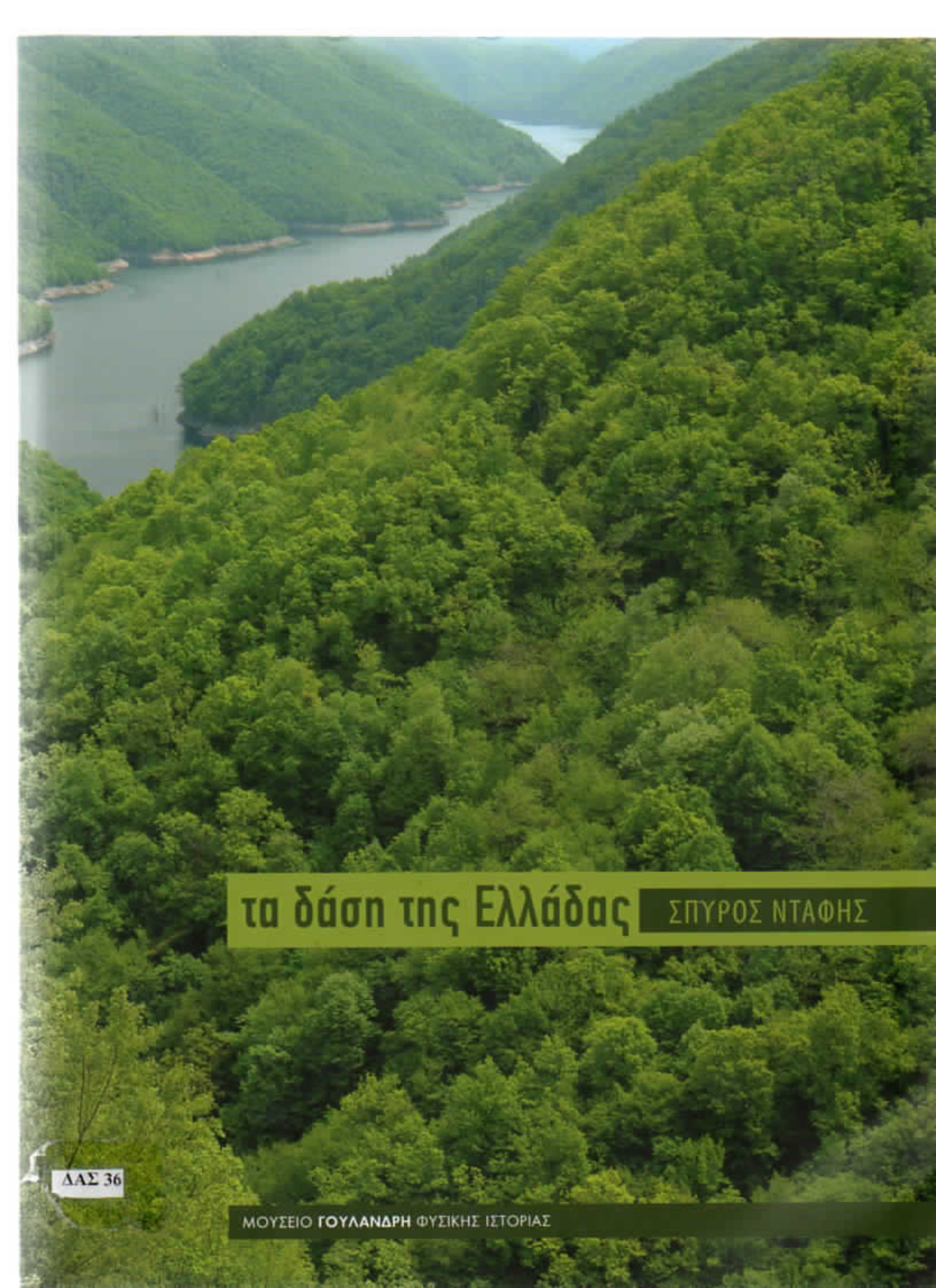




τα δάση της Ελλάδας

ΣΠΥΡΟΣ ΝΤΑΦΗΣ

ΔΑΣ 36

ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Πρόλογος	7
Εισαγωγή	9
A. Λειτουργίες και κοινωφελείς επιδράσεις του δάσους	15
A.1. Παραγωγή ξύλου	17
A.2. Υδρονομική επίδραση του δάσους. Δάσος και νερό	19
A.3. Επίδραση του δάσους στη διάβρωση του εδάφους	23
A.4. Αντιανεμική προστασία	25
A.5. Προστασία από θορύβους	27
A.6. Προστασία από τη ραδιενέργεια	29
A.7. Επίδραση του δάσους στους κλιματικούς παράγοντες	31
A.8. Επίδραση του δάσους στη σύνθεση του ατμοσφαιρικού αέρα	37
A.9. Δάσος και ρύπανση της ατμόσφαιρας	43
A.10. Το δάσος ως συντηρητής της βιολογικής ποικιλότητας	47
A.11. Αισθητική και υγιεινή επίδραση του δάσους	49
A.12. Το δάσος ως στοιχείο τοπίου	51
B. Ελληνικό δάσος και ποικιλομορφία	55
B.1. Μεσογειακή ζώνη βλάστησης	59
B.1.1. Δάση αείφυλλων πλατύφυλλων	61
Δάση φοινίκων	61
Δάση και θαμνώνες αγριελιάς, χαρουπιάς και σχίνου	65
Δάση αριάς, κουμαριάς, δάφνης, ρεικίου	67
Δάση και θαμνώνες πουρναριού	69
B.1.2. Δάση μεσογειακών κωνοφόρων	73
Δάση αρκεύθων	75
Δάση κυπαρισσιού	82
Δάση χαλπίου πεύκης	85
Δάση τραχείας πεύκης	87
Δάση κουκουναριάς	89
B.2. Ανωμεσογειακή - υποηπειρωτική ζώνη (δρυοδαμών)	91
B.2.1. Δάση βελανιδιάς	95
Δάση βραχύφυλλης δρυός	97
Δάση μακεδονικής δρυός	99
Δάση χνοώδους δρυός	101
Δάση πλατύφυλλης δρυός	103
Δάση απόδικης βάλκανικής δρυός	106
Δάση ευθύφλοιης δρυός	107
Δάση χνοώδους ποδισκοφόρου δρυός	109

ISBN: 978-960-89808-2-2

Η πλήρης αναφορά στην παρούσα έκδοση είναι:

Ντάφης, Σπ. 2010. Τα δάση της Ελλάδας. Μουσείο Γουλανδρή Φυσικής Ιστορίας, Θεσσαλονίκη. 192 σελ.

This document may be cited as follows:

Dafis, S. 2010. The forests of Greece. The Goulandris Natural History Museum, Thessaloniki, Greece. 192 p.

B.2.2. Δάση καστανιάς	111
B.3. Ζώνη μεσογειακών ορεινών κωνοφόρων	115
B.3.1. Δάση κεφαλληνιακής ελάτης	115
B.3.2. Δάση υβριδογενούς ελάτης	119
B.3.3. Δάση μαύρης πεύκης	123
B.3.4. Δάση αρκεύθων (μαλόκεδρων)	129
Δάση κάκοσμης αρκεύθου	130
Δάση υψηλής αρκεύθου	131
Δάση και θαμνώνες οξύκεδρης αρκεύθου	132
Δάση και θαμνώνες κοινής αρκεύθου	133
B.4. Ηπειρωτική ζώνη	135
B.4.1. Δάση οξιάς	135
B.4.2. Δάσος οξιάς ιτάμου	141
B.4.3. Δάση ιτάμου	143
B.4.4. Δάση αρκουδοπούρναρας	145
B.5. Ζώνη ψυχρόβιων κωνοφόρων	147
B.5.1. Δάση ερυθρελάτης	147
B.5.2. Δάση δασικής πεύκης	151
B.5.3. Δάση λευκόδερμης πεύκης	155
B.5.4. Δάση πενταβέλονης βαλκανικής πεύκης	159
B.5.5. Δάση σημύδας	161
B.6. Αζωνικά - Υγροτοπικά δάση	167
B.6.1. Μαλακόξυλα υγροτοπικά δάση	169
Παρόχθια δάση λευκής ιτιάς	171
Μικτά δάση λευκής ιτιάς, λευκής λεύκης	172
Δάση λευκής λεύκης	173
Δάση μαύρης λεύκης	175
Δάση σκλήθρας	176
Σχηματισμοί γκρίζας (φαιάς) σκλήθρας	177
B.6.2. Σκληρόξυλα υγροτοπικά δάση	179
Δάση στενόφυλλης φράξου	181
Μικτά δάση δρυός, φτελιάς, φράξου	183
Δάση ανατολικού πλάτανου	185
Δάση ανατολικής υγράμβραρης	187
Θερμομεσογειακές παραποτάμιες στοές	189

ΚΕΙΜΕΝΑ

Σπύρος Ντάφης

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ

Μαρία Κατσακώρη

Κατερίνα Μπόλη

ΓΡΑΦΙΣΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ

Μαριέττα Πανίδου

Ελένα Γιαννίνα

ΕΚΤΥΠΩΣΗ

Γιώργος Σκορδόπουλος

Φωτογραφίες εξωφύλλου-εσωφύλλου

Εκτεταμένα δρυοδάση στη Ροδόπη και στην Ήπειρο

Φωτ. Αρχείο ΕΚΒΥ/Α. Λαοθέτης-Ξυγγραμάν