



Ευρωπαϊκά Γεωπάρκα

Αγγελική Καμπάνη
Βασιλική Καμπάνη
Μαρία Καλέλλη
Δέσποινα Πάνου

Γεωπάριο

Ένα «Γεωπάρκο» είναι:

μια περιοχή με καθορισμένα όρια, η οποία συνδυάζει μνημεία σημαντικής γεωλογικής αξίας καθώς και στοιχεία οικολογικής, πολιτιστικής και αισθητικής σημασίας που αξιοποιούνται για την έρευνα, την αναψυχή και την εκπαίδευση.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΓΕΩΠΑΡΚΑ UNESCO

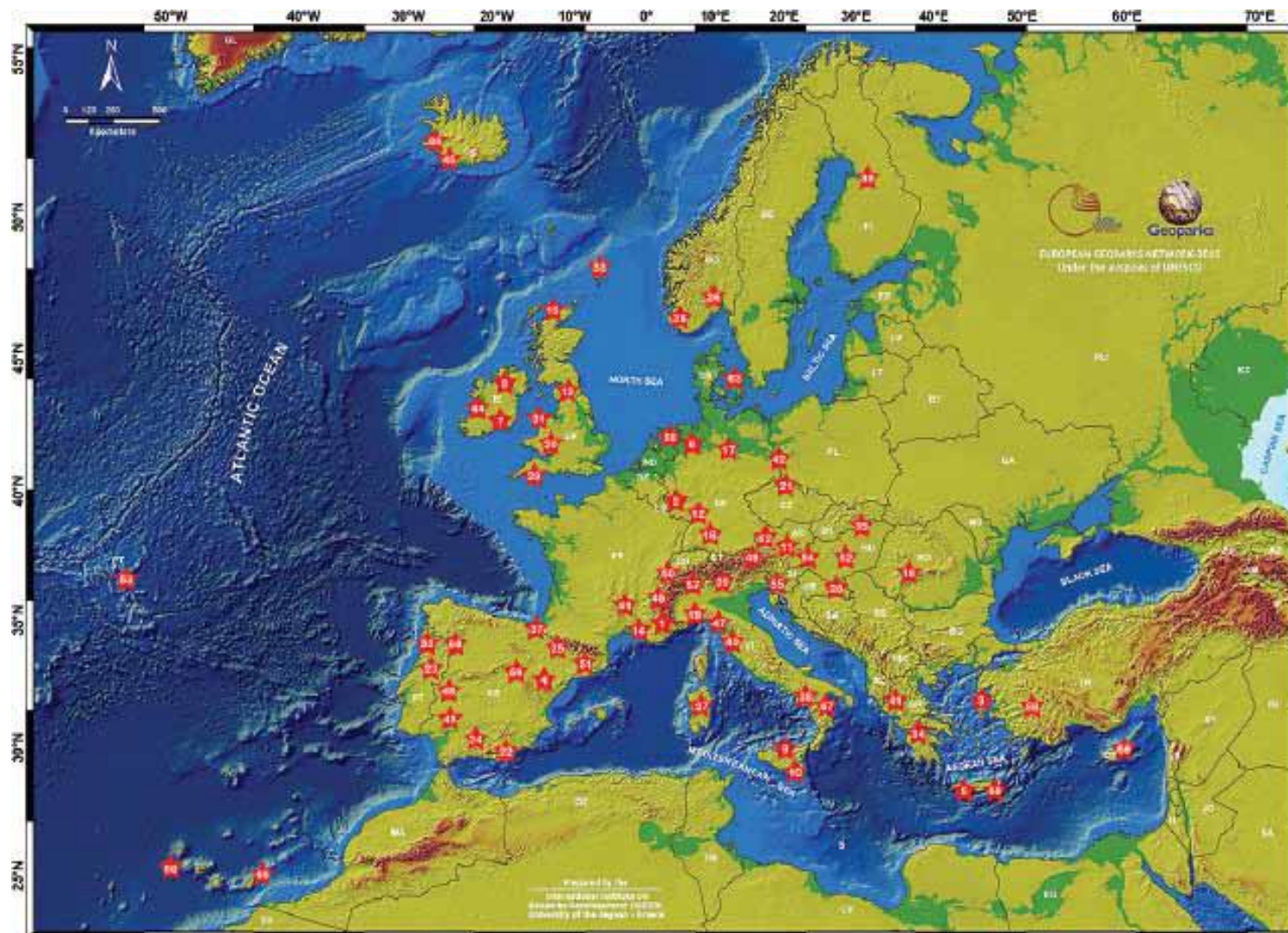
140 Γεωπάρκα

σε 38 χώρες σε όλο τον κόσμο



ΔΙΚΤΥΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΓΕΩΠΑΡΚΩΝ

69 Γεωπάρκα σε 23 ευρωπαϊκές χώρες



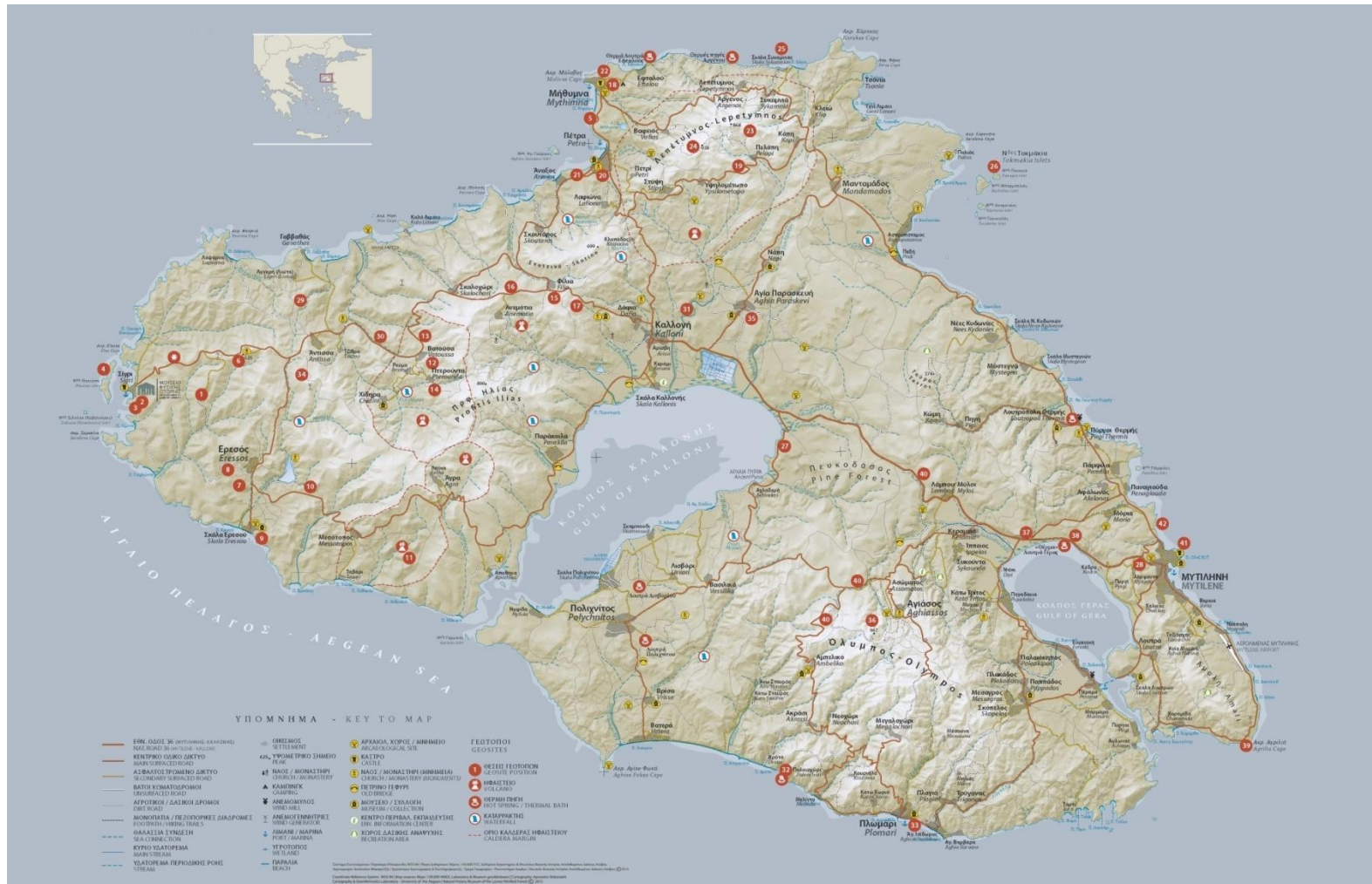


5

Γεωπόρνια
στην
Ελλάδα

Λέσβος Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO

2000: Γεωπάρκο Απολιθωμένο Δάσους
2012: Γεωπάρκο Λέσβου



Απολιθωμένο Δάσος Λέσβου

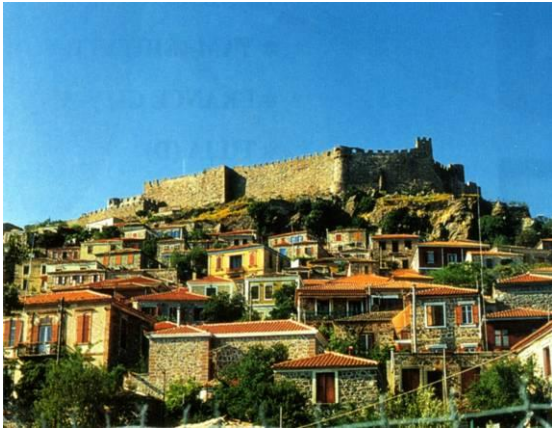
Ένα μοναδικό
μνημείο της
φύσης



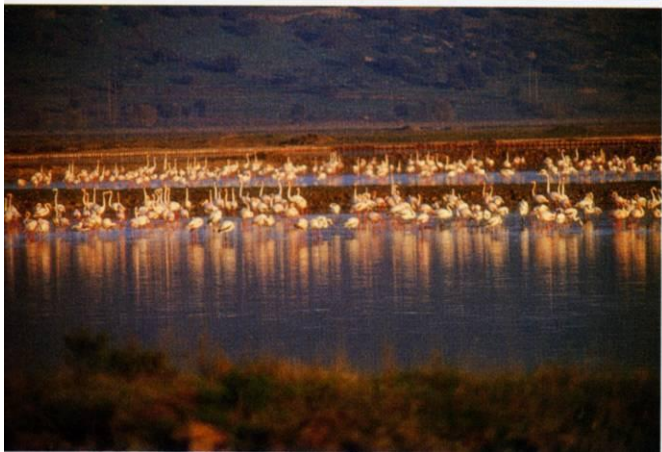
Σημαντικούς γεώτοπους



Αρχαιολογικά & θρησκευτικά μνημεία



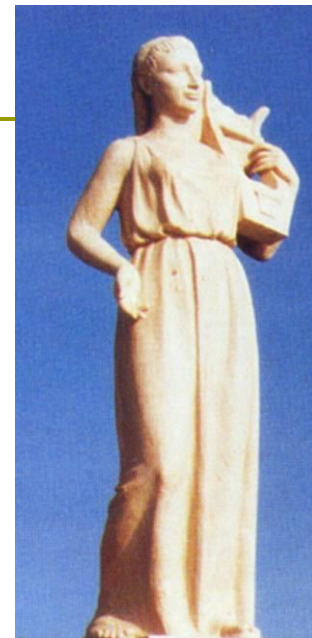
...πλούσιο φυσικό περιβάλλον,



...παραδοσιακά προϊόντα και γεύσεις,



...πολιτισμό



Γεωπάρκο Ψηλορείτη στην Κρήτη

Εντάχθηκε το 2001

Έχει έκταση περίπου 1200 τ.χμ. και καλύπτει όλο τον ορεινό όγκο του Ψηλορείτη.

Περικλείει όλα τα στοιχεία του φυσικού περιβάλλοντος του Ψηλορείτη που είναι σπάνια και ξεχωριστά: την πλούσια γεωλογική του κληρονομιά, το βιοτικό περιβάλλον, το μοναδικό πολιτισμό και την ιστορία των ανθρώπων του.

Γεωπάρκο Ψηλορείτη



Γεωπάρκο Ψηλορείτη



Ο Ψηλορείτης

- Ο ορεινός όγκος του Ψηλορείτη έχει ενταχθεί στο δίκτυο **Natura 2000**,
- Έχει χαρακτηριστεί ως **Φυσικό Πάρκο**

Πλούσια γεωλογικά
χαρακτηριστικά
που αποτελούν
βασική αιτία για
τον ενδημισμό της
χλωρίδας και
πανίδας του
βουνού.





Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊνού στην Πελοπόννησο

Εντάχθηκε το 2009

Βρίσκεται στη Βόρεια Πελοπόννησο, 100 χμ από την Πάτρα και 200 χμ από την Αθήνα
Έχει έκταση 5654 Km², με 62 δημοτικά διαμερίσματα και πόλεις και συνολικό πληθυσμό 27.125 κατ.

Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊνού στην Πελοπόννησο

Οι σημαντικότεροι γεώτοποι είναι:

1. το απότομο και επιβλητικό Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού με τον Οδοντωτό σιδηρόδρομο
2. το Σπήλαιο των Λιμνών στα Καστριά με τις 13 καταπληκτικές υπόγειες λίμνες του
3. οι δροσερές Πηγές του Αροάνιου (Πλανητέρου)
4. οι πανέμορφες ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξας ενώ αναμεσά τους στις πλαγιές του Χελμού, στα 1200 μέτρα βρίσκεται η Ζαρούχλα, ένα γραφικό χωριουδάκι





Γεωπάριο Βίκου-Αώου στην Ήπειρο

Βρίσκεται στο Ν. Ιωαννίνων ανάμεσα στους ορεινούς όγκους της Τραπεζίτσας, του Σμόλικα, της Τύμφης και του Μιτσικελίου και ιδρύθηκε το 1973 (Π.Δ. 213/20.08.1973).

Η έκταση του πάρκου φτάνει τα 13.000 εκτάρια, από τα οποία τα 3.400 (34.000 στρέμματα) αποτελούν τον πυρήνα και τα 9.600 εκτάρια (96.000 στρέμματα) την περιφερειακή ζώνη.

Το πάρκο είναι αλλιώς γνωστό και με την ονομασία “Ο Δρυμός των μεγάλων κορυφών”

Γεωπάριο Βίκου-Αώου

στην Ήπειρο

Το φαράγγι του Βίκου το οποίο δημιουργήθηκε από τις έντονες γεωλογικές ανακατατάξεις, θεωρείται από τα μεγαλύτερα και πιο εντυπωσιακά ασβεστολιθικά φαράγγια της Ευρώπης. Έχει μήκος 12 χλμ., πλάτος που κυμαίνεται μεταξύ 200μ. και 1.5 χλμ. Και μέγιστο βάθος 1200μ.

Η χαράδρα του Βίκου είναι μια από τις μεγαλύτερες και βαθύτερες του κόσμου. Έχει καταχωρηθεί στο βιβλίο Guinness ως η πιο βαθιά, με βάθος 900 μέτρα και άνοιγμα μόνο 1100 μέτρα.





Γεωπάρκο Σητείας στην Κρήτη

Εντάχθηκε το 2015

Περιλαμβάνει το υψίπεδο και την ανατολική ακτογραμμή της πρώην Επαρχίας Σητείας που διαθέτει μοναδικό γεωφυσικό πλούτο: σπήλαια, φαράγγια, σπάνια πετρώματα και απολιθώματα. Σημαντικό είναι το φοινικόδασος του Βάι, είναι μοναδικά για την περιοχή της Μεσογείου.

Το Φυσικό Πάρκο Σητείας χαρακτηρίζεται από πολύ πλούσια γεωκληρονομιά η οποία περιλαμβάνει εντυπωσιακά πετρώματα ιδιαίτερους σχηματισμούς, γεωμορφές και θέσεις πλούσιες σε απολιθώματα.



Γεωπάρκο Haute Provence - Γαλλία

Εντάχθηκε το 2000 μαζί με το Γεωπάρκο Απολιθωμένου Δάσους

Βρίσκεται στη νοτιοανατολική Γαλλία, μεταξύ των Άλπεων και της Προβηγκίας.

Είναι το μεγαλύτερο γεωλογικό μουσείο υπαίθρου στη Γαλλία.

Περιλαμβάνει 18 γεωλογικούς σχηματισμούς ηλικίας άνω των 300 εκατομμυρίων ετών, που περιέχουν πολλά ορυκτά και συναρπαστικούς βραχώδεις σχηματισμούς.

Περισσότεροι από 1.550 αμμωνίτες διατηρούνται σε ασβεστολιθικό τοίχο 350.000 τετραγωνικών μέτρων



Γεωπάρκιο Τρόοδος - Κύπρος

Βρίσκεται στο κεντρικό τμήμα της Κύπρου με την ψηλότερη κορυφή του Ολύμπου στα 1952 μ. και 57 χλμ. από την πρωτεύουσα της Λευκωσίας. Έχει έκταση 1.147 km² και τα σύνορά της οριοθετούνται κατά προσέγγιση από την έκταση του συγκροτήματος οφιόλιθου.

Ο οφιόλιθος είναι διεθνώς γνωστός για τη στρωματογραφική του πληρότητα, την καλή διατήρηση και τους καλά εκτεθειμένους πλουτωνικούς, ηφαιστειακούς βράχους και χημικά ιζήματα.



Katy Parks P

Γεωπάροιο Muskauer Faltenbogen / Łuk Mużakowa- Γερμανία & Πολωνία

Καλύπτει έκταση 578,8 km². Βρίσκεται στο μέσο του τριγώνου που σχηματίζουν οι τρεις πόλεις Βερολίνου, Δρέσδης και Ζιελόνα Γκόρα.

Καλύπτει μέρος του τοπίου της εποχής των παγετώνων της Βόρειας-Κεντρικής Ευρώπης και δημιουργήθηκε κατά τη διάρκεια τριών εποχών πάγου.

Ο πιο χαρακτηριστικός γεώτοπος είναι μία από τις πιο γραφικές μορφές της ώθησης στην Ευρώπη: η Αψίδα του Μουσκάου, που δημιουργήθηκε κατά την παλαιότερη από τις τρεις ευρωπαϊκές εποχές παγετώνων πριν από 340.000 χρόνια.





Σας ευχαριστώ πολύ !!!