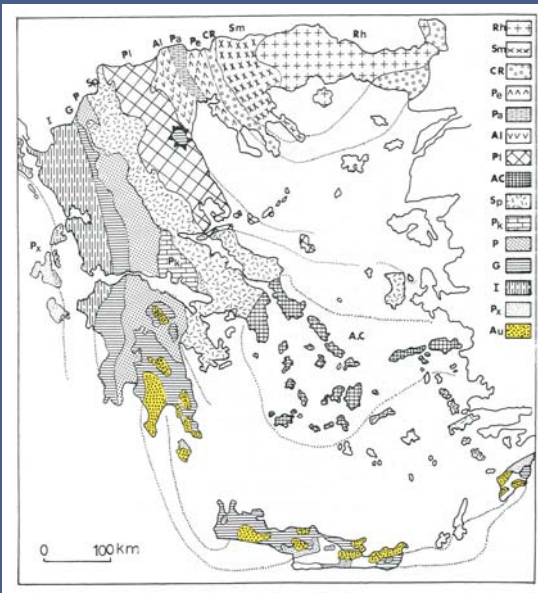
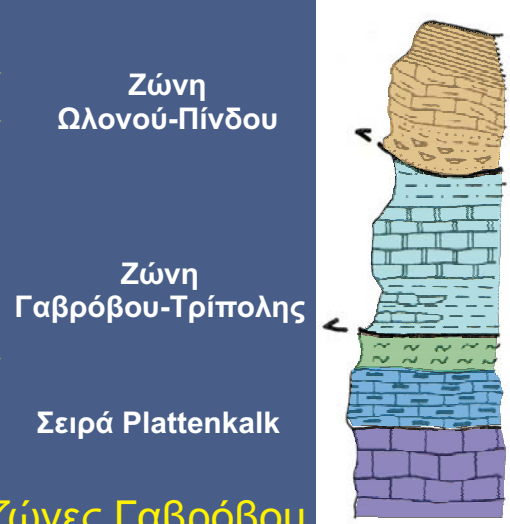


ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΑΛΕΑ ΟΡΗ-ΠΛΑΚΩΔΕΙΣ ΑΣΒΕΣΤΟΛΙΘΟΙ



Η ενότητα Ταλέα ορη-Πλακώδεις ασβεστόλιθοι ή σειρά Plattenkalk αποτελείται από μαύρους πλακώδεις ανακρυσταλλωμένους ασβεστόλιθους και μάρμαρα με πυριτικές και αργιλικές ενστρώσεις.

Θεωρήθηκε το προαλπικό υπόβαθρο της ζώνης Γαβρόβου, αλλά νέες αντιλήψεις δέχονται ότι αποτελεί τμήμα της Ιονίου ζώνης και ότι πρόκειται για ημιπελαγικούς ασβεστόλιθους που έχουν

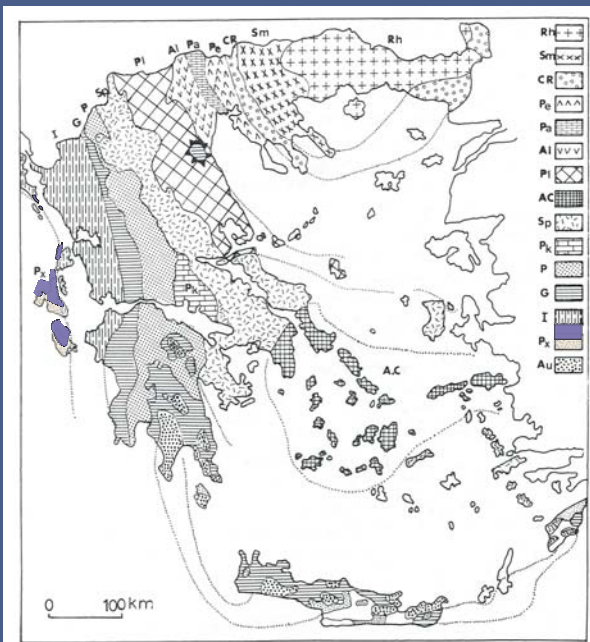


μεταμορφωθεί σε συνθήκες HP/LT και εμφανίζονται ως μάρμαρα ή ανακρυσταλλωμένοι ασβεστόλιθοι.

Πάνω στου Πλακώδεις Ασβεστολίθους επωθήθηκαν οι ζώνες Γαβρόβου και Πίνδου και συνεπώς η ενότητα αποκαλύπτεται ως διπλό τεκτονικό παράθυρο.

ΖΩΝΗ ΠΑΞΩΝ

Η ζώνη Παξών ή Προαπούλια αποτελεί το εσωτερικό (ανατολικό) τμήμα της Απούλιας πλατφόρμας που εκτείνεται προς την Ιταλία. Το μεγαλύτερο μέρος της ζώνης βρίσκεται βυθισμένο κάτω από την θάλασσα. Τα κύρια γνωρίσματα της ζώνης είναι η συνεχής νηριτική ιζηματογένεση και η απουσία του φλύσχη. Η θαλάσσια ιζηματογένεση συνεχίστηκε στη ζώνη Παξών και στο Νεογενές με νηριτικούς, ημι-πελαγικούς ασβεστόλιθους, αλλά διακόπηκε μεταξύ Μειοκαίνου-Πλειοκαίνου λόγω της δημιουργίας του Ελληνικού τόξου.



ΤΡΙΤΟΓΕΝΕΣ

ΚΡΗΤΙΔΙΚΟ

ΙΟΥΡΑΣΙΚΟ

ΤΡΙΑΔΙΚΟ



Ασβεστόλιθοι

Μαργαϊκές ενστρώσεις
Κερατικές ενστρώσεις

Δολομίτες
Γύψοι