

## Romania. Caracterizare generală

### Pozitia geografica a Romaniei in Europa

Stat situat in SE Europei Centrale, in nordul peninsulei Balcanice, pe Dunarea Inferioara, cu iesire la Marea Neagra. Romania se intinde intre  $43^{\circ}37' 07''$  si  $48^{\circ}15' 06''$  latitudine nordica si  $20^{\circ}15' 44''$  si  $29^{\circ}41' 24''$  longitudine estica. Paralela  $45^{\circ}$  (la jumatarea distantei dintre Ecuator si Polul Nord) traverseaza Romania la 70 km nord de capitala tarii si meridianul  $25^{\circ}$  longitudine estica (la jumatarea distantei intre Coasta Oceanului Atlantic si Muntii Urali) se intinde la 90 km vest de Bucuresti.

### Clima

România are o clima temperat continentala de tranzitie, specifica pentru Europa centrala, cu patru anotimpuri distincte. Diferentele locale sunt cauzate de altitudine si nesemnificativ de influentele oceanice in vest, de cele mediteraneene in sud-vest si continentale in est.

In timpul iernii temperatura medie scade sub  $-3^{\circ}\text{C}$  si pe timp de vara se situeaza intre  $22^{\circ}\text{C}$  si  $24^{\circ}\text{C}$ . Temperaturile medii anuale sunt de  $11^{\circ}\text{C}$  in sudul tarii si de  $8^{\circ}\text{C}$  in nord. Temperatura minima inregistrata a fost de  $-38.5^{\circ}\text{C}$  la Bod, in Depresiunea Brasov, iar cea maxima de  $+44.5^{\circ}\text{C}$  la Ion Sion in Baragan.

Media anuala a precipitatilor scade usor de la vest catre estul tarii. Media anuala a precipitatilor cazute este pe total de 637 mm, cu valori mai mari in zona de munte (1.400 - 1.000 mm/an) si mai scazute in Baragan (500 mm/an), Dobrogea si Delta Dunarii (400 mm/an).

### Vegetatia

Padurile, care in antichitate si evul mediu acopereau aproape intreaga suprafata a Romaniei (exceptand sudestul tarii), au facut loc treptat terenurilor agricole. In zilele noastre padurile ocupă 26,2% (6.366.000 ha) din suprafata tarii, constand in paduri de fag (in jur de 2 milioane ha), de stejar (1,1 milioane ha), paduri de conifere (1,9 milioane ha). Se mai intalnesc si alte specii precum carpen, plop, frasin, tei. Pasunile alpine acopera arii extinse la altitudini ce depasesc 1.800 m si sunt folosite in principal pentru cresterea oilor. Peste 400.000 ha (6,3% din suprafata totala) sunt afectate in mod vizibil (au devenit aride) de poluarea cu compusi sulfurici sau cu alti compusi proveniti din emisiile industriale.

### Fauna

Fauna Romaniei a fost si este inca una din cele mai bogate si variate din Europa, continand specii rare sau chiar unice pe continent. Capra neagra, ursul brun, cerbul carpatin, lupul, râsul, jderul, cocosul de munte sunt specii ce populeaza muntii, iepurii, vulpile, mistretii, caprioarele, potârnichile, pitpalacii sunt intalniti pe dealuri si in zona de campie. Delta Dunarii cu o arie de 5.050 km patrati (din care 4.340 km patrati pe teritoriul Romaniei) ramane sanctuarul pasarilor salbatice si a pestilor (crap, stiuca, salau, somn, etc.). Sturionii (de la care se obtine caviarul) pot fi gasiti pe cursul inferior al Dunarii iar delfinii, heringii, calutii de mare, chefalii in Marea Neagra. Pescuitul intensiv si cresterea poluariei (la care s-a adaugat si braconajul in ultimii ani) au diminuat semnificativ cantitatea de peste in ultimele doua decenii. Extinderea zonelor populate a redus libertatea de miscare a animalelor si resursele de vanatoare au scazut cu 10-20% in ultimii ani.