

SUBCARPATII

Acestia reprezinta o regiune de dealuri situata la marginea exterioara a Carpatilor Orientali si Meridionali intre Valea Moldovei si Valea Motrului si cuprind trei subdiviziuni.

a) Subcarpatii Moldovei

- pozitia geografica si limitele -

Sunt situati la exteriorul Carpatilor Orientali, delimitati de: Valea Moldovei (in nord), Valea Trotusului (in sud), Podisul Moldovei (in est), Carpatii Orientali (in vest).

- caracteristici -

- ⇒ Prezinta un sir de depresiuni largi inchise spre exterior de culmi inalte deluroase cu altitudini de 400-800m.
- ⇒ Reprezinta o treapta de trecere de la Carpatii Orientali la Podisul Moldovei.
- ⇒ S-au format prin increstirea scoartei ca si muntii.
- ⇒ Sunt alcătuiti din strate sedimentare cutate (gresii, marne, argile, nisipuri etc.).
- ⇒ Dealurile sunt acoperite cu paduri de foioase, iar depresiunile de culturi agricole.
- ⇒ Din subsol se extrage petrol, gaze naturale, sare, ape minerale, roci de constructie.
- ⇒ Prezinta importanta turistica (manastiri, Cetatea Neamtului)

- diviziuni -

- ◇ Culmi deluroase: Plesului, Bistritei (Corni, Runcu), Pietricica.
- ◇ Depresiuni subcarpatice: Neamt, Cracau – Bistrita, Tazlau, Casin .

- caracteristici climatice -

❖ Prezinta etajul climatic de dealuri inalte si dealuri joase cu influente climatice scandinavo-baltice si de ariditate.

- ❖ Temperatura medie anuala intre 10⁰ C si 6⁰ C.
- ❖ Temperatura medie a lunii ianuarie intre -3⁰ C si -6⁰ C.
- ❖ Temperatura medie a lunii iulie intre 20⁰ C si 16⁰ C.
- ❖ Precipitatii anuale intre 500 mm si 700 mm.
- ❖ Vanturi specifice: Crivatul.

- caracteristici hidrografice -

- Ape curgatoare: Moldova, Siret, Bistrita, Trotus.
- Lacuri: antropice pe Bistrita si Siret.
- Izvoare minerale

b) Subcarpatii de Curbura

- pozitia geografica si limitele -

Sunt situati la exteriorul Carpatilor Orientali si Meridionali (grupeii Bucegi), delimitati de : Valea Trotusului (in nord), Valea Dambovitei (in vest), Carpatii Curburii si grupa Bucegi (spre interior), Campia Romana (la exterior).

- caracteristici -

- 1 Sunt alcătuiti din strate sedimentare cutate (gresii, marne, conglomerate, argile, pietris, nisip).
- 2 Sunt cei mai lati si cei mai complecsi.
- 3 Prezinta doua siruri de depresiuni inchise de dealuri cu inaltimi de 700-1000m (Magura Odobestilor, 996m).
- 4 Treapta de trecere de la Carpati la Campia Romana.
- 5 S-au format prin increstirea scoartei ca si muntii.
- 6 Au o forma curbata si sunt afectati de cutremure.
- 7 Dealurile sunt acoperite cu paduri de foioase si plantatii de vii si livezi iar depresiunile cu alte culturi agricole.
- 8 Sunt bogati in petrol, gaze naturale, carbuni, roci de constructie, izvoare minerale.
- 9 Prezinta importanta turistica (Vulcanii noroiosi, focurile vii).

- subdiviziuni -

- ☞ Depresiuni: Vrancei, Valenii de Munte, Campina, Dumitresti, Policiori, Cislau, Pucioasa.
- ☞ Dealuri: Magura Odobestilor, Dealul Istrita.

- caracteristici climatice -

- ☞ Sunt prezente etajele climatice de dealuri inalte si de dealuri joase cu influente climatice de ariditate.
- ☞ Temperatura medie anuala intre 10⁰ C si 6⁰ C.
- ☞ Temperatura medie a lunii ianuarie intre 0⁰ C si -6⁰ C.
- ☞ Temperatura medie a lunii iulie intre 23⁰ C si 16⁰ C.
- ☞ Precipitatii anuale intre 500 mm si 700 mm.
- ☞ Vanturi specifice: Crivatul si de tip föehn.

- *caracteristici hidrografice* -

- ◇ Ape curgatoare: Putna, Ramnicu Sarat, Buzau, Prahova, Ialomita.
- ◇ Lacuri: antropice pe Ialomita (Pucioasa); in masive de sare: Slanic, Telega.
- ◇ Izvoare minerale.

c) Subcarpatii Getici

- *pozitia geografica si limitele* -

Sunt situati la exteriorul Carpatilor Meridionali, delimitati de : Valea Dambovitei (in est), Valea Motrului (in vest), Carpatii Meridionali (in nord), Podisul Getic (in sud).

- *caracteristici* -

- ❖ Sunt alcatuiti din roci sedimentare cutate (gresii, marne, argile, pietris, nisip, etc.).
- ❖ Prezinta depresiuni inchise spre exterior de culmi inalte deluroase cu altitudini de 400-1000m.
- ❖ Cuprind depresiuni mici intre Dambovita si Olt, inchise de dealuri numite muscele si depresiuni mai largi la vest de Olt (Depresiunea Subcarpatica Olteana).
- ❖ Reprezinta o treapta de trecere de la Carpatii Meridionali la Podisul Getic.
- ❖ S-au format prin increstirea scoartei ca si muntii.
- ❖ Au cel mai mic deal subcarpatic (dealul Bran – 333m), dar si cel mai inalt (dealul Chiciora – 1218m, urmat de Magura Matau – 1017m).
- ❖ Aici au existat primele doua capitale ale Tarii Romanesti (Curtea de Arges si Campulung).
- ❖ Sunt bogati in sare, carbuni, petrol, gaza naturale, roci de constructie, ape minerale.
- ❖ Au numeroase obiective turistice: Statiunile - Calimanesti, Olanesti, Govora; orasele - Campulung, Curtea de Arges, Ramnicu Valcea, Targu Jiu (complexul sculptural realizat de Constantin Brancusi) etc.

- *subdiviziuni* -

- o Depresiunile: Campulung, Targu – Jiu, Targu Carbunesti, Depresiunea subcarpatica olteana.
- o Dealuri: Dealul Bran, Chiciora, Magura Matau.

- *caracteristici climatice* -

- Etajele climatice de dealuri inalte si de dealuri joase.
- Influenta climatice de tranzitie si submediteranene.
- Temperatura medie anuala intre 10⁰ C si 6⁰ C.
- Temperatura medie a lunii ianuarie intre 0⁰ C si -6⁰ C.
- Temperatura medie a lunii iulie intre 23⁰ C si 16⁰ C.
- Precipitatii anuale intre 700 mm si 1000 mm.
- Vanturi specifice: de tip föehn.

- *caracteristici hidrografice* -

- ◇ Ape curgatoare: Dambovita, Arges, Olt, Jiu, Motru.
- ◇ Lacuri: antropice pe Arges, Olt, Jiu (Ceauru); in masive de sare (Ocenele Mari).
- ◇ Izvoare minerale.
- ◇

. PODISUL MEHEDINTI

- *pozitia geografica si limitele* -

Este situat la poalele Muntilor Mehedinti, delimitat de: Valea Motrului (in est), Dunarea (in vest), Muntii Mehedinti (in nord), Podisul Getic (in sud).

- *caracteristici* -

- 1 Este alcatuit din sisturi cristaline cutate si calcare.
- 2 Prin altitudini (500-600m) se aseamana cu dealurile;
- 3 Prin alcatuirea geologica se aseamana cu muntii.
- 4 Are cea mai mica intindere dintre unitatile principale de relief.
- 5 Prezinta un relief carstic tipic (pesteri, chei, poduri naturale – Pestera Topolnita, podul natural "Ponoarele").
- 6 Este acoperit cu paduri de foioase, livezi si pasuni.
- 7 Climatul submediteranean favorizeaza prezenta unor plante si animale specifice (liliac salbatic, carpinita, mojdrean, vipera cu corn, scorpion, etc.).
- 8 In sectorul Portile de Fier s-a construit complexul hidroenergetic si de navigatie cu acelasi nume.
- 9 Nu are subdiviziuni.

- *caracteristici climatice* -

- 9 Etajele climatice de dealuri inalte cu influente climatice submediteraneene.

- 10 Temperatura medie anuala intre 10°C si 6°C .
- 11 Temperatura medie a lunii ianuarie intre 0°C si -6°C .
- 12 Temperatura medie a lunii iulie intre 20°C si 16°C .
- 13 Precipitatii anuale intre 700 mm si 1000 mm.

- caracteristici hidrografice -

- ☞ Ape curgatoare: Dunarea, Motru.
- ☞ Lacuri: in depresiuni carstice (Zaton); antropice (Portile de Fier).
- ☞ Izvoare cu apa plata.

DEALURILE DE VEST

- pozitia geografica si limitele -

Sunt situate in vestul tarii, fac trecerea de la Carpatii Occidentali la Campia de Vest, delimitate de : Valea Somesului in nord, Valea Nerei in sud, Carpati Occidentali in est, Campia de Vest in vest.

- caracteristici -

- Sunt alcatuiti din nisipuri, pietrisuri, argile.
- S-au format prin depunerea de aluviuni de catre rauri la iesirea din Carpatii Occidentali.
- Au caracter piemontan ca si Podisul Getic.
- Au altitudini mici – 200m – 300m, rar trecand de 400m care scad incet de la est la vest.
- Au latimi variabile, iar sirul lor este intrerupt de culmi muntoase care intra in contact direct cu campia.
- Patrund in interiorul muntilor sub forma de depresiuni golf.
- Unele culmi deluroase sunt alcatuite din sisturi cristaline sau oci eruptive (munti ascunsi): Codru, Simleu, Preluca.
- Sunt acoperiti cu palcuri de padure, pasuni, livezi, vii si alte culturi agricole.

- subdiviziuni -

➔ **Dealurile Crisene (Crisurilor)** formate din: depresiunea Baia Mare, Dealurile Salajului (Silvaniei), Dealurile Crasnei, Depresiunea Simleu, Depresiunea Vad-Borod, Depresiunea Beius, Depresiunea Zarandului.

➔ **Dealurile Banatului** formate din: dealurile Lipovei, dealurile Buziasului, dealurile Poganisului, etc.

- caracteristici climatice -

- Etajul climatic de dealuri joase, cu influente climatice oceanice.
- Temperatura medie anuala intre 10°C si 6°C .
- Temperatura medie a lunii ianuarie intre 0°C si -3°C .
- Temperatura medie a lunii iulie intre 23°C si 20°C .
- Precipitatii anuale intre 700 mm si 1000 mm.

Caracteristici hidrografice

- ☞ Ape curgatoare: Somes, Crisuri, Mures, Bega, Timis, Nera.
- ☞ Izvoare termale.