

## ***GRUPA MUNȚILOR BUCEGI***

Așezare și limite. Această grupă montană se află în extremitatea estică a sectorului Carpaților Meridionali. La est sunt delimitați de Valea Prahovei, la vest de Valea Dîmboviței, la nord de Depresiunea Brașov, iar la sud de Subcarpații Curburii.

Relief. Grupa Munților Bucegi s-a format odată cu sectorul Carpaților Meridionali și al întregului lanț carpatic, în timpul orogenezei alpine care a ținut din Cretacic până la începutul Cuaternarului. Catena carpatică s-a definitivat în timpul Erei Neozoice, în urma ultimelor faze ale orogenezei alpine. Carpații Meridionali, deci și grupa Bucegilor, au fost înălțați în bloc, cu cca 1000 m, la sfârșitul Neogenului și începutul Cuaternarului.

Calcarele și conglomeratele dau un pitoresc specific Bucegilor. Caracteristice sunt și cele trei etaje de platforme netede sau ușor ondulate: platforma Borăscu, cu pajiști alpine folosite vara pentru pășunatul oilor; platforma Râu este, mai neregulată ca nivelare; platforma Gornovița sau a Predealului, cu fânețe și așezări omenești permanente și sezoniere.

Grupa acestor munți cuprinde următoarele unități fizico-geografice: M. Bucegi care au cea mai mare altitudine în Vf. Omu (2505 m); M. Leaota, cu altitudini de 2133 m în vârful cu același nume; M. Piatra Craiului, cu maxima altitudine de 2238 în Vf. Omu (Baciului), cu aspectul unei creste alcătuită predominant din calcare; Măgura Codlei (1292 m), în extremitatea vestică a Depresiunii Brașov. Din această grupă fac parte și zonele depresionare: Culoarul Rucăr-Bran, unde se află pasul Giuvala (1240 m), situat între Piatra Craiului și M. Bucegi-Leaota; Culoarul Prahovei care formează limita estică a grupei.

Clima. Este tipic montană, cu temperaturi medii anuale de 2-6 °C, care, la peste 1800 m altitudine, au valori de 0-2 °C, cu precipitații abundente de 800-1200 mm, și chiar peste, la marile altitudini, cu vânturi puternice. Climatul alpin apare îndeosebi în Bucegi și Piatra Craiului, caracterizat prin temperaturi medii anuale sub 2 °C, precipitații cu valori foarte mici și vânturi extrem de puternice.

Apele. Rețeaua hidrografică este alcătuită în principal din râurile Prahova, Ialomița, Dîmbovița și Bârsa. Lacurile sunt reprezentate de acumulările antropice, utilizate în scopuri hidroenergetice, amenajate pe cursul Ialomiței și pe cel al Dîmboviței.

Vegetația. Este dominată de păduri, care la rândul lor cuprind etajul fagului, care urcă până la 1200 m, și etajul coniferelor, care urcă până la limita superioară a pădurii. Zona păduri este urmată de zona alpină, numită și "stepa rece", dominată de pajiști, împetrișate la partea inferioară cu tufișuri de enupăr și jneapăn sau alți arbuști pitici.

Fauna. În pădurile de foioase fauna este reprezentată de mistreț, iepure, lup, vulpe, pisică sălbatică, alături de specii pătrunse fie din silvostepă, cum este iepurele, fie din etajul coniferelor (căprioara, veverița). Pădurile de munte sunt populate cu animale de interes cinegetic: urs, cerb, râs, apoi cocoșul de munte și găinușa de alun, dintre păsări. În zona alpină apar capra neagră și acvila de munte. Apele reci de munte sunt populate cu păstrăv, iar către altitudini mijlocii apar cleanul și mreana.

Solurile. Sunt corelate cu roca și clima, precum și cu vegetația. Solurile argiloiluviale (cenușii și brun-roșcate), numite argiluvisoluri, apar în munții nu prea înalți. În climatul răcoros și umed apar solurile brune și brune acide, iar sub pădurile de fag și rășinoase sunt solurile podzolice, sărace în humus. Etajarea se încheie cu solurile alpine brune acide, de climat rece, precipitații abundente și vegetație de pajiște.

Rezervațiile. Cuprind: rezervația forestieră Sinaia, rezervația floristică și faunistică Piatra Craiului și rezervația de peisaj și de floră Bucegi.

Resursele naturale. Principalele resurse ale grupei le formează pădurile de foioase și rășinoase, valorificate în industria de prelucrare a lemnului; pășunile și fânețele naturale

favorizează creșterea bovinelor și a ovinelor. Potențialul hidroenergetic al Ialomiței și Dâmboviței este valorificat în hidrocentrale.

Populația. Masivitatea, altitudinile mari, fragmentarea redusă au influențat instalarea așezărilor stabile în culoarele de vale și în zona depresionară a culoarului Rucăr-Bran. Fenomenele demografice influențează evoluția demografică a populației. Astfel natalitatea înregistrează valori mijlocii, mortalitatea are valoarea medie pe țară, iar sporul natural este de – 0,6% . Densitatea populației are valori mari în zonele depresionale și în culoarele de vale (peste 100 locuitori pe km<sup>2</sup>) și sub 25 locuitori pe km<sup>2</sup> în celelalte zone.

Așezările urbane. Orașele regiunii fac parte din categoria orașelor mici (sub 25000 locuitori), cum sunt: Bușteni, Sinaia, Azuga și Predeal, acesta din urmă fiind orașul aflat la cea mai mare altitudine din țară 1220 m .

Așezările rurale. Satele, de mărime mică (sub 500 locuitori) și mijlocie (între 500-1500 locuitori), sunt de tip risipit sau împrăștiat, cu gospodăriile despărțite prin fânețe și pășuni, cum sunt cele din platforma Banului, sau de tip adunat în bazinele depresionare.

Agricultura. Terenurile arabile sunt reduse și solurile au fertilitate redusă. Culturile sunt restrânse, mai ales pe versanții însoriți și în depresiuni; predomină cele de cartofi și porumb. Pășunile și fânețele au favorizat dezvoltarea creșterii bovinelor mai ales în arealele aparținând județelor Argeș și Brașov. Creșterea ovinelor, mai ales a celor din rasa țurcană, are vechi tradiții în satele brănene și pe cursul superior al Prahovei. La Azuga este o unitate industrială de prelucrare a lânii și o fabrică de bere.

Industria. Industria energiei electrice este prezentă prin valorificarea potențialului hidroenergetic al Ialomiței și al Dâmboviței. La Sinaia funcționează o întreprindere de mecanică fină, la Bușteni una din domeniul industriei celulozei și hârtiei, iar la Azuga o întreprindere pentru sticlărie.

Transporturile. Sunt prezente îndeosebi pe Valea Prahovei, pe care se află instalate magistrala feroviară București-Ploiești-Brașov-Arad-Curtici și artera rutieră europeană E60 (București-Ploiești-Brașov-Târgu Mureș-Cluj-Napoca-Oradea-Borș).

Turismul. Activitatea turistică s-a dezvoltat datorită potențialului ridicat oferit de Valea Prahovei, abruptul Bucegilor și stâncile binecunoscute “Babele” și “Sfinxul”, carstul de pe Valea Ialomiței, Culoarul Rucăr-Bran, masivul Piatra Craiului cu peștera și cheile Dâmbovicioarei, apoi stațiunile climaterice Sinaia, Poiana Țapului, Bușteni și Predeal.