



2022

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ

Υπηρεσίες οικοσυστημάτων στις περιοχές του δικτύου NATURA 2000

Φορέας Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας

Ο Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας ιδρύθηκε το 2002 με σκοπό τη διοίκηση και διαχείριση της προστατευόμενης περιοχής του όρους Πάρνωννα και υδροτόπου Μουστού, ενώ σήμερα είναι αρμόδιος για τη διατήρηση, την προστασία και τη διαχείριση μιας ευρύτερης περιοχής που περιλαμβάνει 14 Περιοχές του Δικτύου Natura 2000 (**ΕΖΔ**: Ειδική Ζώνη Διατήρησης, **ΖΕΠ**: Ζώνη Ειδικής Προστασίας, **πΤΚΣ**: προτεινόμενος Τόπος Κοινοτικής Σημασίας).

Η περιοχή αρμοδιότητας του Φορέα Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας χαρακτηρίζονται από μεγάλη ποικιλότητα ανάγλυφου, γεωμορφολογικών δομών και χρήσεων γης αφού περιλαμβάνουν: ορεινά οικοσυστήματα (Πάρνωννας, Μαίναλο, Ολίγυρτος, Αρτεμίσιο και Λύρκειο, όρη Ανατολικής Λακωνίας), υδροτοπικά (Μουστός, Στυμφαλία, εκβολές Ευρώτα), ποτάμια (Ευρώτας), νησιωτικά (Ελαφώνησος) και θαλάσσια οικοσυστήματα (Λακωνικός κόλπος και θαλάσσια ζώνη Μονεμβασίας).

Σκοπός του Φορέα Διαχείρισης είναι η ανάσχεση της απώλειας και υποβάθμισης της βιοποικιλότητας, με την επίτευξη μιας ικανοποιητικής κατάστασης διατήρησης ειδών και οικοτόπων με μεγάλο οικολογικό ενδιαφέρον, καθώς και των αξιόλογων τοπίων. Ειδικότερα, επιδιώκει την αποτελεσματική προστασία του μοναδικού, για την πολύπλευρη αξία του, οικοσυστήματος στις περιοχές αρμοδιότητάς του και την εξισορρόπηση των σχέσεων φυσικού και ανθρωπογενούς περιβάλλοντος.

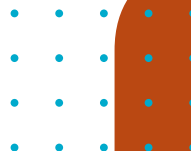
Ο Φορέας Διαχείρισης λειτουργεί τέσσερα (4) Κέντρα Ενημέρωσης, είναι στελεχωμένος με το ανάλογο επιστημονικό και διοικητικό προσωπικό ενώ παράλληλα συνεργάζεται με πλήθος εξωτερικών συνεργατών για θέματα διαχείρισης και έρευνας.

**Φορέας Διαχείρισης
Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας**

© 2022: Φορέας Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας



📍 Άστρος Αρκαδίας, 22001
☎ +30 27550. 22021
@ info@fdparnonas.gr
🌐 <http://www.fdparnonas.gr>



Ευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000

Οι περιοχές NATURA 2000 είναι η καρδιά της προστασίας της φύσης στην Ελλάδα και την Ευρώπη. Δημιουργούν μια ασπίδα ζωής για απειλούμενα είδη και περιοχές υψηλής περιβαλλοντικής αξίας, φροντίζοντας για την απαραίτητη ισορροπία μεταξύ ανθρώπου και φύσης.

Στην Ελλάδα μετά την αναθεώρηση του καταλόγου των προστατευόμενων περιοχών το 2017, το δίκτυο Natura 2000 αποτελείται από 446 περιοχές, οι οποίες καλύπτουν περίπου το 28% της χερσαίας και το 20% της θαλάσσιας έκτασης της χώρας.

Η διαμόρφωση και λειτουργία του δικτύου Natura 2000 βασίζεται στις δύο Οδηγίες της Ε.Ε. για τη φύση:

- η Οδηγία για τους οικοτόπους (92/43/ΕΟΚ), προστατεύει τη βιοποικιλότητα στην Ευρωπαϊκή Ένωση, μέσω της διατήρησης των φυσικών τύπων οικοτόπων και των ειδών φυτών και ζώων που αναφέρονται στα Παραρτήματά της. Σύμφωνα με αυτή, χαρακτηρίζονται προστατευόμενες περιοχές γνωστές ως «Ειδικές Ζώνες Διατήρησης» (ΕΖΔ) για περίπου 1.500 σπάνια και απειλούμενα φυτά και ζώα και 230 τύπους οικοτόπων.
- η Οδηγία για τα άγρια πτηνά (2009/147/ΕΚ, πρώην 79/409/ΕΚ) θεσμοθετήθηκε με σκοπό την προστασία, τη διατήρηση, και τη ρύθμιση της εκμετάλλευσης όλων των άγριων πτηνών στην Ε.Ε., καθώς και περιοχών που είναι σημαντικές για αυτά. Μέχρι σήμερα έχουν χαρακτηριστεί με βάση αυτή την οδηγία περίπου 5.300 προστατευόμενες περιοχές γνωστές ως «Ζώνες Ειδικής Προστασίας» (ΖΕΠ).

Οι προστατευόμενες περιοχές που χαρακτηρίζονται βάσει των δύο παραπάνω Οδηγιών συγκροτούν το δίκτυο Natura 2000. Στόχος του δικτύου είναι να προστατευθούν οι σημαντικότεροι τύποι οικοτόπων και τα απειλούμενα είδη στην ΕΕ.

Η αξία του Δικτύου NATURA 2000 επεκτείνεται πέρα από την προστασία της βιοποικιλότητας. Παρέχει στην κοινωνία τις πολύτιμες υπηρεσίες των οικοσυστημάτων. Πρόκειται για τις υπηρεσίες εκείνες που παρέχει το φυσικό περιβάλλον στον άνθρωπο και που έχουν ωφέλιμες προεκτάσεις στον πολιτισμό, στην κοινωνία και στην οικονομία, συμβάλλοντας στη βελτίωση της ποιότητας της ζωής του ανθρώπου.



Οι υπηρεσίες των οικοσυστημάτων

Με τον όρο **οικοσυστημικές υπηρεσίες** με έναν γενικό τρόπο αναφερόμαστε «στα οφέλη που οι άνθρωποι καρπώνονται από τη φύση», ή «στις πτυχές των οικοσυστημάτων που χρησιμοποιούνται ενεργά ή παθητικά για την επίτευξη της ανθρώπινης ευημερίας». Οι οικοσυστημικές υπηρεσίες είναι με άλλα λόγια η συμβολή των δομών και των λειτουργιών των οικοσυστημάτων στη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας ζωής του ανθρώπου.

Η έννοια των οικοσυστημικών υπηρεσιών αποτελεί ένα ισχυρό εργαλείο για λήψη αποφάσεων σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο, συμβάλλοντας στη διαχείριση φυσικών πόρων, στη προστασία από φυσικές καταστροφές και τη κλιματική αλλαγή, καθώς και στη προστασία του ίδιου του περιβάλλοντος.

Η προστασία και η διατήρηση των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους στο Δίκτυο Natura 2000:

- Παρέχει σημαντικά οφέλη για τις τοπικές κοινωνίες
- Ενισχύει την απασχόληση και κοινωνική συνοχή
- Παρέχει ευκαιρίες ανάπτυξης επιχειρηματικότητας με περιβαλλοντικό προσανατολισμό
- Διαφυλάσσει το πολιτιστικό τοπίο ως κοινό έργο του ανθρώπου και της φύσης

Ταξινόμηση οικοσυστημικών υπηρεσιών

Οι οικοσυστημικές υπηρεσίες διακρίνονται σε τρεις κύριες κατηγορίες:

Προμηθευτικές υπηρεσίες

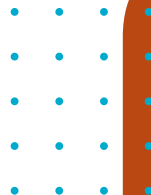
- i. Η διατροφή
- ii. Τα υλικά
- iii. Η ενέργεια

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης

- i. Μετρίαση των αποβλήτων, τοξικών και άλλων οχλήσεων.
- ii. Μετρίαση των ροών (αέρας, υγρές, στερεές μάζες).
- iii. Διατήρηση των φυσικών, χημικών και βιολογικών συνθηκών.

Πολιτισμικές υπηρεσίες

Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται όλες οι μη υλικές εκροές των οικοσυστημάτων που έχουν συμβολική, πολιτιστική ή πνευματική σημασία.



Άνθρωπος και Φύση μαζί

Η περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωννα-Μαλέα

Στο πλαίσιο της κοινής προσπάθειας των φορέων της περιοχής και συγκεκριμένα της Αναπτυξιακής Εταιρίας Πάρνωνας Α.Ε. σε συνεργασία με τον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας, συντάχθηκε ο φάκελος υποψηφιότητας για την ανακήρυξη ενός νέου Αποθέματος Βιόσφαιρας, προκειμένου η περιοχή της Νοτιοανατολικής Πελοποννήσου να ενταχθεί στο **Παγκόσμιο Δίκτυο Αποθεμάτων Βιόσφαιρας της UNESCO**.

Το «**Απόθεμα Βιόσφαιρας Όρους Πάρνωννα-Κάβου Μαλέα**», οριοθετείται γεωγραφικά περιλαμβάνοντας τους Δήμους, Βόρειας Κυνουρίας, Νότιας Κυνουρίας, Σπάρτης, Ευρώτα, Μονεμβασίας και Ελαφονήσου.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται από την παρουσία πολύπτυχων ορεινών όγκων, αξιόλογων δασών, δασικών συμπλεγμάτων και υδάτινων οικοσυστημάτων. Η υψηλή οικολογική αξία των φυσικών οικοσυστημάτων και των τοπίων της περιοχής αναγνωρίζεται από εθνικά και διεθνή πρότυπα.

- 4 Διατηρητέα Μνημεία της Φύσης
- 16 Καταφύγια Άγριας Ζωής
- 4 Τοπία Ιδιαίτερου Φυσικού Κάλλους

Μεγάλο μέρος του χερσαίου τμήματος της περιοχής και ένα σημαντικό τμήμα της παράκτιας ζώνης ανήκει στο **Ευρωπαϊκό Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών NATURA 2000**.

- 8 Ειδικές Ζώνες Διατήρησης (ΕΖΔ)
- 3 Ζώνες Ειδικής Προστασίας (ΖΕΠ)



QR code για την πρόσβαση σε γενικές πληροφορίες για το απόθεμα βιόσφαιρας Πάρνωννα-Μαλέα, από τον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωννα, Μουστού, Μαινάλου και Μονεμβασίας



ΑΠΟΘΕΜΑ
ΒΙΟΣΦΑΙΡΑΣ
ΠΑΡΝΩΝΝΑ
ΜΑΛΕΑ



2022

Πολιτισμικές υπηρεσίες (παραδοσιακοί οικισμοί).
Πανοραμική άποψη του παραδοσιακού διατηρητέ-
ου οικισμού της Καστάνιτσας (ορεινή Αρκαδία, όρος
Πάρνωνας).

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

01

ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

01_ΠΡΩΤΟΧΡΟΝΙΑ 06_ΘΕΟΦΑΝΕΙΑ

2022

Προμηθευτικές υπηρεσίες (προϊόντα από καλλιέργειες). Χαρακτηριστικές επιφάνειες με καλλιέργεια ελαιοδέντρων (ανοιχτόχρωμες επιφάνειες) σε εναλλαγή με τη φυσική βλάστηση.

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜ

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

02

ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

2022

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης (γεω-ποικιλότητα). Χαρακτηριστική εικόνα από το απολιθωμένο δάσος στο Ακρωτήριο Μαλέα.

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΜΑΡΤΙΟΣ

03

ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

7_ΚΑΘΑΡΑ ΔΕΥΤΕΡΑ 25_ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης (φυσικοί οικότο-
ποι). Μεσογειακά αλίπεδα (*Juncetalia maritimi*) στην
περιοχή του Ευρώτα (κωδικός Οδηγίας 92/43: 1410).

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ

04

ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

22_ΜΕΓΑΛΗ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 23_ΜΕΓΑΛΟ ΣΑΒΒΑΤΟ 24_ΚΥΡΙΑΚΗ ΤΟΥ ΠΑΣΧΑ 25_ΔΕΥΤΕΡΑ ΤΟΥ ΠΑΣΧΑ

2022

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης (φυσικοί οικότοποι). Μεσογειακά δάση κωνοφόρων - Δάσος με Δενδρόκεδρο στην περιοχή Ξηροκάμπι, στον Πάρνωνα (κωδικός Οδηγίας 92/43: 9560).

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜ

ΜΑΪΟΣ

05

ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

01_ΕΡΓΑΤΙΚΗ ΠΡΩΤΟΜΑΓΙΑ

2022

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης (επικονιαστές). Μελισσοκομία. Μια παραδοσιακή αγροτική δραστηριότητα που εκτός από την ενίσχυση του εισοδήματος, συμβάλει και στη διατήρηση της βιοποικιλότητας, μέσω της δράσης των επικονιαστών (μελισσών).

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΙΟΥΝΙΟΣ

06

ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

12_ΠΕΝΤΗΚΟΣΤΗ 13_ΑΓΙΟΥ ΠΝΕΥΜΑΤΟΣ

2022

Προμηθευτικές υπηρεσίες (παραδοσιακές χρήσεις γης).
Κτηνοτροφία. Οι περιοχές των υγροτόπων παρέχουν πολύτιμες προμηθευτικές υπηρεσίες σε βιομάζα και θρεπτικά συστατικά για τα εκτρεφόμενα ζώα της περιοχής.

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΙΟΥΛΙΟΣ

07

ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

2022

Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης. Προστασία της ακτογραμμής από τη διάβρωση (μετριασμός των ροών), μέσω της διαδοχής των αμμοθινικών οικοσυστημάτων.

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

08

ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

15_ΚΟΙΜΗΣΗ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ

2022

Η παραλία του «Σίμου» στην Ελαφόνησο που συνδυάζει την υψηλή αισθητική αξία του τοπίου με την σημαντική βιοποικιλότητα της περιοχής στις αμμοθίνες σε εσωτερικές θέσεις.

© Ι.Π. Κόκκορης

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

09

ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

2022

Πολιτισμικές υπηρεσίες (παραδοσιακές χρήσεις γης). Παραδοσιακή, (ημι)εκτατική κτηνοτροφία στην περιοχή της κορυφής του Μεγαναπλιά στο όρος Πάρνωνας- χαρακτηριστικό στοιχείο της πολιτιστικής ταυτότητας της περιοχής.

© Ε. Καλπουτζάκης

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

10

ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

28_ΕΠΕΤΕΙΟΣ ΤΟΥ ΟΧΙ

2022

Πολιτισμικές υπηρεσίες (πολιτιστική κληρονομιά).
Πετρόκτιστο, παραδοσιακό μονοπάτι στην χαράδρα
του Δαφνώνα, Νότια Κυνουρία.

© W. Copage

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

11

ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

2022



Υπηρεσίες ρύθμισης και διατήρησης (απειλούμενα & κινδυνεύοντα είδη). Το Κρισίμως Κινδυνεύον και είδος του Παραρτήματος II της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ, *Aphanius almiriensis* (Ζαχαριάς Αλμυρής).

© Αρχείο ΦΔ ΠΜΜΜ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

12

ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ	ΚΥ	ΔΕ	ΤΡ	ΤΕ	ΠΕ	ΠΑ	ΣΑ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

25_ΧΡΙΣΤΟΥΓΕΝΝΑ 26_ΣΥΝΑΨΗ ΤΗΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

ΗΜΕΡΟΛΟΓΙΟ 2023

ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
				4	5	6
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

ΜΑΡΤΙΟΣ

Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ	Κ
			1	2	3	4
			5	6	7	8
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ΑΠΡΙΛΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
						1
						2
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

ΜΑΪΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

ΙΟΥΝΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

ΙΟΥΛΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
				4	5	6
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
				1	2	3
				4	5	6
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ

Κ	Δ	Τ	Τ	Π	Π	Σ
						1
						2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						



ΦΟΡΕΑΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
ΠΑΡΝΩΝΑ ΜΟΥΣΤΟΥ
ΜΑΙΝΑΛΟΥ & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ

Η παρούσα έκδοση εκπονήθηκε από τον Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας, όπου παρουσιάζεται ο ρόλος των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους στο πλαίσιο παραγωγής ενημερωτικού υλικού για την περίπτωση του Αποθέματος Βιόσφαιρας Πάρνωνα - Μαλέα. Θερμές ευχαριστίες εκφράζει ο Φορέας Διαχείρισης στους συγγραφείς της έκδοσης «Ο ρόλος των οικοσυστημάτων και των υπηρεσιών τους στο Απόθεμα Βιόσφαιρας Πάρνωνα – Μαλέα», καθηγητές του Βιολογικού τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών, Δρ. Παναγιώτη Δ. Δημόπουλο και Δρ. Ιωάννη Π. Κόκκορη, για την παραχώρηση κειμένων που συμπεριλαμβάνονται στην έκδοση του ημερολογίου.

© Φωτογραφίες ημερολογίου

Αρχείο Φορέα Διαχείρισης Πάρνωνα, Μουστού, Μαινάλου & Μονεμβασίας,
Ελευθέριος Καλπουτζάκης, Ιωάννης Π. Κόκκορης, Wendy Corage.

