

# Subcarpatii

Alcatuiesc o **zona deluroasa de tranzitie**, de origine carpatica spre reg de podis si campie.  
Marginesc spre ext Carp Orient si Merid, fiind alc dintr-un sir de depres marginite spre ext de un sir de culmi deluroase (Subcarp Moldovei) sau de 2 siruri de depres marginite spre ext de 2 siruri de culmi deluroase (subcarp Getici si Curburii)

**Geneza:** prin modul de formare fac parte din **orogenul carpatic**, formandu-se la fel ca si acestia prin **miscare de ridicare si increstare a sedimentelor** de la periferia geosinclinalului carp (zona de avanfosa)

|   |                          | Moldovei   | Curburii  | Getici   |
|---|--------------------------|--|---|--|
| 1 | Limite                   | N: v Moldovei<br>S: Valea Troțușului<br>V: Carpații Orientali<br>E: Culoarul Siretului.  | N: Valea Trotusului<br>S, S-E, E: Campia Romana<br>V: v Dambovitei  | N: v Carp Meridionali<br>S: Pod Getic<br>V: v Motrului<br>E: v Dambovitei  |
| 2 | Evolutie paleogeografica | Reprez sectorul <b>cel mai vechi</b><br>Formarea incepe in <b>miocen</b> , se cont in <b>pliocen</b> si incheindu-se evolutia in <b>cuaternar</b> , faza valaha  | Formarea lor incepe <b>in miocen</b> , cont <b>in pliocen</b> , incheindu-se <b>in cuaternar</b>  | Strans legata de evolutia podisului getic<br>Ambele unitati, formand la origine un intins piemont- <b>zona de tranzitie</b> intre Carp si Campia Romana, formate de <b>aluvionile aduse de raurile carpatice</b> , ulterior, <b>piemontul</b> a consemnat o evolutie deosebita:<br>a) in partea N: de langa munte este antrenata intr-o misc de ridicare si increstare, dand nastere Subcarp Getici<br>b) in S: neantrenata in aceasta misc isi pastreaza caracterul de piemont fiind alc din pietrisuri (de „Candesti”) ce form dealuri netede numite „podisuri” sau „platforme” ce alc Pod Getic |
| 3 | Geneza                   | s-au format prin <b>cutarea si tectonizarea</b> (inaltarea sedimentelor) din zona de avanfosa a Carp Orientali intr-o <b>succesiune de anticlinale</b> (culmi deluroase) si <b>sinclinale</b> (depresiuni) | s-au format prin <b>cutarea si tectonizarea</b> (inaltarea sedimentelor) din zona de avanfosa a Carp de Curbura, proces ce a avut loc in faza alpina finala   | s-au format prin <b>cutarea si tectonizarea</b> formatiunilor de <b>varsta neozoica si cuaternara</b> din zona de avanfosa a Carp Meridionali intr-o succesiune de <b>anticlinale</b> (culmi) si <b>sinclinale</b> (depres)  |
| 3 | Litologie                | Sunt alc din roci moi. Friabile, de varsta neozoica si cuaternara:<br>Conglomerate, gresii, argile, marne, pietrisuri, nisip   | Alc din formatiuni de varsta neozoica si cuaternara<br>Calcare, argile, marne, nisipuri, pietrisuri<br>Remarcam <b>patrunderea flisului</b> cretacic si paleogen din zona montana sub forma unor <b>pinteni montani</b> (pintenu Ivanetu 1021m) | Constituie <b>cel mai tanar sector</b> subcarp alc din formatiuni de varsta neozoica si cuaternara:<br>Argile, marne, nisipuri, pietrisuri<br>Predominante: <b>pietrisurile de „Candesti”</b>  |

|   |                  |  |   |   |
|---|------------------|--|---|---|
| 4 | Tipuri de relief | <p>a)<b>major</b>:depres:Neamt, Cracau-Bistrita, Tazlau-Casin<br/>dealuri: cIm Plesului, dl Runc, cIm Pietricica</p> <p>b)<b>mediu</b> vai: Moldovei, Bistritei, Trotus, Tazlau</p> <p>c)<b>minor</b> organisme torentiale si alunecari de teren frecvente pe versanti</p> | <p>a)<b>major</b> –depres- int/subcarp: Soveja, Vrancei, Valeni de Munte, Campina, Pucioasa<br/>- ext/intracolare: Vidra, Nera, Dumitresti, Policiori(vulc noroiosi)<br/>- dealuri int si ext: unele cu struct de <b>cute diapire (au samburi de sare)</b><br/>- pinteni montani Ivanetu 1021m</p> <p>b)<b>mediu</b> vai: Trotus, Susita, Putna, Milcov. Buzau, Prahova, Ialomita cu lunci si terase</p> <p>c)<b>minor</b> org torentiale si alunecari de teren <b>pamanturi rele</b></p> | <p>a)<b>major</b> –depres int(subcarp): Novaci, Campulung, Arefu, Polovragi, Tismana<br/>- depres ext(intracol): Tg-Jiu, Campu Mare</p> <p>-dealuri int: Matau, Magura Slatioarei<br/>-dealuri ext: Bran, Negru</p> <p>b)<b>mediu</b> vai:Dambovita, Arges, Topolog, Olt, Oltet, Gilort, Motru, Tismana, cu lunci terase</p> <p>c)<b>minor</b> alunecari de teren si org torentiale frecvente pe versanti</p> |
| 5 | Morfome          | <p>Alc o zona deluroasa, ingusta la ext C orientali cu latimi de 5-30 km<br/>Mediu= 500-700m<br/>Max=911 cIm Plesului , 740 Pietricica</p>   | <p>Alc o <b>zona deluroasa de tranzitie</b> de la C Orient la C Romana, cu latimi de 3-50 km<br/>Alt medii: 500-700<br/>Max= Magura Odobestilor 996m</p>  | <p>Sectorul subcarp cu cea mai inalta alt<br/>Max= 1218 D Chicioara<br/>Min= 200m depres Tg-Jiu</p>   |
| 6 | Morfografie      | <p>Alc o <b>zona deluroasa de tranzitie</b> de la C Or si Pod Moldovei formata dintr-un sg sir de depres, marginite la ext de un sg sir de culmi deluroase</p>   | <p>Alc din 2 siruri de depres int /subcarp si altele ext,/intracolare, despartite de 2 mediane de culmi deluroase int si ext</p>  | <p>Alc din 2 siruri de depres, unele in vecinatatea muntilor(int, subcarp) si spre periferie(ext, intracolare) separate de 2 mediane de culmi deluroase ,dealuri int si ext.</p>  |

|   |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| 7 | Subdiviziuni | <p><b>a) siruri depresini:</b><br/>dep Neamt pe Neamt „Ozana”<br/>Cracau Bistrita pe Bistrita cu alf Cracau<br/>Tazlau – Casin pe Trotus cu afl Tazlau si<br/>Casin</p> <p><b>b) culmi deluroase:</b><br/>clm Plesului 911m<br/>dealul Runc<br/>clm Pietricica 740 m</p>  | <p><b>a)siruri depresini:int</b><br/>Soveja pe Susita<br/>Vrancei pe Putna cu alf Zabala<br/>Neculele pe Rm Sarat<br/>Lopatari pe Slanic<br/>Patarlage pe Buzau<br/>Valeni de Munte pe Teleajan<br/>Campina pe Prahova<br/>Pucioasa pe Ialomita</p> <p><b>b)dealuri int:</b><br/>Ousorul<br/>Gurbaneasa<br/>Salcia<br/>Ciolanu</p> <p><b>c)siruri depresini ext:</b><br/>Vidra pe Putna<br/>Policiori pe Slanic</p> <p><b>d)dealuri ext:</b><br/>Magura Odobestilor 996m<br/>Istrita<br/>Veleanu<br/>Bucovul</p> |
| 8 | Resurse      | <p><b>a) de supraf</b> pad de foioase, pajisti de dealuri<br/><b>hidroenergetice:</b> hidrocentrale pe Bistrita</p> <p><b>b)de subsol</b><br/><b>petrol</b> Mainesti – Tazlau<br/><b>gaze asociate</b> Beresti – Tazlau<br/><b>izv minerale</b> Tg Ocna<br/><b>saruri de potasiu</b> Tazlau<br/><b>sare</b> Tg Ocna</p> | <p><b>a) de supraf</b> pad foioase, pajisti dealuri<br/><b>hidroenergetice:</b> hidrocentrale pe Siriu,<br/>Doftana<br/><b>resurse viticole, podgorii:</b> Panciu, Odobesti,<br/>Cotesti, Istrita, L Calugareasca<br/><b>supraf pomicole:</b> PRUN</p> <p><b>b)de subsol</b><br/><b>petrol</b> Berca, Sarata Monteoru, Urlati, Baicoi<br/><b>gaze asociate:</b>Moreni, Sarata Monteoru<br/><b>lihnit:</b> Filipesti de Padure, Margineanca<br/><b>sare:</b> Slanic Prahova</p>                                   |
| 9 | Orase        | <p>Piatra Neamt, Onesti, Tg Neamt, Buhusi, Tg<br/>Ocna, Moinesti, Slanic Moldova</p>  | <p>Campina, Valeni de Munte, Breaza, Moreni,<br/>Nehoiu, Panciou, Odobesti</p> <p>Rm Valcea, Tg Jiu, Campulng, Curtea de<br/>Arges, Calimanesti Caciulata, Baile Olanesti,<br/>Govora, Ocele Mari, Horezu, Novaci,<br/>Ticleni</p>   |