

Το Εθνικό Πάρκο Χελμού-Βουραϊκού και Παγκόσμιο Γεωπάρκο UNESCO εκτείνεται στους νομούς Αχαΐας και Κορινθίας και οριοθετείται από τους υδροκρίτες των ποταμών Βουραϊκού, Κράθι, Αροανίου και Λάδωνα και την παραλιακή ζώνη του Διακοπτού, με έκταση 647.000 στρέμματα. Αποτελεί μία εκ των πέντε περιοχών της χώρας που έχουν ενταχθεί στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων της UNESCO. Το Δίκτυο μέχρι σήμερα αποτελείται από 140 περιοχές με γεωλογική κληρονομιά και γεωποικιλότητα παγκόσμιας σημασίας, σε 38 χώρες.

Το Γεωπάρκο Χελμού-Βουραϊκού, με την ιδιαίτερη γεωλογική ιστορία, φιλοξενεί μοναδικά τοπία πολιτιστικής κληρονομιάς και άριστες επιστημονικές, εκπαιδευτικές και τουριστικές υποδομές, όπως το Σπήλαιο των Λιμνών με τις 13 κλιμακωτές υπόγειες λίμνες, τις πηγές του Αροανίου ποταμού στο Πλανητέρο, το Φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού με τον μοναδικό οδοντωτό σιδηρόδρομο Διακοπτού-Καλαβρύτων, τις ορεινές λίμνες Τσιβλού και Δόξα, τα μυθικά Ύδατα της Στύγας, το Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Κλειτορίας-Ακράτας, το Χιονοδρομικό Κέντρο Καλαβρύτων, το τηλεσκόπιο Αρίσταρχος κ.α. Σημαντικό είναι και το οικολογικό ενδιαφέρον του Γεωπάρκου, όσον αφορά στο χλωριδικό και πανιδικό του πλούτο, καθώς φιλοξενεί υψηλό αριθμό φυτικών και ζωικών ειδών.

Αρμόδιος για τη διαχείριση και προστασία του Γεωπάρκου είναι ο Φορέας Διαχείρισης Χελμού-Βουραϊκού, ο οποίος ιδρύθηκε το 2002 και εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας. Σημαντικές δράσεις του είναι η μελέτη και διατήρηση της γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας, τα προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης, καθώς και οι ξεναγήσεις εντός των ορίων του. Με τη σπουδαία επιτυχία της αναγνώρισης της περιοχής από τον παγκόσμιο οργανισμό της UNESCO, πολλαπλασιάζονται οι μοναδικές ευκαιρίες για την ανάδειξή της σε σημαντικό τουριστικό προορισμό και για τη βιώσιμη τοπική ανάπτυξη.

Chelmos-Vouraikos UNESCO Global Geopark extends to the prefectures of Achaia and Corinthia and is bounded by the watersheds of the rivers Vouraikos, Krathis, Aroanios, Ladon and the coastal zone of Diakopto, with a total area of 647.000 acres. The Global Geopark of Chelmos-Vouraikos is one of the five regions of the country that have joined the UNESCO Global Geopark Network. So far the Network consists of 140 Geoparks in 38 countries of the world and includes special areas of geological heritage and geodiversity of global importance.

Chelmos-Vouraikos Geopark has an exceptional geological history and hosts unique landscapes that are combined with cultural heritage and excellent scientific, educational and tourist infrastructure such as the Cave of the Lakes with its 13 amazing underground lakes, the spring waters of the Aroanios river in Planitero, the Gorge of Vouraikos river with the outstanding Diakopto-Kalavrita Odontotos rack railway, the beautiful mountain lakes of Tsioulou and Doxa, the mythical water of Styx, the facilities of the Environmental Educational Centre of Kleitoria-Akrata, the facilities of the Ski Center, the Aristarchos Telescope etc. The enormous ecological interest of the Geopark depends on its floristic and faunal richness, as it hosts a great number of plant and animal species.

Responsible for the conservation and protection of the Geopark is the Management Body of Chelmos-Vouraikos, established in 2002 and supervised by the Ministry of Environment and Energy. Some of its important actions are the Geodiversity and Biodiversity conservation, the organization of environmental education programs as well as the guided tours within the Geopark. Through the great success of the region's designation by a Global Organization such as UNESCO, the unique opportunities for the acknowledgement of this region as a major tourist destination and for the sustainable local development are strengthened.

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ



CHELMOS-VOURAIKOS GLOBAL GEOPARK



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
MANAGEMENT BODY OF
CHELMOS-VOURAIKOS



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

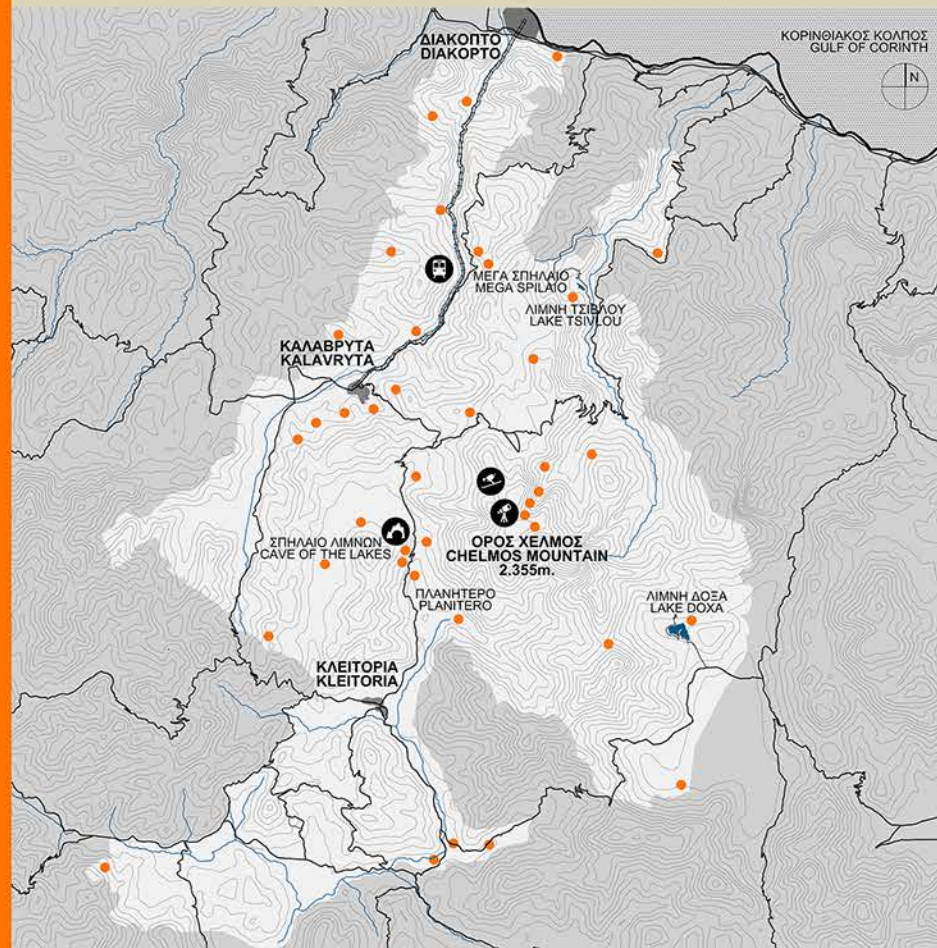


Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark



Οι γεώτοποι του Χελμού-Βουραϊκού είναι διάσπαρτοι σε όλη την έκταση του Γεωπάρκου. Μέχρι σήμερα, έχουν αναδειχθεί 40 θέσεις γεωτόπων (●), οι οποίες περιλαμβάνουν μοναδικούς σχηματισμούς πετρωμάτων, σημαντικές θέσεις απολιθωμάτων, σπήλαια και άλλες καρστικές μορφές, φαράγγια, λιγνιτικές αποθέσεις, πτυχώσεις και ρήγματα των πετρωμάτων, ιδιαίτερα σημαντικές για το φυσικό περιβάλλον εμφανίσεις νερού (λίμνες, ποτάμια, πηγές), στοιχεία αλληλεπίδρασης του ανθρώπου με το ανάγλυφο, που όλα αυτά μαζί συνθέτουν την ιστορία της Γης και του ανθρώπου στο Γεωπάρκο.

The geosites of Chelmos-Vouraikos are found scattered all over the area of the Geopark. So far, 40 geosites (●) have been featured, including unique rock formations, important fossil sites, caves and other karst formations, gorges, lignite deposits, rocks with impressive folds and faults, particularly important for the natural environment water forms (lakes, rivers, springs), elements of human interaction with the relief, all of which make up the history of Earth and man in the Geopark.



35 Ag. Alexios Str., Kalavryta, Achaia, 25001, Gr. www.fdechmos.gr

+30 26920 29140

managementbodyofchelmosvouraikos

@fdxb@otenet.gr

chelmosvouraikospark



SOCRATIS TSACOS
architecture
graphic design



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
MANAGEMENT BODY OF
CHELMOS-VOURAIKOS

* Απολιθώματα/Fossils: *Glyptostrobus europaeus*, *Platanus academicae*

ΟΡΟΣ ΧΕΛΜΟΣ, 2.355μ.

Ο Χελμός ή Αροάνια όρη είναι η τρίτη σε ύψος οροσειρά της Πελοποννήσου (Ψηλή Κορφή). Στην ανατολική πλευρά του βρίσκεται η άγρια χαράδρα της Στύγας (Υδατα Στυγός, 1.800μ.), το νερό της οποίας, σύμφωνα με τους αρχαίους Έλληνες, ήταν δηλητηριώδες.

ΣΠΗΛΛΑΙΟ ΛΙΜΝΩΝ, 827μ.

Βρίσκεται στα Καστριά Καλαβρύτων και παρουσιάζει παλαιοντολογικό και βιοσπηλαιολογικό ενδιαφέρον. Πρόκειται για φυσικό δημιούργημα και είναι μοναδικό στο είδος του λόγω της ύπαρξης δεκατριών κλιμακωτών λιμνών. Το εξερευνημένο μέρος του Σπηλαιού ανέρχεται σε 1.980 μέτρα, εκ των οποίων τα 500 μέτρα είναι επισκέψιμα.

ΜΕΓΑ ΣΠΗΛΛΑΙΟ, 899μ.

Στη διαδρομή του φαράγγιού του Βουραϊκού συναντάμε την Ιερά Μονή του Μεγάλου Σπηλαιού χτισμένη σε ένα εντυπωσιακό τοπίο κροκαλοπαγών στην είσοδο μιας φυσικής σπηλιάς. Πρόκειται για μία από τις παλαιότερες μονές της Ελλάδας, που χτίστηκε το 362 μ.χ.

ΤΗΛΕΣΚΟΠΙΟ ΑΡΙΣΤΑΡΧΟΣ, 2.340μ.

Στη δεύτερη υψηλότερη κορυφή του Χελμού, τη "Νεραϊδόραχη", μια από τις σκοτεινότερες περιοχές της Ευρώπης, έχει εγκατασταθεί το υπερσύγχρονο τηλεσκόπιο Αρίσταρχος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, το μεγαλύτερο στα Βαλκάνια και το δεύτερο μεγαλύτερο της Ηπειρωτικής Ευρώπης.

ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ, 900μ.

Στο οροπέδιο του Φενεού, κρυμμένη ανάμεσα σε δάσος με κεφαλήνιακή ελάτη, βελανιδιές και μαυρόπευκα βρίσκεται η λίμνη Δόξα. Πρόκειται για μια τεχνητή λίμνη που έγινε για να καλύψει τις αρδευτικές ανάγκες της κοιλάδας του Φενεού.

ΦΑΡΑΓΓΙ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

Ο Οδοντωτός Σιδηρόδρομος Διακοπτού-Καλαβρύτων, και η διαδρομή του μέσα από το φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, αποτελούν από τα σημαντικότερα αξιοθέατα της χώρας. Τη γραμμή του οδοντωτού ακολουθεί και το διεθνές μονοπάτι E4. Το ποτάμι, μήκους 40χλμ., πηγάζει στο Χελμό και εκβάλλει στο Διακοπτό.

CHELMOS MOUNTAIN, 2.355m.

Chelmos or Aroania mountains are the highest mountain chain of Peloponnesus (highest peak Psili Korfi). At its eastern side the wild and steep cliffs of Styx are found (mythical water of Styx). According to the ancient Greeks the water of this spring was poisonous.

CAVE OF THE LAKES, 827m.

It is located at the village of Kastria close to the town of Kalavryta, presenting palaeontological and biospeleological interest. A natural monument, unique as a cave due to the thirteen echelon underground lakes. The explored part of the cave is 1.980 meters, of which 500 meters are accessible to the public for guided visits.

MEGA SPILAIO, 899m.

Across the Vouraikos gorge we come across the holy Mega Spilaio monastery, built at a spectacular landscape at the bottom of a steep conglomerate rock cliff at the entrance of a rock shelter. The monastery was founded at this location in 362 A.D.

ARISTARCHOS TELESCOPE, 2.340m.

The sophisticated Aristarchos telescope of the National Observatory of Athens, the largest of the Balkans and the second largest of continental Europe, has been placed on the second highest peak of Chelmos, "Neraidorachi", one of the darkest areas of Europe.

LAKE DOXA, 900m.

Lake Doxa is located at Feneos Plateau, hiding behind a forest of Greek fir, oak and black pine trees. It is an artificial lake (reservoir) which was built to cover the irrigation needs of the Feneos valley.

VOURAIKOS GORGE

The Diakopto-Kalavryta Odontotos rack railway, with its route through the gorge of Vouraikos River consist some of the most important attractions of the country. The rack railway track is also followed by the international E4 trail. The river, with a length of 40km, springs at mount Chelmos and outfalls at Diakopto.

