προσφυγας»

« DEN EEPETE N ΣΒΗΝΕΤΕ ΦΩ

Η ΕΛΛΕΙΨΗ εκπαίδευσης και συντονισμού των δυνά μεων κατάσδεσης των πυρκαγιών ήταν οι κύριες διαπιστώσεις του Γερμανού δασολόγου καθηγητή Γιόχαν Γκόλντα-μερ, που δρίσκεται αυτές τις μέρες στην Ελλάδα και ήταν παρών στην πρόσφατη καταστροφική πυρχαγιά THE

Ο κ. Γκόλνταμες επισκέφθηκε την Ελλάδα μετά από πρόσκληση του δασολόγου καθηγητή του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης για να ανταλλάξουν απόεις πάνω στα μέτρα προφύλαξης των δασών από τις πυρ-καγιές. Κατά τη διάρκεια της μέχρι τώρα παραμονής του εί-χε συναντήσεις με υπηρεσια-κούς παράγοντες του υπουργείου Γεωργίας.

υπουργείου Γεωργίας.
Ο Γεφιανός καθηγητής «έξησε» από κοντά την πυρκαγιά της Θάσου και παρακολούθησε τον τρόπο με τον οποίο αντιμετωπίστηκε.
«Το 95% τον ανθρόπαν που πήραν μέρος στην κατάσδεση περίμεναν να έρθουν τα αεροπλάνα, χωρίστου πουσκέρων.

ρίς ουσιαστικά να προσφέρουν στην καταστολή της» παρατήρησε χαρακτηριστικά, μιλώντας στα «ΝΕΑ». «Δεν υπήρχαν – συνέχισε – τα δασικά μηχανήματα που μπο-ρούν να χρησιμοποιηθούν για τον περιορισμό της φωτιάς. Χαρακτηοιστικό ήταν ότι η δύναμη του ναυ-τικού ήρθε με άδεια τα χέρια. Μεταξύ των ανθρώπων που συμμετείτας των ανόμετες καλή συνεννόηση. Ο συντονισμός γινόταν αρχικά από το νομάρχη Καδάλας και στη συνέ-χεια από τον στρατηγό Σκουλά. Το ισικότερο όμως πρόβλημα είναι



Ο Γιόγαν Γκόλνταμερ

η ελλιπής εκπαίδευση των δασοπυ-

Στην ερώτησή μας για το τι προτείνει τόσο για την προφύλαξη των δασών μας από τις πυρκαγιές όσο και για την αντιμετώπισή τους, μας

« Όσο αφορά την πρόληψη των

όμως αρχετά εφικτή στην Ελλάδα, αναφέρθηκε στην κατά τόπους τοποθέτηση δέντρων, όπως ο πλάτανος, που δεν καίγονται εύκολα.

MOSIOFPAGIKOS OPFANISMOS AAMIIPAKH A.E. • AGHNA • ETOS 400 • APIGMOS GYAAOY

νος, που δεν καίγονται εύκολα. Οσο αφορά την αντιμετώπιση των πυρκαγιών, υπάρχουν μερικές δασικές προϋποθέσεις για να μπο-ρεί να σωθεί ένα δάσος.

Να επανδρωθούν τα δασαρχεία της χώρας με εκπαιδευμένο προσω-

πικό.
Το δασαρχείο να είναι ο μοναδικός υπεύθυνος και συντονιστής για την κατάσδεση των πυρκαγιών.
Ολοι αυτοί που θα επανδρωσουν τα δασαρχεία να ξέρουν καλά

τις περιοχές, τα μονοπάτια, τις δυ-νατότητες και τους ανθρώπους που Louv exei.

ζουν εχει.

Τοπου υπάρχει δάσος να υπάρχουν τα δασικά μηχανήματα για να μπορέσουν οι άνθρωποι πριν εξαπλωθεί η πυρκαγιά να την περιορί-

Τέλος, αν κάποια περιοχή καεί, να αχίσουν οι αναδασώσεις αμέ-σως πριν αναπτυχθεί η δλάστηση.

Στη Γερμανία

Στην εφώτηση των «ΝΕΩΝ» για τα μέτρα προφύλαξης που παίρ-νουν στη Γερμανία για τα δάση, ο καθηγητής επισήμανε:

«Στη Γερμανία μεγάλη πυρκα-γιά εκδηλώνεται μία φορά στα 10 χρόνια. Η τελευταία έγινε το 1975 και έκαψε δασική έκταση 86.000 στοέμματα. Για μας αυτή η φωτιά ήταν πολύ μεγάλη. Σκεφτείτε όμως πως στη Θάσο κάηκαν 70.000 στρέμματα δασικής έκτασης και 40.000 στρέμματα θαμνώδους. Χω-ρίς να έχουμε κάποιο συγκεκριμένο πρόγραμμα προφύλαξης, μετά την τελευταία πυρχαγιά δελτιώσαμε τα μηχανήματα με τα οποία επικοινωνούμε, πήραμε καινούργια αεροπλάνα και τεράστια προφυλα-

κτικά μέτρα μέσα στα δάση». Τέλος, ο κ. Γκόλνταμες τόνισε ότι το φαινόμενο των εμποησμών παρατηρείται περισσότερο στι Μεσογειαχές χώρες «Στη Γερμα νία - είπε - δεν μπορεί κανείς να εκμεταλλευτεί μία καμένη έκταση, γιατί αν μια περιοχή χαρακτηριστεί δασική δεν υπάρχει περίπτωση να αλλάξει χαρακτηρισμό μετά

από πυρκαγιά». Ο Γερμανός καθηγητής γεννήθη-κε πριν από 36 χρόνια στο MAR-BURG της Γερμανίας. Υπηρέτησε για πέντε χρόνια στο ναυτικό σαν αντιπλοίαρχος. Στη συνέχεια, σπούδασε δασολογία στη Γερμανία και έκανε μετεκπαίδευση στις ΗΠΑ. Σήμερα διδάσκει στο πανεπιστήμιο του FREIBURG, ενώ είναι μέλος της ειδικής ομάδας επιστημόνων για την προφύλαξη των δασών και την κατάσδεση τ καγιών της ΕΟΚ και του ΟΗΕ. Είναι παντρεμένος και έχει επισκε φθεί την Ελλάδα άλλες δύο φορές Μία το 1970, που πήγε στ

Λιδαδειά και τον Πα ενασσό και άλλη μία το 1982 στην

A. KOMINH

ΙΟΔΑΠΑΓ

Ο βουλευτής βρισκόταν με δικό του ναυταθλητικό ιστιοφόρο στον όρμο Πετροθάλασσα, νότια της Ερμιόνης, όταν είδε ένα σπίτι να κυκλώνεται από τις φλόγες. Την ίδια ώρα από το σπίτι έβγαιναν δύο Γερμανίδες τις οποίες ο κ.

Παπαδόγγονας παρέλαβε στο σκάφος του για να τις παραδώσει λίγο αργότερα σε ένα άλλο ταχύπλοο σκάφος που κατέπλευσε στην περιοχή. Σύμφωνα πάντα με την ανακοίνωση, ο κ. Παπαδόγγονας πήγε στη συνέχεια στο Δασαρχείο να ειδοποιήσει για τη φωτιά. Το Δασαρχείο όμως είχε ειδοποιηθεί από κάποιο νεαρό με αυτοκίνητο.

Σε τηλεφωνική επικοινωνία που είχαν χτες το βράδυ τα

«NEA» με τον υπεύθυνο δασικό υπάλληλο, έγινε γνωστό ότι ο κ. Παπαδόγγονας δεν εμφανίστηκε στο Δασαρχείο.

Τις έρευνες για τη διαλεύκανση των αιτιών που προκάλεσαν την πυρκαγιά στην Ερμιόνη διήυθυνε από κοντά ο διοικητής του Αστυνομικού Τμήματος Αργολίδας κ. Κονταξής, ενώ από νωρίς χτες είχαν έρθει στην περιοχή ο νομάρχης Αργολίδας κ. Μεταξάς και ο αστυνομικός διευθυντής Αργους κ. Τασόπουλος.

Σήμερα εξάλλου, σύμφωνα με πληροφορίες, πρόκειται να μεταθεί στην Ερμιόνη ο διοικητής Ασφάλειας Αττικής κ. Ζαφείρης.

πυρχαγιών πρέπει τα δάση να οργανωθούν σωστά. Πράγμα που ση γανώσουν ώσετα. Πράτμα που ση-μαίνει ότι στην αρχή θα ξοδευτούν πολλά χρήματα για τον καλύτερο σχεδιασμό τους. Πρώτα από όλα πρέπει να αραιώσουν τα δέντρα ώστε να μην είναι εύκολη η μετάδοση της πυρκαγιάς και να γίνουν δρόμοι που θα διευκολίνουν την πρόσδαση στα δάση. Το κυριότερο όμως είναι η υψηλή διλαστηση που μεταδίδει τη φωτιά στα δέντρα. Και υπάρχουν τρεις τρόποι για να απαλλαγούν τα δάση από την υψηλή δλάστηση:

 Να αφαιρεθεί με μηχανήματα. Να καεί το χειμώνα, ώστε να μην υπάρξει μεγάλος κίνδυνος για

πυρχαγιά.
— Να οδηγήσουν στα μέρη αυτά οι δοσχοί τα ζώα τους, όπου δέδαια είναι δυνατό.

Και στις 3 περιπτώσεις θα πρέπει αμέσως μετά την απομάπρυνση της δλάστησης να φυτευθεί στη θέση της γρασίδι.

OI TOVES

Ο κ. Γκόλνταμες αναφέςθηκε με μεγάλη επιφίλαξη στη λύση των αντιπυρικών ζωνών. Κι αυτό γιατι όπως είπε, το να δημιουργούνται όπος είπε, το να δημιουργούνται κενά μέσα στο δάσος, αφενός δεν προσφέρει ασφάλεια - γιατί η φωτιά μπορεί να «πρόησι» 200-300 μέτρα - και αφετέρου υπάρχει μηφάλος κίνδυνος να δημιουργηθούν δαθιά χαντάκια από τις διαθρώσεις στο έδαφος, που προκαλούνται από τις δροχές.

Σαν μια τελευταία λύση, όχι

English Translation

Ta Nea, 24 August 1985

According to Professor Johann Goldammer, the lack of forest fire training and the bad coordination among the firefighting sectors are the main causes of the catastrophic forest fires in Thasos Island. Prof. Johann Goldammer visited Greece after an official invitation received from the School of Forestry and Natural Environment of Aristotle University of Thessaloniki, in order to discuss and exchange opinions regarding forest fire management issues. During his stay in our country, Prof. Goldammer met and discussed the issue with University Professors and officers from the Ministry of Agriculture.

Prof. Goldammer was at Thasos Island during the fire and he reported to our newspaper:

"Everyone in Thasos was waiting for the firefighting aircrafts. The 95% of the ground forces did nothing to extinguish the fires. The responsible fire officers were enough experienced, but all the ground forces, e.g., 1000 persons from military forces, arrived in the island without carrying any special equipment. The necessary fire extinguishing equipment was in limited quantity. Furthermore, the coordination among the firefighting organizations was not efficient and successful. The most important issue was the existence of well-trained firefighting personnel".

What do you recommend regarding the forest fire problem in Greece?

"According to my opinion the government should fund the organization of the forest fire operations. Fuel treatments, (e.g., stand thinning) will prevent the fire spread among the tree crowns, higher forest road density will allow the firefighting vehicles to approach the forest areas resulted in decreasing initial attack time. The heavy understory (shrubs) of Mediterranean forest facilitate the easily transmission of surface fires to dangerous crown fires. There are three ways of forest fuel removal: a) using mechanical removal, b) using prescribed burning and c) using controlled grazing."

What about fuelbreaks?

"I do not think that the fuelbreaks alone can solve the issue. Soil erosion and intense post fire floods events are caused by them. Furthermore, fire embers are transported in a distance of 200-300 meters. Shrubs and dry grasses are the primary carriers of fires. If forest fuels will be treated properly and the forest firefighting personnel is well trained, then most of the forest fires in Greece can be effectively controlled and suppressed. There are some basic principles in forest fire management issues:

- 1. Well-trained forest firefighting personnel should join the Forest Service.
- 2. Forest Service is the only responsible for forest fire suppression operations.

- 3. Forest Service personnel should be fully aware regarding the forest areas and conditions.
- 4. All the basic fire suppression equipment should be available for the ground initial time attack.

Which is the fire situation in Germany?

In Germany, a large forest fire occurs every 10 years. The last large fire occurred in 1975 and burned 8600 ha. For the Germans that fire event was large.. But consider that only in Thasos Island a total of 11.000 ha of forest vegetation was burned. Without having any specific fire suppression plan in Germany, we achieved to improve the fire communication tools, we obtained new firefighting aircrafts and we built new fire towers into the forests. Also, in the Mediterranean countries the public forest lands are the first to be attacked by arsonists aiming at the destruction of the natural vegetation through fire and, subsequently, the encroachment and conversion of the burned areas to urban settlements or agricultural areas. This is not the case for Germany.

Professor Johann Goldammer was born in Marburg, Germany 36 years ago. He served for five years in the Navy as a Lieutenant. He holds a degree in Forest Science and he accomplished his postgraduate studies in USA. Currently, he is a lecturer at Freiburg University and participates in a fire ecology specialists group of UN and EU. He is married and he has visited Greece other two times in the past. In 1970 visited Parnassos Mountain and in 1982 visited Crete Island.