



ИГНИМБРИ́Т

ИГНИМБРИ́Т (от лат. ignis – огонь и imber, род. п. imbris – дождь), вулканогенно-обломочная горная порода (из группы explosивно-обломочных пород), обладающая признаками как лав, так и пирокластич. образований. Состоит преим. из мелких (пепловой размерности) частиц вулканич. стекла, а также обломков пемзы и кристаллов. Частицы пепловой размерности обычно пластично деформированы и, плотно прилегая друг к другу, сливаются ещё в расплавленном состоянии (спекаются). Они вытянуты и уплощены параллельно поверхности и образуют прерывисто-линейную (эвтакситовую) текстуру, напоминающую текстуру течения в лавах. В частично гомогенизированной массе рассеяны фенокристаллы минералов и обломки пемзы, сплюснутые в соответствии с общей текстурой и превращённые в плотные стекловатые диски с характерными пламевидными очертаниями (фьямме). По преобладающему составу обломков различают И. риолитовые, дацитовые, трахитовые, реже андезитовые. И. – продукты высокоподвижных пепловых потоков, связанных преим. с взрывными извержениями вулканов, для которых характерны большие объёмы разовых извержений вулканич. материала (до десятков км³). В виде серий из первично горизонтально залегающих покровов И. распространены на обширных площадях вулканич. поясов совр. и древних активных континентальных окраин (Центр. Казахстан), зрелых островных дуг (Риолитовое плато, Новая Зеландия) и континентальных рифтов (Бассейнов и хребтов зона, США). Представляют интерес как строит. камень.