



Paeonia parnassica στον οικότοπο 951B - Δάση ελληνικής ελάτης (*Abies cephalonica*)

Paeonia parnassica in the 951B habitat "Abies cephalonica forests"

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Τύποι οικοτόπων στην περιοχή χωρικής αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού



CALENDAR

Habitat types in the spatial jurisdiction of Parnassos National Park's Management Body

Φορέας Διαχείρισης
Εθνικού Δρυμού Παρνασσού
Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα
τηλ/φαξ: 22340 23529

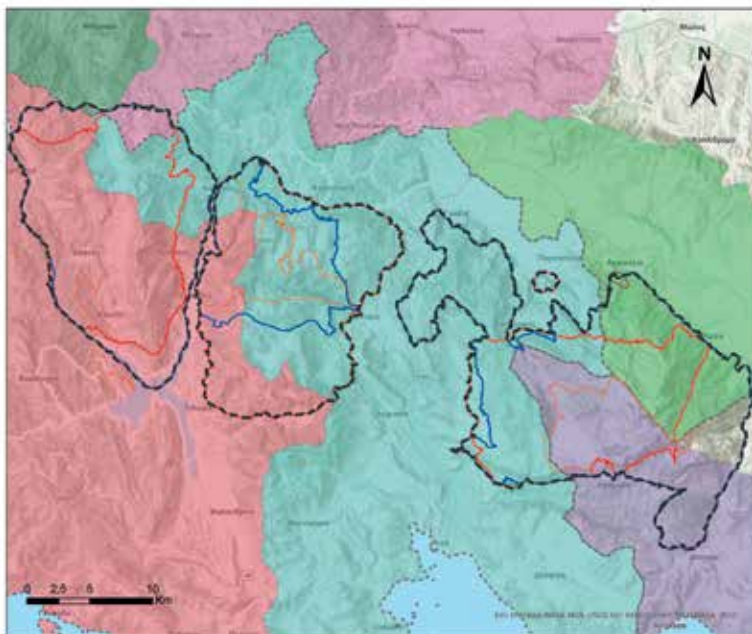
e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park
Management Body

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα
tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΥΠΟΜΝΗΜΑ / LEGEND

<p>Όρια Κυριώς Αρμοδιότητας ΦΔΕΔΠ* / Boundaries of the Spatial Jurisdiction of PMPMB* <i>Παραρτηματικές Περιοχές Ν. 3937/2011 (Α' 60)</i></p> <p> ΣΣΠ / SPA GR2410002 GR2450001 GR2450002 </p> <p> ΕΣΑ / SAC GR2450005 GR2450008 GR2450007 </p> <p> ΚΑΖ / WLS Αρχαίοι Πρωτόκοι Τυφείας Πεντακλίσιον </p> <p> ΕΓ/ΓΦ Ειδικό Όρειο Πάρκο Αιθιάς </p> <p> Περιφερειακές Ενότητες/Regional Units </p>	<p>ΥΠΟΜΝΗΜΟΤΕΣ/NOTES</p> <p>* Κυριώς αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης (Εθνικού Δρυμού) Πάρνασσου (όροι του Ν.4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α/20.02.2018)).</p> <p>* Spatial jurisdiction of the Management Body of Parnassos National Park according to Law 4519/2018 (ITEK 25)</p> <p>ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ/ABBREVIATIONS</p> <p>-ΕΣΑ: Ειδικές Ζώνες Διατήρησης/ SAC: Special Areas of Conservation</p> <p>-ΣΣΠ: Ζώνη Ειδικής Προστασίας/ SPA: Special Protection Area</p> <p>-ΚΑΖ: Καθολόγιο Άγριων Ζώων/ WLS: Wildlife Shelters</p> <p>-ΕΓ: Ειδικά Όρη Προστασίας/ GF: Game Farms</p>
<p>Όρια Δήμων / Boundaries of Municipalities</p> <p> Αμφικλείας/Ελάτειας / Amfikleia/Elatia Δωρίδας / Dorida </p> <p> Δελφών / Delphi Μπακωνίων / Makrakoni </p> <p> Διστόμου Αράχovas Αντικύρας / Distomo Arachova Antikira </p> <p> Λαλαίου / Livadeia </p>	<p>ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΠΑΡΝΑΣΣΟΥ Αμφικλείας Φωκίδας/Amfikleia Fokidas, Τ.Κ. /PC 35002 Τηλ./Tel: 2234023529, Fax: 2234023529 Email: info@parnassosp.gr, Web: www.parnassosp.gr</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div>

Νομοί:
Φωκίδας, Φθιώτιδας,
Βοιωτίας
Δήμοι:
Δελφών,
Αμφικλείας – Ελάτειας,
Διστόμου – Αράχovas –
Αντικύρας, Δωρίδας

Prefectures:
Fokida, Fthiotida, Viotia
Municipalities:
Delphi,
Amfikleia – Elatia, Distomo
– Arachova – Antikira,
Dorida

Ο **Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Παρνασσού** (ΦΔΕΔΠ) είναι Νομικό Πρόσωπο Ιδιωτικού Δικαίου, το οποίο εποπτεύεται από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ), ενώ ιδρύθηκε με σκοπό τη διοίκηση και διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών της χωρικής αρμοδιότητάς του.

Σύμφωνα με τον Ν.4519/2018 (ΦΕΚ 25/Α'/20.02.2018), η περιοχή ευθύνης του ΦΔΕΔΠ επεκτάθηκε και περιέλαβε τις περιοχές του ευρωπαϊκού δικτύου NATURA 2000 που βρίσκονται στα όρη Βαρδούσια και Γκιώνα.

Με τον πρόσφατο νόμο 4685/2020 (ΦΕΚ 92/Α'/07.05.20), θα συνενωθούν ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού, ο Φορέας Διαχείρισης του Εθνικού Δρυμού Οίτης, Σπερχείου και Μαλιακού Κόλπου, καθώς και ο Φορέας Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Εύβοιας και θα αποτελέσουν την 13η Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας. Το νέο αυτό σχήμα, θα εποπτεύεται από τον νεοσύστατο κεντρικό Οργανισμό Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (ΟΦΥΓΠΕΚΑ), με έδρα την Αθήνα, ο οποίος με τη σειρά του εποπτεύεται από το ΥΠΕΝ.

Η Πρόεδρος
Θέκλα Κ. Τσιτσώνη
Καθηγήτρια Τμήματος Δασολογίας
& Φ. Π. Αριστοτέλειου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

The **Management Body of Parnassos National Park** is a private legal entity supervised by the Ministry of Environment, Energy and Climate Change. It has been established for the conservation, protection and management of the NATURA 2000 sites of Parnassos Mountain. With the Law 4519/2018 (25 /Α'/ 20.02.2018), the area of responsibility of the management body expanded to include the NATURA 2000 sites of the mountains of Vardousia and Giona.

With the recent Law 4685/2020 (92/Α'/07.05.20), the Management Body of Parnassos National Park, the Management Body of Mt. Oiti National Park, Sperchios and Maliakos Gulf and the Management Body of Evia Protected Areas, will be merged under the 13rd Management Unit of the Protected Areas of Eastern Central Greece.

The latter, will be supervised by the newly manned Organization for the Environment and Climate Change (OFFEKKA) which in turn is supervised by the Ministry of Environment, Energy and Climate Change.

The President
Thekla K. Tsiitsoni
Professor of the Department
of Forestry & Natural Environment Aristotle
University of Thessaloniki

Οι τύποι οικοτόπων αποτελούνται από χαρακτηριστικούς συνδυασμούς βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων. Συνήθως αφορούν τύπους χλωρίδας (χαρακτηριστικά είδη, δάση, λιβάδια κ.α.) σε συνδυασμό με αβιοτικά χαρακτηριστικά (έδαφος, κλίμα, παρουσία και ποιότητα νερού κ.α.) καθώς λειτουργούν ως ένα βαθμό, σαν κοινωνία. Σπανιότερα, μπορεί να σχετίζονται με είδη πανίδας που χρησιμοποιούν ένα συγκεκριμένο βιότοπο σε κάποιο στάδιο/φάση του κύκλου ζωής τους (περιοχές φαλιάσματος, διαδρόμους μετανάστευσης).

Η Οδηγία των οικοτόπων 92/43/ΕΟΚ, «για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας», συμπεριλαμβάνει τύπους φυσικών οικοτόπων, που απειλούνται καθώς υφίστανται υποβάθμιση, χαρακτηρίζοντας αρκετούς από αυτούς ως οικοτόπους προτεραιότητας, για τους οποίους θα πρέπει να λαμβάνονται μέτρα διατήρησης.

Ως φυσικοί οικοτόποι, ορίζονται οι χερσαίες περιοχές ή υγρότοποι που διακρίνονται χάρη στα γεωγραφικά, βιοτικά και αβιοτικά χαρακτηριστικά τους, είτε είναι εξ' ολοκλήρου φυσικές είτε ημιφυσικές (π.χ. βοσκότοποι).

Ένας βιότοπος θεωρείται ότι απειλείται, όταν διατρέχει κίνδυνο να εξαφανιστεί από την περιοχή της φυσικής του κατανομής ή όταν περιοχή της φυσικής του κατανομής περιορίζεται ή είναι εκ φύσεως περιορισμένη.

Η διατήρησή τους, αφορά ένα σύνολο μέτρων που απαιτούνται για να διατηρηθούν ή να αποκατασταθούν οι φυσικοί οικοτόποι στο σύνολο των στοιχείων που τους αποτελούν.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Η *Achillea ageratifolia*, χαρακτηριστικό είδος του οικοτόπου 8210 Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση

Achillea ageratifolia, a characteristic species of the habitat 8210 Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

Ο κωδικός που συνοδεύει τον κάθε τύπο οικοτόπου, αντιστοιχεί σε πληροφορίες σχετικά με το αν είναι φυσικός, ημιφυσικός ή ανθρωπογενής, αν συμπεριλαμβάνεται ή όχι στην Οδηγία 92/43/ΕΟΚ και το αν είναι οικοτόπος προτεραιότητας ή όχι.

Parnassos National Park Management Body

Amfikleia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr

The term 'habitat types', describes biotopes that are common in some characteristics on a certain level of detail. The most common criteria refer to vegetation structure (such as woodlands and pastures) and abiotic features (such as running waters, rock types, soil and climate) but they can also refer to phases or stages of the life-cycle of a certain species or ecological guild (such as wintering areas or wandering corridors).

The Council Directive 92/43/EEC, "on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora", includes natural habitat types in danger, due to degradation and it is therefore necessary to define them as having priority, in order to favor the early implementation of measures to conserve them.

The term 'natural habitats', refers to terrestrial or aquatic areas distinguished by geographic, abiotic and biotic features, whether entirely natural or semi-natural (e.g., pastures).

Natural habitats are regarded as 'threatened', when they are in danger of disappearance in their natural range, or if they already have a small natural range following their regression, or because of their intrinsically restricted area.

'Conservation' means a series of measures required to maintain or restore the natural habitats and the populations of their typical species to its natural range, structure and functions.

The code in front of each habitat type name corresponds to information indicating if the habitat is natural, semi-natural or man-made, if it is included in the Council Directive 92/43/EEC, if



Cistus cretica, χαρακτηριστικό είδος του οικοτόπου 5340 - Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου

Cistus cretica, a characteristic species of the habitat 5340 – Eastern Mediterranean Garrigues

it constitutes or not a priority habitat and other information.

This year's calendar, aims to acquaint you with some of the most important habitats that appear on Parnassos, Giona and Vardousia mountains.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfikleia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr



951B - Δάση ελληνικής ελάτης

Αμιγή ή μεικτά δάση του ελληνικού ενδημικού είδους *Abies cephalonica*, εντοπίζονται από την Ν. Πίνδο έως και την Πελοπόννησο, κυρίως σε αποσαθρωμένα ασβεστολιθικά εδάφη σε υψόμετρα από τα 600 έως και τα 1.800 μ., με μεμονωμένα δέντρα να βρίσκονται ακόμη και στα 2.000 μ.

Κύριες απειλές: διαχειριστικές πρακτικές, αλλαγές χρήσεων γης και νεκρώσεις ατόμων ελάτης κατά τα τελευταία έτη, που θεωρούνται αποτέλεσμα της κλιματικής αλλαγής.

951B - *Abies cephalonica* forests

Mixed or pure forests of the Greek endemic *Abies cephalonica*, they exist in the mountains from the South of Pindos range, to the South of Peloponnese at altitudes between 600 – 1.800 m., but single trees can be found as high as 2.000 m.

Main threats: wrong management decisions regarding land use have a negative effect on the habitats' integrity. Furthermore, climate change seems to cause drying due to high-temperatures to many individuals.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr

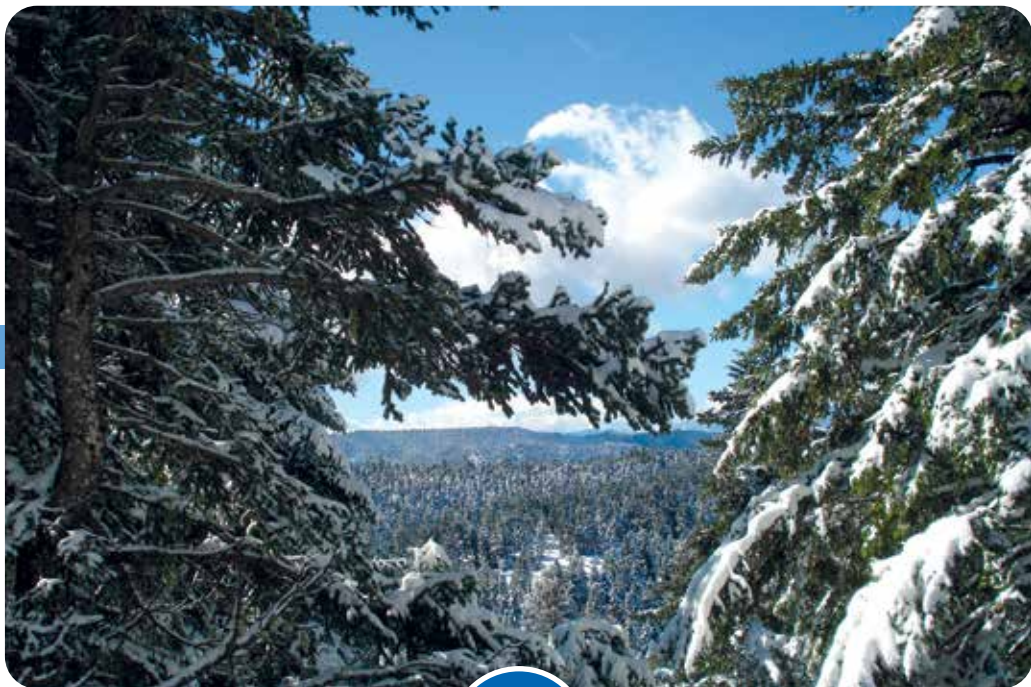


Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

1

JANUARY

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣΣ	ΚS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣΣ	ΚS
					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						

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



6220* - Ψευδοστέπα με αγρωστώδη και μονοετή φυτά (Thero-Brachypodietea)

Ποώδης βλάστηση με κυριαρχία ετήσιων φυτών, συχνά σχηματίζει μωσαϊκά με άλλους τύπους βλάστησης ή αναπτύσσεται σε διάκενα, ενώ εμφανίζεται και ως στάδιο διαδοχής σε διαταραγμένες θέσεις (εγκαταλελειμμένοι αγροί, βοσκοτόπια κ.α.), σε υψόμετρα από το ύψος της θάλασσας έως και τα 1,700 μ, με ανθρακικά υποστρώματα (ασβεστόλιθος, μάρμαρα).

Έχει πολλές πιέσεις και απειλές: εγκατάλειψη των παραδοσιακών τρόπων βόσκησης, υπερβόσκηση, επέκταση των καλλιεργούμενων εκτάσεων, χρήση εντομοκτόνων, τουριστική δραστηριότητα και τα ξενικά είδη. Συμπεριλαμβάνεται στους οικότυπους προτεραιότητας της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ.

6220* - Pseudo-steppe with grasses and annuals (Thero-Brachypodietea)

Mostly open annual grasslands with a dominance of short grasses, it usually forms a mosaic-like pattern among Mediterranean forests and shrub communities, sometimes as an ecological succession state to disturbed habitats due to intense grazing, agricultural land abandonment etc. It occurs from sea level up to 1,700 m, usually on chalky soils (limestone, marble).

It has many threats, including abandonment of traditional grazing, overgrazing, illegal fires, transformation into agricultural land, utilization of pesticides, tourism, invasive alien species. It is included in the priority habitats of Annex I - Council Directive 92/43/EEC.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



2

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

FEBRUARY

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	KS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	KS
								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						

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



5340 - Garrigues της Ανατολικής Μεσογείου

Θαμνώδεις σχηματισμοί, συχνά χαμηλοί με σκληρόφυλλα είδη και κυρίαρχο το *Quercus coccifera* και άλλους θέρμο-Μεσογειακούς θάμνους. Απαντάται σε ξηρά, φτωχά σε δρεπτικά στοιχεία εδάφη, κυρίως ασβεστολιθικά, αλλά όχι αποκλειστικά. Οι υπόλοιπες παράμετροι (κλίσεις, έκθεση σε ήλιο) ποικίλουν πολύ, όπως και το υψόμετρο, καθώς ο οικότοπος εντοπίζεται από το επίπεδο της θάλασσας έως και τα 1.200 μ.

Οι κύριες απειλές του είναι οι πυρκαγιές, η έντονη βόσκηση, η ξύλευση, η εκχέρσωση και η διαχείρισή τους με καύση για βόσκηση.

5340 - Eastern Mediterranean Garrigues

A Greek habitat type, characterized by evergreen, mainly low shrubby formations with *Quercus coccifera* being the principal species, along with other thermo-Mediterranean shrubs. It usually grows on dry, poor soils, mostly on limestone while other conditions like slope inclination, sunshine and altitude vary, since it can be found from the sea level up to 1.200 m.

Major threats: illegal fires, overgrazing, timber exploitation, land clearing, unsuitable grazing management practices like fires.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα
τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfiklia 35 002 Fthiotida
tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΜΑΡΤΙΟΣ

3

MARCH

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks
	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										

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



9560 * - Ενδημικά δάση με αρκεύθους (*Juniperus spp.*)

Αραιοί δασικοί σχηματισμοί στους οποίους κυριαρχούν διάφορα είδη *Juniperus spp.* σε υψόμετρα από 1.000 μέχρι και 1.800 μ. Προτιμούν τα ασβεστολιδικά υποστρώματα, με μεσαίες και μεγάλες κλίσεις και νότιο ή ανατολικό προσανατολισμό.

Η βασική απειλή του είναι η υπερβόσκηση.

Συμπεριλαμβάνεται στους οικότυπους προτεραιότητας της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ.

9560 * - Endemic forests with *Juniperus spp.*

Medium altitude sparse forests formations, dominated by *Juniperus spp.*, on adret slopes with medium to steep inclinations, at altitudes between 1.000-1.800 m., usually on limestone soils.

The primary threat to the *Juniperus* forests is overgrazing.

It is included in the priority habitats of Annex I - Council Directive 92/43/EEC.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfiklia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΑΠΡΙΛΙΟΣ 4 APRIL

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS
				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								

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



8140 - Λιθώνες της Ανατολικής Μεσογείου

Περιλαμβάνει τα είδη που αποικίζουν τους ασβεστολιθικούς λιθώνες (σάρες) των υψηλών ορέων της Ελλάδας, σε υψόμετρα μεγαλύτερα των 1.600 μ και μέτριες έως ισχυρές κλίσεις. Ο οικότοπος αυτό περιλαμβάνει ευμετάβλητες κοινότητες, χωρίς ιδιαίτερες απειλές, εκτός από τη διάνοιξη δρόμων και την υπερβόσκηση (η οποία όμως δεν είναι τόσο έντονη σε αυτούς τους οικότοπους).

8140 – Eastern Mediterranean screes

Rocky habitats of limestone screes, that can be found at high altitudes (above 1.600 m.) on slopes with medium to steep inclinations and poor soils. These changable plant communities do not have main pressures, but grazing or road constructions can be cosidered as threats

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα
τηλ/φας: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida
tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΜΑΪΟΣ **5** ΜΑΪ

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks
						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					





6230 * Χλωώδεις διαπλάσεις *Nardus*

Πολυετή ποολίβαδα μεγάλης ποικιλότητας σε βλάστηση, με κυρίαρχα είδη *Nardus* που εμφανίζονται σε υψόμετρα μεγαλύτερα των 1.600 μ., συνήθως μικρά σε έκταση. Έχουν τη μορφή λείου πυκνού χλοοτάπητα και διατηρούν υγρασία ακόμα και κατά τους καλοκαιρινούς μήνες.

Η μεγαλύτερη απειλή του οικοτόπου αυτού, είναι η υπερβόσκηση, αλλά και η πρόωρη έναρξη της βοσκής, καθώς δεν αφήνει τα είδη να αναπτυχθούν. Συμπεριλαμβάνεται στους οικοτόπους προτεραιότητας της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ.

6230 *Species- rich *Nardus* grasslands

Perennial grasslands with a high variability in vegetation, where *Nardus* species are dominant. This type of habitat forms small 'pockets' on high mountains above 1.600 m., and maintains moisture for the most part of the summer.

The main threat is the inappropriate grazing practices, such as overgrazing and an early start of the grazing period (before the species become mature).

It is included in the priority habitats of Annex I - Council Directive 92/43/EEC.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfiklia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΙΟΥΝΙΟΣ **6** JUNE

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks
		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										

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



4090 Ενδημικά ορεινά μεσογειακά χέρσα εδάφη με ακανθώδεις δάμνους

Σχηματισμοί ακανθωδών ερεικώνων με κυρίαρχα είδη ημίθαμνους *Astragalus spp.*, *Marrubium spp.*, *Daphne oleoides*, *Eryngium amethystinum* και *Cirsium hypopsilum*, ανάμεσα σε γυμνά εδάφη, σε περιοχές μεγάλου υψομέτρου με μέτρια ασκούμενη βόσκηση.

Απειλές: επιδράσεις από ανθρώπινες δραστηριότητες όπως κατασκευή έργων χιονοδρομικών καθώς και από υπερβόσκηση.

4090 Endemic oro-Mediterranean heaths with gorse

Primary cushion heaths of the high, dry mountains of the Mediterranean, with low, cushion-forming often spiny shrubs, mainly *Astragalus spp.*, *Marrubium spp.*, *Daphne oleoides*, *Eryngium amethystinum* and *Cirsium hypopsilum*, usually where there is mild grazing during the summer months.

Major threats include human activities such as building of ski facilities, as well as overgrazing.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfiklia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΙΟΥΛΙΟΣ

7

JULY

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣΣ	ΚS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣΣ	ΚS	
					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									

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



8210- Ασβεστολιθικά βραχώδη πρανή με χασμοφυτική βλάστηση

Αραιή, πόωδης βλάστηση, αποτελούμενη από χαμαίφυτα αρκετά από τα οποία είναι σπάνια, προστατευόμενα ή ενδημικά.

Εντοπίζεται σε υψόμετρα άνω των 1.300 μ., με ασβεστολιθικό υπόβαθρο, απόκρημνα βράχια και συνήθως μεγάλες κλίσεις.

Η κύρια απειλή για αυτόν τον οικότοπο, είναι η διάνοιξη δρόμων για τη λειτουργία έργων.

8210 – Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation

Sparse herbaceous vegetation of chamaephytes, many of which are rare, endemic or protected species.

Those species grow in limestone cliffs with steep inclinations, at altitudes above 1.300 m.

The main threat for this habitat is the opening of new roads for wind parks, mines and similar developments.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfiklia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ **8** AUGUST

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS
							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				

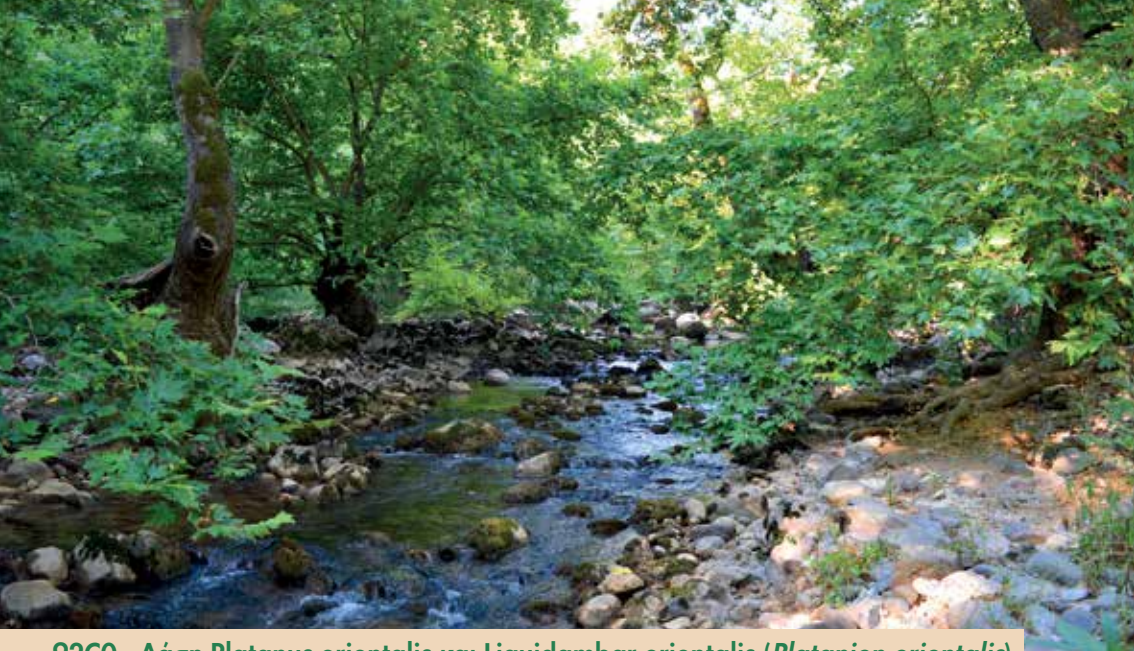
20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



92C0 - Δάση *Platanus orientalis* και *Liquidambar orientalis* (*Platanion orientalis*)

Παραποτάμια δάση, με πλούσιες φυτοκοινότητες και κυρίαρχο είδος το *Platanus orientalis* ή το *Liquidambar orientalis*. Τα υποστρώματα στα οποία αναπτύσσονται, όπως και τα υψόμετρα, ποικίλλουν.

Ο οικότοπος αυτός, λόγω της μεγάλης ευαισθησίας του στις μεταβολές της υδρολογικής κατάστασης και της ρύπανσης των υδάτων έχει πολλές απειλές, όλες σχετιζόμενες με ανθρώπινες δραστηριότητες (έργα ύδρευσης, και άρδευσης, διευθέτηση ρεμάτων, εναπόθεση απορριμμάτων, γεινίαση με καλλιέργειες, βόσκηση).

92C0 – *Platanus orientalis* and *Liquidambar orientalis* woods (*Platanion orientalis*)

Riparian forests, with high biodiversity dominated by *Platanus orientalis* or *Liquidambar orientalis*, that grow on variable soils and altitudes.

The habitat is very sensitive in changes of the aquatic composition and therefore its threats are variable: pollution of the waters (dumping of rubbish, nearby presence of livestock, farming, logging) dams and other constructions which alter the water flow.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr

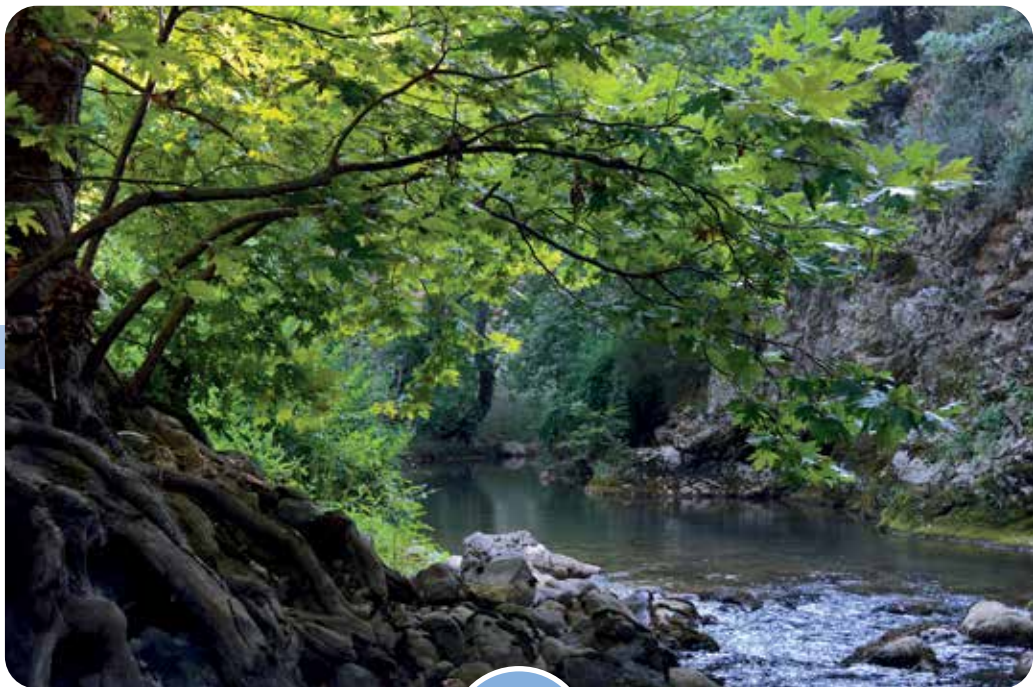


Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ



SEPTEMBER

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks
				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								

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



91M0 – Πανωνικά – Βαλκανικά δάση τούρκικης δρυός – κοινής δρυός

Περιλαμβάνει δρυοδάση όπου κυριαρχούν συγκεκριμένα είδη *Quercus*, σε διάφορες ενδέσεις, κλίσεις και πετρώματα σε υψόμετρα μεταξύ των 400 και 1.100 μ.

Δεν έχει ιδιαίτερες απειλές, αλλά οι λάθος πρακτικές διαχείρισης (καυσοξύλευση) καθώς και η υπερβόσκηση, μπορούν να οδηγήσουν σε υποβάθμιση του οικοτόπου αυτού.

91M0 – Pannonian–Balkanic turkey oak-sessile oak forests

Oak forests with specific dominant *Quercus* species, found throughout the Greek peninsula in variable soils and inclinations, mainly at altitudes from 400 to 1.100 m.

There are no major threats, but forestry management practices and overgrazing could degrade the habitat.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr

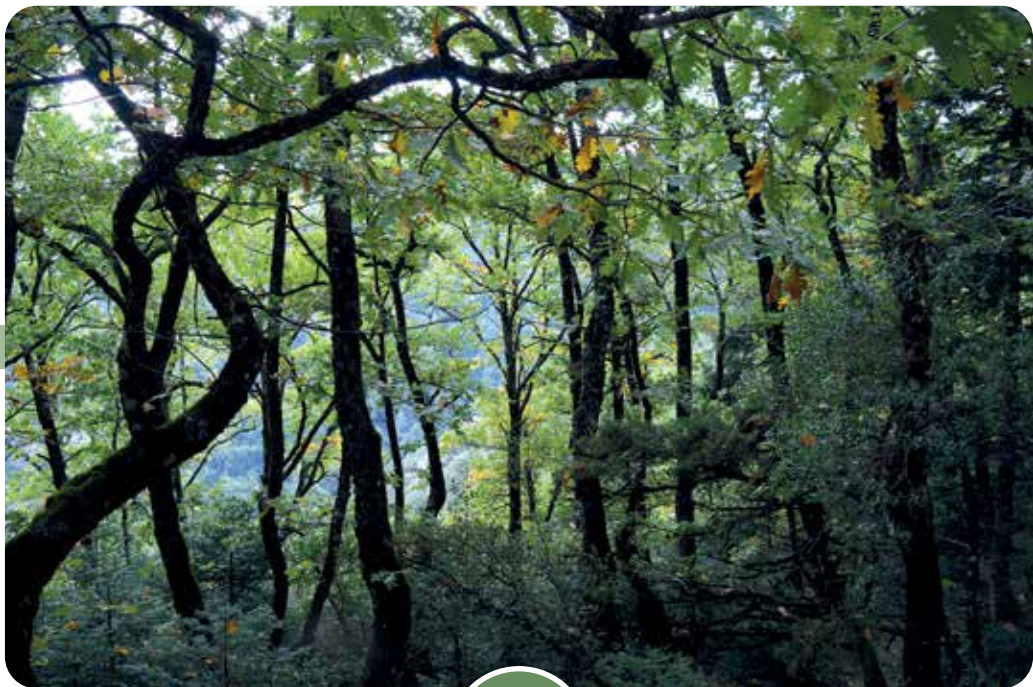


Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

10

OCTOBER

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠΦ	ΣΣ	ΚΣ	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠΦ	ΣΣ	ΚΣ
					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						

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



934A - Ελληνικά δάση πρίνου

Δενδρώδεις σχηματισμοί στους οποίους κυριαρχεί το πουρνάρι *Quercus coccifera*. Απαντάται σε πληθώρα γεωλογικών υποστρωμάτων, με ιδιαίτερη συχνότητα στους σκληρούς ασβεστόλιθους και σε υψόμετρα από το επίπεδο της θάλασσας, έως και τα 1.200 μ.

Λόγω της καλής τους κατάστασης διατήρησης, τα δάση πρίνου δε θεωρείται ότι έχουν κάποια κύρια απειλή.

934A - Greek forests briar

Forests with the main species being the oak *Quercus coccifera*, which grow on variable types of soil, mainly on hard limestones and at altitudes from sea level, up to 1.200 m.

There are no major threats for this type of habitat due to its good conservation status.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr

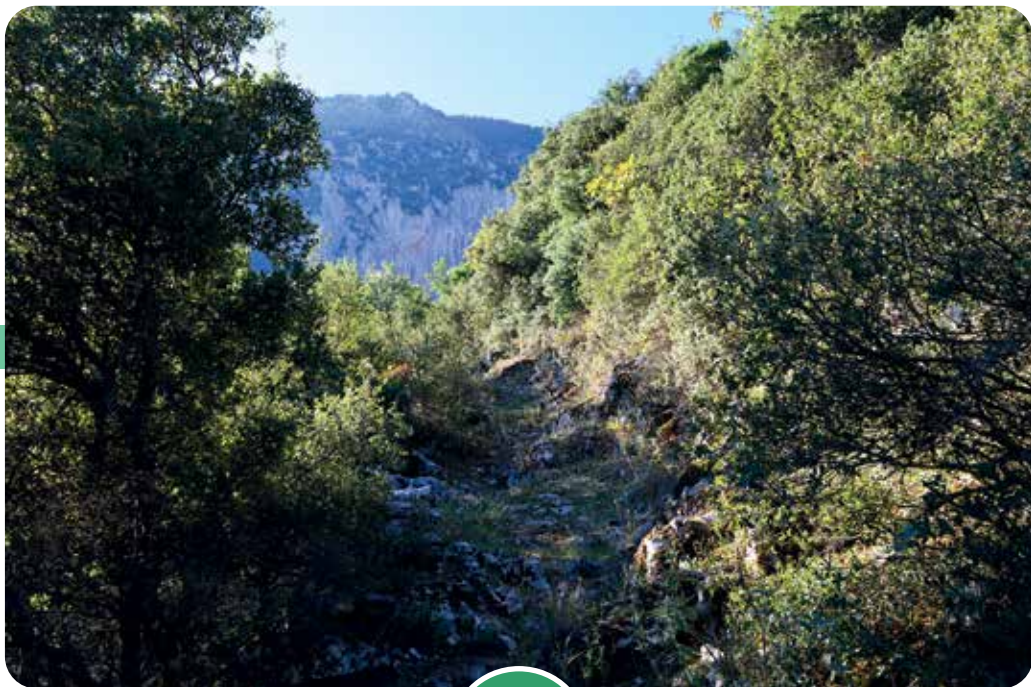


Parnassos National Park Management Body

Amfikleia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

11

NOVEMBER

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	ΚS
	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											

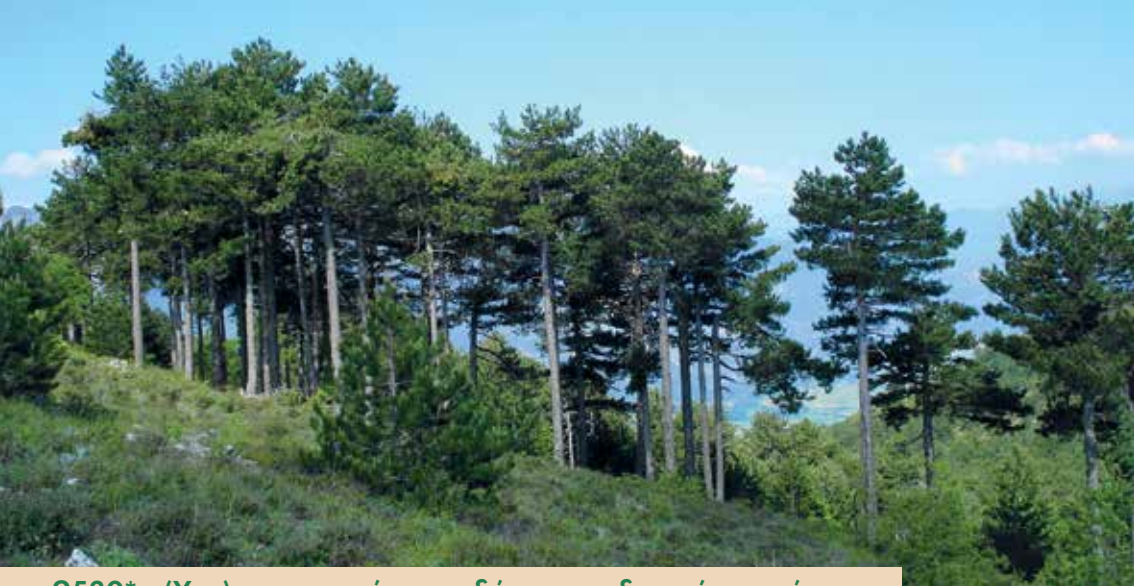
20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22



9530* - (Υπο)μεσογειακά πευκοδάση με ενδημικά μαυρόπευκα

Δάση της ορεινής Μεσογειακής ζώνης σε ασβεστολιθικό (κυρίως δολομιτικό) και οφιολιθικό υπόστρωμα στα οποία κυριαρχούν διάφορα υποείδη της ομάδας *Pinus nigra*, σε υψόμετρα από 450 έως 1.500 μ. Στις βασικότερες απειλές του, συμπεριλαμβάνονται η καυσοξύλευση, η εξάπλωση εισβλητικών ξενικών ειδών, η αποψύλλωσή τους από παράσιτα (κυρίως από το *Thaumetopoea pityocampa*), η υπερβόσκηση, οι πυρκαγιές και η γενετική επιμόλυνση. Συμπεριλαμβάνεται στους οικότυπους προτεραιότητας της Οδηγίας 92/42/ΕΟΚ.

9530* - (Sub-) Mediterranean pine forests with endemic black pines

Forests of the montane-Mediterranean level, dominated by pines of the *Pinus nigra* group. They grow on various inclinations, on limestone (mainly dolomitic) substrate, at altitudes between 450 - 1.500 m.

The main threats to *Pinus nigra* forests, include unsustainable cutting for production purposes (particularly timber), the spread of exotic invasive species, defoliation by insect pests (especially *Thaumetopoea pityocampa*), overgrazing, fires and genetic pollution.

It is included in the priority habitats of Annex I - Council Directive 92/43/EEC.

Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Παρνασσού

Αμφίκλεια 35 002 Φθιώτιδα

τηλ/φαξ: 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



Parnassos National Park Management Body

Amfikliia 35 002 Fthiotida

tel/fax: +30 22340 23529

e: info@parnassosnp.gr & fdparnas@yahoo.gr



ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

12

DECEMBER

ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks	ΔΔ	ΤΤ	ΤW	ΠΤ	ΠF	ΣS	Ks
			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								

20

φορέας διαχείρισης
εθνικού δρυμού παρνασσού



parnassos national park
management body

22

Φωτογραφίες - αρχείο του ΦΔΕΔΠ
Pictures - PNPMB Archive