

Stratigrafia e zonës së Gashit

Zona e Gashit shtrihet në skajin verior të vendit tonë. Kjo zonë e ka marrë emrin nga lumi Gashit. Zona e Gashit ndërtohet nga shkëmbinjtë: Sedimentarë paleozoik, mesozoik, shkëmbinj vullkanik e vullkanogjeno-sedimentarë dhe shkëmbinj intruziv acid.

Shkëmbinjtë sedimentarë paleozoik përfaqësohen nga formacioni i rreshpeve dhe i konglomerateve. Formacioni vullkanogjeno-sedimentarë përbëhet nga: shkëmbinj vullkanik bazik, më lartë bazalte të albitizuara, diabaze albitike, porfiritoidë (rreshpe, albit-klorit-epitod-kuar) mbi to vijojnë vullkanite andezitike e gëlqerorë. Në gëlqerorë janë gjetur konodontë. Kalimi nga vullkanite ne mesataro acide bëhet dora dorës.

Në sektorët e Trojanit dhe seferçës përhapen shkëmbinj karbonat, e vullkanogjenë të triasikut të mesëm me vendosje tektonike mbi flihet jurasiko-kretake e të kretakut të sipërm të njësisë së Vermoshit.