

Relief, bogatii, flora si fauna

Muntii

Relieful comunei Asau este in intregime muntos, presarat doar de cateva podisuri intramontane. In partea de nord amuntii Tarcaului, fiind despartiti de raul Trotus. Apa Ciobanusului desparte muntii Ciucului in doua parti si anume: in stanga se intind muntii Mureslui, cu varful cel mai inalt Carunta(1517); in partea de nord se intind muntii Tarcaului sunt o subunitate importanta a grupei Carpatilor Rasariteni. Aspectul general este de munti cu altitudini medii intre 1100-1300m, cu orientare generala a culmilor pe directia NNV-SSE.

Bogatia muntilor

In subsol: exista o gama variata de bogatii, de o mare insemnatate economica: petrol, gaze naturale si carbuni. Petrolul si gazele naturale se exploateaza de pe o suprafata destul de intinsa, pe valea Tazlului Sarat, intre Moinesti si Zemes, precum si valea Trotusului in cadrul depresiunii Daramanesti-Comanesti si chiar si pe teritoriul comunei Asau. Carbunele se gaseste si se exploateaza din depozitele bazinului Daramaneati-Comanesti, cel mai important bazin carbonifer din Moldova. Solul in exterior este brun de padure in procent de 98%, fiind favorabil pentru dezvoltarea vegetatiei forestiere

Padurile ocupa 78% din cele 27.000 ha ale comunei Asau, cea mai mare parte a padurilor fiind alcatuita din conifere. Exista si foioase, care pe alocuri se intrepatrund cu masivele de brad. Ponderea coniferelor, molid, brad, pin reprezinta un procentaj de 64%, iar a foioaselor, fag, metecan, stejar reprezinta numai 36%.

Pasunile sunt pe colinele si plaiurile muntilor la o altitudine de peste 1000m, un adevarat paradis atat pentru animalele salbatice ierbivore, cat si pentru turmele de oi.

Flora montana a acestor pasuni este alcatuita din: coada vulpii, tremuratoarea, merisor, timoftica, tufa salbatica. De asemenea, bogata si variata flora montana este reprezentata in zona de: cimbrisorul de munte, curpenul de munte, cicoarea de munte, caldarusa, papadia, romanita, motoceii, sulfina si altele. Poienile si plaiurile deschise ocupa 22% din teritoriul impadurit al comunei.

Animalele ierbivore si carnivore si-au gasit adapost in desisul impadurit al muntilor. Cele mai raspandite sunt: cerbii carpatini, mistretul, vidra, iepurele, jderul, ursul brun, lupul, veverita, iar cele mai rare sunt: rasi, viezurii, pisici salbatice, bursucii.

Pasarile cele mai frecvent prezente in zona sunt : cocosul de munte, gaita, uliul, ciocanitoarea.