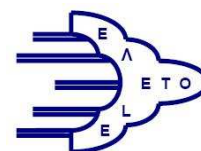


**ΕΓΕ / GSG**Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Geological Society of Greece**ΕΛΕΤΟ / ELETO**Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας
Hellenic Society for Terminology

Αγγλοελληνικό γλωσσάριο γεωλογικών όρων English – Greek glossary of geological terms

(Έκδοση/Edition 8.1 – Λήμματα/Entries: 881)

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
accessibility	προσβασιμότητα
accessible natural greenspace	προσβάσιμος φυσικός βιοχώρος
accessory aperture	συμπληρωματικό στοματικό άνοιγμα
accessory mineral	επουσιώδες ορυκτό, δευτερεύον ορυκτό
acetabulum	κοτύλη
adaptive radiation {pal.bio}	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 {το -, τα φύκη}
allochem	αλλοχημικό
allochthonous	αλλόχθονος
alluvial	αλλουβιακός
alluvial fan	αλλουβιακό ριπίδιο
alluvial plain	αλλουβιακή πεδιάδα
alluvium, alluvial deposit	πρόσχωση
alteration	εξαλλοίωση, χημική εξαλλοίωση
alternation	εναλλαγή

alveolus	κυψέλη
ambilateral {adj.}	αμφίπλευρος {επιθ., ο αφορών και τις 2 πλευρές}
amphibolite	αμφιβολίτης
Anisian	Ανίσιο
anomalous contact	ανώμαλη επαφή
anticline	αντίκλινο
aperture	στοματικό άνοιγμα
appear	εμφανίζομαι
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
banded structure	ταινιωτή δομή, ζωνώδης δομή, ζώνωση
bar	ανάχωμα
Barremian	Βαρρέμιο
barrier	φραγμός
barrier island complex	σύμπλεγμα νησιωτικών φραγμών
Bartonian	Μπαρτόνιο
basement	υπόβαθρο
basin	λεκάνη
basionym {bot.}	βασεώνυμο {το, βοτ.}
Bathonian	Βαθόνιο
bauxite	βωξίτης

beachrock, beach-rock, beach rock	ακτόλιθος
benthic {not benthonic}	βενθονικός
Berriasian	Βερριάσιο
Berriasian	Βερριάσιο
Biharian	Μπιχάριο
bilateral {adj.}	δίπλευρικός {επίθ., ο έχων 2 πλευρές}
bilateral symmetry	δίπλευρική συμμετρία
bilateral(s) {subs., zool.}	δίπλευρο (-α) {ουσ., ζωολ.}
bioaccumulation	βιοσυσσώρευση
biochar	βιοαπανθράκωμα, βιοεξανθράκωμα
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
block {Ø 4 m - 65,5 m}	μπλοκ
blue-green alga (Cyanophyceae)	κυανοφύκος (Κυανοφύκη)
boudinage (αποτέλεσμα, δομή)	αλλάντωση, αλλαντοειδής δομή
boudinage (διεργασία)	αλλάντωση
boulder {Ø 256 mm - 4 m}	ογκόλιθος
brackish	υφάλμυρος
branching	διακλάδωση
branching coral, ramified coral	διακλαδούμενο κοράλλι
breccia	λατυποπαγές
breccia {Ø 2 mm – 4 m}	λατυποπαγές
bridgmanite	μπριτζμανίτης, (μπριντγκμανίτης)
Bruxellian	Βρυξέλλιο
Burdigalian	Βουρδιγάλιο
Caenozoic	Καινοζωικό

Calabrian	Καλάβριο
calcarenite	ασβεστοψαμμίτης, ασβεσταρενίτης, καλκαρενίτης
calcareous algae	ασβεστιτικά φύκη
calcification (dasycladales)	ασβεστοποίηση
calculite	ασβεστοπηλίτης, ασβεστολουτίτης
calcirudite	ασβεστοψηφίτης, ασβεστορρουδίτης
calcite	ασβεστίτης
calcite crust, calcrust {speleol.}	ασβεστιτική επιφλοίωση, ασβεστιτική κρούστα {ασβεστίτης ~100%}
calcitic dolomite	ασβεστιτικός δολομίτης
calcrete ¹ , caliche ¹ {genus}	ασβεστοπαγές {τσιμέντο CaCO ₃ , κλάστες οτιδήποτε}
calcrete ² , caliche ² {species}	ασβεστοπαγές στρώμα
calcrete ³ , caliche ³ {species}	ασβεστοπαγής επιφλοίωση, ασβεστοπαγής κρούστα
Callovian	Καλλόβιο
Cambrian	Κάμβριο
Campanian	Καμπάνιο
carbonate	ανθρακικός
carbonate platform	ανθρακική τράπεζα, ανθρακική κρηπίδα, ανθρακική πλατφόρμα
Carboniferous	Λιθανθρακοφόρο
carbonization (ή carbonisation)	απανθράκωση, εξανθράκωση
Carixian	Καρίξιο
Carnian	Κάρνιο
cataclastite	κατακλαστίτης
cavity	έγκοιλο
cavity (dasycladales)	κοιλότητα
cement	τσιμέντο
Cenomanian	Κενομάνιο
chalk	κρητίδα, κιμωλία
char	απανθράκωμα, εξανθράκωμα
char particle	απόκαυμα, αποκαΐδι
charcoal	ξυλάνθρακας, (ξυλοκάρβουνο)
Charmouthian	Σαρμούθιο
charring	απανθράκωση, εξανθράκωση
Chattian	Χάττιο {όχι Σάπτιο}
chela	χηλή {υποκορ.: χηλίο(v)}
chelate {adj.}	χηλωτός
chelation	χήλωση
chelicera {subs.}	χηλόκερα {τα}

chelicerate {adj.}	χηλόκερος {ο/η}
cheliform {adj.}	χηλόμορφος, χηλοειδής
chelipeds {subs.}	χηλόποδα (τα)
chert band, silex list {=chert ² }	ταινιώδης πυριτόλιθος, διάστρωση πυριτολίθου, ένστρωση πυριτολίθου
chert nodule, silex nodule	κόνδυλος πυριτολίθου, βολβός πυριτολίθου
chert ¹	κερατόλιθος
chert ² , silex	πυριτόλιθος (λιθοποιημένο κολλοειδές SiO ₂ μέσα σε ασβεστολιθικό περιβάλλον ίζημα)
chlorophyceae, green algae	χλωροφύκη, πράσινα φύκη
chronostratigraphy	χρονοστρωματογραφία
cipolline, cipollino marble, cipolline marble {< lt. "cipolla", onion}	σιπολλίνη, σιπολλινικό μάρμαρο, κρομμυσειδές μάρμαρο
cirque	παγετωνικό αμφιθέατρο
class	ομοταξία
clast	κλάστης
clastic, detrital	κλαστικός
clast-supported, grain-supported	κοκκοστηριζόμενο
clay	άργιλος
clay {∅ <4 μ}	άργιλος
clayey	αργιλικός
claystone	αργιλόλιθος {χωρίς σχιστότητα}
claystone	αργιλόλιθος
clinopyroxene	κλινοπυρόξενος
clinopyroxenite	κλινοπυροξενίτης
club-shaped (dasycladales)	ροπαλόσχημος (δασύκλαδα)
coalification (παλιότερα και carbonification)	ενανθράκωση
coarse-grained	αδρομερής
cobble {∅ 64-256 mm}	τρόχαλο (το)
coenozone, cenozone, assemblage zone, faunizone	κοινοζώνη, ζώνη συναθροίσεως
coherence, cohesion	συνοχή, συνεκτικότητα
coherent, cohesive	συνεκτικός
cohesion	συνοχή
coiled	περιελιγμένος
coke	οπτάνθρακας, κοκ, κωκ
coking	οπτανθράκωση
collapse	κατάρρευση
colluvial	κολλουβιακός
colluvium	κολλούβιο
columnar jointing	στυλοειδής κατάτμηση

compact	στιφρός, συμπαγής
conchoidal	κογχοειδής {ο σχήμα κόγχης έχων, Δημητράκος 1953}
conglomerate {Ø 2 mm – 4 m}	κροκαλοπαγές
Coniacian	Κονιάσιο, Κονιάκιο
conservation / geoconservation	διατήρηση / γεωδιατήρηση
conservation geology	γεωλογία της διατήρησης
contact	επαφή
continental	ηπειρωτικός
continental platform	ηπειρωτική κρηπίδα, ηπειρωτική πλατφόρμα
continental, terrestrial, (land ...)	ηπειρογενής, χερσαίος
convection	μεταγωγή
convection cell	κυψέλη μεταγωγής
convective	μεταγωγικός
coquina	κογχυλιάτης (λίθος)
coquina {fr. lumachelle}	βιοσυσσώρευση
Cordevolian	Κορδεβόλιο
correlation	συσχέτιση
cortex <dasycladales>	φλοιός
Couvinian	Κουβίνιο
craton	κρατονική μάζα
Cretaceous	Κρητιδικό
cribrate aperture	ηθμοειδές στοματικό άνοιγμα
critical geological capital {term non yet used; would be the geological part of the critical natural capital}	κρίσιμο γεωλογικό κεφάλαιο {το γεωλογικό μέρος του κρίσιμου φυσικού κεφαλαίου}
cross-bedding	διασταυρούμενη στρώση
cross-lamination	διασταυρούμενη ελασμάτωση, σταυροελασμάτωση
crust {e.g. continental crust}	φλοιός {π.χ. ηπειρωτικός φλοιός}
Cuisian	Κουίζιο
cyclothem (-s)	κυκλόθεμα (κυκλοθέματα)
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
deepening	βάθυνση
deposit (1)	απόθεση (το αποτέλεσμα)
deposit (2), mineral deposit, ore body	κοίτασμα

deposited moraine	λιθώνας
deposition	απόθεση (η διαδικασία)
desilicification, desilification	αποπυριτίωση
detritus, debris	κορήματα {τα}
Devonian	Δεβόνιο
diabase	διαβάσης
diachronous	διάχρονος
diagenesis	διαγένεση
diagenetic	διαγενετικός
diapirism	διαπειρισμός
dip of beds	κλίση στρωμάτων
disappearance	εξαφάνιση (απολιθώματος)
discontinuity	ασυνέχεια
distal part	απώτερο μέρος <δασύκλαδα φύκη>
distributary	διακλάδωση, διανομέας
dog teeth (diagenesis)	κυνόδοντες <διαγένεση>
doline	δολίνη
dolomite	δολομίτης
dolomitic limestone	δολομιτικός ασβεστόλιθος
dolomitization	δολομιτίωση
Domerian	Δομέριο
downthrow fault-block	κατεβασμένο ρηξιτέμαχος (κατερχόμενο χείλος ρήγματος)
dunite	δουνίτης
duricrust (calcrete-ferricrete-silcrete-salcrete, no matter which)	κρούστα, σκληρή κρούστα
early karstification, precoce karstification	πρώιμη καρστικοποίηση
echinoid spines	βελόνες εχίνων
ecophaenotype	οικοφαινότυπος
Egerian	Εγέριο
Eggenburgian	Εγγεμβούργιο
Eifelian	Αϊφέλιο
eluvial	αποπλυμένος, εκπλυμένος
eluvial mantle	αποπλυμένος μανδύας, μανδύας εκπλύσεως
eluviation	απόπλυση
eluvium	αποπλυμένο έδαφος, εκπλυμένο έδαφος
embryonic chamber	εμβρυακός θάλαμος
emersion	ανάδυση, χέρρευση
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
eonthem	μεγααιωνοδιάπλαση
epiclastic {generated by breakdown of older rocks through the processes of weathering and erosion}	επικλαστικό
epoch	εποχή
era	αιώνας
erathem	αιωνοδιάπλαση
erosion	διάβρωση
eustatic	ευστατικός
eustatism	ευστατισμός
event	γεγονός {εσφαλμ. συμβάν}
evolutionary radiation	εξελικτική ακτίνωση
exaptation	αλλοπροσαρμογή
exposure geosite, exposure geotope	γεώτοπος αποκάλυψης
external platform facies	φάση εξωτερικής πλατφόρμας / κρηπίδας
extinction	εξαφάνιση
extraclast	εξωκλάστης {όχι εξτρακλάστης}
extraformational	εξωλεκάνιος
facies	φάση {γεωλ.}
Famennian	Φαμέννιο
family	οικογένεια
fan	ριπίδιο
Fassanian	Φασσάνιο
fault	ρήγμα
fault block	ρηξιτέμαχος
fault throw	άλμα ρήγματος
fauna	πανίδα
fenestrae	παράθυρα, παραθυροειδείς δομές {ιζήματος, πετρώματος}
ferricrete ¹ {genus}	σιδηροπαγές {τσιμέντο πλούσιο σε Fe ₂ O ₃ , κλάστες οτιδήποτε}
ferricrete ² {species}	σιδηροπαγές στρώμα
ferricrust {species}	σιδηροπαγής επιφλοιώση, σιδηροπαγής κρούστα
fibrous-radial ooid	ωοειδές ινώδους-ακτινωτής δομής
fine-grained	λεπτόκοκκος

first occurrence , first appearance	πρώτη εμφάνιση
flabellate, flabelliform, fan-shaped	ριπιδιόμορφος
flabellum (palaeont.)	ριπίδιο (παλαιοντ.)
flank (e.g. of an anticline)	πλευρά {η}
flora	χλωρίδα
flow marks	αποτυπώματα ροής
fluvial	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιο περιβάλλον}
fluvialite	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιες αποθέσεις}
flysch	φλύσχος
footwall	δάπεδο, πάτωμα, υποκείμενο
foraminifer	τρηματοφόρο
foraminifer	τρηματοφόρο
ford, wading {it. guado, fr. gué}	ποταμοδιάβαση, πόρος, διαπόρι, πέρασμα, ιρλανδική διάβαση
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	γρανατούχος βεμπστερίτης
gastropod	γαστερόποδο
Gedinnian	Γεδίννιο
Gelasian	Γελάσιο
genus	γένος
geoconservation	γεωδιατήρηση
geodiversity	γεωποικιλότητα
geodiversity	γεωποικιλότητα
geological heritage	γεωλογική κληρονομιά
geopark	γεωπάрко
geopark	γεώπαρκο, γεωπάрко
geopetalic structure	γεωπεταλική δομή

geosite integrity	ακεραιότητα γεωτόπου
geospot	γεωσημείο
geotope, geosite	γεώτοπος
geotourism	γεωτουρισμός
Givetian	Ζιβέτιο
glacial drift	λιθώνας, παγετωνική απόθεση
graben	τεκτονική τάφρος, τεκτονικό βύθισμα
gradation	κοκκομετρική διαβάθμιση
graded	διαβαθμισμένος
grain size	μέγεθος κόκκων
granofels	γρανοβλαστίτης
granular, granulate	κοκκώδης
granule {Ø 2-4 mm}	ψηφίδα
granulometric selection	κοκκομετρική διαλογή
granulometry	κοκκομετρία
gravel {Ø 2 mm – 4 m}	χάλικας (ο), χάλιξ (ο), χάλικες (οι) / κροκάλη {στρογγυλεμένη} / λατύπη {γωνιώδης}
greywacke, graywacke	γραουβάκης
Griesbachian	Γριεσβάχιο
ground moraine, subglacial moraine	υποπαγετωνικός λιθώνας
Günz	Γκύντσιος
Hadean	Άδειο
hanging wall	οροφή, ταβάνι, υπερκείμενο
harzburgite, hartzburgite	χαρτσβουργίτης {<Hartz mountains, Germany}
Hauterivian	Ωτερίβιο
heterochronous	ετερόχρονος
heteropic	ετεροπικός
heteropy	ετεροπία
Hettangian	Επτάνζιο
Holocene	Ολόκαινο
holotype	ολότυπος
homeomorphism (between species)	ομοιομορφισμός (μεταξύ ειδών)
horizontal lamination	οριζόντια ελασμάτωση
hornblende	κεροσίλβη
hornblende websterite	κεροστιλβούχος βεμπστερίτης
hornblendite	κεροστιλβίτης
hornfels	κερατίτης
horst	τεκτονικό κέρασ
ichnofossil	ιχνοαπολίθωμα

ignimbrite	πυρομβρίτης
Ilerdian	Ιλέρδιο
Illuviation	εμπλουτισμός
Illyrian	Ιλλύριο
imbricate	λεπτιωμένος, λεπιοειδής
incoherent, loose	ασύνδετος, απολελυμένος, χαλαρός
incrustation	επιφλοίωση
index species	στρωματογραφικός δείκτης
indicated mineral resource	δεικνυόμενος ορυκτός πόρος, ενδεικνυόμενος ορυκτός πόρος
inferred mineral resource	υποθετικός ορυκτός πόρος
infiltration	κατείσδυση
inner platform	εσωτερική πλατφόρμα
interbedding	(παρουσία) ενστρώσεων
intercalation	παρεμβολή
internal platform facies	φάση εσωτερικής πλατφόρμας / κρηπίδας
interstice	διάκενο
intertidal	μεσοπαλιρροϊκός
intraclast	ενδοκλάστης
intraformational	ενδολεκάνιος
intraplatform basin	ενδοτραπέζια λεκάνη
Ionian	Ιόνιο
irregular contact	ανώμαλη επαφή
irregular fenestrae {pl.}	παράθυρα ακανονίστου σχήματος
isohypse, contour line	ισοϋψής {η}
jasper	ίασπις
joint	διάκλαση
jointing	κατάτμηση, σύστημα διακλάσεων
Julian	Ιούλιο
Jurassic	Ιουρασικό
Karpatian	Καρπάτιο
karstic	καρστικός, καρστικοποιημένος, αποκαρστωμένος
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
lacustrine	λιμναίος
Ladinian	Λαδίνιο
lagoon	λιμνοθάλασσα
lakeside	παραλίμνιος
lamellibranch, pelecypod	ελασματοβράγχιο, πελεκύποδο
lamina	έλασμα
laminated	ελασματώδης, φυλλώδης
lamination / laminated structure / laminoid structure	ελασμάτωση / ελασματώδης δομή / ελασματοειδής δομή
laminoid fenestrae {pl.}	ελασματοειδή παράθυρα
Landenian	Λανδένιο
landslide	κατολίσθηση
Langhian	Λάγγιο
last occurrence , 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	λατεριτίωση
lateritization, laterization	λατεριτίωση
lateritized	λατεριτιωμένος
laterize, lateritize, (laterise, lateritise) {v.intr.}	λατεριτιώνω, λατεριτιώνομαι
Ledian	Λέδιο
lherzolite	λερζόλιθος
limestone	ασβεστόλιθος
limonite	λειμωνίτης
listric fault	λιστροειδές ρήγμα
lithification	λιθοποίηση
lithofacies	λιθοφάση
lithostratigraphy	λιθοστρωματογραφία
load casts	εκμαγεία 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
Maastrichtian	Μαιστρίχτιο
macrofossil	μακροαπολίθωμα
Maeotian	Μαιώτιο
mafic rock	βασικό πέτρωμα
magnesium calcite	μαγνησιούχος ασβεσίτης
margin	περιθώριο
marginal facies, margin facies	φάση περιθωρίου
marl	μάργα
marly	μαργαϊκός
marsh	έλος
massive, unbedded, nonbedded, unstratified	άστρωτος
matrix	κυρία μάζα
matrix	κυρία μάζα
matrix-supported, mud-supported	πηλοστηριζόμενο
measured mineral resource	μετρημένος ορυκτός πόρος
medial moraine, median moraine	μεσαίος λιθώνας, ενδιάμεσος λιθώνας
medium-bedded	μεσοστρωματώδης
megaconglomerate {consolidated megagravel}	μεγακροκαλοπαγές
megagravel {Ø 4 m - 1075 Km}	μεγαχάλιξ, μεγαχάλικας
megalith {Ø 33,6 Km - 1075 Km}	μεγάλιθος
mélange, melange	τεκτονικό μίγμα, τεκτονικό μείγμα, υπο-οφιολιθικό μείγμα
Mesozoic	Μεσοζωικό
Messinian	Μεσσήνιο
metamorphic aureole	άλως επαφής, άλως μεταμόρφωσης

metamorphic sole	μεταμορφικό πέλημα
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	μικρολατυπτοπαγές
microconglomerate	ψηφιδοπαγές
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	Μιλάτσιο
Mindel	Μινδέλιος
mineral resource	ορυκτός πόρος
Miocene	Μειόκαινο
modifying factor	παράγοντας μετατροπής
molasse	μολάσσα (γαλλο-ελβετική προέλευση, τονισμός στο λά)
monogenic, monogenetic (~conglomerate, ~breccia)	μονογενές (~κροκαλοπαγές, ~λατυπτοπαγές) (μία πηγή προέλευσης)
monolith {Ø 1 Km - 33,6 Km}	μονόλιθος

monomict, monomictic {term absurd, but used}	άμεικτο {ένα είδος κλαστών} {απορρίπτεται ο παράλογος όρος "μονόμεικτο"}
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
mud {Ø clay to silt}	πηλός
mudstone	πηλόλιθος
multicoloured, multicolour, US multicolored	πολύχρωμος
mylonite	μυλωνίτης {<αρχ. μυλών -ώνος}
Nammalian	Ναμμάλιο
Namurian	Ναμούριο
nannofossil, nanofossil	νανοαπολίθωμα {η γραφή με 2 ν είναι αδικαιολόγητη}
nannoplankton, nanoplankton	νανοπλαγκτόν {η γραφή με 2 ν είναι αδικαιολόγητη}
nappe	κάλυμμα
nappe, overthrust nappe	κάλυμμα, κάλυμμα επωθήσεως
narrowing	στένωση
natural assets	φυσικό κεφάλαιο
Neocomian	Νεοκόμιο
Neogene	Νεογενές
neritic	νηρηιτικός {< Νηρηϊδες}, νηριτικός {απλ.}
nodular	κονδυλώδης
nodule	κόνδυλος
Norian	Νώριο {< Nōricum}
obduction	προσαγωγή
occurence	παρουσία
Oldenburgian	Ολδεμβούργιο
Oligocene	Ολιγόκαινο
oligomict, oligomictic	ολιγόμεικτο {2-3 είδη κλαστών}
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, oolitic	ωολιθικός
open platform	ανοιχτή τράπεζα / κρηπίδα / πλατφόρμα
ophiolite	οφιόλιθος {παλ.γρ.: οφειόλιθος}
ophiolitic	οφιολιθικός
order	τάξη
Ordovician	Ορδοβίσιο, Ορδοβίκιο, Ορδουίκιο
ore reserve	ορυκτό απόθεμα, απόθεμα
Orleanian	Ορλεάνιο
orthoconglomerate	ορθοκροκαλοπαγές
orthopyroxene	ορθοπυρόξενος
orthopyroxenite	ορθοπυροξενίτης
ostracod	οστρακώδες
Ottnangian	Οττνάγγιο
outcrop (of a formation)	εμφάνιση (ενός σχηματισμού)
outlier	ράκος
overthrust	επώθηση
overthrust slice	λέπτος, λέπι
overturned	ανεστραμμένος
Oxfordian	Οξφόρδιο
palaeoecology	παλαιοοικολογία
Palaeogene	Παλαιογενές
Palaeozoic	Παλαιοζωικό
Paleocene	Παλαιόκαινο
Pannonian	Παννόσιο
paraconglomerate	παρακροκαλοπαγές
parallel lamination	παράλληλη ελασμάτωση
paratype	παράτυπος
parautochthonous	παραυτόχθονος
patch-reef	μεμονωμένη βιοκατασκευή
pattern	σηματομορφή
peat	τύρφη
pebble {Ø 4-64 mm}	χαλίκι
pedogenesis	πεδογένεση
pelagic	πελαγικός
pelite, lutite {granulometry}	πηλίτης, λουτίτης {κοκκομετρία}
peloid	πηλοειδές

Pelsonian	Πελσόνιο
peridot	περίδοτο
peridotite	περιδοτίτης
period	περίοδος
peritidal	περιπαλιρροϊκός
peritidal cyclicity	περιπαλιρροϊκή κυκλικότητα
Permian	Πέρμιο
perovskite	περοβσκήτης
petromict {polymict conglomerates made up of a mixture of largely unstable or metastable clasts such as basalt, limestone, shale, and phyllite}	ΠΕΤΡΟΜΕΙΚΤΟ
Phanerozoic	Φανεροζωικό
phloioiphorous	φλοιοφόρος
phosphate	φωσφορίτης
phosphate, phosphatic	φωσφορικός
photogrammetric	φωτογραμμετρικός
photogrammetry	φωτογραμμετρία
phreatic	φρεατικός
phylogenetic	φυλογενετικός
phylum	συνομοταξία
Piacenzian	Πλακέντιο
Pikermian	Πικέρμιο
pillow lava	προσκεφαλοειδής λάβα
pillow lava collapse breccia	καταρρευσιγενές λατυποπαγές 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, πνιγμός της πλατφόρμας
platy	πλακώδης
Pleistocene	Πλειστόκαινο
Pliensbachian	Πλιενσβάχιο
Pliocene	Πλειόκαινο
plunge	βύθιση (στρωμάτων)
plylogeny	φυλογένεση
polygenic, polygenetic	πολυγενές {όχι πολυγενετικό} {πολλές πηγές προέλευσης}
polymict, polymictic	πολύμεικτο {>3 είδη κλαστών}
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.}	πρωτώνυμο {το, ζωολ.}
proved ore reserve	βεβαιωμένο απόθεμα
proximal part	εγγύτερο μέρος
pseudosection	ισοχημική ψευδοτομή, ψευδοτομή
pumice	κίσσηρη
pumiceous, vesicular (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
range	εύρος
rapids	ορμητικό τμήμα ποταμού
Recent <geochronology>	Σύγχρονο <γεωχρονολογία>
recessional moraine	λιθώνας οπισθοχώρησης
recrystallization	ανακρυστάλλωση
red alga (taxa: Rhodophycophyta, Rhodophyceae etc.)	ροδοφύκος, ερυθρό φύκος {Ροδόφυτα, Ροδοφύκη...}
redposition	επαναπόθεση
reefal limestone	βιοκατασκευασμένος ασβεστόλιθος, υφαλογενής ασβεστόλιθος {ευρύτερος όρος: βιογενής ασβεστόλιθος}
regression	απόσυρση
regressive	αποσυρσιγενής
replication {biol.}	αντιγραφή
reworked	επανεπεξεργασμένος
Rhaetian	Ραίτιο
regolith (Amer. regolith)	ρηγόλιθος, (ρεγόλιθος)
rhexistasy	ρηξιστασία
ribs, cutlets	ραβδώσεις (οστράκων)
ridge	ύβωμα
Riss	Ρίσσιος

rock ledge	βραχοσκεπή
Romanian	Ρουμάνιο
rubble (1) {broken bits and pieces of anything, as that which is demolished}	συντρίμμια, μπάζα {από κατεδάφιση κτηρίων}
rubble (2) {any solid substance, as ice, in irregularly broken pieces}	θρύψαλα
rubble (3) {rough fragments of broken stone, formed by geological processes, in quarrying, etc., and sometimes used in masonry}	σκύρα {από σπασμένο φυσικό πέτρωμα}
rubble (4) {masonry built of rough fragments of broken stone}	ξερολιθιά
rubification {fr. rubefaction}	ερύθρωση, ερυθροποίηση
rubified horizon {fr. horizon rubefié}	ερυθρωμένος ορίζοντας
rudist	ρουδιστής
rudistid limestone	ρουδιστοφόρος ασβεστόλιθος
rudite, psephite	ψηφίτης, ρουδίτης (κοκκομετρία)
ruditic	ψηφιτικός, ρουδιτικός (κοκκομετρία)
Rupelian	Ρουπέλιο
Ruscinian	Ρουσκίνιο, Ρουσίνιο
Sakmarian	Σακμάριο
salcrete ¹ {genus}	αλατοπαγές
salcrete ² {species}	αλατοπαγές στρώμα
salcrete ³ {species}	αλατοπαγής επιφλοίωση, αλατοπαγής κρούστα
sample	δείγμα
sample {v.}	δειγματοληπτώ
sampling	δειγματοληψία {αμετάβ., π.χ. η μελέτη γίνεται με δ.}
sampling	δειγματολήπτηση {μεταβ., π.χ. η μελέτη γίνεται με δ. της τομής}
sand {Ø 1/16 - 2 mm}	άμμος
sand bar	Αμμοανάχωμα
sandstone	ψαμμίτης <λιθολ.>
sandstone	ψαμμίτης
Santonian	Σαντόνιο {<Santönes}
Sarmatian	Σαρμάτιο
Saxonian	Σαξόνιο
<i>schistoid chert, thin alternances of chert and shale</i>	σχιστοκερατόλιθος
schizophyceae	σχιζόφυτα
scoria moraine, pseudomoraine	λιθώνας λάβας, ψευδολιθώνας
Scythian	Σκύθιο
seamount	υποθαλάσσιο έξαρμα
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
Sevatan	Σεβάτιο
shakemap, intensity map	σεισολογικός χάρτης
shale	σχιστάργιλος (η), σχιστοπηλός (ο)
shale gas	ενδοσχισταργιλικό αέριο
shale oil	ενδοσχισταργιλικό πετρέλαιο
shale, mudshale	σχιστοπηλός, σχιστάργιλος
shallowing	ρήχευση
shallowing-upward cycles	κύκλοι ρήχευσης προς τα πάνω
shallow-water	ρηχός
shear deformation	διατμητική παραμόρφωση
Sicilian	Σικέλιο
Siegenian	Ζιγκένιο
silcrete ¹ {genus}	πυριτιοπαγές {τσιμέντο πλούσιο σε SiO ₂ , κλάστες οτιδήποτε}
silcrete ² {species}	πυριτιοπαγές στρώμα
silcrete ³ , silcrust {species}	πυριτιοπαγής επιφλοίωση, πυριτιοπαγής κρούστα
silicate	πυριτικό (ορυκτό)
siliceous	πυριτιούχος, πυριτικός
silicified limestone	πυριτωμένος ασβεστόλιθος
silt {Ø 4 - 62 µ}	ιλύς
siltstone	ιλυόλιθος
siltstone	ιλυόλιθος
Silurian	Σιλούριο
simple shear	απλή διάτμηση
Sinemurian	Σινεμούριο
skeleton, sleeve {dasycladales}	περιχειρίδα {δασύκλαδα}
slab {Ø 65,5 m - 1 Km}	πλάκα

slope	κλιτύς, κατωφέρεια , πλαγιά
slope debris	πλευρικά κορήματα
soil flow	ροή εδάφους
sole marks	υποτυπώματα
sparite	σπαρίτης
Sparnacian	Σπαρνάκιο
Spathian	Σπάθιο
speciation {biol.}	ειδογένεση
species	είδος
spinel-websterite	χρωμιτιούχος βεμπστερίτης
sponge spicule (pl. sponge spicules)	βελόνη σπόγγου (πληθ. βελόνες σπόγγων)
stage	βαθμίδα
Stampian	Στάμπιο
Steinheimian	Σταϊνχαϊμιο
stem, main stem <dasycladales>	στέλεχος <δασύκλαδα>
Stephanian	Στεφάνιο
stranded moraine	απομονωμένος λιθώνας
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	στρωματολίθος
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
susceptibility	επιδεκτικότητα

syncline	σύγκλινο
syndimentary	συνιζηματογενής
system	σύστημα
Tarantian	Ταράντιο
Tatarian	Τατάριο
tectonic	ΤΕΚΤΟΝΙΚΟΣ
tectonic breccia	ΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΛΑΤΥΠΟΠΑΓΕΣ
tectonic contact	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ ΕΠΑΦΗ
tectonic sole	ΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΕΛΜΑ
tectonic window	ΤΕΚΤΟΝΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
tectonics	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ {ουσ.}
tectonosomes {pl.}	ΤΕΚΤΟΝΟΣΩΜΑΤΑ {τα}
temperature range	θερμοκρασιακό εύρος
tensile	εφελκυστικός
terra rossa	ερυθρογή, ερυθροχώματα
terrace	αναβαθμίδα
terrane	ΤΕΚΤΟΝΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
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
trachyte	τραχειίτης
trachytic	τραχειτικός
trade winds	αληγείς άνεμοι

transcription {biol.}	μεταγραφή
transform fault	ρήγμα μετασχηματισμού
transgression	επίκλυση
transgressive	επικλυσιγενής
transitional layers, transitional beds {pl.}	στρώματα μεταβάσεως { πλθ. }
transtensional	διεφελκυστικός
trap {petroleum geology}	παγίδα {γεωλογία πετρελαίου}
travertine	τραβερτίνης
trench	διόρυγμα
Triassic	Τριαδικό
Tributary	παραπόταμος
tributary valley	κοιλάδα παραπόταμου, δευτερεύουσα κοιλάδα
trough	αύλακα
tsunami	τσουνάμι {το/τα, άκλιτο ιαπ. δάνειο}
tuff	τόφος
Turolian	Τουρόλιο
Turonian	Τουρόνιο {<Turönes}
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)

upthrow fault-block	ανεβασμένο ρηξιτέμαχος (ανερχόμενο χείλος ρήγματος)
Uralian	Ουράλιο
urban geology	αστική γεωλογία
urban natural environment	αστικό φυσικό περιβάλλον
Urgonian {< Orgon < Urganum}	Ουργκόνιο, Ουργόνιο
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
wetland	υγρότοπος
whorl, verticil <dasycladales>	σπονδύλιο <δασύκλαδα>
Würm	Βούρμιος
Ypresian	Υπρέσιο
Zanclean	Ζάγκλιο