

**ΕΓΕ / GSG**Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Geological Society of Greece**ΕΛΕΤΟ / ELETO**Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας
Hellenic Society for Terminology

Αγγλοελληνικό γλωσσάριο γεωλογικών όρων English – Greek glossary of geological terms

(Έκδοση/Edition 7 – Λήμματα/Entries: 714)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ – Οι όροι που έχουν εκτυπωθεί με μπλε χρώμα έχουν προστεθεί στην παρούσα έκδοση ή έχουν υποστεί μεταβολή σε σχέση με την προηγούμενη.

NOTE – Terms in blue type have been added in this edition or are changed compared with the previous one.

English Term / Αγγλικός Όρος	Ελληνικός Όρος / Greek Term
Aalenian	Ααλένιο
abyssal	αβυσσικός, αβυσσαίος, αβυσσαλέος
abyssal fan	αβυσσικό ριπίδιο
accessory aperture	συμπληρωματικό στοματικό άνοιγμα
accessory mineral	επουσιώδεις ορυκτό, δευτερεύον ορυκτό
acetabulum	κοτύλη
adaptive radiation	προσαρμοστική ακτίνωση
Aegean <being abandoned>	Αιγαίο, Αιγαιακό
age	ηλικία
Agenian	Αγένιο {όχι Αγγένιο}
agglutinate, agglutinated	συμφυρματοπαγής
akrophorous <adj., dasycladales>	ακροφόρος {επίθ., δασύκλαδα}
Alaunian	Αλαύνιο
Albian	Αλβιο
alga {pl. algae}	φύκος {ουδ., πληθ. φύκη}
allochem	αλλοχημικό
allochthonous	αλλόχθονος
alluvial	αλλουβιακός
alluvial fan	αλλουβιακό ριπίδιο
alluvial plain	αλλουβιακή πεδιάδα
alluvium	πρόσχωση
alteration	εξαλλοίωση, χημική εξαλλοίωση
alternation	εναλλαγή
alveolus	κυψέλη
ambilateral {adj.}	αμφίπλευρος {επίθ., ο αφορών και τις 2 πλευρές}

Anisian	Ανίσιο
anomalous contact	ανώμαλη επαφή
anticline	αντίκλινο
aperture	στοματικό άνοιγμα
appearance {of a taxon}	εμφάνιση {είδους, γένους...}
Aptian	Άπτιο
Aquitanian	Ακουιτάνιο
Aragonian	Αραγώνιο {όχι Αραγκώνιο}
Archaeozoic	Αρχαιοζωικό
arenite	αρενίτης <κοκκομετρία>
Artinskian	Αρτίνσκιο
Asselian	Ασσέλιο
association, biocoenosis, biocenosis	βιοκοινωνία
Astaracian	Ασταράσιο
Aturian	Ατούριο
aureole, halo	άλως
authigenic, authigenetic	αυθιγενετικός
authigenous	αυθιγενής
Autunian	Ωτούνιο
Auversian	Ωβέρσιο
axial cavity <dasycladales>	αξονική κοιλότητα <δασύκλαδα φύκη>
axial siphon <dasycladales>	αξονικό σιφώνιο <δασύκλαδα φύκη>
Badenian	Βαδένιο
Bajocian	Βαγιόσιο, Βαγιόκιο
bar	ανάχωμα
Barremian	Βαρρέμιο
barrier	φραγμός
barrier island complex	σύμπλεγμα νησιωτικών φραγμών
Bartonian	Μπαρτόνιο
basement	υπόβαθρο
basin	λεκάνη
basionym {bot.}	βασιώνυμο {ουδ., βοτ.}
Bathonian	Βαθόνιο
bauxite	βωξίτης
beach-rock	ακτόλιθος
benthic {not benthonic}	βενθονικός
Berriasian	Βερριάσιο
Berriasian	Βερριάσιο
Biharian	Μπιχάριο

bilateral {adj.}	διπλευρικός {επίθ., ο έχων 2 πλευρές}
bilateral symmetry	διπλευρική συμμετρία
bilateral(s) {subs., zool.}	δίπλευρο (-α) {ουσ., ζωολ.}
bioaccumulation	βιοσυσσώρευση
bioclast	βιοκλάστης
bioclastic limestone	βιοκλαστικός ασβεστόλιθος
bioconstruction	βιοκατασκευή
bioerosion	βιοδιάβρωση
biofacies	βιοφάση
biogenic	βιογενής
biolithite	βιολιθίτης
biostasy, biostasis	βιοστασία
biostratigraphy	βιοστρωματογραφία
biotope	βιότοπος
bioturbation	βιοαναμόχλευση
biozonation	βιοζώνωση
biozone	βιοζώνη
Bithynian	Βιθύνιο
bitoumenous	βιτουμενιούχος
blue-green alga <Cyanophyceae>	κυανοφύκος <Κυανοφύκη>
boudinage (αποτέλεσμα, δομή)	αλλάντωση, αλλαντοειδής δομή
boudinage (διεργασία)	αλλάντωση
brackish	υφάλμυρος
branching	διακλάδωση
breccia	λατυποπαγές
bridgmanite	μπριτζμανίτης, (μπριντγκμανίτης)
Bruxellian	Βρυξέλλιο
Burdigalian	Βουρδιγάλιο
Caenozoic	Καινοζωικό
Calabrian	Καλάβριο
calcarenite	ασβεστοψαμμίτης, ασβεσταρενίτης, καλκαρενίτης
calcareous algae	ασβεστιτικά φύκη
calcification <dasycladales>	ασβεστοποίηση
calcilutite	ασβεστοπηλίτης, ασβεστολουτίτης
calcirudite	ασβεστοψηφίτης, ασβεστορρουδίτης
calcite	ασβεσίτης
calcitic dolomite	ασβεστιτικός δολομίτης
Callovian	Καλλόβιο
Cambrian	Κάμβριο

Campanian	Καμπάνιο
carbonate	ανθρακικός
carbonate platform	ανθρακική τράπεζα, ανθρακική κρηπίδα, ανθρακική πλατφόρμα
Carboniferous	Λιθανθρακοφόρο
Carixian	Καρίξιο
Carnian	Κάρνιο
cavity	έγκοιλο
cavity (dasycladales)	κοιλότητα
cement	τσιμέντο
Cenomanian	Κενομάνιο
chalk	κρητίδα, κιμωλία
Charmouthian	Σαρμούθιο
Chattian	Χάττιο {όχι Σάττιο}
chela	χηλή {υποκορ.: χηλίον}
chelate (adj.)	χηλωτός
chelation	χήλωση
chelicera (subs.)	χηλόκερα (ουδ.,πληθ.)
chelicerate (adj.)	χηλόκερος (αρ.,θελ.)
cheliform (adj.)	χηλόμορφος, χηλοειδής
chelipeds (subs.)	χηλόποδα (τα)
chert	κερατόλιθος
chert band, band of chert	ταινιώδης πυριτόλιθος
chert nodule	κόνδυλος πυριτολίθου
chert, silex, flint	πυριτόλιθος
chlorophyceae, green algae	χλωροφύκη, πράσινα φύκη
chronostratigraphy	χρονοστρωματογραφία
clast	κλάστης
clastic, detrital	κλαστικός
clinopyroxene	κλινοπυρόξενος
clinopyroxenite	κλινοπυροξενίτης
club-shaped (dasycladales)	ροπαλόσχημος (δασύκλαδα)
coarse-grained	αδρομερής
coenozone, cenozone, assemblage zone, faunizone	κοινοζώνη, ζώνη συναθροίσεως
cohesive	συνεκτικός
coiled	περιελιγμένος
conchoidal	κογχοειδής {ο σχήμα κόγχης έχων, Δημητράκος 1953}
Coniacian	Κονιάσιο, Κονιάκιο
conservation / geoconservation	διατήρηση / γεωδιατήρηση

conservation geology	γεωλογία της διατήρησης
contact	επαφή
continental	ηπειρωτικός
continental {terrestrial}	ηπειρογενής, χερσαίος
continental platform	ηπειρωτική κρηπίδα
convection	μεταγωγή
convection cell	κυψέλη μεταγωγής
convective	μεταγωγικός
coquina {fr. lumachelle}	βιοσυσσώρευση
Cordevolian	Κορδεβόλιο
correlation	συσχέτιση
cortex <dasycladales>	φλοιός
Couvinian	Κουβίνιο
craton	κρατονική μάζα
Cretaceous	Κρητιδικό
cribrate aperture	ηθμοειδές στοματικό άνοιγμα
cross-lamination	διασταυρούμενη ελασμάτωση, σταυροελασμάτωση
crust {ex. continental crust}	φλοιός {π.χ. ηπειρωτικός φλοιός}
Cuisian	Κουίζιο
Dacian	Δάκιο
Danian	Δάνιο
Dasycladales, dasyclads	δασύκλαδα (φύκη)
debris	κορήματα, θραύσματα
debris cone	κώνος κορημάτων
debris fan	ριπίδιο κορημάτων
debris flow	ροή κορημάτων, ροή θραυσμάτων
deposit (1)	απόθεση (το αποτέλεσμα)
deposit (2), mineral deposit, ore body	κοίτασμα
deposited moraine, stranded moraine	αποτεθείς λιθώνας
deposition	απόθεση (η διαδικασία)
desilicification, desilification	αποπυριτίωση
detritus, debris	κορήματα {πληθ.}
Devonian	Δεβόνιο
diabase	διαβάσης
diagenesis	διαγένεση
diagenetic	διαγενετικός
diapirism	διαπειρισμός
dip of beds	κλίση στρωμάτων
disappearance	εξαφάνιση (απολιθώματος)

discontinuity	ασυνέχεια
distal part	απώτερο μέρος (δασύκλαδα φύκη)
dog teeth (diagenesis)	κυνόδοντες (διαγένεση)
doline	δολίνη
dolomite	δολομίτης
dolomitic limestone	δολομιτικός ασβεστόλιθος
dolomitization	δολομιτίωση
Domerian	Δομέριο
dunite	δουνίτης
early karstification, precocce karstification	πρώιμη καρστικοποίηση
echinoid spines	βελόνες εχίνων
ecophaenotype	οικοφαινότυπος
Egerian	Εγέριο
Eggenburgian	Εγγεμβούργιο
Eifelian	Αϊφέλιο
eluvial	εκπλυμένος
eluvial mantle	μανδύας εκπλύσεως
eluvium	εκπλυμένο έδαφος
embryonic chamber	εμβρυακός θάλαμος
emersion	ανάδυση, χέρσευση
Emilian	Αιμίλιο
Emscherian	Εμσχέριο
Emsian	Έμσιο
encrusting algae	επιφλοιωτικά φύκη
end moraine, frontal moraine, terminal moraine	ακραίος λιθώνας, μετωπικός λιθώνας, τελικός λιθώνας
englacial moraine	ενδοπαγετώδης λιθώνας, εσωτερικός λιθώνας
Eocene	Ηώκαινο
eon	μεγααιώνας
eonothem	μεγααιωνοδιάπλαση
epoch	εποχή
era	αιώνας
erathem	αιωνοδιάπλαση
erosion	διάβρωση
eustatic	ευστατικός
eustatism	ευστατισμός
event	γεγονός {εσφαλμ. συμβάν}
evolutionary radiation	εξελικτική ακτίνωση
exaptation	αλλοπροσαρμογή

external platform facies	φάση εξωτερικής πλατφόρμας / κρηπίδας
extraclast	εξωκλάστης {όχι εξτρακλάστης}
facies	φάση <γεωλ.>
Famennian	Φαμέννιο
fan	ριπίδιο
Fassanian	Φασσάνιο
fault	ρήγμα
fault block	ρηξιτέμαχος
fault throw	άλμα ρήγματος
fauna	πανίδα
fenestrae	παράθυρα, παραθυροειδείς δομές {ιζήματος, πετρώματος}
fibrous-radial ooid	ωοειδές ινώδους-ακτινωτής δομής
fine-grained	λεπτόκοκκος
first appearance	πρώτη εμφάνιση
flabellate, flabelliform, fan-shaped	ριπιδιόμορφος
flabellum <palaeont.>	ριπίδιο <παλαιοντ.>
flora	χλωρίδα
flow marks	αποτυπώματα ροής
flysch	φλύσχης
foraminifer	τρηματοφόρο
foraminifer	τρηματοφόρο
fossil	απολίθωμα
fossiliferous	απολιθωματοφόρος
fracture	ρωγμή
fracture	ρωγμή
fracture {v.}	ρωγμώνω
fractured	ρωγμωμένος
fractured rock	ρωγμωμένο πέτρωμα
fracturing	ρώγμωση
Frasnian	Φράσνιο
gabbro	γάββρος
gabbroic	γαββρικός {όχι γαββροϊκός}
gap, hiatus	στρωματογραφικό κενό
garnet	γρανάτης
garnet websterite	γρινατούχος βεμπστερίτης
gastropod	γαστερόποδο
Gedinnian	Γεδίννιο
Gelasian	Γελάσιο

geodiversity	γεωποικιλότητα
geopark	γεωπάρκο
geopetalic structure	γεωπεταλική δομή
geospot	γεωσημείο
geotope, geosite	γεώτοπος
Givetian	Ζιβέτιο
graben	τεκτονική τάφρος, τεκτονικό βύθισμα
gradation	κοκκομετρική διαβάθμιση
graded	διαβαθμισμένος
granofels	γρανοβλαστίτης
granular, granulate	κοκκώδης
granulometric selection	κοκκομετρική διαλογή
granulometry	κοκκομετρία
greywacke	γραουβάκης
Griesbachian	Γριεσβάχιο
ground moraine, subglacial moraine, glacial drift	λιθώνας υποβάθρου, κατώτερος λιθώνας
Günz	Γκύντσιος
Hadean	Άδειο
harzburgite, hartzburgite	χαρτσβουργίτης {<Hartz mountains, Germany}
Hauterivian	Ωτερίβιο
heterochronous	ετερόχρονος
heteropic	ετεροπικός
heteropy	ετεροπία
Hettangian	Εττάνζιο
Holocene	Ολόκαινο
holotype	ολότυπος
homeomorphism (between species)	ομοιομορφισμός (μεταξύ ειδών)
horizontal lamination	οριζόντια ελασμάτωση
hornblende	κεροστίλβη
hornblende websterite	κεροστιλβούχος βεμπστερίτης
hornblendite	κεροστιλβίτης
hornfels	κερατίτης
horst	τεκτονικό κέρασ
ichnofossil	ιχνοαπολίθωμα
ignimbrite	πυρομβρίτης
Ilerdian	Ιλέρδιο
Illyrian	Ιλλύριο
incrustation	επιφλοίωση

index species	στρωματογραφικός δείκτης
indicated mineral resource	δεικνυόμενος ορυκτός πόρος, ενδεικνυόμενος ορυκτός πόρος
inferred mineral resource	υποθετικός ορυκτός πόρος
intercalation	παρεμβολή
internal platform facies	φάση εσωτερικής πλατφόρμας / κρηπίδας
interstice	διάκενο
intertidal	μεσοπαλιρροϊκός
intraclast	ενδοκλάστης
intraplatform basin	ενδοτραπέζια λεκάνη
Ionian	Ιόνιο
irregular contact	ανώμαλη επαφή
irregular fenestrae {pl.}	παράθυρα ακανονίστου σχήματος
jasper	ιάσπις
Julian	Ιούλιο
Jurassic	Ιουρασικό
Karpatian	Καρπάτιο
karstification	καρστοποίηση, καρστικοποίηση
Kazanian	Καζάνιο
keriotheca	κηροθήκη
keriothecal	κηρηθροειδής, -ές
key fossil, guide fossil	καθοδηγητικό απολίθωμα
key horizon	καθοδηγητικός ορίζοντας
Kimmeridgian	Κιμμερίδιο
Kungurian	Κουγγούριο
Lacian	Λάκιο
Ladinian	Λαδίνιο
lagoon	λιμνοθάλασσα
lamellibranch, pelecypod	ελασματοβράγχιο, πελεκύποδο
lamina	έλασμα
lamination	ελασμάτωση
laminoid fenestrae {pl.}	ελασματοειδή παράθυρα
Landenian	Λανδένιο
landslide	κατολίσθηση
Langhian	Λάγγιο
last appearance	τελευταία εμφάνιση
lateral	πλευρικός
lateral continuity	πλευρική συνέχεια
lateral moraine	πλευρικός λιθώνας

lateral transition	πλευρική μετάβαση
lateral, branch (dasycladales)	κλαδί (δασύκλαδα)
lateritization, laterization	λατεριπίωση
lateritization, laterization	λατεριπίωση
Ledian	Λέδιο
lherzolite	λερζόλιθος
limestone	ασβεστόλιθος
listric fault	λιστροειδές ρήγμα
lithofacies	λιθοφάση
lithostratigraphy	λιθοστρωματογραφία
load cast	αποτύπωμα φορτίου, εκμαγείο φορτίου
local stage	τοπική βαθμίδα
longitudinal moraine	επιμήκης λιθώνας
Longobardian	Λογγοβάρδιο
Lotharingian	Λοθαρίγγιο
Lower Carboniferous	Κατώτερο Λιθανθρακοφόρο
Lower Cretaceous	Κατώτερο Κρητιδικό
Lower Devonian	Κατώτερο Δεβόνιο
Lower Eocene	Κατώτερο Ηώκαινο
Lower Jurassic or Lias	Κατώτερο Ιουρασικό, Λιάσιο
Lower Miocene	Κατώτερο Μειόκαινο
Lower Oligocene	Κατώτερο Ολιγόκαινο
Lower Paleocene	Κατώτερο Παλαιόκαινο
Lower Permian	Κατώτερο Πέρμιο
Lower Pleistocene	Κατώτερο Πλειστόκαινο
Lower Pliocene	Κατώτερο Πλειόκαινο
Lower Triassic	Κατώτερο Τριαδικό
Ludian	Λούδιο
Lusitanian	Λουζιτάνιο
Lutetian	Λουτήσιο
lutite {< lat. lutum} (granulometry)	πηλίτης {< πηλός}, λουτίτης (κοκκομετρία)
Maastrichtian	Μαιστρίχτιο
macrofossil	μακροαπολίθωμα
Maeotian	Μαιώτιο
mafic rock	βασικό πέτρωμα
magnesium calcite	μαγνησιούχος ασβεστίτης
margin	περιθώριο
marginal facies, margin facies	φάση περιθωρίου
marl	μάργα

marly	μαργαϊκός
massive, unbedded, nonbedded, unstratified	άστρωτος
matrix	κυρία μάζα
matrix	κυρία μάζα
measured mineral resource	μετρημένος ορυκτός πόρος
medial moraine, median moraine	μεσαίος λιθώνας
mélange, melange	τεκτονικό μίγμα
Mesozoic	Μεσοζωικό
Messinian	Μεσσήνιο
metamorphic aureole	άλως επαφής, άλως μεταμόρφωσης
metamorphic sole	μεταμορφικό πέλαμα
meteoric	μετεωρικός
meteoric diagenesis	μετεωρική διαγένεση
micrite	μικρίτης
micritization	μικριτίωση
microbial	μικροβιακός
microbial sediment	μικροβιακό ίζημα
microbial sedimentary structure	μικροβιακή ιζηματοδομή, μικροβιακή ιζηματογενής δομή
microbial structure	μικροβιακή δομή
microbially induced	μικροβιογενής
microbially induced sedimentary structure	μικροβιογενής ιζηματοδομή, μικροβιογενής ιζηματογενής δομή
microbially induced structure	μικροβιογενής δομή
microbially induced sediment	μικροβιογενές ίζημα
microbiostratigraphy	μικροβιοστρωματογραφία
micro-breccia	μικρολατυποπαγές
microfacies	μικροφάση
microfacies analysis	μικροφασική ανάλυση
microfossil	μικροαπολίθωμα
microgranular	μικροκοκκώδης
microplaty (e.g. hematite)	μικροπλακώδης (π.χ. αιματίτης)
microsparite	μικροσπαρίτης
Middle Carboniferous	Μέσο Λιθανθρακοφόρο
Middle Devonian	Μέσο Δεβόνιο
Middle Eocene	Μέσο Ηώκαινο
Middle Jurassic or Dogger	Μέσο Ιουρασικό, Δογγέριο
Middle Miocene	Μέσο Μειόκαινο
Middle Pleistocene	Μέσο Πλειστόκαινο
Middle Triassic	Μέσο Τριαδικό

Milazzian	Μιλιάτσιο
Mindel	Μινδέλιος
mineral resource	ορυκτός πόρος
Miocene	Μειόκαινο
modifying factor	παράγοντας μετατροπής
molasse	μολάσσα {γαλλο-ελβετική προέλευση, τονισμός στο λά}
Montian	Μόντιο
moraine	λιθώνας
moraine amphitheatre	αμφιθεατρικός λιθώνας
moraine in transit, carried moraine, moving moraine	κινούμενος λιθώνας
moraine rampart	λιθωνικό πρόχωμα
moraine topography	τοπογραφία λιθώνα
Moscovian	Μοσχόβιο
mylonite	μυλωνίτης {<αρχ. μυλών -ώνος}
Nammalian	Ναμμάλιο
Namurian	Ναμούριο
nannofossil	ναννοαπολίθωμα
nannoplankton	ναννοπλαγκτόν
nappe	κάλυμμα
nappe, overthrust nappe	κάλυμμα, κάλυμμα επωθήσεως
narrowing	στένωση
Neocomian	Νεοκόμιο
Neogene	Νεογενές
neritic	νηρητικός, νηριτικός
nodular	κονδυλώδης
nodule	κόνδυλος
Norian	Νώριο {< Nōricum}
obduction	προσαγωγή
Oldenburgian	Ολδεμβούργιο
Oligocene	Ολιγόκαινο
olistolith	ολισθόλιθος
olistostrome	ολισθόστρωμα
olistostrome	ολισθόστρωμα
olivine	ολιβίνης
olivine clinopyroxenite	ολιβινούχος κλινοπυροξενίτης
olivine orthopyroxenite	ολιβινούχος ορθοπυροξενίτης
olivine websterite	ολιβινούχος βεμπστερίτης
olivinite	ολιβινίτης

oncoid	ογκοειδές
oid	ωοειδές
oolithic limestone	ωολιθικός ασβεστόλιθος
open platform	ανοιχτή τράπεζα / κρηπίδα / πλατφόρμα
ophiolite	οφιόλιθος {παλ.γρ.: οφειόλιθος}
Ordovician	Ορδοβίσιο, Ορδοβίκιο, Ορδουίκιο
ore reserve	ορυκτό απόθεμα, απόθεμα
Orleanian	Ορλεάνιο
orthopyroxene	ορθοπυρόξενος
orthopyroxenite	ορθοπυροξενίτης
ostracod	οστρακώδης
Ottnangian	Οττνάγγιο
outcrop (of a formation)	εμφάνιση (ενός σχηματισμού)
overthrust	επώθηση
Oxfordian	Οξφόρδιο
palaeoecology	παλαιοοικολογία
Palaeogene	Παλαιογενές
Palaeozoic	Παλαιοζωικό
Paleocene	Παλαιόκαινο
Pannonian	Παννόνιο
parallel lamination	παράλληλη ελασμάτωση
paratype	παράτυπος
parautochthonous	παραυτόχθονος
patch-reef	μεμονωμένη βιοκατασκευή
pattern	σχηματομορφή
pedogenesis	πεδογένεση
pelagic	πελαγικός
peloid	πηλοειδές
Pelsonian	Πελσόνιο
peridot	περίδοτο
peridotite	περιδοτίτης
period	περίοδος
peritidal	περιπταλιρροϊκός
Permian	Πέρμιο
perovskite	περοβσκίτης
Phanerozoic	Φανεροζωικό
phloiophorous	φλοιοφόρος
phosphate	φωσφορίτης
phosphate, phosphatic	φωσφορικός

photogrammetric	φωτογραμμετρικός
photogrammetry	φωτογραμμετρία
phreatic	φρεατικός
phylogenetic	φυλογενετικός
Piacenzian	Πλακέντιο
Pikermian	Πικέρμιο
pillow lava	προσκεφαλοειδής λάβα
pillow lava collapse breccia	καταρρευσιγενές λατυπποπαγές προσκεφαλοειδούς λάβας
pisoid, pisolith, pisolite {< lat. pisum}	πισοειδές, πισόλιθος {< ελλ. πίσος / πίσον, “μπιζέλι”}
pisolitic	πισολιθικός
planar lamination	επίπεδη ελασμάτωση
planispiral	επιπεδοσπειροειδής
planktonic	πλαγκτονικός
platform	κρηπίδα, τράπεζα, πλατφόρμα
platform drowning	πνιγμός της κρηπίδας
platy	πλακώδης
Pleistocene	Πλειστόκαινο
Pliensbachian	Πλιενσβάχιο
Pliocene	Πλειόκαινο
plunge	βύθιση (στρωμάτων)
plyogeny	φυλογένεση
polygenic, polygenetic, polymict	πολύμεικτος
Pontian	Πόντιο
Portlandian	Πορτλάνδιο
Present, Present Day	Παρόν
preservation / geopreservation	διαφύλαξη / γεωδιαφύλαξη
Priabonian	Πριαμπόνιο
probable ore reserve	πιθανό ορυκτό απόθεμα, πιθανό απόθεμα
Proterozoic	Προτεροζωικό
protonym {zool.}	πρωτόνυμο {ουδ., ζωολ.}
proved ore reserve	βεβαιωμένο απόθεμα
proximal part	εγγύτερο μέρος
pseudosection	ισοχημική ψευδοτομή, ψευδοτομή
pumice	κίσηρη
pumiceous (lava)	κισσηρώδης (λάβα)
Purbeckian	Πουρμπέκιο
pure shear	καθαρή διάτμηση
pyriform, pear-shaped {err. neo-latin pyriformis}	αχραδόμορφος <αχράς = αχλάδι>

pyroxenite	πυροξενίτης
pyroxenolithe	πυροξενόλιθος
quarzite	χαλαζίτης
Quaternary	Τεταρτογενές
Recent <geochronology>	Σύγχρονο <γεωχρονολογία>
recessional moraine	λιθώνας οπισθοχώρησης
recrystallization	ανακρυστάλλωση
red alga (taxa: Rhodophycophyta, Rhodophyceae etc.)	ροδοφύκος, ερυθρό φύκος (Ροδόφυτα, Ροδοφύκη...)
redeposition	επαναπόθεση
reefal limestone	βιοκατασκευασμένος ασβεστόλιθος, υφαλογενής ασβεστόλιθος { Ευρύτερος όρος: βιογενής ασβεστόλιθος}
regression	απόσυρση
regressive	αποσυρσιγενής
reworked	επανεπεξεργασμένος
Rhaetian	Ραίτιο
rhegolith (Amer. regolith)	ρηγόλιθος, (ρεγόλιθος)
rhexistasy	ρηξιστασία
ribs, cutlets	ραβδώσεις (οστράκων)
ridge	ύβωμα
Riss	Ρίσσιος
Romanian	Ρουμάνιο
rubification {fr. rubefaction}	ερύθρωση, ερυθροποίηση
rubified horizon {fr. horizon rubefié}	ερυθρωμένος ορίζοντας
rudist	ρουδιστής
rudistid limestone	ρουδιστοφόρος ασβεστόλιθος
rudite	ψηφίτης, ρουδίτης (κοκκομετρία)
ruditic	ψηφιτικός, ρουδιτικός (κοκκομετρία)
Rupelian	Ρουπέλιο
Ruscinian	Ρουσκίνιο, Ρουσίνιο
Sakmarian	Σακμάριο
sample	δείγμα
sample {v.}	δειγματοληπτώ
sampling	δειγματοληψία
sand bar	αμμοανάχωμα
sandstone	ψαμμίτης <λιθολ.>
Santonian	Σαντόνιο {<Santōnes}
Sarmatian	Σαρμάτιο
Saxonian	Σαξόνιο

schizophyceae	σχιζόφυτα
scoria moraine, pseudomoraine	λιθώνας λάβας, ψευδολιθώνας
Scythian	Σκύθιο
sedimentary	ιζηματογενετικός {ο σχετιζόμενος με την ιζηματογένεση}
sedimentary	ιζηματογενής {ο γεννηθείς από τα ιζήματα}
sedimentary cycle	ιζηματογενετικός κύκλος
sedimentary rock	ιζηματογενές πέτρωμα
sedimentary structure	ιζηματοδομή
sedimentary structure	ιζηματοδομή, ιζηματογενής δομή
sedimentation	ιζηματογένεση
sedimentation ratio	ταχύτητα ιζηματογένεσης
sedimentological	ιζηματολογικός
sedimentology	ιζηματολογία
Senonian	Σενόνιο {<Senones}
Sequanian	Σηκουάνιο {όχι Σεκβάνιο}
series	σειρά
serpentinite	σερπεντινίτης
Serravallian	Σερραβάλλιο
Sevastian	Σεβάτιο
shakemap, intensity map	σεισολογικός χάρτης
shale	σχιστάργιλος, σχιστοπηλός
shale gas	ενδοσχισταργιλικό αέριο
shale oil	ενδοσχισταργιλικό πετρέλαιο
shallow-water	ρηχός
Sicilian	Σικέλιο
Siegenian	Ζιγκένιο
silicate	πυριτικό (ορυκτό)
siliceous	πυριτιούχος, πυριτικός
silicified limestone	πυριτιωμένος ασβεστόλιθος
siltstone	ιλυόλιθος
Silurian	Σιλούριο
simple shear	απλή διάτμηση
Sinemurian	Σινεμούριο
skeleton, sleeve (dasycladales)	περιχειρίδα (δασύκλαδα)
slope	κλιτύς
slope debris	πλευρικά κορήματα
soil flow	ροή εδάφους
sole marks	υποτυπώματα
sparite	σπαρίτης

Sparnacian	Σπαρνάκιο
Spathian	Σπάθιο
spicule, sponge spicule	βελόνη σπόγγου
spinel-websterite	χρωμιτιούχος βεμπστερίτης
stage	βαθμίδα
Stampian	Στάμπιο
Steinheimian	Σταϊνχαϊμιο
stem, main stem (dasycladales)	στέλεχος (δασύκλαδα)
Stephanian	Στεφάνιο
stratification, bedding	στρώση
stratified	εστρωμένος, στρωμένος
stratigraphic contact	στρωματογραφική επαφή
stratigraphy	στρωματογραφία
streptospiral	στρεπτοσπειροειδής, -ές
striae {pl.}	γραμμώσεις (οστράκων) {πληθ.}
striation	γράμμωση (οστράκων)
strike of beds	διεύθυνση στρωμάτων
strike-slip fault	ρήγμα οριζόντιας μετατόπισης
stromatolite	στρωματόλιθος
subaerial exposition	αερόβια έκθεση
subsidence (eng. geol.)	εδαφική υποχώρηση, υποχώρηση (τεχν. γεωλ.)
subsidence (geol.)	βύθιση, υποχώρηση, ταπείνωση {του πυθμένα, του φλοιού}
subsidence ratio	ρυθμός βύθισης, ταχύτητα βύθισης
substratum	υπόβαθρο
subtidal	υποπαλιρροϊκός
sub-zone	υποζώνη
supra-subduction zone	ζώνη εφυποβύθισης
supratidal	υπερπαλιρροϊκός
surface moraine	επιφανειακός λιθώνας
syncline	σύγκλινο
syndimentary	συνιζηματογενής
system	σύστημα
Tarantian	Ταράντιο
Tatarian	Τατάριο
tectonic	τεκτονικός
tectonic contact	τεκτονική επαφή
tectonic sole	τεκτονικό πέλαμα
tectonic window	τεκτονικό παράθυρο

tectonics	τεκτονική {ουσ.}
terra rossa	ερυθρογή, ερυθροχώματα
terrace	αναβαθμίδα
terrane	τεκτονοστρωματογραφικό πεδίο
test	κέλυφος
texture	υφή
thallus	θαλλός
thalweg, talweg	μισγάγκεια {εσφ. μισγάγγεια, βλ. L&S}
thanatocoenosis, thanatocenosis, thanatocenose	θανατοκοινωνία
Thanetian	Θανέτιο
thick-bedded	παχυστρωματώδης
thin-bedded	λεπτοστρωματώδης
thinning	απολέπτυνση
thrust	επίπτευση
Thuringian	Θουρίγγιο
tidal-flat	παλιρροϊκό πεδίο
Tithonian	Τιθώνιο
Toarcian	Τοάρσιο, Τοάρκιο
torrential	χειμάρριος
Tortonian	Τορτόνιο
tourism geology	τουριστική γεωλογία
Tournaisian	Τουρναίσιο
transform fault	ρήγμα μετασχηματισμού
transgression	επίκλυση
transgressive	επικλυσιγενής
transitional layer, transitional bed {usually pl.}	στρώμα μεταβάσεως {συνήθως πληθ.}
transtensional	διεφελκυστικός
trap (petroleum geology)	παγίδα (γεωλογία πετρελαίου)
travertine	τραβερίνης
trench	διόρυγμα
Triassic	Τριαδικό
tributary valley	δευτερεύουσα κοιλάδα
trough	αύλακα
tuff	τόφος
Turolian	Τουρόλιο
Turonian	Τουρόνιο {<Turōnes}
Tuvalian	Τουβάλιο
type section	τυπική τομή, τυπική εμφάνιση

Tyrrhenian	Τυρρήνιο
ultramafic rock	υπερβασικό πέτρωμα
underthrust	υπώθηση
undulated lamination	κυματοειδής ελασμάτωση
ungraded	αδιαβάθμητος
uniserial	μονόσειρος
uplift	ανύψωση
Upper Carboniferous	Ανώτερο Λιθανθρακοφόρο
Upper Cretaceous	Ανώτερο Κρητιδικό
Upper Devonian	Ανώτερο Δεβόνιο
Upper Eocene	Ανώτερο Ηώκαινο
Upper Jurassic or Malm	Ανώτερο Ιουρασικό, Μάλμιο
Upper Miocene	Ανώτερο Μειόκαινο
Upper Oligocene	Ανώτερο Ολιγόκαινο
Upper Paleocene	Ανώτερο Παλαιόκαινο
Upper Permian	Ανώτερο Πέρμιο
Upper Pleistocene	Ανώτερο Πλειστόκαινο
Upper Pliocene	Ανώτερο Πλειόκαινο
Upper Triassic	Ανώτερο Τριαδικό
upthrow	άλμα (ρήγματος)
Uralian	Ουράλιο
Urgonian	Ουργκόνιο, Ουργόνιο {όχι Ουργκώνιο}
vadose silt	ιλύς κατεισδύσεως
Valanginian	Βαλανζίνιο
Vallesian	Βαλλέσιο
Versilian	Βερσίλιο
Villafranchian	Βιλλαφράγκιο
Villanian	Βιλλάνιο
Visean, Visian	Βίζιο, Βίσιο
wall	τοίχωμα <τρηματοφόρα>
websterite	βεμπστερίτης
wehrlite	βερλίτης
Wemmelian	Βεμμέλιο
Westphalian	Βεστφάλιο
whorl, verticil <dasycladales>	σπονδύλιο <δασύκλαδα>
Würm	Βούρμιος
Ypresian	Υπρέσιο
Zanclean	Ζάγκλιο