

## ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΩΝ ΜΝΗΜΕΙΩΝ ΑΙΓΑΙΟΥ

### ΕΥΒΟΙΑ

- Αιδηψός (Απολιθωματοφόρος θέση θηλαστικών)
- Αλιβέρι (Απολιθωμένη χλωρίδα, πανίδα)
- Αλμυροπόταμος (Απολιθωματοφόρες θέσεις θηλαστικών και ερπετών)
- Θαλάσσια Νεογενή κεντρικής Εύβοιας
- Θερμές πηγές Αιδηψού
- Απολιθωμένη χλωρίδα - πανίδα Κερασιάς
- Απολιθωματοφόρες θέσεις θηλαστικών βόρειας και κεντρικής Εύβοιας
- Μαντούδι - Μεταλλεία μαγνησίτη
- Θαλάσσια Νεογενή κεντρικής Εύβοιας
- Απολιθωμένη χλωρίδα Κύμης
- Ηφαιστειακή δομή Οξύλιθου
- Σπήλαιο Σκοτεινής Θαρουνιών
- Λιγνιτορυχεία Αλιβερίου
- Αρχαία μεταλλεία χρυσού - αργύρου στη νότια Εύβοια
- Μάρμαρα - Σιπολίνες Καρύστου

### ΘΑΣΟΣ

- Αρχαία μεταλλεία
- Λατομεία λευκού μαρμάρου

### ΣΑΜΟΘΡΑΚΗ

- Όρος Φεγγάρι – Φαράγγι Φονιά
- Ιαματικές πηγές στα Θέρμα
- Παλαιοντολογικά ευρήματα θαλάσσιων ασπόνδυλων

## **ΒΟΡΕΙΕΣ ΣΠΟΡΑΔΕΣ**

### **ΣΚΙΑΘΟΣ**

- Θαλάσσια σπηλαιο- Γαλάζια και Σκοτεινή σπηλιά

### **ΣΚΟΠΕΛΟΣ**

- Σπηλιά Δασιάς

## **ΝΗΣΙΩΤΙΚΟ ΣΥΜΠΛΕΓΜΑ ΑΛΟΝΝΗΣΟΥ**

- Απολιθώματα ασπονδύλων Αλοννήσου
- Σπηλιά του Κύκλωπα στα Γιούρα
- Ηφαιστειακά πετρώματα Ψαθούρας

## **ΣΚΥΡΟΣ**

- Μανιταροειδείς μορφές διάβρωσης

## **ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΑΙΓΑΙΟ**

### **ΛΗΜΝΟΣ**

- Απολιθωμένο δάσος Λήμνου
- Ρήγμα ενεργό του Κάσπακα

### **ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ**

- Σεισμικό ρήγμα του σεισμού 1968

## ΛΕΣΒΟΣ

### Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

- Πάρκο Απολιθωμένου Δάσους
- Νησιώπη
- Γεωπάρκο Απολιθωμένου Δάσους Σιγρίου
- Απολιθωματοφόρες θέσεις Αντισσας - Γαβαθά (Ζωικά και φυτικά απολιθώματα)
- Απολιθωματοφόρες θέσεις Μεσοτόπου
- Ερεσός (θέσεις φυτικών απολιθωμάτων)
- Ρουγκάδα
- Μήθυμνα - Πέτρα
- Λάφαρνα
- Χαμανδρούλα

### Ζωικά απολιθώματα

- Δεινοθήριο Γαβαθά- Αντισσας
- Απολιθωμένη πανίδα Βατερών

### Ηφαιστειακές δομές

- Σηλοειδείς λάβες Πελόπης
- Ηφαιστειακός λαιμός Παναγίας Πέτρας

- Ηφαιστειακός κρατήρας Βατούσας
- Ηφαιστειακός δόμος Μονής Υψηλού
- Ηφαιστειακή φλέβα (dyke) Αλυφαντά
- Σηλοειδείς λάβες νησίδας Παναγιά (Τοκμάκια)
- Ηφαιστειακός κρατήρας Άγρας
- Ηφαιστειακή φλέβα Φίλιας

### Θερμές Πηγές

- Εφταλού
- Θερμή
- Πολιχνίτου
- Λισβόρι
- Άργεννος
- Θέρμα - Ενεργό ρήγμα κόλπου Γέρας

### Αρχαία λατομεία - Μεταλλεία

- Αρχαία λατομεία λευκού μαρμάρου στη Μόρια

### Μεταλλευτικές στοές βόρειας Λέσβου

- Φλέβες μαγνησίτη Πολιχνίτου
- Άργεννος (Μεταλλευτικές στοές)

### Σπήλαια

- Σπήλαιο Αγίου Βαρθολομαίου - Ταξιαρχών
- Σπήλαιο Μυχούς
- Σπήλαιο Αλυφαντών

## ΧΙΟΣ

- Απολιθωμένα θηλαστικά στα αργιλορυχεία Θυμιανών και στο Λατόμι Παναγιάς
- Σπήλαιο Αγιογαλούσαινας
- Απολιθώματα αμμωνιτών στο Μαραθόβουνο
- Κώμη - απολιθωμένη χλωρίδα
- Απολιθώματα Λιθανθρακοφόρου - Περμίου βόρειας Χίου

### ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ

- Μετακλαστικά ιζήματα Περμίου του δυτικού Πελαγονικού Περιθωρίου

### ΨΑΡΑ

- Απολιθωματοφόρος θέση θηλαστικών (Δεινοθήρια)

### ΣΑΜΟΣ

- Απολιθώματα θηλαστικών Μυτιληνίων
- Ευπαλίνειο όρυγμα (Πυθαγόρειο)
- Ρήγμα Πυθαγορείου
- Σπήλαιο Παναγιάς Σπηλιανής (Πυθαγόρειο)
- Σπήλαιο Παναγιάς Κακοπερατιανής,
- Τεκτονικό παράθυρο του όρους Κερκετέας

### ΙΚΑΡΙΑ

- Ραδιενεργές θερμές πηγές
- Απολιθωμένη χλωρίδα
- Αρχαίο μεταλλείο Ικαρίας

## ΝΗΣΙΑ ΣΑΡΩΝΙΚΟΥ

### ΣΑΛΑΜΙΝΑ

- Σπήλαιο Ευριπίδη

### ΑΙΓΙΝΑ

- Ηφαιστειακή φλέβα (dyke) Βραχονησίδας

### ΣΠΕΤΣΕΣ

- Σπηλιά Μπεκίρη

### ΚΥΘΗΡΑ

- Απολιθωμένη χλωρίδα
- Απολιθωματοφόρες θέσεις θηλαστικών
- Σπήλαιο Αγίας Σοφίας
- Φαράγγι Παλαιοχώρας
- Απολιθωματοφόρες θέσεις ασπονδύλων

### ΚΥΚΛΑΔΕΣ

## ΚΑΛΟΓΗΡΟΙ

- Ηφαιστειακό κέντρο 6 εκατομμυρίων ετών

## ΑΝΔΡΟΣ

- Πτυχωμένα μεταμορφωμένα πετρώματα
- Βραχομορφές διάβρωσης στη θέση Γριάς Πήδημα στο Κόρθι
- Κοιλιάδα Διποτάματα

## ΤΗΝΟΣ

- Σφαιρικές δομές διάβρωσης και γεωμορφές Ταφόνι στο γρανίτη της Τήνου

## ΚΥΘΝΟΣ

- Σπήλαιο Καταφύκι
- Θερμά λουτρά

## ΣΥΡΟΣ

- Αερόλιθοι: Εκλογίτες βόρειας Σύρου

## ΜΥΚΟΝΟΣ

- Γρανίτης Μυκόνου - Μορφές διάβρωσης



- Νησίδα Χταπόδια - Απολιθωμένα ασπόνδυλα

## **ΔΗΛΟΣ**

- Απολιθώματα νάνων ελεφάντων

## **ΣΕΡΙΦΟΣ**

- Σπήλαιο Κουταλά
- Μεταλλοφόρες εμφανίσεις - Μεταλλεία σιδήρου

## **ΣΙΦΝΟΣ**

- Αρχαία μεταλλεία αργυρούχων κοιτασμάτων μολύβδου-ψευδαργύρου και χρυσού

## **ΠΑΡΟΣ**

- Λατομεία μαρμάρων
- Αρχαία λατομεία λυχνίτη, ονομαστού παριανού μαρμάρου
- Καλυμπήθρες - Μορφές διάβρωσης

## **ΑΝΤΙΠΑΡΟΣ - Ν. ΔΕΣΠΟΤΙΚΟ - Ν. ΣΤΡΟΓΓΥΛΟ**

- Αντίπαρος (Μεταλλευτικές στοές)
- Ηφαιστειακοί δόμοι Αντιπάρου
- Ηφαιστειακές εμφανίσεις Ν. Δεσποτικού - Ν. Στρογγυλής
- Σπήλαιο Ωλιάρτος

## ΝΑΞΟΣ

- Μικρά φράγματα εμπλουτισμού υπόγειων υδροφόρων οριζόντων Απειράθου
- Μεταλλεία σμύριδας
- Μιγματιτικά πετρώματα στη Βόρεια Νάξο
- Σπήλαιο Διός
- Απολιθώματα νάνων ελεφάντων
- Λατομεία λευκού μαρμάρου

## ΗΡΑΚΛΕΙΑ ΝΑΞΟΥ

- Σπήλαιο Αγίου Ιωάννη

## ΜΗΛΟΣ

### Ηφαιστειακές δομές

- Ηφαιστειακοί κρατήρες Φυριπλάκας - Τράχηλα
- Ηφαιστειακός δόμος Προφήτη Ηλία

### Λατομεία

- Αρχαία λατομεία οψιδιανού
- Λατομείο οψιδιανού στη θέση «Νύχια»

- Λατομείο οψιδιανού στη θέση «Δεμενεγάκι»

#### Μεταλλεία - Ορυχεία

- Θειωρυχεία
- Μεταλλεία σιδήρου-μαγγανίου στην περιοχή Βάνι

#### Σπήλαια - Κατακόμβες

- Σπήλαια και θαλάσσιες χαράδρες Παπάφραγκα
- Σπήλαιο Αγίου Ιωάννη - «Σμαραγδένια σπηλιά»
- Κατακόμβες

#### Μορφές διάβρωσης

- Κλέφτικο
- Σαρακίνικο

#### Υδροθερμικές εμφανίσεις

- Φρεατικοί κρατήρες στη θέση Άγιοι Θεόδωροι
- Ατμίδες Καλάμου

#### Μεταλλευτικό Μουσείο Μήλου

## ΓΛΑΡΟΝΗΣΙΑ

- Στηλοειδείς αποχωρισμοί λάβας

## **ΑΝΤΙΜΗΛΟΣ**

- Εντυπωσιακός ηφαιστειακός κρατήρας

## **ΚΙΜΩΛΟΣ**

- Μανιταροειδείς μορφές διάβρωσης
- Βραχώδεις ακτές - γεωλογικές τομές ηφαιστειακών πετρωμάτων
- Μορφές διάβρωσης ηφαιστειακών πετρωμάτων στην περιοχή Πράσσα
- Μορφές διάβρωσης σε στρώματα κίσηρης στις θέσεις Ελληνικά-Μαυροσπήλια
- Σπηλιά της Γερακιάς
- Απολιθωμένα ασπόνδυλα
- Θερμές πηγές

## **ΠΟΛΥΑΙΓΟΣ**

- Βραχομορφές στη θέση Καλόγεροι

## **ΦΟΛΕΓΑΝΔΡΟΣ**

- Χρυσοσπηλιά

## **ΙΟΣ**

- Γνευσιωμένος γρανίτης 300 εκατομμυρίων ετών

## ΑΜΟΡΓΟΣ

- Ενεργό ρήγμα Αμοργού (σεισμός 1956)

## ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (ΘΗΡΑ)

Το ηφαιστειακό συγκρότημα της Σαντορίνης

- Ηφαιστειακός κρατήρας - Καλδέρα - Φυσικές τομές της καλδέρας
- Στρώματα της μινωικής έκρηξης
- Ηφαιστειακή φλέβα (dyke) Θηρασιάς
- Σύγχρονη ηφαιστειότητα - Καμένη
- Τριαδικά απολιθώματα Megalodon
- Απολιθωμένη χλωρίδα

## ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ

## ΠΑΤΜΟΣ

- Σπήλαιο Αγίου Ιωάννη

## ΚΑΛΥΜΝΟΣ

- Σπήλαιο Κεφάλας ή Τρύπα Κεφάλας
- Σπήλαιο Παρθένων ή «Άντρο των Νυμφών»
- Σπήλαιο Σκαλιών ή Δασκαλιό
- Σπήλαιο Κολονόστηλο
- Απολιθωμένα θηλαστικά Βαθιού
- Τεκτονικό κέρασ Τελένδου

## ΚΩΣ

- Τα αρχαιότερα πετρώματα του ελληνικού χώρου
- Απολιθωματοφόρες θέσεις

## ΝΙΣΥΡΟΣ - ΓΥΑΛΙ

Καλδέρα Νισύρου

- Μαξιλαραειδείς λάβες Σπηλιανής
- Στρώματα ηφαιστειακής τέφρας Κυράς – Λάβες Εμποριού
- Μετακαλδερικοί ηφαιστειακοί θόλοι Νικιών
- Υδροθερμικοί κρατήρες
- Απολιθωμένη χλωρίδα

Γυαλί – Ηφαιστειακά πετρώματα

## ΤΗΛΟΣ

- Σπήλαιο Χαλκαδίου
- Απολιθωμένοι νάνοι ελέφαντες

## **ΡΟΔΟΣ**

- Σπήλαιο Κούμελου Αρχάγγελου
- Απολιθωμένα θηλαστικά
- Απολιθωμένα ασπόνδυλα στη θέση Κολύμπια
- Απολιθωμένα κοράλλια
- Φυτικά απολιθώματα

## **ΚΑΡΠΑΘΟΣ**

- Απολιθωματοφόρες θέσεις

## **ΚΑΣΟΣ**

- Απολιθωματοφόρες θέσεις

## **ΚΑΣΤΕΛΟΡΙΖΟ**

- Κυανούν σπήλαιο

## **ΚΡΗΤΗ**

- Γιούχτα Ηρακλείου - Τεκτονικό έξαρμα - Αρχαιολογικό πάρκο
- Ηράκλειο - Πηγή Αλμυρού
- Ιεράπετρα Λασιθίου - Ρήγμα
- Λιμνοθάλασσα Μπάλου (Χερσόνησος Γραμβούσας)
- Φαλάσαρνα - Ανυψώσεις ακτών
- Ελαφονήσι (Βραχονησίδα)
- Φαράγγι Σαμαριάς
- Δολίνες Ομαλού
- Σπήλαιο Σκορδαλάκια Σφακίων
- Λίμνη Κουρνά
- Απολιθώματα θηλαστικών - Νάνοι ελέφαντες
- Φαράγγι Κοτσυφού
- Ρήγμα Πλακιά
- Πτυχωμένα στρώματα Αγίου Παύλου
- Σπήλαιο Σφεντόνη στο χωριό Ζωνιανά
- Σπήλαιο Ιδαίον Άντρον
- Απολιθωματοφόρα στρώματα Φόδελε
- Γεωλογική τομή Γωνιών
- Πηγή Αλμυρού με πολύπλοκο υδρογεωλογικό ενδιαφέρον
- Λαβύρινθος
- Σπήλαιο Αγίας Παρασκευής Σκοτεινού
- Οροπέδιο Λασιθίου
- Βραχομορφές Καλαμαύκας, Ιεράπετρα
- Φαράγγι του Χα, ρήγμα Ιεράπετρας
- Φαράγγι Νεκρών, Ζάκρος

### ΓΑΥΔΟΣ

- Θαλάσσια απολιθωμένα ασπόνδυλα
  - Μορφές διάβρωσης
  - Γεωλογικές τομές
- .....

(Από τον «Άτλαντα των Γεωλογικών Μνημείων του Αιγαίου».



Έκδοση: Υπουργείο Αιγαίου, 2002 - ISBN: 960-7859-41-3)