

Εργαστήριο Στρωματογραφίας 1
Γεωλογική τομή
Πίνακας Στρωματογραφικών
Εξαπλώσεων

Γιώργος Ηλιόπουλος

Πίνακας Στρωματογραφικών Εξαπλώσεων (Stratigraphic range table)

ΚΡΗΤΙΑΚΟ				ΠΑΛΑΙΟΚΑΙΝΟ	ΗΡΩΚΑΙΝΟ		
ΚΟΝΙΑ- ΣΙΟ	ΣΑΝ- ΤΟΝΙΟ	ΚΑΜ- ΠΑΝΙΟ	ΜΑΔΕΤ- ΡΙΧΤΙΟ		ΥΠΡΕ- ΣΙΟ	ΛΟΥΤΗ- ΣΙΟ	ΠΡΙΑΜΟ- ΝΙΟ
				Globigerinidae			
				Nannulites			
						Asterodiscus	
				Discoeyclina			
				Melobesites			
						Grzybowski	
						Axinoeyclina	
						Fabiania	
						F. cassis	
						Chapmanina	
						Ch. gossinensis	
				Globorotaliidae			
							Glar. cerropazulensis
							Spiraclypeus
						Halkyardia mirma	
						Orbitalites complanatus	
						Assilina	
						Lituonella	
						L. roberti	
						Cuvillierina	
				Rotaliidae			
				Miscellanea			
				M. miscella			
				Fallotella alavensis			
				Pseudochrysalidina			
				Rhynchonella liburnica			
				Orbitoides			
				O. media			
				O. tassoti			
				Omphalocyclus			
				Hellenocyclina			
				H. boatica			
				Siderolites			
				S. calcitrapoides			
				S. vidali			

- Κατασκευάζεται από τις στρωματογραφικές εξαπλώσεις των απολιθωμάτων σε κάθε στρώμα

	Αποκαθύματα	Ιουρακίο				Κρητάκιο								Παλαιοκαινό		Νεοκαινό	
		Αιόλιο	Δορυλίο	Μαμάιο	Περδίο	Καλαβίο	Παρίλιο	Περφίο	Δαίο	Μαίο	Καυλίο	Ταυρίο	Καλίο	Δαίο	Καυλίο	Μαμάιο	Παρίλιο
A-B	Siderolites Orbitoides																
B-C	Miscellanea Fallotella alavensis																
C-D	Assilina Nommulites																
D-E																	
E-F																	
F-G																	
G-H																	
H-I																	
I-J																	
J-K																	
K-L																	
L-M																	
M-N																	
N-O																	
O-P																	
P-Q																	
Q-S																	

Ο κοινός τόπος αποτελεί το χρονικό διάστημα απόθεσης του κάθε στρώματος και άρα δίνει την ηλικία απόθεσής του

Βήματα

1. Κατασκευή πίνακα στρωματογραφικών εξαπλώσεων (Stratigraphic range table)
2. Προσδιορισμός Γεωλογικής Ηλικίας κάθε στρώματος (Determination of Geological age of each layer)
3. Κατασκευή γεωλογικής τομής (Geological section)

ΚΛΙΜΑΚΑ