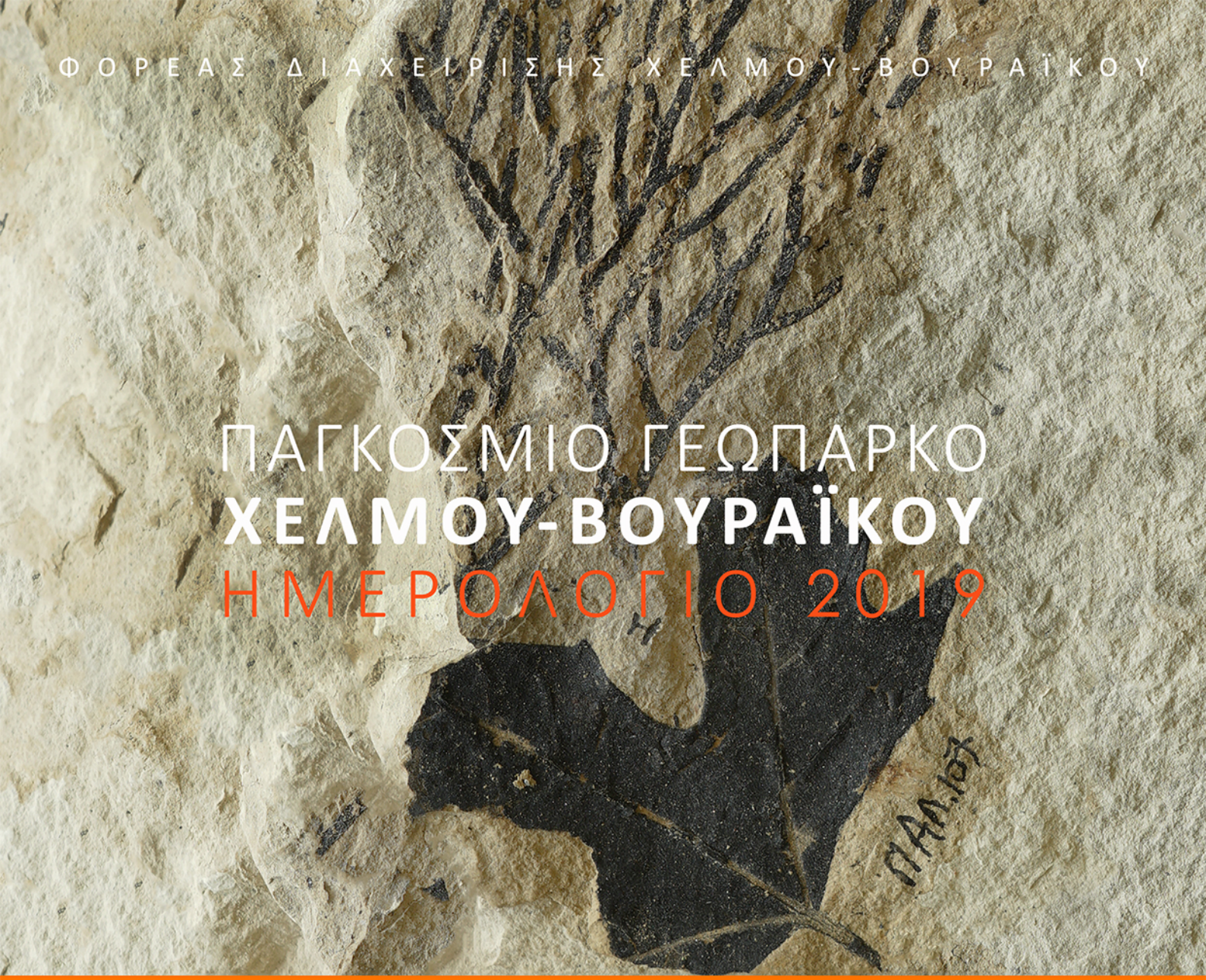
ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΓΕΩΠΑΡΚΟ **ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ**

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2019



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
MANAGEMENT BODY OF
CHELMOS-VOURAIKOS

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

Αγ. Αλεξίου 35, Καλάβρυτα, Αχαΐας, 25001
+30 2692029140
fdxb@otenet.gr
www.fdchelmos.gr
managementbodyofchelmosvouraikos
chelmosvouraikospark

SOCRATIS TSACOS
architecture
graphic design

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

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 άρτιες επιστημονικές, εκπαιδευτικές και τουριστικές υποδομές, όπως το Σπήλαιο των Λιμνών με τις 13 κλιμακωτές υπόγειες λίμνες, τις πηγές του Αροάνιου 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.

* Φωτογραφία εξωφύλλου:
Απολιθώματα των φυτών *Glyptostrobus europaeus, Platanus academiae*

* Φωτογραφία εσωφύλλου:
Όρος Χελμός, κορυφή Προφήτης Ηλίας 2.282μ.

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ
MANAGEMENT BODY OF
CHELMOS-VOURAIKOS

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΟΡΟΣ ΧΕΛΜΟΣ, ΨΗΛΗ ΚΟΡΦΗ 2.355μ.
Ο Χελμός ή Αροάνια όρη είναι η τρίτη σε ύψος οροσειρά της Πελοποννήσου και αποτελεί ένα βοτανικό παράδεισο. Στην ανατολική πλευρά του βρίσκεται η άγρια χαράδρα της Στύγας (Ύδατα Στυγός, 1.800μ.), το νερό της οποίας, σύμφωνα με τους αρχαίους Έλληνες, ήταν δηλητηριώδες.

01 ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΤΣΑΚΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΟΡΟΣ ΧΕΛΜΟΣ, ΑΒΓΟ 2.138μ.
Στις βόρειες πλαγιές της Νεραϊδόραχης και του Αβγού απλώνονται οι πίστες του Χιονοδρομικού Κέντρου Καλαβρύτων, ένα από τα πιο γνωστά στην Ελλάδα, που έχει τη βάση του στο οροπέδιο Ξερόκαμπος.

02
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

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.

03
ΜΑΡΤΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
25	26	27	28	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΤΣΑΚΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΣΠΗΛΑΙΟ 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 Σπηλαίου ανέρχεται σε 1.980 μέτρα, εκ των οποίων τα 500 μέτρα είναι επισκέψιμα.

04 ΑΠΡΙΛΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΣΠΗΛΑΙΟΥ ΛΙΜΝΩΝ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΜΑΥΡΟΛΙΜΝΗ ΧΕΛΜΟΥ, 2.050μ.
Εποχική αλπική λίμνη (η μοναδική της Πελοποννήσου) παγετωνικής προέλευσης, που σχηματίζεται από τα χιόνια που λιώνουν στις ψηλές κορυφές του Χελμού και αποτελεί σημαντικό γεώτοπο του Γεωπάρκου.

05 ΜΑΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
29	30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Chelmos Vouraikos UNESCO Global Geopark

ΛΙΜΝΗ ΤΣΙΒΛΟΥ, 700μ.
Η λίμνη Τσιβλού βρίσκεται ανατολικά του Χελμού και είναι από τις ελάχιστες ορεινές λίμνες που υπάρχουν στην Πελοπόννησο. Δημιουργήθηκε το 1913, όταν μετά από μια μεγάλη κατολίσθηση διακόπηκε η ροή του ποταμού Κράθη.

06 ΙΟΥΝΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
27	28	29	30	31	01	02	03	05	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΟΔΟΝΤΩΤΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΟΣ

Ο Οδοντωτός Σιδηρόδρομος Διακοπτού-Καλαβρύτων, με τη διαδρομή του μέσα από το φαράγγι του Βουραϊκού ποταμού, αποτελεί ένα από τα σημαντικότερα αξιοθέατα της χώρας. Τη γραμμή του οδοντωτού ακολουθεί και το διεθνές μονοπάτι Ε4, που εισέρχεται στο Γεωπάρκο στην περιοχή του Διακοπτού. Είναι ο στενότερος οδοντωτός στην Ευρώπη, με πλάτος γραμμής μόλις 75 εκατοστά.

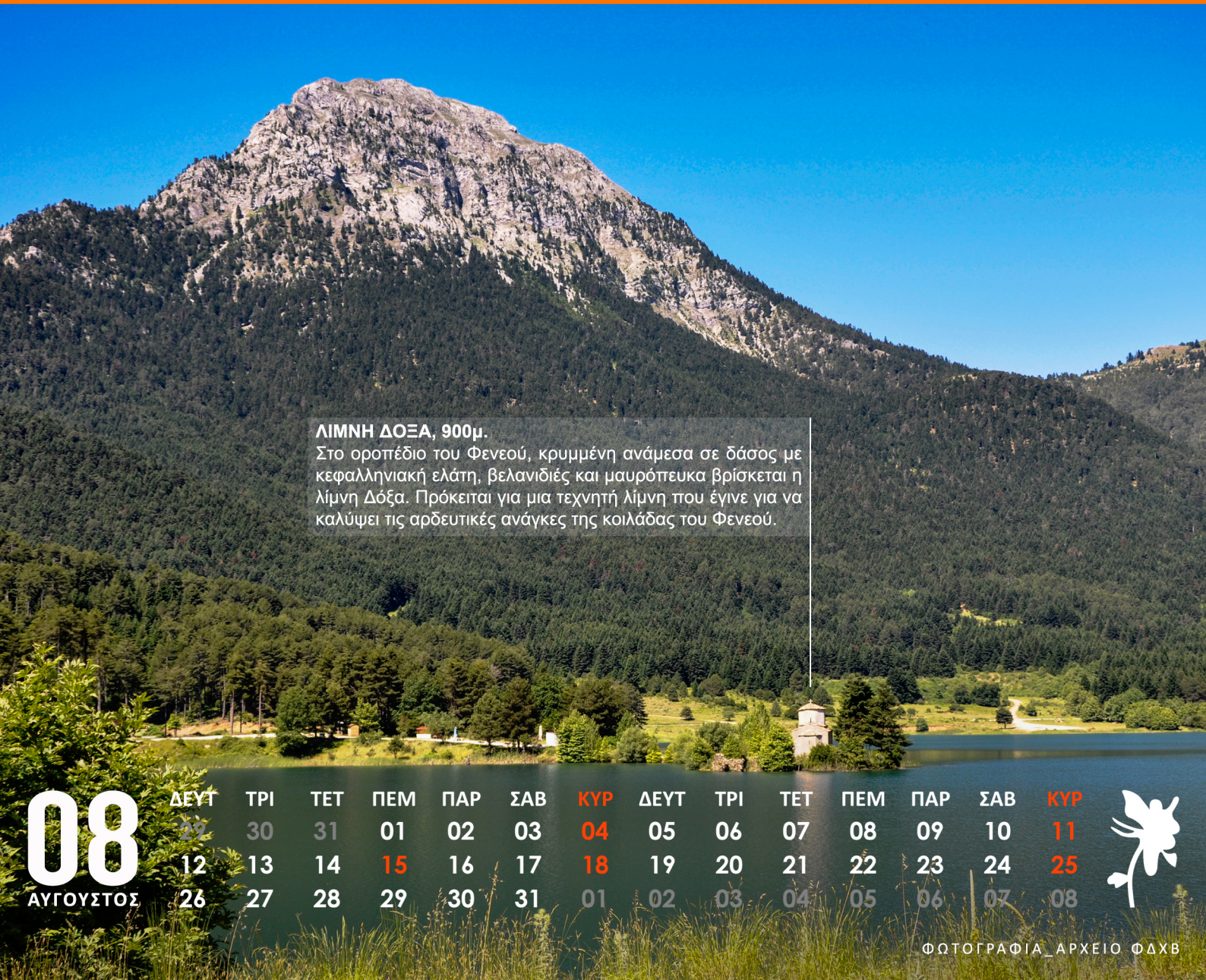
07
ΙΟΥΛΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΛΕΞΗΣ ΛΕΧΟΥΡΙΤΗΣ

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Chelmos Vouraikos UNESCO Global Geopark



ΛΙΜΝΗ ΔΟΞΑ, 900μ.
Στο οροπέδιο του Φενεού, κρυμμένη ανάμεσα σε δάσος με κεφαλληνιακή 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.

08
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

Chelmos Vouraikos UNESCO Global Geopark

ΜΕΓΑ ΣΠΗΛΑΙΟ, 899μ.
Στη διαδρομή του φαραγγιού του Βουραϊκού συναντάμε την Ιερά Μονή του Μεγάλου Σπηλαίου 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.

09 ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

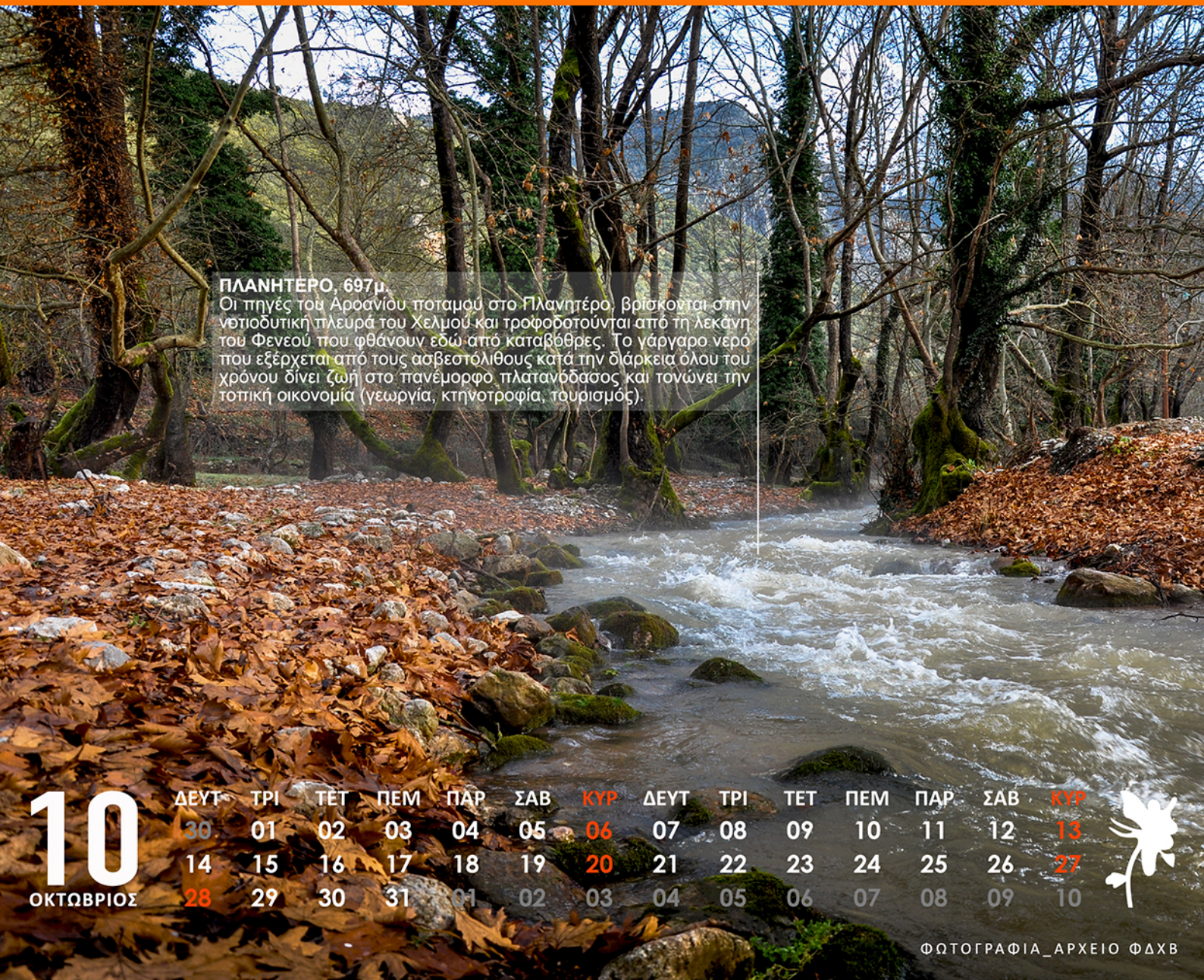
ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ: ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark



ΠΛΑΝΗΤΕΡΟ, 697μ.
Οι πηγές του Αροανίου ποταμού στο Πλανητέρο, βρίσκονται στην νοτιοδυτική πλευρά του Χελμού και τροφοδοτούνται από τη λεκάνη του Φενεού που φθάνουν εδώ από καταβόθρες. Το γάργαρο νερό που εξέρχεται από τους ασβεστόλιθους κατά την διάρκεια όλου του χρόνου δίνει ζωή στο πανέμορφο πλατανόδασος και τονώνει την τοπική οικονομία (γεωργία, κτηνοτροφία, τουρισμός).

10 ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
30	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΑΡΧΕΙΟ ΦΔΧΒ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΦΑΡΑΓΓΙ ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ, ΘΕΣΗ ΠΟΡΤΕΣ 578μ.
Οι "Πόρτες" είναι το στενότερο σημείο της διαδρομής του Βουραϊκού μέσα στο φαράγγι. Από το φαράγγι του Βουραϊκού περνά ο μύθος που θέλει τον Ηρακλή να τραβά μια μαχαιριά με το σπαθί του στη θέση "Πόρτες", κόβοντας στα δύο το βράχο που του έκλεινε το πέρασμα για να φτάσει στην αγαπημένη του Βούρα, την κόρη της Ελίκης. Από τη Βούρα πήρε το όνομα του ο Βουραϊκός.

11
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΤΣΑΚΟΣ

ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΧΕΛΜΟΥ-ΒΟΥΡΑΪΚΟΥ

United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Chelmos Vouraikos
UNESCO
Global Geopark

ΟΡΟΠΕΔΙΟ ΛΟΥΣΩΝ, 1.080μ.
Βρίσκεται δυτικά από τους πρόποδες του ελατοδάσους του Χελμού. Το μεγαλύτερο τμήμα του καλύπτεται από δάση κεφαληνιακής ελάτης, ενώ στους πρόποδες του αναπτύσσονται και άλλα δέντρα όπως πλατάνια, κέδρα, βελανιδιές κ.α.

12 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ	ΔΕΥΤ	ΤΡΙ	ΤΕΤ	ΠΕΜ	ΠΑΡ	ΣΑΒ	ΚΥΡ
25	26	27	28	29	30	01	02	03	04	05	06	07	08
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05

ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ_ΣΩΚΡΑΤΗΣ ΤΣΑΚΟΣ