Intr-o stransa legatura cu raspandirea solurilor si vegetatiei intalnim o varietate foarte mare de vietuitoare.

Datorita acestor raporturi de interdependenta raspandirea teritoriala a vietuitoarelor urmeaza aproape fidel arealele de vegetatie .

In regiunea de stepa , cea mai extinsa in limitele judetului Constanta , fauna prezenta se caracterizeaza printr-un mare numar de pasari si rozatoare care-si gasesc hrana din balsug .

Printre speciile caracteristice stepei din judetul Constanta se numara popandaful , cel mai daunator si iepurele vanat bine apreciat . Sa mai intalnesc in numar mare orbetele mic , soarecele de camp si sobolanul cenusiu .

Dintre animalele carnivore putem aminti dihorul de stepa , dihorul patat, grivanul , sarpele rau .Reptilele sunt reprezentate prin gusterul vargat , soparla de stepa si broasca testoasa dobrogeana .

Dintre pasari amintim potarnichea , graurul, cotofana , uliul parumbar , uliul serpar, prepelita si ciocarlia.

In lacurile din lungul litoralului si pe malul Dunarii sunt intalnite frecvent exemplare de :sarpe de apa , pesti importanti pentru pescuit ( caras , crap , biban , salau) si numeroase pasari: chirachite , pescarusi , cormorani , starci cufundaci , fugaci , gaste , majoritatea oaspeti de primavara .

Pe nisipurile maritime fauna este reprezentata prin numeroase cochilifere (scoici japoneze , scoici albe , midi , stridii ).

Dintre mamiferele mai rar intalnite putem aminti unele specifice Dobrogei :vulpea carbunareasa , parsul de copac , jderul de piatra si dihorul patat.

## **S O L U R I L E**

Solurile au o dispunere etajata sub forma de fasii in directia vest-est , pe fundalul carora s-au format local soluri intrazonale .

Cernoziomurile sunt soluri caracteristice ptr stepa dobrogeana ocupand cea mai mare parte din suprafata judetului .

Solurile balane sunt raspandite in vestul judetului intr-o fasie ingusta intre Rasova si Cernavoda si intre Topalu si Garliciu.

Aceste soluri formate pe suprafete orizontale sau cu pante foarte mici avand altitudini de peste 100m (150-250m), pe leossuri , argile si aluviuni , unde stratul freatic se afla la adancimi sub 20m .

Pe teritoriul judetului Constanta se intalnesc mai multe subtipuri de cernoziomuri :carbonatic , castaniu de padure, ciocolatiu si cambrice.

Dintre solurile azonale putem aminti solonceacurile , solurile hidromorfe , solurile aluvio-coluviale si rendzinele . Pe suprafete foarte mici , insular , izolate mai pot fi intalnite randzinele , rogosolurile , nisipurile si litisolurile .

## **B O G A T I I L E   S U B S O L U L U I**

Resursele naturale de sol si subsol ale judetului sunt variate .Astfel , mineurile nemetalifere (diatomice si argile bentonice , nisip verde glauconitic, creta etc.) au o larga raspandire geografica in partea centrala nordiaca , iar rocile calcaroase (larg folosite in constructii) se afla pe intreg teritoriul al acestuia .

Subsolul judetului Constanta ofera si ape minerale prin izvoarele de al Topalu si Mangalia.

Principala resursa economica a zonei litorale o constituie pestele .Alte surse importante sunt: iarba de mare si algele rosii .

## **POPULATIA**

La 1 iulie 1995 populatia judetului Constanta numara 746.839 locitorii (3,29% din populatia tarii). Evolutia numerica a populatiei in perioada 1980-1995 indica o crestere substantiala pana in 1995 cand se pune in evidenta o stagnare cu tendinta de scadere.

**Populatia judetului Constanta**  
(la recesaminte)

<b>Anul</b>	<b>Municipiul Constanta</b>	<b>Total judet</b>
1880	4530	30236
1912	27201	206290
1930	59164	261028
1948	78586	150276
1956	99676	369940
1966	150276	465752
1977	256978	336309
1992	350476	336309
2001	336309	749908

### **Evolutia densitatii populatiei loc./km<sup>2</sup>**

<b>Anul</b>	<b>Judetul Constanta</b>	<b>Romania</b>
1930	36,9	60,1
1948	44	66,8
1956	52,3	73,6
1966	65,9	80,4
1977	86,1	90,7
1992	105,9	96
2000	105,6	95,5

### **Structura populatiei pe sexe**

<b>Anul</b>	<b>1996</b>	<b>1977</b>	<b>1992</b>	<b>1995</b>	<b>2001</b>
<b>Totala</b>	465752	608825	748769	746839	747103
<b>Masculin</b>	238147	310152	375124	369802	366415
<b>Feminin</b>	227605	298673	373645	377037	380688

## Structura populatiei pe nationalitati

<b>Anul</b>	<b>1956</b>	<b>1992</b>
<b>Populatia totala</b>	369940	748044
<b>-romani</b>	333443(90,1%)	685085(91,7%)
<b>-tatari</b>	19753(5,3%)	24100(3,2%)
<b>-turci</b>	9837(2,6%)	24043(3,2%)
<b>-romi</b>	-	5543(0,6%)
<b>-rusi</b>	3514(0,9%)	5511(0,7%)
<b>-maghiari</b>	862(0,2%)	1324(0,18%)
<b>-germani</b>	530(0,1%)	493(0,06%)
<b>-alte nationalitati</b>	2005(0,8%)	9273(0,24%)

Prin alte nationalitati intelegem :armeni ,greci, evrei, bulgari, ucrainieni, sarbi , slovaci , polonezi, cehi s.a.m.d.

## Evolutia numerica a populatiei (recensaminte)-%

<b>Anul</b>	<b>Total</b>	<b>Urban</b>	<b>Rural</b>
1880	30236	-	-
1912	206290	59184~28,7%	147106~71,3%
1930	261028	84744~32,5%	176284~67,5%
1948	311062	107565~34,6%	203497~65,4%
1956	369940	145608~39,4%	224332~60,6%
1966	465752	252657~54,2%	213095~45,8%
1977	608825	408704~67,1%	200121~32,9%
1992	727656	499031~68,6%	228625~31,4%
2001	746908	541842~72,6%	205066~27,4%

## Evolutia populatiei urbane

<b>Anul</b>	Const- tanta	Med- gidia	Man- galia	Basa- rabi	Cerna- voda	Eforie	Har- sova	Navo- dari	Negru Voda	Ovi- diu	Techir ghiol
<b>1880</b>	4530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1912</b>	27201	6252	1929	-	5743	-	3990	-	-	-	-
<b>1930</b>	59164	6466	2764	-	6744	872	3665	-	-	-	1956
<b>1948</b>	78586	6906	4547	-	5819	3503	3762	840	-	-	2136
<b>1956</b>	99676	17943	4579	-	8802	3286	4761	2412	-	-	2705
<b>1966</b>	150276	17943	12674	-	11259	6617	7519	6343	-	-	6839
<b>1977</b>	256978	40328	26821	-	13608	9507	8239	9717	-	-	5988
<b>1992</b>	350476	46686	43822	10726	22040	9332	10392	31746	5478	12562	6898
<b>2001</b>	337206	46340	43822	11338	20547	9283	11267	35743	5551	13604	7176

Orasele din județul Constanța prezintă fiecare trăsături distinctive. Prin funcțiile pe care le exercită pot fi grupate astfel :

- trei orașe cu funcții preponderent industriale;
- un nod feroviar-Medgidia;
- un port pe Canalul Poarta Alba-Midia-Navodari;
- un port pe Dunăre și Canalul Dunăre Marea Neagră-Cernavoda;
- trei orașe cu funcții balneare , din care :un oraș cu o puternică industrie de construcții navale(Mangalia),două orașe cu funcții de turist și tratament balnear (Eforie și Techirghiol);
- două orașe cu funcții mixte, ambele porturi: un port cu o capacitate industrială situat pe axa rutieră Vadu Oii –Constanța, la Dunăre –Harsova, al doilea port cu capacitați industriale situat pe axa rutieră Tulcea –Constanța pe Canalul Poarta Alba –Midia Navodari-Ovidiu;
- două orașe cu funcții preponderent agro-industriale: un oraș situat în zona centrală a județului (Basarabi), un oraș situat în zona de sud a județului ( Negru Voda).

In prezent județul Constanța se împarte în :3 municipii (Constanța , Medgidia și Mangalia) , 8 orașe (Basarabi , Cernavoda , Eforie , Harsova , Navodari , Negru Voda , Ovidiu și Techirghiol ) 54 de comune și 189 de sate .

**Constanța**, municipiul așezat pe tarmul marii la altitudinea de 15-30m , pe ruinele cetății antice Tomis.Este reședința județului , fiind cel mai mare oraș din sud-estul țării noastre , industrial și turistic. Este situată aproximativ pe aceeași paralelă cu porturile Sevastopol (Ucraina) și New York (S.U.A.) și pe același meridian cu Rhodos ( Grecia ).

Așezarea antică s-a format pe mica peninsulă care ocroteste golful Tomis , dar treptat s-a extins spre vest și nord-vest . Cetatea Tomis a fost întemeiată de coloniști veniți din Milet în sec. VIII-VI i.Hr.A avut o istorie lungă și framantată . Perioada cea mai înfloritoare începe în sec. III i.HR. Tomisul e ocupat de romani în fruntea carora se află Terentius Varro Lucullus în anii 72-71 i.Hr. Dupa întâlarea stăpanirii romane Tomisul cunoaște o nouă perioadă de înflorire devenind centrul politic al comunității asezarilor pontice .Aici și-a trait ultima parte a vietii marele poet roman Publius Ovidius Naso, exilat pe aceste meleaguri de către împăratul Augustus.Tomisul cunoaște o mare înflorire economică și culturală în sec.II i.Hr. ajungând cel mai mare port de pe tarmul vestic al Pontului Euxin.

In timpul timpului marelui împărat Diocletian (284-305) cetatea Tomis devine capitala noii provinciei Scythia.

In sec XI in portul Constanța este construit primul far de către genovezi pe faleză acestuia.

Sub conducerea ing. Anghel Saligni se modernizează și cel mai mare port din Constanța, care devine principalul port maritim al țării.

Principalele ramuri ale industriei sunt :extractia petrolului și a gazelor naturale , industria alimentară , industria textilă , ind. celuloză și a hârtiei .

Activitatea economică este încă dominată de activitatea portuară . Prin portul Constanța , extins și modernizat după 1970 , trece mai mult de jumătate din exportul țării și o mare parte din import . Turismul în municipiul Constanța reprezintă una din cele mai importante funcții ale orașului.

In evoluția teritorială a orașului se observă o diversificare – zonele rezidențiale s-au dezvoltat pe verticală, iar zona portuară, industrială și de depozitare se extinde în continuare pe orizontală.Portul Constanța a cunoscut o extindere spre sud .

Zona rezidențială se împarte în cartierele :Tomis (I,II,III,IV și Nord) și noile complexe de locuințe din zona Brătianu ,Abator ,Gara ,Km.4-5,Faleză Nord și Faleză Sud.

Zona centrala o formeaza orasul vechi (cladiri vechi) , strazile intersectandu-se in piata Ovidiu . Aceasta zona este caracterizata prin constructiile vechi (monumentale) care predomina , magazine si restaurante.

A doua zona sre forma unui arc de cerc consituind orasul nou .Este concentrata in jurul unor piete de aprovisionare a populatiei cu alimente si bunuri de consum( Piata Grivitei , Ahile Mihail , Nicolae Filipescu etc.)

Atreia zona periferica constituie un semicerc larg avand o structura mai rasfirata cu spatii verzi mai frecvente ;include zona industriala Palas cu numeroase fabrici si spatii de depozitare.

A patra zona a orasului o constituie extravilanul care are o structura risipita; este o zona agricola tipica .

Vocatia artistica a orasului este pusa in evidenta de numeroasele obiective turistice: Muzeul de Istorie Nationala si Arheologie , Muzeul de Arta , Muzeul de Arta Populara , Muzeul de Arta "Ion Jalea" , Muzeul Marinei Romane , Edificiul Roman cu Mozaic , Complexul muzeal de stiinte ale naturii (Planetariul ;Delfinariul ;Microdelta; Acvariul etc.),ruinele cetatii Tomis , Moscheea Mare , Statuia lui Ovidiu etc.

**Mangalia**, localitate situata pe tarmul Marii Negre in partea de sud-est a judetului , la o distanta de 44km spre sud de resedinta judetului ocupand o suprafata de 18,7km<sup>2</sup>.Se afla la aceiasi latitudine cu statiunile meditaraneene Nisa , Monaco si San Remo.A fost declarat municipiu pe 17 ian. 1995.Din municipiul Mangalia fac parte localitatile :Cap Aurora ;Jupiter; Neptun ; Olimp ; Saturn si Venus.

Mangalia s-a dezvoltat in zona cetatii antice Callatis , fondata la inceputul sec. V i.Hr. de catre colonistii greci din Heracleea pontica .De la inceput orasul Callatis se afirma ca un insemnat centru cultural si artistic intre orasele-cetati grecesti de pe tarmul Marii Negre.

Callatis devine ,in afara unui centru cultural-artistic de prima marime , si un important centru militar si politic in ierarhia oraselor grecesti de la Marea Neagra.

In timpul stapanirii bizantine , Callatisul cu toate cetatile de pe litoral cazute in ruina , au fost refacute si intarite .Dupa aceasta perioada in care a domnit imparatul Justinian , se inregistreaza o in florire a comertului , remarcandu-se in special activitatea negustorilor genovezi.

Inca din sec.XIV , Dobrogea facea parte din principatul Tara Romaneasca (in perioada lui Mircea cel Batran ) .Dupa moartea lui Mircea cel Batran , Dobrogea a fost ocupata de turci.Cele cinci secole de stapanire otomana au dus la decaderea asezarilor de pe litoral.

In perioada feudală cetatea devine un orasel cu numele de Pancala sau Pangala ,iar in sec. XVII ia numele de Mangalia .

Dezvoltarea functiilor balneo-climaticice si turistice determina cresterea populatiei sale de la 1300 de locuitori in anul 1896 la 43960 in anul 1992.

In zona de nord a Mangaliei exista izvoare cu apa minerala sulfuroasa ,clorurata , bicarbonata ,sodica , calcica mezotermală si namol de turba bogat in substante minerale .

Alaturi de activitatea balneara si turistica , in Mangalia se desfasoara si o importanta activitate industriala in cazul Santierului Naval Mangalia –2Mai , unul dintre cele mai eficiente din zona Marii Negre si chiar din Europa .

In structuara pe ramuri ale industriei are o preponderenta ind. alimentara (37,2% din productia ind. a orasului ) si textila (18,5%).Agricultura detine o pondere importanta in economia orasului , suprafata agricola fiind de 2959ha.Agricultura este caracterizata prin cultura cerealelor (grau si porumb ) si cresterea animalelor (ovine si bovine).

In Mangalia se pot vizita numeroase obiective turistice :Muzeul de Arheologie Callatis ,Parcul Arheologic , Gemaia "Esmahan Sultan" etc.

**Medgidia** ,municipiu situat pe malul stang al canalului Dunare-Marea Neagra in podisul Dobrogei de Sud( Valea Carasu) ,ocupand o suprafata de 11,2km<sup>2</sup>.Asezarea este plasata in egala distanta intre Dunare si mare.Din municipiul Medgidia fac parte localitatile Remus Opreanu si Valea Dacilor.

Medgidia s-a format in jurul anului 1840 prin stabilirea tatarilor adusi din Crimeea de sultanul Abdul Medjid ( de la care deriva numele asezarii) .Este atestat documentar ca asezare urbana in timpul razboiului Crimeei (1856).

Medgidia a fost ridicata la rangul de municipiu prin Legea nr. 104/24 nov. 1994.

Industria este diversificata – de la exploatariel miniere , calcare ,bentonite si argila la otelarii si constructii de masini , utilaje pentru recoltat stuful.

Medgidia are inca valente agricole avand o suprafata agricola de 7281ha. teren agricol,1107 ha de vii si 517 ha de livezi si ferme de bovine , porcine si pasari.Este un important nod de cale ferata , asigurand legatura feroviara cu Bucuresti, Constanta ,Tulcea si Negru Voda.

Construirea canalului Dunare –Marea Neagra a facut din Medgidia cel mai important port de pe canal .

Dintre obiectivele turistice demne de remarcat sunt :Muzeul de Arta “Lucian Grigorescu”;Muzeul de Istorie , Moscheea Mare ,statuia “Fata cu harpa “- opera sculptorului Ion Jalea etc.

**Basarabi**,(6687ha) situat in podisul Dobrogei de Sud pe Valea Carasu, la 20 de km de Municipiul Constanta , pe drumul national DN3 , la intersectia acestuia cu DN22C , la altitudinea de 90m . Orasul se invecineaza spre vest cu comuna Ciocarlia si satul Valea Dacilor , la sud cu comuna Ciocarlia si comuna Baraganu si la nord cu comuna Poarta Alba .

Cu ocazia unor lucrari de decopertare la cariere de creta de pe dealul numit Tibisir in anul 1957 , s-au descoperit sapate in stanca , bisericiute rupestre , galerii cu lacasuri pentru morminte , locuinte de suprafata construite prin blocuri de creta pe terasele formate din umplutura de steril .Arheologii au stabilit ca este un ansamblu rupestru , o straveche asezare omeneasca .

Date certe si pretioase asupra localitatii apar in documentele existente sau descifrate dupa 1800 si mai ales dupa 1850 cand se aflau aici stabiliti mocani si cojani urmatori ai ciobanilor veniti din Vrancea sau din Subcarpatii Munteniei .

Pentru prima data apare sub numele de Murfatlar , denumire care vine de la cuvantul turcesc “murlivet” care inseamna om generos apoi “muruvetli” care inseamna om curajos cu inima deschisa . Acest nume s-a metamorfozat cu timpul in “murfat” , apoi in Murfatlar care inseamna ‘urmasii lui Murfat’. Denumirea localitatii de Murfatlar se pastreaza pana in anul 1924, dupa care , ca urmare a disputelor politice dintre taranisti si liberali , numele se schimba in Basarabi . Centrul agro-industrial Basarabi si-a conturat dimensiunile in ultimul deceniu sub impactul marilor lucrari ale Canalului Dunare-Marea Neagra .

Orasul Basarabi este renumit pentru planatatile sale de vita de vie , podgoria Murfatlar , Crama si Muzeul Viticulturii fiind cunoscute in toata tara si peste hotare . Calitatea vinurilor se datoreaza alaturi de solul calcaros , insolatiei prelungite si a muncii neobosite si pricepute a locuitorilor care se occupa cu cultivarea vitei de vie de mii de ani .

Orasul Basarabi este un important nod de comunicatii , are statii de cale ferata si un port fluvial industrial cu echipamente tehnice moderne ; avand toate atributele unei localitati urbane – strazi asfaltate , magazine moderne , peste 11000 de apartamente confortabile , telefoane etc.

In Basarabi se gasesc cateva obiective turistice :

- Complexul Bisericutelor crestine din dealul de creta;
- Rezervatia naturala “Fantanita Murfatlar”
- Muzeul viticulturii .

**Cernavoda**, oras situat in podisul Dobrogei de Sud , pe malul drept al Dunarii , la confluenta cu Canalul Dunare Marea Neagra . Suprafata ocupata de oras este de 4935ha.

Ca asezare omeneasca are o vechime milenara , iar ca asezare urbana este cunoscuta din perioada romana sub numele de Axiopolis , cand avea functie strategica .

Cea mai veche marturie de existenta si dainuire romana pe aceste meleaguri , este cimitirul neolitic , peste care s-a asternut amprenta culturii Hamangia .

Sub stapanirea otomana localitatea apare sub numele de Bogazchioi (Satul de la varsare) , cu importanta functie de schimb . Din nefericire , epoca de ocupatie turceasca (sec.XV) reduce insemnatatea orasului la aceea de sat . Se va inregistra insa o revenire odata cu alipirea Dobrogei (1878) la Romania . In orasul Cernavoda convietuiesc :romani (20932 loc.-94,95%) , turci (622 loc.-2,82%) , ruzi si lipoveni (261 loc.-1,18%) , rromi (137 loc.-0,62%) , precum si alte grupuri etnice in proportii nesemnificative .

Dupa religie populatia cuprinde 20870 de ortodocsi (94,67%) , musulmani (2,88%) si catolici .

#### Economia orasului

Economia orasului Cernavoda este legata de prezenta strainilor- calea ferata a fost executata de englezi (1857-1860) , fabrica de suruburi de catre francezi (1906) , iar mai nou Centrala atomo-electrica de catre canadieni (incepand cu anul 1979).

Construirea podului peste Dunare (1890-1895) a impus aparitia unor intreprinderi .In anul 1890 intra in functiune fabrica de ciment de la Cernavoda cu o productie de 50t/zi.In anul 1938 productia de ciment a ajuns la 75098 t.La 9 mai 1971 a inceput constructia primei centrale nucleare-electrice din tara .Centrala este amplasata pe un platou de calcar , in apropierea orasului , la cca 2km de eclusa navigabila de pe canalul Dunare Marea Neagra .Centrala are 5 unitati nucleare-energetice fiecare avand o putere de 700MW (3500 MW).In Cernavoda se afla unul dintre cele mai importante complexe hidroenergetice si de transport din tara noastra, la confluenta Canalului Dunare –Marea Neagra cu Dunarea,eclusa si sistemul podurilor dunarene.In anul 1890 incep lucrările liniei de cale ferata Fetesti-Cernavoda ,in care era prevazuta constructia celor trei poduri de peste Dunare,lucrari care,prin geniala inspiratie a inginerului roman Anghel Saligny ,avea sa se incheie in anul 1995.

In anul 1879 se infiinteaza capitania Portului Cernavoda care coordoneaza navigatia pe Dunare din aceasta zona,amplificata dupa 1986 cand intra in functiune canalul Dunare-Marea Neagra.

Orasul dispune de o casa de cultura,un cinematograf, 7 biblioteci si un muzeu.Muzeul local cuprinde ceramica veche ,cruci vechi din lemn,tesaturi ,ziare si fotografii , etc. La loc de cinsti se gasesc manuscrise dobrogene apartinand unor personalitati din Dobrogea: Chirescu , I.D-compozitor si Claudian,Alexandru –filosof.

**Eforie**, oras situat in SE Constantei in zona de stepa a Dobrogei maritime , pe fasia litorala dintre lacul Techirghiol si Marea Neagra , la altitudinea de 6-20m , la o distanta de 14-19km spre sud fata de Municipiul Constanta.

Orasul este alcătuit ,din punct de vedere administrativ , din doua nuclee – Statiunea Eforie Nord si Statiunea Eforie Sud – situate la o distanta de trei km una de cealalta si ocupa o suprafata de 5,6km<sup>2</sup>.

**Eforie Nord** dateaza , ca statiune balneara , din anul 1893 , cand s-a construit primul sanatoriu de catre Eforie Spitalelor Civile din Bucuresti.Acest stabiliment a constituit nucleul statiunii Eforie care a apartinut orasului Techirghiol pana in anul 1933.La 1nov. 1933 Eforie Nord obtine statutul de oras .

**Eforie Sud** dateaza din anul 1898 cand s-a construit prima instalatie de bai calde .Pana in anul 1920 s-a numit “Baile Movila” , apartinand de comuna Tuzla .In anul 1927 devine comuna

independenta de Tuzla , iar in anul 1928 este recunoscuta ca statiune balneara .Din anul 1929 are statut de oras .Numele actual l-a primit dupa anul 1962.

In statiunea Eforie Nord sunt trei baze de tratament .

In statiunea Eforie Sud se afla sanatoriul pentru copii cu profil reumatologic.

Cele doua statiuni mai dispun de restaurante ,cinematografe ,cofetarie , terenuri de sport care s-au construit intre anii 1958-1975.

**Harsova,**(3,9km<sup>2</sup>) oras situat in NV judetului Constanta ,pe lunca si terasa dreapta a Dunarii , la 85km de Municipiul Constanta .Asezarea este atestata documentar inca din anul 103.

In partea de SE a orasului au fost descoperite vestigiile unei asezari neolitice apartinand culturilor Hamangia , Boian si Gumelnita.

Pozitia geografica , in apropierea unui vechi vad al fluviului Dunarea si in fata gurii de varsare a Ialomitei , influentarea succesiunea functiilor sale militaro-strategice si punct vamal in antichitate.

Economia orasului a fost dominata de industria materialelor de constructie , exploatarea calcarelor , la care s-au adaugat noile intreprinderi .Industria mai este reprezentata si de Santierul Naval , Intreprinderea de prelucrare a lemnului si prelucrarea produselor alimentare .

Harsova este un centru viticol si pomicol (livezi de piersici si caisi).

In zona orasului se gasesc izvoare cu ape termale , cu calitati terapeutice asemanatoare celor de la Baile Herculane .Orasul mai dispune de un hotel , un restaurant , mai multe magazine si unitati de utilitate publica .

**Navodari,**(4,5km<sup>2</sup>) oras situat in partea de est a judetului Constanta ,pe tarmul Marii Negre , la altitudinea de 6-8m , pe Canalul Poarta Alba –Midia Navodari , la 24km distanta de Constanta .Orasul este amplasat pe malul sudic al lacului Tasaul si cuprinde localitatea componenta Mamaia Sat.Orasul este delimitat la NE de comuna Corbu , la N de comuna M.Kogalniceanu , la V de comuna Lumina , la S de Municipiul Constanta si la E de Marea Neagra .Relieful , in cea mai mare parte are o altitudine cuprinsa intre 0-50m , numai la V de Lacul Tasaul relieful depaseste 70 m pe latura estica , la Marea Neagra, relieful este reprezentat de o faleza veche , inactiva si o plaja extinsa .

**Clima** la Navodari este determinata de temperatura medie anuala de peste 11 grade Celsius , cu oscilatii intre -1gr.C in ian. si 22gr.C in iulie datorita influnteei brizei marine si a precipitatilor cu valori de sub 400mm , iar vanturile predominante sunt cele de N si NE la care se adauga brizele cu activitate permanenta .In cadrul orasului Navodari este cuprinsa peste 90% din suprafata lacului Tasaul (23,35km<sup>2</sup>).

**Vegetatia** si fauna din aria orasului Navodari este specifica stepei: plante marunte , păiusul la care se adauga papura , trestia , pipirigul de mare , rogozul , etc.

**Fauna** este reprezentata prin numeroase specii de rozatoare : soarecele de stepa , popandaul , orbetele , sarpele rau dobrogean , soparla dobrogeana si numerosi reprezentanti piscicoli specifici lacului Tasaul-crapul , carasul , bibanul , somnul si stiuca .

Solul predominat este cernoziomul la care se adauga litosolurile si solurile nisipoase.

La 15 august 1932 localitatea Navodari este trecuta in categoria comunelor , iar in anul 1956 devine localitate urbana .La 17 februarie 1968 a fost declarat oras ,avand in subordine administrativa localitatea componenta Mamaia Sat .

In trecut a fost un sat de pescari , treptat a devenit un important centru al industriei chimice si statiune balneo-climaterica.

Orasul Navodari are o functie ind. petru ca din totalul populatiei 47% lucreaza in industrie .

Incepand cu anul 1953 , la Navodari s-au pus bazele unei mari uzine de ingrasaminte superfosfatice si de acid sulfuric.

Alte obiective ind. sunt: Uzina de masini agricole (S.C.Conef S.A.) , o fabrica de caramizi, o fabrica de prelucrare a lemnului , o fabrica de zahar si moderna platforma petrochimica Midia Navodari .Pe platforma petrochimica se afla o centrala termica cu o putere instalata de 150Mw , rafinarie de mare capacitate si fabrici specializate in prelucrarea chimica a petrolului .

Odata cu realizarea canalului Poarta Alba –Midia Navodari s-a construit portul Midia .

Teritoriul orasului Navodari este traversat de o cale ferata (Constanta –Cariera Sitormam) si o sosea nationala (Constanta – Corbu –Mihai Viteazu, in N judetului).Navodari a devenit cea mai tanara staiune climaterica de pe litoral .In oras functioneaza doua scoli generale si un liceu tehnologic , un cinematograf , o casa de cultura si o biblioteca.

**Negru Voda** , oras situat in partea de sud a judetului , la cca. 60km de Municipiul Constanta , pe platforma podisului cu acelasi nume , la o altitudine de 160m , la granita cu Bulgaria .Orasul oucpa o suprafata de 3,1km<sup>2</sup> si cuprinde localitatea componenta Graniceri si satele Darabani si Valcele.

Localitatea a fost intemeiata in 1715 in timpul dominatiei otomane sub denumirea de Cara Omer.Anul 1926 este marcat de schimbarea numelui localitatii in Negru Voda ,iar la 18 sep.1987 a fost declarat oras avand in subordine administrativa localitatile Graniceri si satele Darabani si Valcele.

Are o suprafata de 13 000 de ha iar fondul forestier detinut este de 946 de ha .Populatia este ocupata in activitatea din cadrul Fabricii de nutreturi combinate ,diferite forme de industrializare a produselor agricole,mecanizarea agriculturii,ferma de crestere a bovinelor si a porcinelor.In orasul Negru Voda functioneaza trei gradinite , trei scoli generale si un liceu teoretic, trei camine culturale,un cinematograf si o biblioteca oraseneasca.

Orasul Negru-Voda are o statie de cale ferata si este un important punct de trecere al frontierei spre Bulgaria.

In apropierea orasului se afla padurea Negru-Voda (150 ha.) declarata rezervatia cinegetica.

**Ovidiu.** Oras situat in partea de est a podisului Casimcea, pe malul de nord-vest al lacului Siutghiol Mamaia, la 11 km.de municipiul Constanta.

Orasul ocupa o suprafata de 6,8 km.<sup>2</sup> , cuprinzand si localitatea componenta Poiana.

Relieful este specific Podisului Dobrogean, cu aspect de campie usor ondulat si masive de calcar.

Cariera de calcar din partea de nord-vest a orasului si descoperirile arheologice atesta existenta straveche a populatiei pe aceste meleaguri.

Ovidiu a primit statutul de oras la 18 aprilie 1989 avand in subordinea administrativa localitatea componenta Poiana. Orasului Ovidiu i-a apartinut initial satul Lumina pana in 1990 cand aceasta a devenit comuna de sine statatoare.

Activitatea economica este diversificata, desfasurandu-se Centrala Termoelectrica, Fabrica de Conserve din legume si fructe, Centrul de mecanizare a agriculturii, exploatarile de calcar si de dolomit, ferme legumicole si de crestere a bovinelor s.a.

Orasul Ovidiu a devenit port pe Canalul Poarta Alba – Marea Neagra fiind dotat cu o ecluza.

Peste pod este construit un modern por rutier ce deserveste traficul pe DN 2 A Constanta – Harsova – Bucuresti si DJ 22 Constanta – Tulcea.

Podul construit pe o fundatie de stanca, la minus 28 m., are o deschidere de 111 m si cinci deschideri adiacente de cate 30 m fiecare, insumand o lungime totala de 200 m., ce asigura o functionare a traficului rutier prin cele patru benzi de circulatie si doua trotuare pietonale.

In apropierea orasului, pe lacul Siutghiol, se afla insula Ovidiu a carui nume se leaga de o traditie care spune ca pe aceasta insula si-ar fi trait ultimii ani de viata Ovidiu in exilul sau tomitan. Cercetarile au aratat ca aici inca din timpul comunei primitive a existat o comunitate omeneasca.

**Techirghiol**, oras situat in partea de sud-est a orasului, in zona de stepa a Dobrogei maritime, pe malul de nord-vest al lacului cu acelasi nume la 17 km de municipiul Constanta in apropierea tarmului Marii Negre (3 km) la altitudinea de 15-20 m., ocupand o suprafata de 3,68 km<sup>2</sup> cuprinzand si localitatile – sanatoriul Agigea si statiunea zoologica marina.

Descoperirile arheologice din perimetruul orasului atesta locuirea acestor meleaguri din perioada primei epoci a fierului (Halstatt). Arheologii au scos la iveala urme de locuire din perioada greaca, romana, turco-romana si tatara. Prima atestare documentara dateaza din perioada in care se afla o institutie judecatoreasca (kadiad) care a functionat pana in anul 1930.

Descoperirile eficiente curative a apei si namolului din lacul Techirghiol, la sfarsitul secolului XIX-lea devine factoul determinant in dezvoltarea orasului care de la simpla asezare cu cateva familii turcesti (in anul 1560) ajunge in scurta vreme o statiune balneara (1899), apoi oras in 1930. Comuna Techirghiol se impune ca statiune balneo-climaterica in 1893, dezvoltandu-se constant in aceasta directie dupa 1912, fiind declarata statiune la 29 decembrie 1929, iar oras in 1930.

Orasul Techirghiol are in subordine administrativa localitatile componente – Sanatoriul Agigea si Statiunea zoologica marina.

Amenajarile balneare si casele de odihna sunt situate in jurul micului golf ce formeaza lacul Techirghiol, diferentiindu-se doua subzone – cea sanatoriala, situata in sud-estul statiunii si cea de odihna situata in nord-est.

Pe teritoriul orasului isi desfasoara actitatea alaturi de baza sanatoriala si unitati industriale apartinand industriei locale – artizanat si materiale de constructie (exploatarea calcarelor – piatra de Techirghiol).

Industria mai este reprezentata prin mici unitati textile si alimentare.

Agricultura pastreaza inca un rol semneificativ in economia orasului, detinand o suprafata de 8370 ha..

Statutul de statiune balneo-climaterica de interes general cu functionare permanenta este garantata de factorii naturali existenti.

Climatul maritim, cu veri calduroase, in iulie temperatura medie de peste 23<sup>0</sup>C si zile senine, in medie 25 zile insorite pe luna, si ierni blande cu zapada putina – ianuarie, temperatura in medie in jur de 0,5<sup>0</sup>C.

Obiectivele turistice ale orasului Techirghiol sunt Monumentul Eroilor, celebrul soldat din bronz ridicat in memoria celor 176 de luptatori cazuti la datorie, dezvelit la 16 august 1931 si Manastirea.

## JUDETUL TULCEA

Este situat in partea de E-SE a Romaniei ,in partea central –nordica a Dobrogei ,la gurile Dunarii ,cu iesire la Marea Neagra (in E),la granita cu Republica Moldova si Ucraina (in N),Limitat de judetul Galati (NV);Braila(V) si Constanta(S),la intersectia paralelei de 45° latitudine N cu meridianul de 29° longitudine E.

Pe teritoriul Tulcei se afla punctul extrem estic al Romaniei ,respectiv  $29^{\circ}41'24''$  longitudine estica,la Sulina.

**Suprafata:**8.499km<sup>2</sup>(3,56% din suprafata tarii),locul IV pe tara.

**Populatia:**(1 iul 1998)-265.173 locuitori (1,18% din pop. tarii) din care:131.925 loc. de sex masculin(49.75%) si 133.148 loc. de sex feminin(50.25%).

**Populatia urbana:**129.716 loc.(48.92%)

**Populatia rurala:**135.457 loc.(51.08%)

**Densitatea:**31.5 loc./ km<sup>2</sup>

**Structura populatiei pe nationalitati** (la recensamantul din 7 ian.1992): 88.68% romani ,7,54% rusi-lipoveni,1,42% ucrainieni,1.25% turci,0,50% tigani,0,28% greci,0,33% alte minoritati (maghiari ,tatari ,germani,bulgari).

**Resedinta:**municipiul Tulcea

**Orase:**Babadag,Isaccea,Macin,Sulina.

**Comune:**43,133 sate.

**R E L I E F U L :** Se caracterizeaza prin exustenta a doua unitati fizico-geografice distincte:una mai inalta , in partea central –vestica ,in cadrul careia se intalnesc elemente ale celui mai vechi relief de pe teritoriul Romaniei(respectiv unitati de orogen vechi,hercinic) si alta mai joasa si mai noua(din cuaternal) in N si NE, respectiv lunca si Delta Dunarii.

Unitatile mai inalte de relief sunt dispuse in 3 mari fasii paralele,ocupand circa 32% din totalitatea jud. Tulcea: fasia de N este constituita din muntii Macinului (cei mai vechi munti din Romania),tociti ,cu alt. max. de 467 m (vf.Tutuiatu sau Greci),Pod.Niculitel si Dealurile Tulcei; fasia centrala , extinsa intre Dunare(la V) si lacul Razim(la E),este reprezentata prin Pod. Babadag,iar fasia sudica,corespunzand compartimentului nordical Pod. Casimcea care face parte integranta din Pod.Dobrogei Centrale,constituit predominant din sisturi verzi prepaleozoice in fundamente (care apar adeseori la suprafata) peste care afla depozite jurastice si cretacice.

Regiunile joase de relief,extinse cca.62% din teritoriul jud. Tulcea include Delta Dunarii,cea mai noua formatiune de relief a Romaniei ,lunca Dunarii ,situata la periferiile de V si N ale jud. Tulcea ,precum si prin campia aluviala din preajma lacului Razim.

Relieful tulcean variaza intre 0 m la nivelul Marii Negre(Sfantul Gheorghe) si 467 m (alt. in vf. Greci).

In cadrul Pod.Babadag(parte componenta a Pod. Dobrogei de N) se remarcă o importanță linie de falie,intre Peceneaga(la NV) si Camena (la SE),care separă Pod. Dobrogei de N de Pod. Dobrogei Centrale.

**C L I M A :**temperata ,cu un pronuntat caracter continental,manifestat prin veri calduroase,ierni reci,marcate adesea de viscole,amplitudi mari de temperatura ( $66,3^{\circ}\text{C}$ )si prin precipitatii reduse .Zona litoral-maritima a jud. Tulcea se caracterizeaza printr-un climat mai

bland ,cu veri a caror caldura este atenuata de briza racoroasa a Marii Negre si ierni cu temp. nu prea coborate (media termica a lunii celei mai reci,la Sulina,este de  $-0.6^{\circ}\text{C}$ ).

Temperatura maxima –  $39,5^{\circ}\text{C}$  – s-a inregistrat la statia meteorologica Mircea Voda(20 august 1945), iar minima absoluta -  $-26,8^{\circ}\text{C}$  – la Tulcea(24 ianuarie 1943).

Precipitatiiile medii anuale insumeaza cantitati cuprinse intre 359 mm la Sulina (cele mai mici din tara) si 455 mm la Isaccea. Vanturile predominante bat cu o frecventa mai mare dinspre NE (18,3%), urmate de cele dinspre NV(17,1%), dinspre E (15,2%)si dispre N(13%) cu viteze medii anuale cuprinse intre 0,8 si 5,3 m/s. In timpul verii, in conditi de stabilitate atmosferica se manifesta o circulatie termica locala a aerului, sub forma brizei de mare (ziua) si brizei de uscat (noaptea) care se resimte la o distanta de 10-15 km spre interiorul uscatului.

**R E T E A U A H I D R O G R A F I C A** cu o densitate de  $0,1\text{-}0,3 \text{ km}/\text{km}^2$  (exclusiv Delta Dunarii), cea mai scazuta din tara, se caracterizeaza prin rauri scurte ( al caror curs se desfasoara total sau parcial pe teritoriul județului Tulcea), tributare Dunarii ( Topolog, Cerna, Jijile, Luncavita s.a.) sau care se varsă în cuvetele lacustre de pe teritoriul Marii Negre (raurile Talita, Telita, Slava, Hamangia, Casimcea s.a.). Dunarea care margineste județul Tulcea la vest ( prin bratul Macin sau Dunarea veche) și la nord ( prin bratul Chilia) pe o distanta de 276 m, constituie principala cale navigabila și sursa cea mai importanta de apa, cu atat mai mult cu cat pe sectorul ei inferior, cu cele 3 guri de varsare( Chilia, Sf.Gheorghe, Sulina), in special pe bratul Sulina si in continuare pe Dunare pana la Braila, pot naviga si vase maritime.

Abundenta lacurilor fluviale (Pecenega, Telincea, Parches, Somova), deltaice ( Furtuna, Gorgova, Matita, Lumina, Puiu, Lacul Rosu) și litorale ( Razim, Dranov, Golovita, Zmeica, Babadag ) constituie tot atatea resurse naturale de apa, cu o importanta piscicola, ca mijloc de comunicatie ( prin intermediul numeroaselor canale) și ca baze de agrement sau de alimentare ca apa ale populatiei.

**V E G E T A T I A** – prezinta cateva diferențieri teritoriale, legate de fondul general al climatului de stepa, de relief deluros, de cel muntos și de intinsele suprafete acvatice și de lunci.

Zona stepei , destul de extinsă în proporție de peste 95% extinsă în partile de est și vest ale județului, include cateva pajisti xerofite în care predomina pausul, pelinita, barboasa, finuta cu bulbi.

Silvostepa defrisata pe circa 85% din suprafata, este reprezentata prin palcuri de paduri de stejar pufos și stejar brumariu.

In pod. Babadag și muntii Macin se intalneste un etaj forestier alcătuit indeosebi din paduri de gorun, in care este foarte abundant teiul și jugastrul; local apare și fagul.

In lunca Deltei Dunarii sunt caracteristice padurile de plop și salcie, iar pe nisipurile din jurul acestor paduri cresc salcia pitica de nisip s.a.

Pe nisipurile litoral-maritime se dezvoltă o vegetație arenicola, alcătuită din elemente pontice și submediteraneene. O zonă distinctă o formează grindurile Letea și Caraorman din Delta Dunarii, acoperite de paduri compacte, numite de localnici "hasmacuri", în care predomina stejarul brumariu, în interiorul cărora se dezvoltă un strat dens de arbusti și numeroase plante agătătoare. Stuful care alcătuiește și formațiuni plutitoare numite plaur; nuferii reprezintă vegetația specifică Deltei Dunarii.

**F A U N A** , forte eterogena, cuprinde 2 mari categorii, cea de uscat și cea a apelor și din jurul acestora. Speciile terestre sunt variate și includ mamifere – mistreti, caprioare, lupi, vulpi, iepuri, pisici salbatice, jderul de copac, parsi, – rozatoare – dihor, sorecele dungătde stepă, popandaul, - reptile – serpi, vipere, soparle, gusteri, - pasari – ciocanitori, vrabii, potarnichi, prepelite, ulii, - și numeroase insecte. Prezenta unor întinse suprafete acoperite de ape, și mai ales existența Deltei Dunarii, determină o abundentă rar întâlnită de elemente acvatice, între care peste 300 de specii de pasari autohtone sau de pasaj, multe dintre ele ocrotite de lege și declarate

monumente ale naturii ( pelicanii, cormorani, gasca cu gat rosu, gaste si rate salbatice, egrete, califari, lisite, garlite, lebede, berze, starci, nagat) cateva mamifere ( cainele enot, nurca, vidra, hermelina, nutria), precum si numeroase specii de pesti, multi dintre ei de mare interes economic ( morun, nisetur, cega, pastruga, somni, stiuca, scrumbie, calcan, salau).

**R E S U R S E N A T U R A L E** se gasesc zacaminte de pirite curifere ( la Altan Tepe) si baritina; se exploateaza cuartite (Cerna), caolin ( Facatelu, din muntii Macin), calcare (Isaccea), granit (Mahmudia), dolomit ( Valea Nucarilor), gresii cuartoase (Baia Tulcea). O bogatie aparte o reprezinta stuful si padurile (95,195 ha la sfarsitul anului 1996).

**E C O N O M I A** – se caracterizeaza printr-o industrie diversificata, o agricultura bazata tot mai mult pe proprietatea particulara, un comerț activ favorizat de toate categoriile mijloacelor de transport (rutier, feroviar, fluvial, maritim si aerian) precum si printr-o activitate turistica accentuata de valorificarea frumuseteilor Deltei Dunarii.

**I N D U S T R I A** reprezinta inca o importanta ramura economica a judetului Tulcea, contribuind cu ponderi inseminate la realizarea productiei judetene.

Intreprinderile industriale situate in Tulcea, Babadag, Isaccea, Macin si Sulina produc:ustensile punter pescuit, vase, utilaj chimic, alumina si feroaliale, mobila, cherestea, tricotaje, covoare, conserve, tutun s.a.

Economia piscicola ocupa un loc insemat in economia judetului, productia realizandu-se atat din apele Deltei Dunarii, din lacurile deltaice si litorale, din Marea Neagra cat si din pepinierele piscicole de la Calica, Stipoc s.a.

**A G R I C U L T U R A** dispune de conditii pedoclimatice favorabile si de suprafete agricole.

La sfarsitul anului 1996 fondul funciar al judetului cuprindea 361405 ha terenuri agricole ( din care 177.278 ha, respectiv 49% in sectorul privat, 95.195 ha paduri, 353.398 ha acoperite de ape si balti si 39.886 ha alte suprafete). In 1996 terenurile arabile ( 288.259 ha) erau cultivate cu porumb, grau si secara, floarea-soarelui, orz si orzoaica, ovaz, soia, leguminoase, cartofi s.a.

**T U R I S M U L.** Datorita vestigiilor geto-dace, romano-bizantine si a Deltei Dunarii, pe teritoriul judetului se indreapta anual un numar de turisti romani si straini ( 63.000 in 1996).

**Tulcea**, municipiul judetului cu acelasi nume, situat in sud-estul Romaniei, in partea de nord a Dobrogei, la poalele de nord ale Delurilor Tulcei (este intins pe sapte coline – Hora, Dealu Mare, Carierei, Taberei, Cazarmii s.a., in forma de amfiteatru cu deschidere spre Dunare), pe malul drept al bratului Tulcea, la 30 m altitudine, la 71,3 km vest de tarmul Marii Negre. Are o suprafata de 13,2 km<sup>2</sup>, cu o populatie de 96.278 locuitori (1 iulie 1998), dintre care 47.141 de sex masculin si 46.137 de sex feminin ( densitatea populatiei este de 7294 locuitori/km<sup>2</sup>).

Orasul este port fluvio-maritim, are aeroportul situat in comuna Mihail Kogalniceanu ( la 21 km sud ) si este si un important nod rutier.

Sapaturile arheologice efectuate dupa 1974 pe teritoriul orasului si in imprejurimi au scos la iveala urme de locuire din neolic ( mileniul 4-3 i.Hr.). Ca asezare omeneasca, municipiul se inscrie printre cele mai vechi localitati de tip urban ale tarii ( in punctul "La Vararie" de pe dealul Taberei fiind identificate vestigii ale purtatorilor culturii Gumelnita – mileniul 4 i.Hr.). Tulcea a fost declarat municipiu la 17 februarie 1968, avand in subordine administrativa localitatea Tudor Vladimirescu.

In cadrul municipiului se efectueaza exploatari de calcar si gresii curtate. Tulcea beneficiaza de o centrala electrica si de termoficare, intreprinderi punter producerea de alumina (al doilea centru din tara, dupa Oradea) si de feroaliale necesare realizarii otelurilor de toate calitatile.

In municipiul Tulcea se afla mai multe muzee: Muzeul Deltei Dunarii ( cu peste 1900 de piese, infatisand flora si fauna Deltei Dunarii), Muzeul de Arta, Muzeul de Etnografie, Muzeul de Istorie si arheologie, Muzeul de Stiintele Naturii; un Institut de invatamant superior, un Institut de Cercetare si Proiectare “Delta Dunarii”, un Institut de Cercetari Eco-Muzeale(singurul din tara), numeroase biblioteci ( “Panait Cerna”-1900- 228.887 volume in 1994), cinematografe, scoli, licee s.a.m.d.

La Tulcea au loc Festivalul international al folclorului din tarile dunarene (in anii sot), Festivalul international al folclorului din tarile latine ( in anii fara sot) si Festivalul national al obiceiurilor de Craciun, Anul Nou si Boboteaza.

In Tulcea puteti vizita : Catedrala ortodoxa ( 1865, reparata in anii 1897-1900 si pictata tot atunci de Stefan Luchian si Constantin Artachino, declarata monument de arhitectura deoarece era singura biserica ortodoxa de pe intregul cuprins al Imperiului Otoman careia i s-a permis sa isi inalte turlele mai sus decat ale geamilor), Biserica cu ceas ( 1857, pictata in 1927), Biserica greceasca ( construita in anii 1848-1854 dupa planurile arhitectului Stefan Dopran), moscheile “Azzizie” (1899-1924) si cea a lui Ismail Pasa ( 1877), Palatul Pastelor ( 1870 – azi sediul Muzeului Delta Dunarii), bustul lui Spiru Haret ( dezvelit in 1923 – opera a sculptorului Vasile Chiriatiade), statuia ecvestra a domnului Mircea cel Batran ( dezvelita in 1972, opera in bronz a sculptorului Ion Jalea).

**Babadag :** Oras situat in sud-estul podisului Babadag, la 30-40 m. altitudine, in apropierea lacului omonim la 35 km.sud de Tulcea.

Populatia :10.791 locuitori(1 iul. 1998)dintre care 5.325 loc de sex masculin si 5.464 De sex feminin.

Suprafata :60 km<sup>2</sup>

Densitatea :180 loc /km<sup>2</sup>

Babadag este statie de CFR,in cadrul loc. se efectueaza exploatari de calacar si gresii;orasul beneficiaza de fabrici de mobila si cherestea si de produse alimentare.

In Babadag se pot vizita:geamia lui Ali-Gazi Pasa (sfarsitul sec. XVII,renovata in 1998-1999) cu un minaret de 23 m inaltime;Mausoleul lui Sari Saltik(sec.XV –cu refaceri din sec. XVIII-XIX si 1977),Biserica armeneasca “Sfanta Nascatoare”(sec. XVII,mistuita de un incendiu in 1823, recladita in 1829, distrusa din nou de un incendiu in 1891 si rezidita in 1896),Bierica “Sf. Dumitru”(sec.XVIII),casa “Panaghie” (sec.XIX).

**Isaceea :**Oras in judetul Tulcea situat in partea de nord a Dobrogei, pe dreapta Dunarii,la poalele de nord-est a Pod.Niculitel, la 35 km. de municipiu.

Populatie :5.659 locuitori (1 iul. 1998) dintre care 2.769 loc. de sex masculin si 2890 locuitori de sex feminin.

Suprafata :3,7 km<sup>2</sup>

Densitatea :1.529 loc/km<sup>2</sup>

Isaceea este port fluvial ,in cadrul orasului se efectueaza exploatari de calcar punter fabricarea varului si a cimentului; este si un important centru viticol si de vinificatie.

In arealul actualului oras a existat in Antichitate o asezare geto-dacica, apoi o statiune a flotei romane pe Dunare, cu ofortareata construita in anul 395 d.Hr. care a continuat Sa existe pana in secolul 7 d.Hr.Istoricul Nicolae Iorga presupune ca la Isaccea ar fi existat resedinta unei formatiuni politice prestatale, aceea a lui sacea ( secolul III d.Hr.). Prima mentionare documentara a orasului dateaza din 1321, fiind consemnata cu numele de *Isakegi* intr-o scriere a istoricului arab Abul-Feda. In secolul XVI, turcii au construit aici ocetate si i-au atribuit numele

de Isac-Koy ( satul lui Isac) dupa numele unui pasări, de la care deriva, se pare, numele de Isaccea. În prezent, orașul are în subordine administrativă localitatile Revarsarea și Tichilesti.

În acest oraș se poate vizita: Geamia (secolul XVI) cu minaret și cu operele de artă decorative sculptate în piatră; Biserica ortodoxă "Sfântul Gheorghe" (secolul XVIII) cu un valoros iconostas din lemn (datând din 1645), adus aici de la Mănăstirea Adam din județul Galați. În apropiere de Isaccea (la 6 km) pe teritoriul comunei Niculitel se află Mănăstirea Cocos.

**Macin**, oraș în județul Tulcea situat în nord-vestul Dobrogei, la poalele de nord-vest ale munților Macin, la dreapta brațului Macin, la 77 km vest-nord vest de municipiul Tulcea.

Populația: 11.830 locuitori (1 iulie 1998), dintre care 5809 de sex masculin și 6021 de sex feminin.

Suprafața: 3,4 km<sup>2</sup>.

Densitatea: 3479 locuitori/km<sup>2</sup>.

Macin este port fluvial și nod rutier; în cadrul orașului se efectuează exploatări de granit și caolin.

Orașul a fost atestat documentar cu numele de *Arrubium*, în jurul anului 100 d.Hr., în diplome militare care menționează existența aici a unei unități militare auxiliare romane. Pe malul drept al Dunării au fost descoperite urmele unui castru roman și ale unei așezări romane și apoi romane-bizantine. Unei istorici ca aici ar fi existat localitatea Vicina, un important centru politic, economic și comercial în secolele XII-XIV. În secolul al XVII-lea, Macin figura ca așezare urbana în care se întruneau frecvențe negustorii braileni.

În orașul Macin se pot vizita rînele cetății romano-bizantine; geamia (1860); hanul vechi (secolul XVIII).

**Sulina**, oraș în județul Tulcea, așezat în partea de est a Deltei Dunării, pe teritoriul Marii Negre, la 3,5 m altitudine (este orașul situat la cea mai joasă altitudine din România), la gura de varsare a brațului Sulina în Marea Neagră, la 29°41'24" longitudine estică (punct care marchează extremitatea de est a țării), la 75 km est de Tulcea.

Populația: 5158 locuitori (1 iulie 1998) dintre care 2603 de sex masculin și 2555 de sex feminin.

Suprafața: 3,28 km<sup>2</sup>.

Densitatea: 1573 locuitori/km<sup>2</sup>.

Orașul este un important port fluvio-maritim unde se fac reparări navale.

Prima mențiune a așezării datează din anul 950, când localitatea apare consemnată cu numele de *Solina* în lucrarea "De administrando imperio" a împăratului bizantin Constantin VII Porfirogenetul. Într-un document din anul 1318 așezarea este amintită ca schela genoveză, iar în 1327 figura pe o hartă întocmită de Pietro Visconti. În secolele XIV-XVI Sulina figurează în numeroase hărți italiene; în 1850 este menționată ca sat de pescari iar în 1856 a capătat statutul de porto-franco, pe care și l-a menținut până în preajma celui de-al II-lea război mondial.

În Sulina se pot vizita: palatul Comisiei europene a Dunării de Jos (1860); Catedrala ortodoxă, construită în două etape (1910-1912 și 1933-1934); casa în care a locuit E. Botez, autorul românului "Europolis", cunoscut sub pseudonimul literar de Jean Bart (secolul XIX); farul vechi (construit în 1802 și refăcut în 1842).