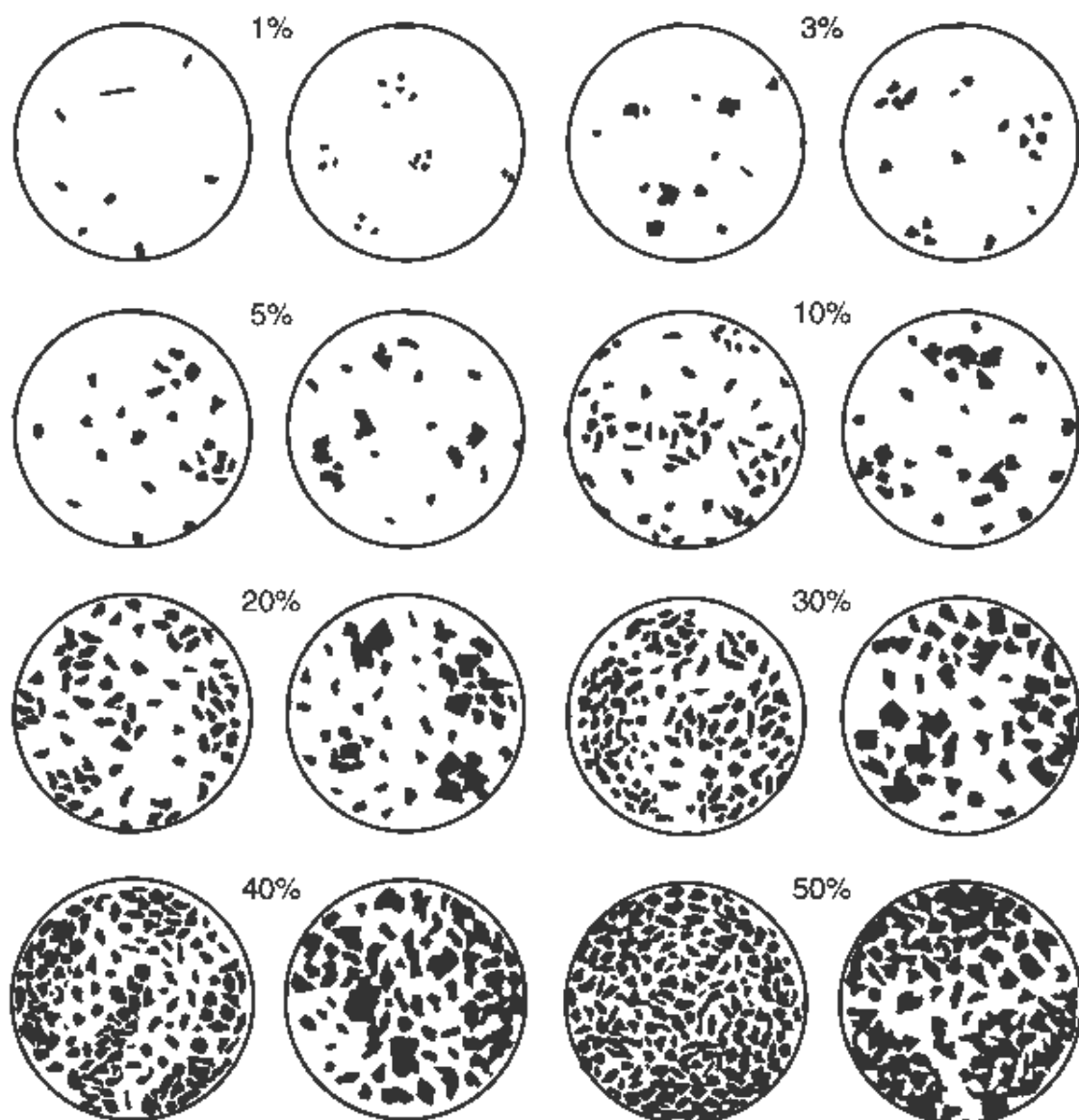
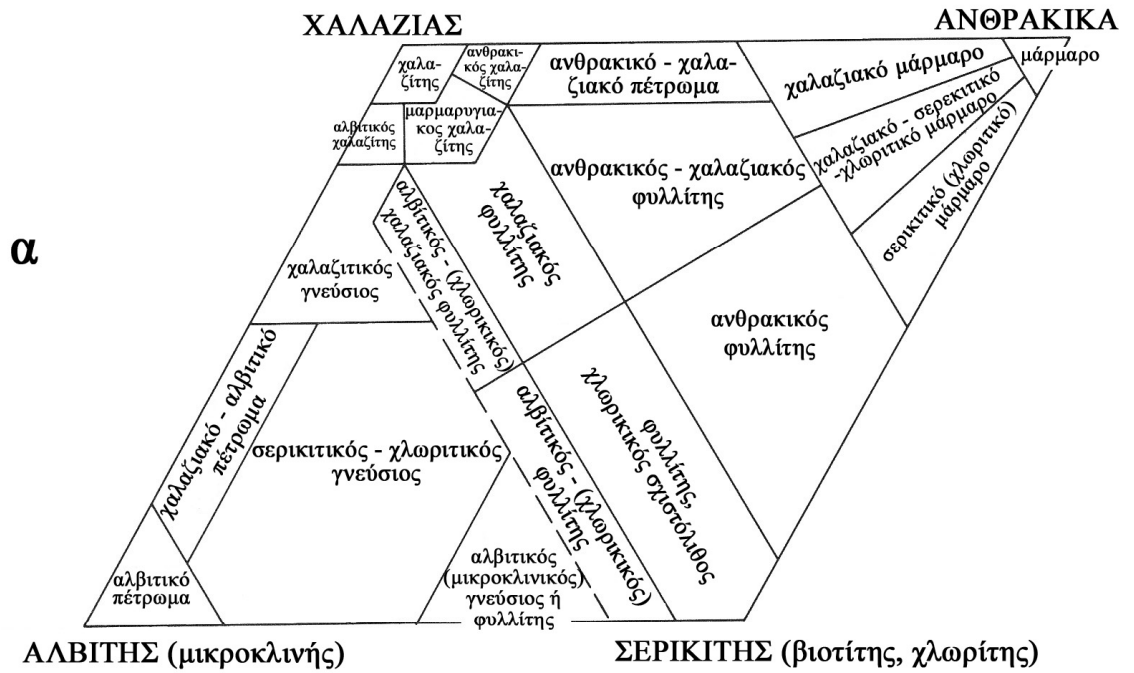


**Κατάταξη των μεταμορφωμένων πετρωμάτων
με βάση τον χημισμό τους και το μέγεθος των κόκκων**

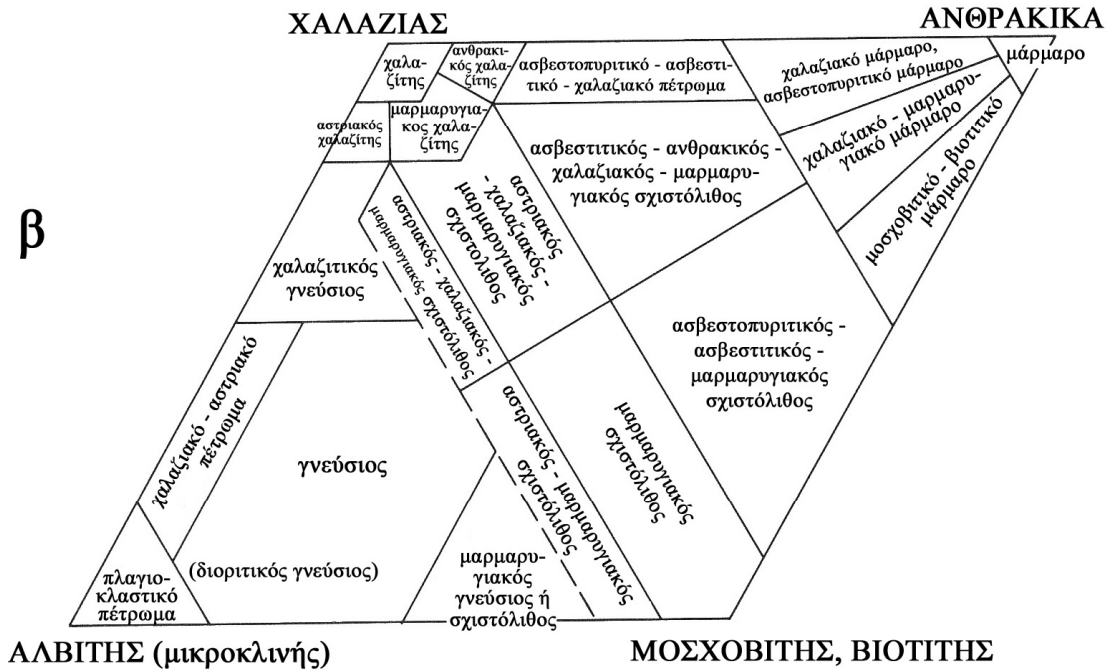
Πρωτογενής σύσταση του πετρώματος	Κύρια ορυκτολογική σύσταση	Λεπτόκοκκο < 0.1 mm	Μεσόκοκκο 0.1 mm-1.0mm	Αδρόκοκκο > 1.0 mm	
				ομογενές	στρωματωμένο
- άργιλος, πηλικά πετρώματα	φυλλοπυριτικά + χαλαζίας	αργιλικός «σχιστόλιθος»	φυλλίτης	σχιστόλιθος	στρωματωμένος γνεύσιος
- ψαμμίτης ή ψαμμιτικά πετρώματα	χαλαζίας	↔	χαλαζίτης	↔	στρωματωμένος χαλαζίτης ή χαλαζιτικός γνεύσιος
- ασβεστόλιθος	ασβεστίτης	↔	Μάρμαρο	↔	στρωματωμένο μάρμαρο
-μάργα	φυλλοπυριτικά ασβεστίτης, δολομίτης	ασβεστιτικός αργιλικός «σχιστόλιθος»	ασβεστο-φυλλίτης	ασβεστο-σχιστόλιθος	ανθρακικός γνεύσιος
- ημιπηλιτικά πετρώματα	χαλαζίας, φυλλοπυριτικά	χαλαζιακός αργιλ. «σχιστ.»	ημιπηλιτικός φυλλίτης	ημιπηλιτικός σχιστόλιθος	γνεύσιος
-βασάλτης γάβρος	Αμφίβολοι, πλαγιόκλαστα	πρασινοσχιστόλιθος, πρασινίτης	↔ αμφιβολίτης ↔	↔	κεροστιβικός γνεύσιος
- ρυόλιθος, γρανίτης	K- άστριοι Χαλαζίας, φυλλοπυριτικά	↔	↔ γρανιτικός γνεύσιος ↔	↔	↔
-δουνίτης, πυροξενίτης, περιδοίτης	Σερπεντινίτης, τάλκης, Mg αμφίβολοι	σερπεντινίτης	σερπεντινίτης	ταλκικός σχιστόλιθος σαπωνόλιθος	υπερβασικός γνεύσιος



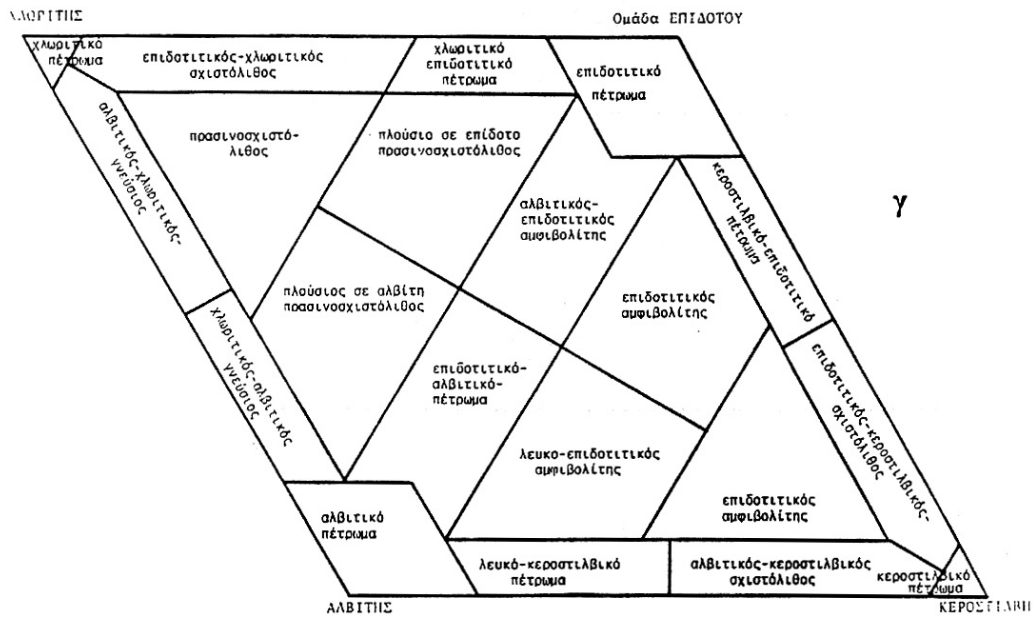
Διάγραμμα εκτίμησης ποσοτικής αναλογίας ορυκτών σε πετρώματα (% κατ' όγκο) σύμφωνα με τους R.D. Terry & G.V. Chilingar, 1955 (American Geological Institute Data Sheet 6)



α. Ποσοτική ονοματολογία μεταμορφωμένων πετρωμάτων χαμηλής θερμοκρασίας (Winkler, 1979)



β. Ποσοτική ονοματολογία μεταμορφωμένων πετρωμάτων υψηλής θερμοκρασίας (Winkler, 1979)



γ. Ποσοτική ονοματολογία μεταβασικών πετρωμάτων χαμηλού έως μέτριου βαθμού μεταμόρφωσης (Winkler, 1979)