



Τα χρώματα της φωτιάς

Μοιάζει με πίνακα αφηρημένης ζωγραφικής, αλλά δεν είναι τίποτα άλλο από ένα κομμάτι γήινης επιφάνειας, έτσι όπως αποτυπώθηκε από το «μάτι» ενός δορυφόρου.

Πρόκειται για την περιοχή της Νεμέας στην Πελοπόννησο, με την οικιστική περιοχή να αντιστοιχεί στο ανοιχτό χρώμα, τις αποχρώσεις του ερυθρού χρώματος να αντιστοιχούν στη φυσική βλάστηση και στις καλλιέργειες, ενώ οι γκρι αποχρώσεις αντιστοιχούν στις εκτάσεις που κάηκαν από την περσινή μεγάλη πυρκαγιά.

Εντυπωσιακό είναι στο σύνολό του το σχήμα της περιοχής (που κάηκε), που έχει μορφή γερμένου καμένου δέντρου, αποτέλεσμα της διαδρομής που ακολούθησε η φωτιά στις κορυφογραμμές και στις πλαγιές που κατέστρεψε.

Η εικόνα προέρχεται από το δορυφορικό σύστημα IKONOS, που έχει την πιο υψηλή διακριτική ικανότητα (1 μέτρο) από όλα τα άλλα, με

επιλογή της υπέρυθρης φασματικής περιοχής για καλύτερη αποτύπωση της φωτιάς.

Η πολιτική αντιμετώπισης των πυρκαγιών, και των φυσικών καταστροφών γενικότερα, έχει μεταβληθεί ριζικά τον τελευταίο καιρό, αφήνοντας τις αντιλήψεις για συμφορές και θεομηνίες (όπως εξάλλου αναφέρονται πολλές φορές στο σχέδιο «Ξενοκράτης») και δίνει βάρος στην επιστημονική ανάλυση και προσέγγιση των φαινομένων με στόχο την ευεργετική αντίδραση με σύγχρονες μεθοδολογίες. Στην προσπάθεια αυτή χρησιμοποιείται η τελευταία λέξη της τεχνολογίας, η οποία εκτός από δορυφορικά συστήματα περιλαμβάνει υψηλής ποιότητας μηχανήματα επικοινωνίας, ηλεκτρονικά δίκτυα παρακολούθησης, σύγχρονα προγράμματα λογισμικού και μηχανισμούς άμεσης επέμβασης, ενώ μεγάλο τμήμα των προσπαθειών επικεντρώνεται στον τομέα της πρόληψης.

Ευθύμιος Λέκκας

**Εβδομαδιαία έκδοση
με τη συνεργασία
των περιοδικών
BBC Wildlife και
EARTHWATCH INSTITUTE**

Επιστημονικοί συνεργάτες

ΜΙΧΑΛΗΣ ΔΕΡΜΙΤΖΑΚΗΣ
Αντιπρύτανης Παν. Αθηνών,
καθηγητής Παλαιοντολογίας

ΧΡΗΣΤΟΣ ΖΕΡΕΦΟΣ
Καθηγητής Φυσικής
της Ατμόσφαιρας ΑΠΘ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΡΥΔΗΣ
Καθηγητής Αντισεισμικής
Τεχνολογίας ΕΜΠ

ΔΗΜΗΤΡΗΣ Ι. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
Καθηγητής Γεωλογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

ΔΙΟΝΥΣΗΣ ΣΙΜΟΠΟΥΛΟΣ
Διευθυντής
Ευγενιδείου Πλανηταρίου

Δρ ΓΕΩΡΓΙΟΣ Θ. ΧΡΟΝΗΣ
Ωκεανογράφος - διευθυντής
- αντιπρόεδρος ΕΚΘΕ

Δρ ΘΕΟΔΩΡΟΣ ΚΟΥΣΟΥΡΗΣ
Διευθυντής Ινστιτούτου
Γλυκών Νερών ΕΚΘΕ

Δρ ΕΥΑΓΓ. ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ
Διευθυντής Ερευνών
Θαλάσσιας Βιολογίας ΕΚΘΕ

Δρ ΤΖΕΛΑ ΚΑΤΣΙΚΗ
Βιολόγος-Οικοτοξικολογία

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΓΕΡΑΝΙΟΣ
Αναπληρωτής καθηγητής
Πυρηνικής Φυσικής
Πανεπιστημίου Αθηνών

ΕΥΘΥΜΙΟΣ ΛΕΚΚΑΣ
Αναπληρωτής καθηγητής
Γεωλογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

ΤΕΣΗ ΣΑΛΗ
Αναπληρώτρια καθηγήτρια
Μουσειολογίας
Ιονίου Πανεπιστημίου

ΠΟΛΥΣ ΧΑΤΖΟΠΟΥΛΟΣ
Αναπληρωτής καθηγητής
Μοριακής Βιολογίας
Γεωργικού Πανεπιστημίου

ΤΑΣΟΣ ΛΕΓΑΚΙΣ
Επικ. καθηγητής Ζωολογίας
Πανεπιστημίου Αθηνών

ΧΑΡΗΣ ΤΖΑΛΑΣ
Ιστορικός-ερευνητής

Δρ ΓΙΑΝΝΗΣ ΣΑΚΙΩΤΗΣ
Πολιτικός επιστήμων,
περιβαλλοντολόγος

Ειδικοί συνεργάτες

ΚΩΣΤΑΣ ΖΥΡΙΝΗΣ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΙΩΑΝΝΟΥ
ΝΙΚΟΣ ΚΑΝΤΕΡΕΣ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΜΟΥΣΟΥΡΗΣ
ΙΣΑΒΕΛΛΑ ΜΠΕΡΤΡΑΝ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΦΗΚΑΣ
ΚΩΣΤΑΣ ΤΣΙΒΕΛΕΚΑΣ
ΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ

**ΜΙΝΩΣ 10-16,
117 43 ΑΘΗΝΑ**
ΤΗΛ. 9296001,
ΤΕΛΕΦΑΞ 9028311-12-13

ΤΕΥΧΟΣ 79 ΣΑΒΒΑΤΟ 13 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2001

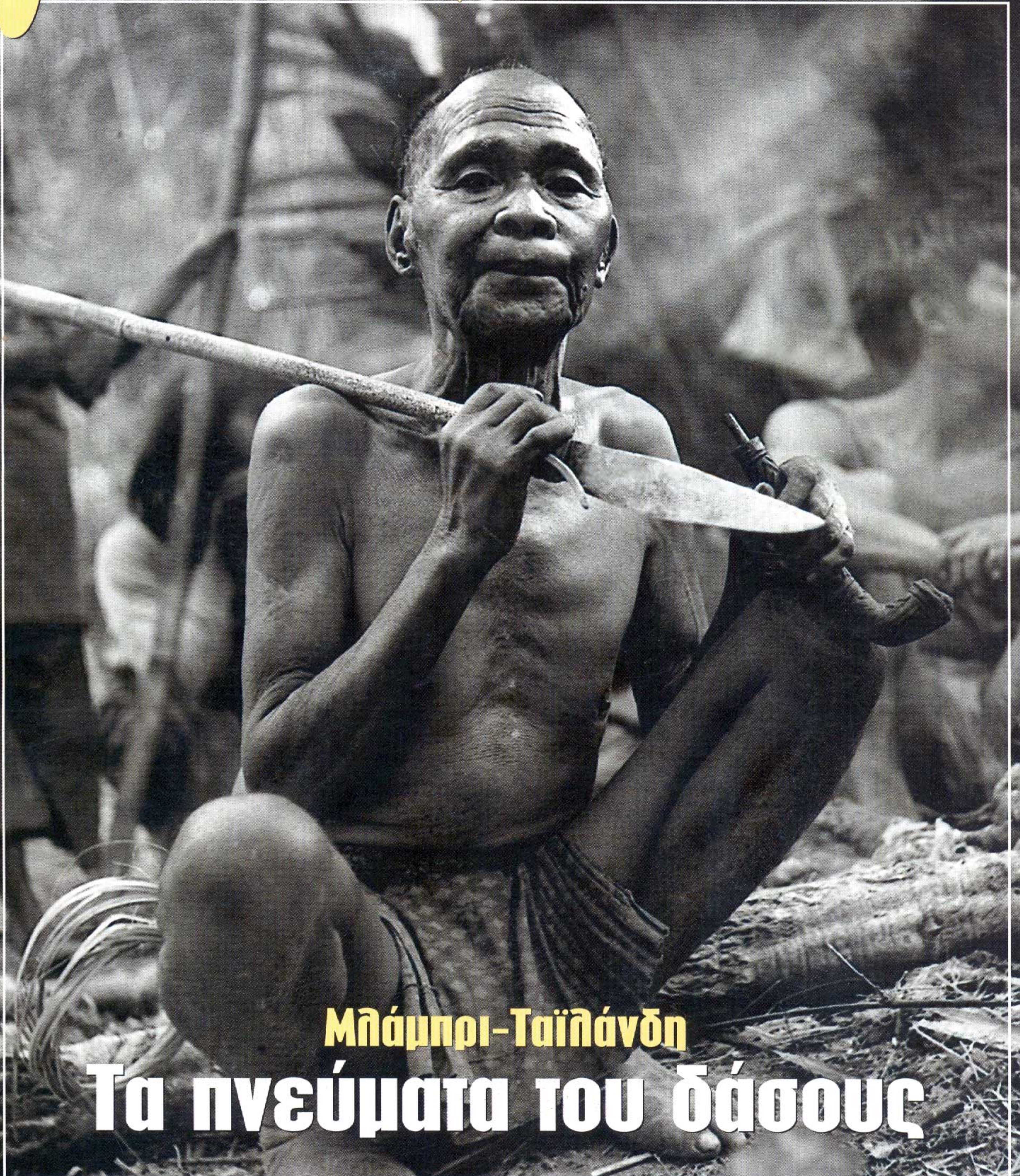
ΝΕΩΤρόπιο



ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΗΣ "Ε"

ΣΑΝΓΚΑΗ

**Η Δύση
της Ανατολής**



Μηάμπρι-Τσιϊλάνδη

Τα πνεύματα του δάσους