

ROCI SEDIMENTARE

www.tzontonel.wordpress.com/geologie/

Roci de precipitație biochimică (organogene, biogene)				Roci reziduale	Roci piroclastice			
acaustobiolite		caustobiolite		terra rossa laterit bauxit soluri lehm	După dimens. fragm.	După starea de agregare		
După natura substanțelor străine	structura	textura	turbă lignit cărbune brun hulă antracit			mobile	cimentate	
calcare dolomitice calcare feruginoase calcare silicioase calcare argiloase calcare bituminoase calcare glauconitice	cristalin-granulară	nestratificată	Cărbuni		psefite vulcanice D > 2 mm	blocuri vulcanice, bombe vulcanice, lapili	aglomerate vulc. brezii vulcanice, conglomerate vulcanice	
După resturile organice	granulară sau organogenă	nestratificată			Bitumene	psamite vulcanice D=2-0,1mm	nisip vulcanic	
calcare compacte calcare litografice calcare recifale calcare cochilifere creta			libere					
calcaroase	silicioase	fosfatate	azotate		șisturi disodilice șisturi menilitice	pelite vulcanice D < 0,1 mm	cenușă vulcanică	tufuri vulcanice
diatomite radiolarite spongolite	granulară	nestratificată	nelibere					
fosforite			Roci caustobiolite diverse		chihlimbar			
guano								

ROCI SEDIMENTARE

După dimensiunea fragmentelor		După agentul de transport						Roci de precipitație chimică					
		gravitate sau vânt		apă		ghețari							
		mobile	cimentate	mobile	cimentate	mobile	cimentate						
Psefite D > 2 mm	grohotișuri	breccii	bolovănișuri pietrișuri prundișuri	conglomerate	morene, argile cu blocuri, blocuri eractice	tilite	psefitică	Structura	Textura	calcar compact gips anhidrit sare gemă silvină carnalită	cristalin-granulară neorientată	calcare oolitice	oolitică nestratificată
	nisipuri de dune	gresii	nisipuri fluviale nisipuri marine	gresii	Depozite fluvioglaciare	psamitică							
Psamite D = 2—0,1 mm	nisipuri de dune	gresii	nisipuri fluviale nisipuri marine	gresii	Depozite fluvioglaciare	tilite	psamitică	nestratificată stratificată paralel încrucișat	depozite de lacuri	Roci de precipitație continentală	depozite de lacuri	Depozite de izvoare	depozite de lacuri
Aleurite D = 0,1—0,01 mm	praf	loess	—	—	Depozite fluvioglaciare	tilite	aleuritică	nestratificată	depozite de lacuri	Roci de precipitație continentală	depozite de lacuri	Depozite de izvoare	depozite de lacuri
Pelite D < 0,01 mm	—	—	mlăni argiloase mlăni calcaroase	argile marine	Depozite fluvioglaciare	tilite	aleuritică	nestratificată	depozite de lacuri	Roci de precipitație continentală	depozite de lacuri	Depozite de izvoare	depozite de lacuri
Sisturi argiloase și marnoase				pelitică		nestratificată stratificată paralel		depozite de lacuri		Roci de precipitație continentală		depozite de lacuri	