

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΣΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ

Από τη μελέτη των Νεογενών εμφανίσεων της Δυτικής Στερεάς Ελλάδος προέκυψαν τα παρακάτω.

Το Νεογενές αντιπροσωπεύεται κυρίως με (σχ. 1):

α) Το Πλειόκαινο, το οποίο στο πλείστο των εμφανίσεων επικάθεται επικλυσιγενώς στο Μειόκαινο το οποίο είχε υποστεί προηγουμένως μια φάση ανύψωσης και διάβρωσης. Οι εμφανίσεις του Πλειόκαινου έχουν σημαντική εξάπλωση (σχ. 1), ανατολικά της πόλεως του Αγρινίου, δυτικά και κυρίως βόρεια της λιμνοθάλασσας Αιτωλικού, νότια και βόρεια της λίμνης Οζερού, βόρεια της λίμνης Αμβρακίας, δυτικά το Αμβρακικού κόλπου, ΝΔ του ακρωτηρίου Ακτίου, βόρεια του κόλπου Ζεβέρδα, και στην περιοχή Κανδήλας. Αποτελείται κυρίως από λιμναίες αποθέσεις, οι οποίες περιλαμβάνουν μαργαϊκούς και αργιλομιγείς ασβεστόλιθους, μάργες, ψαμμίτες και κροκαλοπαγή, καθώς και ορίζοντες λιγνιτών που παρεμβάλλονται κυρίως στις μαργαϊκές και αργιλομιγείς ασβεστολιθικές αποθέσεις.

Παραδείγματα τέτοιων αποθέσεων αποτελούν:

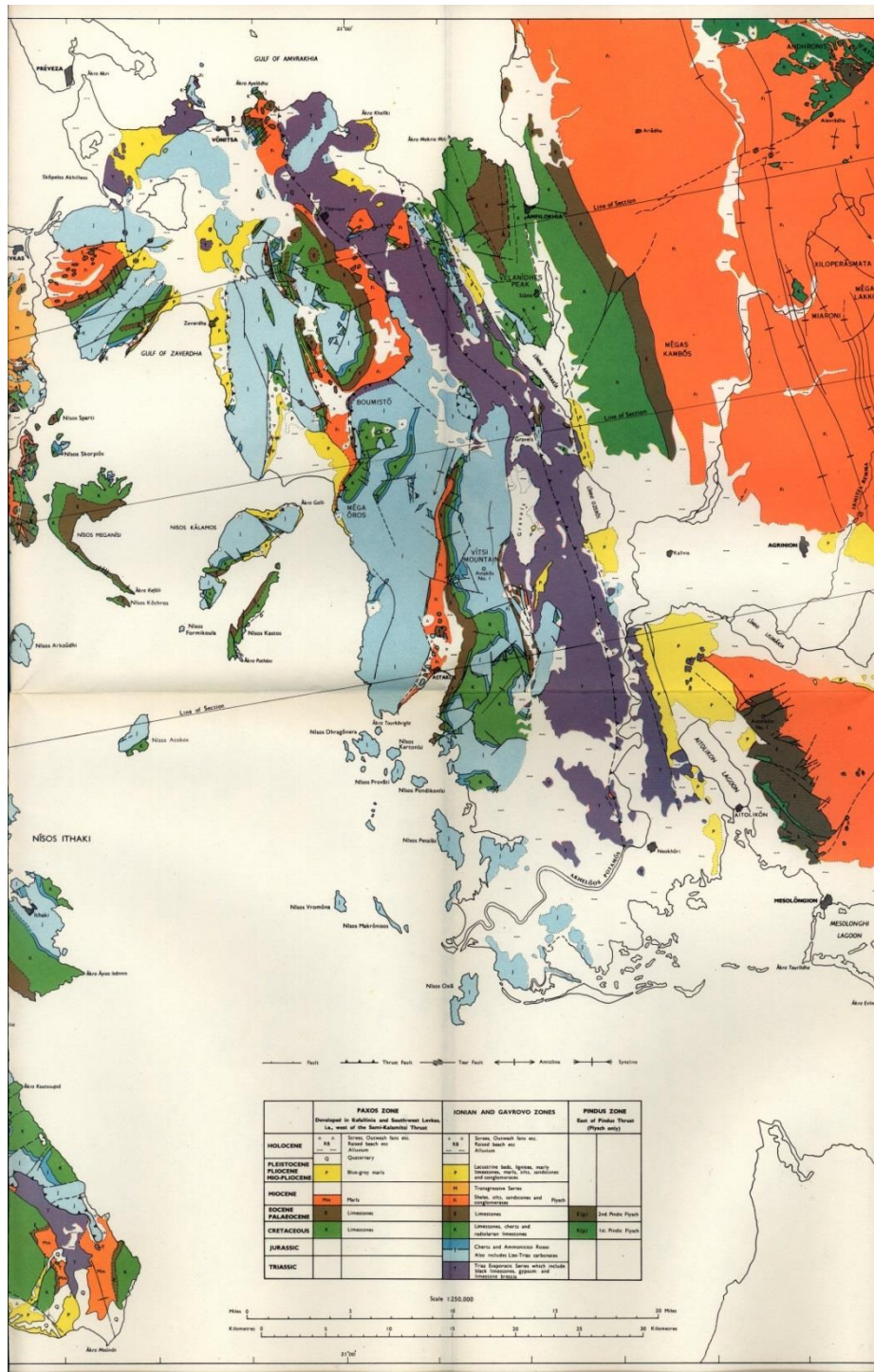
- Η περιοχή Βόρεια της λιμνοθάλασσας του Αιτωλικού. Περιλαμβάνει αποθέσεις πάχους 100 μέτρων οι οποίες στη βάση τους περιλαμβάνουν λατυποπαγείς ορίζοντες αποτελούμενες από στρογγυλεμένες ασβεστολιθικές και πυριτικές λατύπες σε χονδρόκοκκο ασβεστολιθικό συνδετικό υλικό που θα μπορούσε να αποδοθεί σε επανεπεξεργασμένο Ιόνιο φλύσχη. Υπερκείμενα ακολουθούν μάργες με λιγνιτικές διαστρώσεις μέχρι 5 μέτρα πάχος και στη συνέχεια κιτρινωποί ιλυολιθικοί ασβεστόλιθοι. Οι ασβεστόλιθοι αυτοί περικλείουν πανίδα λιμναίων γαστερόποδων με *Melanosteira aetolica* (Neumayer), *Pseudamnicola (Aluta) trochiformis* (Jekelius), και *Pyrgula eugeniae* (Neumayr). Οι εν λόγω μάργες κάθονται ασύμφωνα επί του φλύσχη, των Τριαδικών λατυποπαγών και των συνδεόμενων γύψων της Ιόνιας ζώνης.

- Η ανατολική πλευρά της κοιλάδας που εκτείνεται νότια του χωριού Μύτικας. Στην περιοχή αυτή παρατηρούνται κροκαλοπαγή, ψαμμίτες και άργιλοι πάχους μεγαλύτερου των 500 μέτρων. Στα λεπτόκοκκα στρώματα του μεσαίου τμήματος της ακολουθίας παρατηρήθηκε πανίδα μαλακίων που περιλαμβάνει *Melanosteira aetolica*. Επίσης, δυτικά της Βόνιτσας παρατηρήθηκαν δελταϊκές αποθέσεις μαργών ψαμμιτών και λατυποπαγών που επικάθονται ασύμφωνα στους ασβεστόλιθους Παντοκράτορα και τα Τριαδικά λατυποπαγή της Ιόνιας ζώνης.

Στην δυτική στερεά Ελλάδα (δυτική Αιτωλοακαρνανία) είναι γενικά σπάνιες οι θαλάσσιες Πλειοκαινικές φάσεις, εντούτοις κοντά στην περιοχή Πογωνιά, ανατολικά των λόφων Στέρνας, παρατηρήθηκαν μάργες με πλούσια θαλάσσια πανίδα του Πλειοκαίνου

β) Το Μειόκαινο απαντάται σε πολύ λίγες θέσεις όπως στα ανατολικά της λίμνης Αμβρακίας, το όρος Βίτσι, το αντίκλινο του Αιτωλικού, βορείως του όρους Βαράσοβα και δυτικά του όρους Κλόκοβα. Αντιπροσωπεύεται μόνο με κλασικές

τουρβιδικές αποθέσεις του Κατώτερου Μειόκαινου, αποτελούμενες από εναλλαγές αργίλων, ιλυολίθων, ψαμμιτών και κροκαλοπαγών. Οι παραπάνω αποθέσεις εδράζονται σε αλπικά ιζήματα της Ιόνιας ζώνης χωρίς να είναι δυνατόν να διευκρινιστεί η σύμφωνη ή ασύμφωνη στρωματογραφική τους σχέση.



Σχ. 1. Απλοποιημένος χάρτης Δυτικής Στερεάς Ελλάδος (Δυτική αιτωλοακαρνανία). Με κίτρινο οι εμφανίσεις του Πλειόκαινου και με ανοικτό και σκούρο πορτοκαλί οι εμφανίσεις του Μειόκαινου (από BP, 1971, τροποποιηθείς)