



Η περιοχή Όρους Πάρωνα – Κάβα Μαλέα περιλαμβάνει **6 Δήμους** στις Περιφερειακές Ενότητες της Αρκαδίας και της Λακωνίας στην Πελοπόννησο και οριοθετείται γεωγραφικά από τους Δήμους, **Βόρειας Κυνουρίας, Νότιας Κυνουρίας, Σπάρτης, Ευρώτα, Μονεμβασίας και Ελαφονήσου**. Αποτελείται από μεγάλη ποικιλότητα αναλυτικού, γεωμορφολογικών δομών και χρήσεων γης αφού περιλαμβάνει μεγάλους ορεινούς όγκους (ή τμήματα αυτών) (όρος Πάρωνα, ανατολικές πλαγιές του Ταυτέου), τη χερσόνησο του Μαλέα, την πεδιάδα της Σπάρτης, το σύνθετο υδρογραφικό δίκτυο της περιοχής, με κυρίαρχο τον ποταμό Ευρώτα, την εκτεταμένη ακτογραμμή και το νησί της Ελαφονήσου.

Υψόμετρο: από το επίπεδο της θάλασσας η οροσειρά του Πάρνωνα στα ανατολικά, με μέγιστο υψόμετρο 1.934μ., διατρέχει περισσότερα από 50χμ. καταλήγοντας στο ακρωτήριο Μαλέα και ο Ταΰγετος στα δυτικά φτάνει στο υψόμετρο των 2.405μ. αποτελώντας το υψηλότερο σημείο της Πελοποννήσου.

Πληθυσμός: σύμφωνα με τα πληθυσμιακά δεδομένα των δήμων της περιοχής του προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα –Μαλέα (ΕΛ.ΣΤΑΤ. 2001, 2011) ο μόνιμος πληθυσμός της περιοχής είναι **77.360 κάτοικοι**, που κατανέμονται σε **έκταση 4.756,2 χλμ.²**, με μέση πληθυσμιακή πυκνότητα 18,53 κάτοικοι/χλμ².

Πολιτιστικό περιβάλλον: οι προϊστορικές, κλασικές και βυζαντινές αρχαιότητες μαζί με τα νεώτερα κτηριακά μνημεία μαρτυρούν την αδιάλειπτη ανθρώπινη παρουσία και συμπληρώνουν την γενική εικόνα της περιοχής με κυρίαρχο στοιχείο του πολιτιστικού περιβάλλοντος και της αρχιτεκτονικής τα κάστρα, τις μονές και τους Βυζαντινούς ναούς. Μνημεία αγροτικής κληρονομιάς, όπως νερόμυλοι, ανεμόμυλοι, νεροτριβές, ασβεστοκάμινι κ.α. συμπληρώνουν τον μακρύ κατάλογο της ανθρώπινης παρουσίας, με τους παραδοσιακούς οικισμούς να αποτελούν εντυπωσιακό αξιοθέατο για τους επισκέπτες.



The area of Mount Parnon - Cape Maleas includes **6 Municipalities** in the Regional Units of Arcadia and Laconia in the Peloponnese and is geographically demarcated by the Municipalities of **North Kynouria, South Kynouria, Sparta, Evrotas, Monemvasia and Elafonisos**. It consists of a great diversity of relief, geomorphological structures and land uses as it includes large mountains (or parts of them) (Mount Parnon, eastern slopes of Taygetos), the Malea peninsula, the plain of Sparta, the complex hydrographic network dominated by the river Evrotas, the extensive coastline and Elafonisos island.

Altitude: from sea level mountain range of Parnon to the east, with a maximum altitude of 1,934m, runs more than 50km. ending at Cape Maleas and Taygetos to the west reaches an altitude of 2,405m. is the highest point of the Peloponnese.

Population: according to the population data of the municipalities of the area of the proposed Biosphere Reserve of Parion - Maleas (EL.STAT. 2001, 2011) the resident population of the area is **77,360 inhabitants**, distributed in an area of **4,756.2 Km²**, with an average population of 18,53 inhabitants/Km².

Cultural environment: the prehistoric, classical and Byzantine antiquities together with the modern building monuments testify the long standing presence of man and complement the general picture of the area with a dominant element of the cultural environment and architecture, castles, monasteries and Byzantine temples. Monuments of agricultural heritage, such as watermills, windmills, fulling-tubs (water powered devices for clothe washing), lime kilns, etc. complete the long list of human presence, with traditional settlements being an impressive attraction for visitors.

Areas of natural interest: the natural environment of the area is of high ecological and aesthetic value, both locally (sub-areas within its boundaries, such as high mountain peaks, coastal forests, sandy beaches and wetlands), as well as a whole at national and global level. A large part of the land part of the area and a significant part of its coastal zone, belongs to the European network of protected areas **NATURA 2000** (8 Special Areas of Conservation, 3 Special Protection Areas). Moreover, the proposed Biosphere Reserve includes the protected area of mount Parnon and Moustos wetland, that was established by Joint Ministerial Decision No 33999/2010 (GG 353/AΑΠΠ/6.9.2010), with its 2 Strict Nature Reserves and 8 Nature Reserves.

Περιχές φυσικής ενδιαφέροντος: το φυσικό περιβάλλον της περιοχής είναι υψηλής οικολογικής και αισθητικής αξίας, τόσο σε τοπικό (υποπεριοχές εντός των ορίων της, όπως τις ψηλές κορυφές των βουνών, τα παρακάτι δάση, τις αμώδεις παραλίες και τους γρασιδιές), όσο και ως σύνολο σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο. Μεγάλο τμήμα του χερσαίου τμήματος της περιοχής και ένα σημαντικό τμήμα της παρακάτις ζώνης, ανήκει στο Ευρωπαϊκό δίκτυο προστατευόμενων περιοχών **NATURA 2000** (8 Ειδικές Ζώνες Διατήρησης, 3 Ζώνες Ειδικής Προστασίας). Επίσης, στην περιοχή συμπεριλαμβάνεται και η προστατευόμενη περιοχή του όρους Πάρνακι και γροτόπου Μουστού, η οποία θεσμοθετήθηκε με την έγκδοση της Κ.Υ.Α. 33999/201 (ΦΕΚ 353/ΑΑΠ/6.9.2010) και περιλαμβάνει 2 Περιοχές Απόλυτης Προστασίας και 8 Περιοχές Προστασίας της Φύσης.

Χλωρίδα – Πανίδα: η περιοχή χαρακτηρίζεται από υψηλή ποικιλότητα σε είδη χλωρίδας, αλλά και από την παρουσία ενδημικών ειδών (Ελλάδας, Πελοποννήσου, τοπικά), και άλλων σημαντικών και προστατευόμενων ειδών. Η πανίδα της περιοχής περιλαμβάνει πολλά είδη μεταναστεύοντων και αρπακτικών πουλιών, αμφιβίων, ερπετών και θηλαστικών, 103 εκ των οποίων αποτελούν είδη κοινοτικά ενδιαφέροντος (ανήκουν στο Παράρτημα Ι της Οδηγίας 79/409/ΕΟΚ ή στο Παράρτημα ΙΙ της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ).

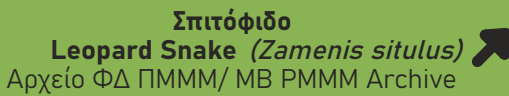
Θαλάσσιες εκτάσεις: η περιοχή περιλαμβάνει θαλάσσιες εκτάσεις κατά μήκος της ακτογραμμής και αποτελείται κύρια από όρμους με ρηχούς αμμόδεις πυθμένες, εκτάσεις με λιβάδια από *Posidonia oceanica* και κατά θέσεις βραχώδεις εξάρσεις.

Ποτάμια: το κυρίαρχο υδάτινο στοιχείο στο ηπειρωτικό τμήμα του προτεινόμενου Αποθέματος Βιόσφαιρας είναι ο ποταμός Ευρώτας, με τους συμβάλλοντες παραποτάμους του και τα πολυάριθμα ρέματα. Μικρές εποχικές συλλογές υδάτων γύρω από τα τέλματα καταγράφονται κοντά στις ακτές και δισπατά στην περιοχή.

Υγρότοποι: στην περιοχή οι υγρότοποι αντιπροσωπεύονται κύρια από τον Μουστό κατά μήκος της ακτογραμμής από το ακρωτήριο Άστρος μέχρι και τον πετρώλοφο Κούκουρα, στις εκβολές του χειμάρρου Βρασιτιάς και στον υγρότοπο του κόλπου Φωκικιανού, καθώς και της λιμνοθάλασσας Στρογγύλη στη Λακωνία.

Δάση: στα δάση και τις δασικές εκτάσεις περιλαμβάνονται πέντε διαφορετικοί τύποι οικοσυστημάτων (MAES) όπως δάση κωνοφόρων και πλατυφύλων ειδών, διάσπαρτο δρυοδάση και κατά θέση δάση καστανιάν, δάση αρκεύθων, πρίνου, αριάς, ελιάς και χαρουπιτιάς και δάση χαλεπιού πεύκης, δάση και στοές με πλατάνια, ιτιές, λευκούς πεκκοδόφνες, αρμυρίκια και λυγαριές

Καλλιέργειες: η περιοχή φιλοξενεί πολλούς διαφορετικούς τύπους καλλιεργειών με τους ελαιώνες και τα εσπεριδοειδή να κυριαρχούν. Σημαντικές είναι και οι καλλιέργειες αμπελιού, κυρίως για την παραγωγή τοπικών οίνων.



Flora - Fauna: the area is characterized by high diversity in species of flora, but also by the presence of endemic species (Greece, Peloponnese, local), and other important protected species. The fauna of the area includes many species of migratory and predatory birds, amphibians, reptiles and mammals, 103 of which are species of Community interest (belonging to Annex I to Directive 79/409/EEC or Annex II to Directive 92/43/EEC).

Marine areas: the area includes marine areas along the coastline and consists mainly of coves with shallow sandy bottoms, areas with meadows of *Posidonia oceanica* and rocky outcrops in some locations.

Rivers: the predominant water element in the mainland of the proposed Biosphere Reserve is the river Evrotas, with its contributing tributaries and numerous streams. Seasonal water bodies and swamps are recorded near the shores and scattered throughout the area.

Wetlands: wetlands in the area are mainly represented by Moustos, along the coast from Astros Cape to the Koukouras rocky hill, by Vrsiatis torrent estuary and Fokianos wetland, as well as Stroggili lagoon in Lakonia.

Forests: the forests and forest areas include five different types of ecosystems (MA such as coniferous and deciduous forests, scattered oak forests and on location chest forests, juniper forests, kermes and holm oaks, olive and carob forests, pine forests, f and galleries with plane trees, willows, poplars, oleanders, tamarix and chaste tree

Cultivations: the area is home to many different types of cultivations with olive grove and citrus trees that predominate. Vine crops are also important, mainly for the production of local wines.

Το διακυβερνητικό επιστημονικό πρόγραμμα Ανθρώποις και Βιοσφαίρα (Man and the Biosphere Programme - MAB) της UNESCO ξεκίνησε το 1971 με σκοπό τη δημιουργία μιας επιστημονικής βάσης για τη βελτίωση της σχέσης των ανθρώπων με το περιβάλλον τους. Τα Αποθέματα Βιοσφαίρας διοικούνται σε τοπικό επίπεδο ενώ παράλληλα αποτελούν ένα σημαντικό εργαλείο για συνεργασίες σε τοπικό και διεθνές επίπεδο, μέσω της ανταλλαγής γνώσεων και εμπειριών, υπό την καθοδήγηση και την υποστήριξη του Παγκόσμιου Δικτύου Αποθεμάτων Βιοσφαίρας της UNESCO.

Η περιοχή Πάρωννα-Μαλέα, μέσω και της συμμετοχής και συμβολής των φορέων και οργανισμών της τοπικής αυτοδιοίκησης, εκπληρώνει τα βασικά κριτήρια του Προγράμματος «Άνθρωπος και Βιόσφαιρα» της UNESCO:

ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ
οικοσυστημάτων,
του τοπίου και της
βιοποικιλότητας

ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
μέσω της υποστήριξης
ολοκληρωμένων
οικονομικών
δραστηριοτήτων από
κοινωνική, πολιτιστική και
περιβαλλοντική σκοπιά

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ
έργων ανάδειξης
της περιοχής,
περιβαλλοντικής
εκπαίδευσης, έρευνας
και παρακολούθησης

Εκπληρώνοντας της απαιτήσεις της UNESCO, το προτεινόμενο Απόθεμα Βιόσφαιρας Πάρνωννα-Μαλέα αποτελείται από τρεις διακριτές ζώνες:

- 1. Πυρήνας/Πυρήνες:** θεσμοθετημένη περιοχή, ικανοποιητικών μεγέθους, που αποσκοπεί στη διατήρηση των οικοσυστημάτων, των τοπίων αλλά και της βιοποικιλότητας.
- 2. Περιφερειακή Ζώνη/Περιφερειακές Ζώνες:** περιλαμβάνει τους πυρήνες, με δραστηριότητες εναρμονισμένες με τους στόχους της διατήρησης του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και του τοπίου.
- 3. Ζώνη Μετάβασης:** ζώνη όπου αναπτύσσονται πρακτικές βιώσιμης διαχείρισης και αξιοποίησης των φυσικών πόρων. Σε αυτή τη ζώνη υποστηρίζονται και αναπτύσσονται οι κύριες δραστηριότητες και οι οικισμοί.



The UNESCO intergovernmental scientific Man and the Biosphere (MAB) Programme was launched in 1971 to establish a scientific basis for the improvement of the relationship between people and their environment. Biosphere Reserves are managed locally and constitute an important tool for cooperation at local and international level, through the exchange of knowledge and experience, under the guidance and support of the UNESCO World Biosphere Reserve Network.

The Parnon-Maleas area meets the basic criteria of the UNESCO Man and Biosphere Program:

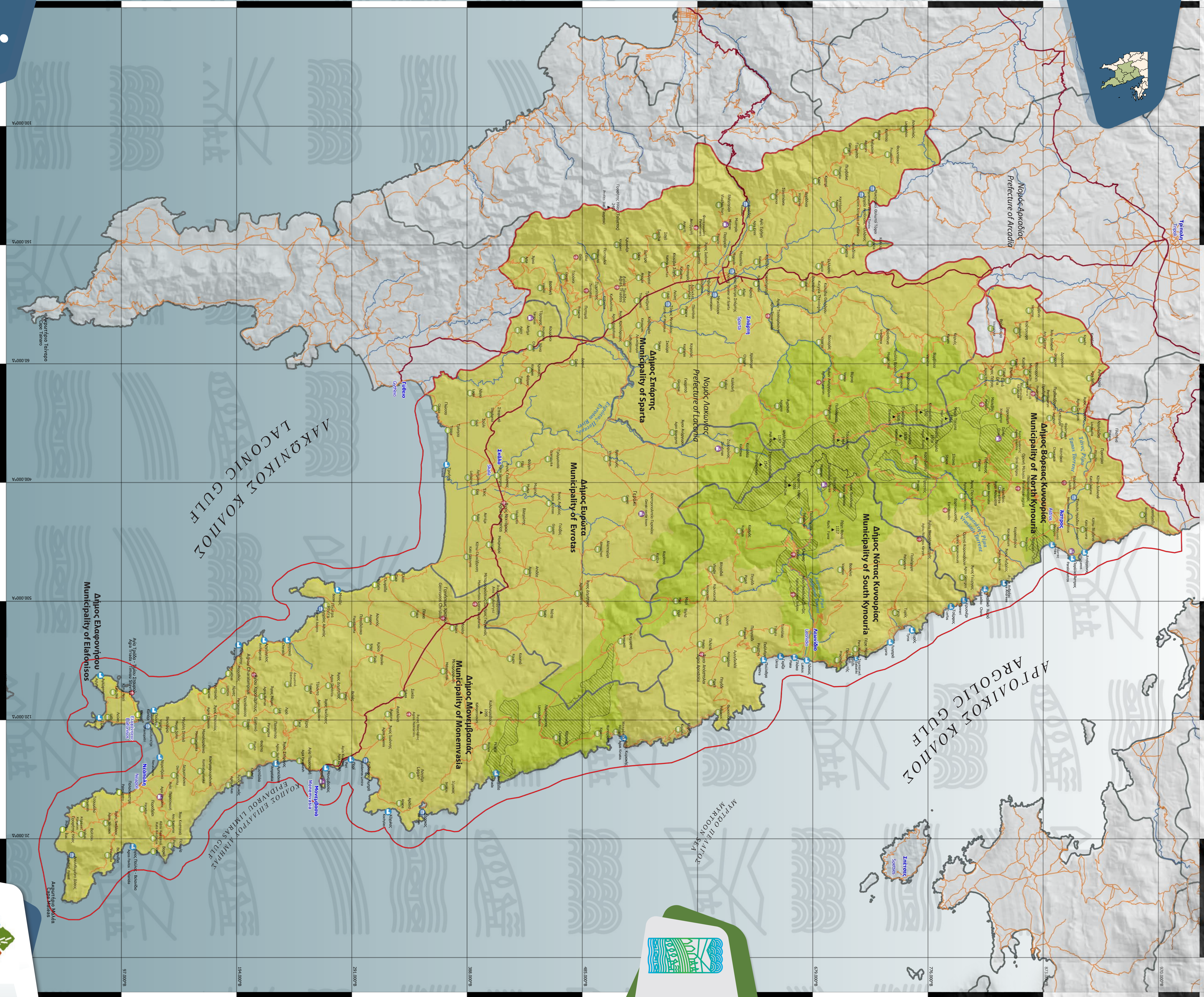
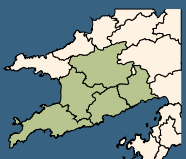
The diagram consists of a horizontal line with three circular nodes. Below each node is a bold heading and a descriptive sentence. The background features a faint, stylized map of the United Kingdom.

CONSERVATION	SUSTAINABLE DEVELOPMENT	SUPPORT
of ecosystems, the landscape and biodiversity	through the support of integrated economic activities from a social, cultural and environmental point of view	of projects for the promotion of the area, environmental education, research and monitoring

Meeting the requirements of UNESCO, the proposed Parnon-Maleas Biosphere Reserve consists of three distinct zones:

- Core area(s)** institutionalized area, of sufficient size, which aims to conserve ecosystems, landscapes and biodiversity.
- Buffer zone(s)** encloses the core areas, with activities harmonized with the objectives of conserving the natural and cultural environment and the landscape.
- Transition zone:** zone where sustainable management practices and utilization of natural resources are developed. The main activities and settlements are supported and developed in this zone.





Υπόμνημα / Legend

- Ζώνες Ανοθέλιατος Βιόσφαιρας
- Biosphere Reserve Zones
- Πυρήνας/Πυρήνες - Core area(s)
- Περιφερειακή Ζώνη/Περιφερειακές Ζώνες - Buffer zone(s)
- Ζώνη Μετάβασης - Transition zone

- Παραλίες - Beaches
- Οικισμοί - Settlements
- Μοναστήρια - Monasteries
- Αρχαιολογικοί χώροι - Archaeological sites
- Κάστρα - Castles
- Βουνοκορφές - Mountain peaks

Γεωγραφική προβολή χάρτη ΕΓΣΑ '87/Map geographical projection EGSA '87

Κλίμακα/Scale 1:660.000

- Δίκτυο ποταμών - River network
- Οδικό δίκτυο - Road network
- Δευτεριών Οδικό δίκτυο - Secondary road network
- Όρια Δήμων - Municipal boundaries



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΑΡΚΟΥ ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ
MANIAV & MONEMVASIA
MANIAV & MONEMVASIA