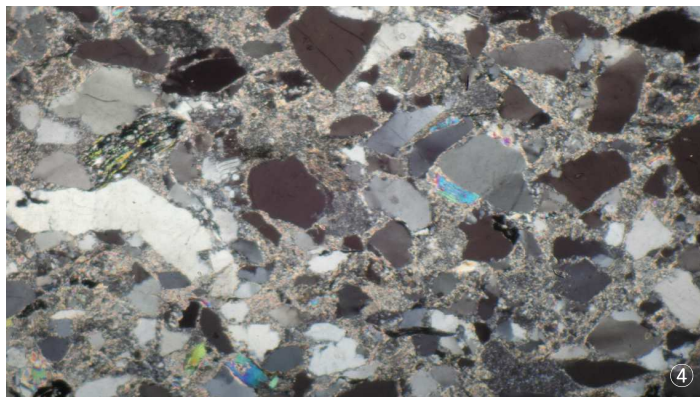


트라이아스기 고방산층 TRg



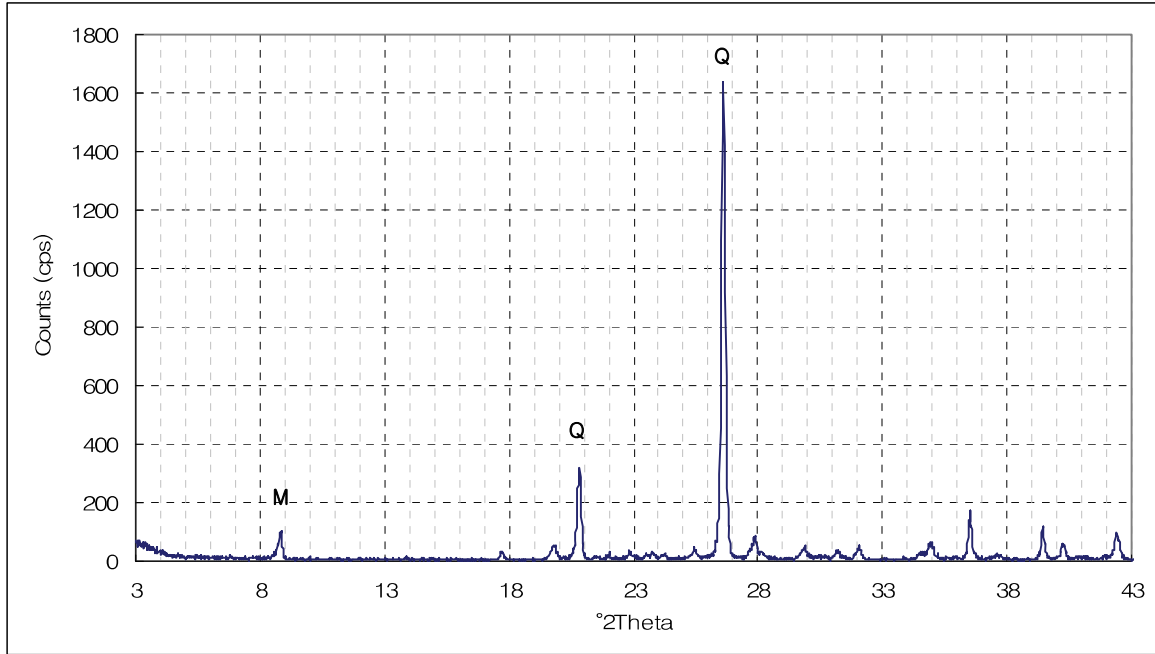
지질도폭명	함창	시대 암석명	트라이아스기 고방산층(TRg)
행정구역명	경상북도 문경시 마성면	지리좌표	36°39'25"N / 128°07'15"E



고방산층은 하위-사동통과 상위-녹암통이 정합적인 관계에 있다. 두께는 400여m 에 달하며 주로 사암으로 구성되는 하부 및 상부층과 셰일이 우세한 중부층으로 나뉜다. 하부 사암대는 두께 100m 내외로 주로 담회백색 조립 사암으로 구성되며 일부에 흑색 내지 암회색을 띠는 셰일 및 사질 셰일 박층이 협재한다. 고방산층의 기저를 이루는 하부 조립 사암층은 두터울 뿐만 아니라(두께 30여 m) 풍화작용에 강하여 사동통과의 경계부에 절벽 혹은 급경사의 산사면을 이루는 것이 보통이다. 중부 셰일대는 두께 90m 내외로서 주로 흑색 셰일 및 사질 셰일로 구성되며 암회색 내지 흑색을 정하는 조립 내지 중립사암 박층 및 3~4매의 무연탄층을 협재하는 함탄대를 이룬다. 상부 사암대는 두께 200m 내외로서 주로 담회백색 내지 담황갈색 조립 사암으로 구성되는데 회색 세립-중립 사암층 및 회색 내지 녹회색 셰일층이 협재한다.

-함창 지질도폭설명서(1968)

①노두사진 ②위치도 ③샘플사진 ④관광현미경



Ca (방해석)	Ch (녹니석)	F (장석)	Hb (각섬석)	K (고령토)
K-f (카리장석류)	M (운모류)	Pl (사장석류)	Pyx (휘석)	Q (석영)

