



Αγ. Νικόλαος 8/3/05

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Αριθμ. Πρωτ. : Δ.Υ.

Πληρ. Μ. Φιλιππάκης

ΠΡΟΣ : ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

ΕΚΘΕΣΗ ΑΥΤΟΨΙΑΣ

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την από 1/2000 έκθεση αυτοψίας του δασολόγου Φιλιππάκη Ματθαίου ,που αφορά τη Νήσο Χρυσή ή Γαϊδουρονήσι και Μικρονήσι .
2. Την προφορική εντολή της Δ/ντριας Δασών Λασιθίου για την ανασύνταξη της εν λόγω αυτοψίας με βάση και το Ν.3208/03, τους νέους συνταχθέντες χάρτες, τα νέα μετρικά στοιχεία και τους συμβολισμούς.
3. Την ανάγκη έκδοσης απόφασης Γ.Γ.Π.Κ. περί χαρακτηρισμού της Νήσου Χρυσή ή Γαϊδουρονήσι και Μικρονήσι ως προστατευτικών κ.τ.λ. σύμφωνα με την Παρ. 6 του άρθρου 21 Ν. 3208/03

Εκθέτουμε τα ακόλουθα

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: Οι Νήσοι αποτελούνται από:

- Τη νήσο Χρυσή ή Γαϊδουρονήσι έκτασης 4.877,84 στρεμμάτων και
- Το μικρονήσι έκτασης 127,86 στρεμμάτων , ευρίσκονται δε κατά την δυτική προς ανατολική γραμμή σε απόσταση 750 μ. μεταξύ τους συνθέτοντας ενιαίο περιβάλλοντος βραχονησίδες.

Οι ως άνω νήσοι ευρίσκονται σε απόσταση 8 μιλίων από την πόλη της Ιεράπετρας επί του Λιβικού πελάγους, οριοθετούν δε το Νοτιοανατολικότερο άκρο της Ελληνικής Επικράτειας .

Η νήσος Χρυσή ή Γαϊδουρονήσι έχει μέγιστο μήκος 4.900 μ. και μέγιστο πλάτος 1600 μ. αντίστοιχα , το Μικρονήσι 470μ. μέγιστο μήκος και μέγιστο πλάτος 340 μ..

Το ανώτερο υψόμετρο είναι στη θέση Κεφάλια χρυσής (τριγωνομετρικό) και ανέρχεται στα 30,72 μ. ενώ το μέσο υψόμετρο είναι 15μ.

Έχει έκθεση ακαθόριστη , κλίσεις εδάφους ομαλές έως επίπεδες μικρές επιφάνειες εξάρσεων και επικλινότητας. Τα εδάφη είναι αμμώδη στις περιοχές αμμοθινών και των δασών του Κέντρου (υποείδος του *Juniperus oxycedrus* : *J. oxycedrus ssp macrocarpa*) και του Άρκευθου του φοινικικού ή Κέδρου (*Juniperus phoenicea*) σε ζώνες αιγιαλού και παραλίας εκτεινόμενα περίπου επί του 1/5 όλης της εκτάσεως.

Στις ζώνες αιγιαλού και παραλίας πλην των περιοχών αμμοθίνας τα εδάφη είναι βραχώδη , αποσκελετωμένα λόγω εκπλύσεων από τα χειμέρια κύματα.

Στις υπόλοιπες μείζονες περιοχές το έδαφος διαφοροποιείται από περισσότερο βαθύ στις επίπεδες και κολλώδεις επιφάνειες έως λίκνι αβαθές στις επικλινείς και κυρτές.

Τα πετρώματα είναι ασβεστολιθικά , διαβάσεις , περιδοτίται , κερατόλιθοι- Τυρρηνίου κ.λ.π. η έκταση περιβάλλεται από θάλασσα .

Για περισσότερα περιγραφικά στοιχεία παραπέμπουμε στην μελέτη διαχείρισης της νήσου Χρυσής του Πανεπιστημίου Κρήτης και λοιπές μελέτες υπηρεσίας (αρχείο φάκελος δασικής υπηρεσίας).

2. ΕΙΔΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ :ΝΗΣΟΣ ΧΡΥΣΗ Ή ΓΑΪΔΟΥΡΟΝΗΣΙ

Για τα τμήματα που σημειώνονται με μαύρο χρώμα και με αριθμό 1,2,3,4, (κατά το χάρτη) έχουν εκδοθεί οι υπ' αριθμ. 2622/1-10-99, 2623/1-10-99, 2621/29-9-99, 2620/30-9-99 και αντίστοιχα πράξεις χαρακτηρισμού της υπηρεσίας μας οι οποίες ισχύουν ως προς την λεπτομερή περιγραφή τους και αναγωγή τους στο σύνολο του υπό χαρακτηρισμό νησιώτικου αυτού περιβάλλοντος . Στον επισυναπτόμενο χάρτη φαίνονται τα ως άνω τμήματα καθώς και τα βλαστικά χαρακτηριστικά βάσει των οπίων τα τμήματα αυτά υπάγονται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1,2,3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79, (τα 6βκαι 6γ υπό καθεστώς προστασίας των δασικών εκτάσεων, ως περικλειόμενα και κηρυγμένα αναδασωτέα με την υπ' αριθμ. 2576/8-10-01 απόφαση Γ.Γ.Π.Κ. ΦΕΚ 896/Δ/22-10-01) και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο1,2,3,4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ. 2β ,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 . Σύνολο εμβαδού πράξεως χαρακτηρισμού (313+240+239+232)=1.024.

Στην ειδικότερη περιγραφή που κάνουμε με την παρούσα αυτοψία μας στην σε όλη την έκταση των νήσων ακολουθούμε την ίδια σημειολογία αναγόμενη στο νέο χάρτη που ακολουθεί το σχέδιο απόφασης του Γ.Γ.Π.Κ. περί προστασίας, προκειμένου να υπάρχει ενιαία αντίληψη ως προς τον χαρακτήρα των νήσων Χρυσής και Μικρονήσι σε όλη την επιφάνεια και με βάση τις πράξεις χαρακτηρισμού. Ειδικότερα και από βλαστική άποψη έχουμε:

α) Η έκταση που σημειώνεται περιφερειακά με χρώμα γαλάζιο αντιστοιχεί στην ακτογραμμή και περικλείει προς το εσωτερικό την παραλιακή ζώνη κ.λ.π. η οποία διαβρέχεται από το χειμέριο κύμα ή καταιώνίζεται από μεγάλες ποσότητες υγροσταγονιδίων της θάλασσας ως αποτελέσματα της δράσεως του ανέμου.

Η ζώνη αυτή στερείται παντελώς δάσους και δασικής βλάστησης και σε διάσπαρτη κατάσταση εμφανίζονται μόνο ορισμένα είδη αλοφυτικών φρυγάνων παχυφύτων και αραιές πόες. Είναι γυμνή βραχώδης και δεν επιτρέπει την εγκατάσταση βλάστησης συνέπεια της “μολύνσεως” του άλατος .

Η ζώνη αυτή δεν κατατάσσεται από απόψεως χαρακτηρισμού σε ειδική κατηγορία επειδή λειτουργικά και οικολογικά προσαρτάται και χαρακτηρίζεται από τις υπόλοιπες μορφές βλάστησης που εκτείνονται προς τα ενδότερα και διανέμεται από άποψη προστασίας αναλόγως στα παρακάτω και επί του συνόλου των νήσων .Προστατεύεται ταυτόχρονα με τις διατάξεις του νόμου περί δημοσίων κτημάτων (ζώνη αιγιαλού και παραλίας, κτηματική υπηρεσία) και από τις διατάξεις του δασικού νόμου (δασική έκταση , δασική υπηρεσία).

Η έκταση έχει εμβαδόν 593,67 στρέμματα .

β) Η έκταση που σημειώνεται με χρώμα κιτρινοπράσινο και αριθμό1 , καλύπτεται από ενώσεις αλοφυτικών φρυγάνων και αραιές πόες σε πολύ υποβαθμισμένη στην πλειοψηφία της έκτασης μορφή από άποψη πυκνότητας ύψους και ευρωστίας λόγω της δράσης των έντονων ανέμων ,των υγροσταγονιδίων της θάλασσας και του αβαθούς έως ελλείψεως του εδάφους.

Η έκταση αυτή αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της προς Νότια /Νοτιοανατολικά εκτεινόμενης δασικής επιφάνειας (αριθμός 1 με κόκκινο χρώμα) με την οποία συνθέτει ενιαία οργανική ενότητα. Η έκταση αυτή από άποψη χαρακτηρισμού υπάγονται στις περιπτώσεις 3,5,6β και 6γ του άρθρου 3 του Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 4 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 ήτοι προστατεύονται ως δασικές εκτάσεις

Η έκταση έχει εμβαδόν 315,45 στρέμματα

γ) Οι εκτάσεις που σημειώνονται με κιτρινοπράσινο χρώμα και αριθμό 5, αποτελούν τυπική μορφή αλατσολίμνης με περιοδικό κατακλυσμό και απόσυρση του θαλάσσιου νερού,

καλύπτεται από αλόφυτα - παχύφυτα και αλοφυτικά φρύγανα και αραιές ετήσιες πόες περιφερειακά. Αποτελούν τυπική μορφή υγροτόπου με σημαντική προσφορά στη διαβίωση της μεταναστεύουσας πανίδας. Η μικρή λίμνη στο Β/δυτικό μέρος εμβαδού 4,47 στρ., διαχωρίζεται από την πλευρά της θάλασσας με υπερυψωμένη εδαφική ζώνη που καλύπτεται από ενώσεις του είδους λεμονιάστρου χαρακτηριστικό αλόφυτο σε πυκνή μορφή. Παλαιότερα χρυσόμυθος και ως αλυκή. Η μεγαλύτερη λίμνη στο Ν/ανατολικό μέρος εμβαδού 49,99 στρεμμάτων διαχωρίζεται από την πλευρά της θάλασσας με τεχνητούς αμμόλοφους που δημιουργήθηκαν προ 25ετίας με παράνομη επέμβαση με προωθητήρα γαιών ο οποίος κατασχέθηκε και παραμένει επί τόπου. Κατόπιν αυτής της επέμβασης οι λειτουργία της αλατολίμνης ακυρώθηκε κατά 80 % ως αναφορά την κατάκλιση των θαλασσινών νερών από το μέτωπο της παραλίας. Η περιοχή αυτή σήμερα κατακλύζεται περιοδικά από υπόγεια άνοδο της στάθμης (παλίρροια). Το έδαφος κρατείται σε κατάσταση πλήρης αλατότητας και κορεσμού τον περισσότερο χρόνο. Στα πλέον υπερυψωμένα σημεία έχει αρχίσει η εγκατάσταση αλοφυτικών θάμνων, δένδρων Κέντρου, Σχίνων (*Pistacia lentiscus*) και Άρκευθου του φοινικικού. Επί του τεχνικού αναχώματος η εγκατάσταση βλάστησης τύπου αμμοθίνας είναι σε πλήρη εξέλιξη με τα παραπάνω είδη καθώς και αλμυρικά κ.τ.λ..

Τόσο η θέση, η περιβάλλουσα έκταση και οι φυσικές λειτουργίες των χώρων αυτών συνθέτουν το στοιχείο της ενιαίας οργανικής ενότητας με τις ως άνω α και β κατηγορίες εκτάσεων καθώς και με τις παρακείμενες δασικές εκτάσεις και τα δάση. Οι εκτάσεις αυτές υπάγονται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφια 1,2,3,4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Έχει εμβαδόν 54,46 στρ.(4,47+ 49,99στρ.)

δ) Εκτάσεις που σημειώνονται με κιτρινοπράσινο χρώμα και με αριθμό 3 οι οποίες εδέχθησαν κατά το παρελθόν και κατά ακανόνιστη επιφάνεια (όπου εμφανιζόταν γαιώδες στρώμα) καλλιέργεια με δημητριακά σε ακραίες οικονομικά συνθήκες, περιστασιακά μονο και όχι ετησίως και σε μεγάλα χρονικά διαστήματα (ετών). Χρησιμοποιούντο επί πλέον για ελεύθερη σπορά και καλλιέργεια από τον κυνηγετικό σύλλογο Ιεράπετρας για την εκτροφή θηραμάτων. Η τελευταία χρήση των εκτάσεων αυτών μαρτυρείται προ 30ετίας, όπως εμφανίζεται και στις αεροφωτογραφίες του 1968.

Εκτοτε εγκαταλήφθησαν, καλύπτονται σήμερα από φρύγανα και πόες, έχει δε αρχίσει η επέκταση προς αυτά της αυτοφυούς περιβάλλουσας δασικής βλάστησης (Σχίνος, Άρκευθος η φοινικική, Κέντρος κ.τ.λ.).

Οι εν λόγω εκτάσεις εξαιτίας των περιστατικών αυτών καλλιέργειας δεν μετέβαλλαν ουδέποτε τον αρχικό χαρακτήρα, ήταν δε ως επί το πλείστον φυσικά διάκενα επί δασικών εκτάσεων με τις οποίες συνθέτουν ενιαία οργανική ενότητα, υπάγονται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 4 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και άρθρο 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Οι εκτάσεις είναι συνολικού εμβαδού 56,79 στρ.

ε) Εκτάσεις που εμφανίζονται με χρώμα κιτρινοπράσινο και με αριθμό 4, έχουν καλλιεργηθεί με μονιμότερο τρόπο στο παρελθόν και έως το έτος 1968, σήμερα δε λόγω των οικονομικών συνθηκών έχουν εγκαταλειφθεί οριστικά και έχουν καλυφθεί από πόες και αραιά φρύγανα. Τα εμφανιζόμενα στο χάρτη τμήματα είναι σαφώς οροθετημένα και επί του εδάφους, απαιτείται δε η σύνταξη λεπτομερούς τοπογραφικού διαγράμματος για τον επ' ακριβή προσδιορισμό του

εμβαδού και την τοποθέτηση στο χάρτη , όπου με την παρούσα πράξη μας εμφανίζονται βάσει μεταφοράς τους από την Α/Φ του 1968.

Για λόγους αλλαγής των οικονομικών συνθηκών , αλλαγής χρήσης της Χρυσής (τουριστική χρήση) και ανάγκες προστασίας του οικοτόπου , οι εκτάσεις αυτές δεν μπορούν πλέον και στο μέλλον να έχουν αγροτική χρήση για στενά βιοποριστικούς λόγους, θεωρούνται ήδη με την πάροδο 30ετίας από της εγκατάλειψής τους , οργανικά ενταγμένες στο ευρύτερο δασικό περιβάλλον, αποτελούν δε εν δυνάμει περιοχές επέκτασης των ειδών Κέντρου, Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου, λόγω του γαιώδους και της εμφάνισης υπογείου υδροφόρου ορίζοντα. Ήδη δε από το Νοτιοανατολικό μέρος το είδος αυτό εισέρχεται με επέκταση της αναγέννησης με την Άρκευθο την φοινικική και άλλα είδη κυρίως αλόφυτα.

Τα ως άνω περιγραφόμενα τμήματα έχουν την ίδια μορφή και συγκροτούν το ίδιο περιβάλλον με το τμήματα με κιτρινοπράσινο χρώμα και αριθμό 3 της παρ. δ και τις εκτάσεις της παρ. γ, β και α . Οι εκτάσεις αυτές υπάγονται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 3, 5, 6α, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδαφιο1,2,3,4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79) και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Οι εκτάσεις είναι συνολικού εμβαδού 21,91 στρ. .

ζ) Έκταση με κιτρινοπράσινο χρώμα και αριθμό 6.

Όσον αφορά τα κτίσματα ελέγχεται η νομιμότητα τους , για δε τον αύλιο χώρο που αποτελεί και στην πλειοψηφία του ζώνη αιγιαλού και παραλίας , βλαστικά δεν διαφοροποιείται από τις παρακείμενες φρυγανώδεις εκτάσεις αλόφυτων και αμμοθίνας.

Προς Β/δυτικά εφάπτεται της περιοχής αλατολίμνης , περιβάλλεται δε από πυκνές συστάδες φρύγανων και δένδρων από αλμυρίκι. Ο αύλιος αυτός χώρος πέραν των εγκαταλελειμμένων υλικών δεν έχει δεχθεί καμία άλλη επέμβαση καλλιέργειας ή ένταξης με κατασκευές στην υπάρχουσα οικοδομή, θεωρείται δε ότι συγκροτεί ενιαία οργανική ενότητα με τις εκτάσεις της παρ. α, β, γ, δ, ε. Η έκταση αυτή υπάγεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδαφιο1,2,3,4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Είναι εμβαδού 1,19 στρεμμάτων στην οποία υφίστανται κτίσματα 100 τ.μ. περίπου και υπόλοιπο 1,09 στρέμματα ως αύλιος περιφραγμένος χώρος.

η) Εκτάσεις με κιτρινοπράσινο και αριθμό 2, καλύπτονται από φρύγανα και αραιούς θάμνους (Σχίνος και Άρκευθος η φοινικική) και εμφανίζονται ως διάκενα εντός δασικών εκτάσεων λόγω αβαθούς του εδάφους ,του άγονου κ.λ.π. και οι οποίες παρουσιάζουν βλαστική “στασιμότητα ”. Περιβάλλονται από δασικές εκτάσεις και κατατάσσονται σ` αυτές ως ενιαία οργανική ενότητα. Οι εκτάσεις αυτές υπάγονται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 2, 3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 4 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03.Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Το συνολικό εμβαδόν των ως άνω εκτάσεων είναι 89,34 στρέμματα .

θ) Η έκταση με κόκκινο χρώμα και με αριθμό 1 καλύπτονται από άτομα Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου κυρίως σε ποσοστό άνω του 50% έως και 70% κατά θέσεις, καθώς και από φρύγανα και πόες. Συγκροτούν τυπική μορφή μέσης και υψηλής κατά θέσεις δασικής έκτασης η οποία συνθέτει ενιαία οργανική ενότητα με όλες τις εκτάσεις των παρ. α, β, γ, δ,

ε, ζ, η, όπως προηγούμενα περιγράφονται. Η έκταση αυτή ως προς το Β/ανατολικό άκρο της ευρίσκεται σε επαφή με τον οικότοπο του κέντρου Κέντρου ο οποίος εισέρχεται βαθμιαία και προς αυτή και πλέον γαιώδη-αμμώδη τμήματα. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 2, 3, 5, 6β, 6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2, 3 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α, 6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ. 2β, 2δ, 2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Έχει έκταση 1.528,86 στρ.

ι) Η έκταση με κόκκινο χρώμα και αριθμό 2 έχει σύνθεση όμοια με τις προηγούμενες της παρ. θ αλλά με πυκνότητα άνω του 70% και εμφάνιση απονεκρωμένων (ευμεγέθη) δένδρων Κέντρου καθώς και ζωντανών σε αραιά εμφάνιση. Οι μορφές αυτές του Κέντρου είναι σήμερα στα όρια επιβίωσης λόγω πτώσεις του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα, τα τελευταία 45 έτη (ιστορική μετατόπιση προς το ξηρότερο του κλίματος) πρωτογενώς και δευτερογενώς δε λόγω υπέρμετρου ανταγωνισμού του Άρκευθου του φοινικικού ο οποίος είναι ανθεκτικότερος στις κλιματικές μεταβολές. Λόγω του γαιώδους και του αμμώδους εν μέρει και βαθύ κατά θέσεις εδάφους της έκτασης κρίνεται ότι αποτελεί εν δυνάμει περιοχή μεταβατικής κατάστασης η οποία ήδη ολοκληρώνεται στο στάδιο κλίμακας ως προς την βλαστική της εξέλιξη ως έξης: α) πλήρης επικράτηση του Άρκευθου του φοινικικού και του Σχίνου και στο Ν/δυτικό τμήμα και ενοποίηση του με το τμήμα 1 και β) “μετανάστευση” προς το ανατολικότερο του Κέντρου, ο οποίος εισερχόμενος και από το βόρειο κεντρικό τμήμα δάσους αμμοθίνας τείνει να το ενοποιήσει (προϋπόθεση προς τούτο είναι η ανάκαμψη των βροχοπτώσεων σε μία κρίσιμη περίοδο 10 ετών κατ’ ελάχιστον για την επιτυχή εγκατάσταση της αναγέννησης.

Ήδη στη αυτή περιοχή της παρ. ι(β) έχουμε την εμφάνιση υψηλών ατόμων Κέντρου σε σύμπυκνες ενώσεις και μορφολογικά η περιοχή τείνει να συνθέτει ευρύτερα οικολογικά χαρακτηριστικά και οργανική ενότητα με τις προς ανατολάς εκτεινόμενες εκτάσεις που περιγράφονται παρακάτω. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1, 2, 3 και 5 Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2, 3 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α, 6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ. 2β, 2δ, 2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές. Τμήματα δε αυτών μετά από λεπτομερή αποτύπωση μπορούν να υπαχθούν και στη κατάταξη τους ως δάση αμμοθίνας Κέντρου ή δασικές εκτάσεις αμμοθίνας, (εν δυνάμει δάση Κέντρου). Ήτοι προστατεύονται ως δασικές

Έχει έκταση 431,85 στρ.

κ1) Η έκταση με κόκκινο χρώμα με αριθμό 3 είναι ομοίας μορφής με τις εκτάσεις της παρ. ι ως άνω με πυκνότητα βλάστηση άνω του 70-90% και μεγαλύτερη πυκνότητα εμφάνισης του Κέντρου. Γενικώς ισχύουν όσα και παραπάνω αναφέραμε στη παρ. ι περίπτωση β’ (Β/ανατολικό τμήμα) με έμφαση στην παρουσία του Κέντρου, ο οποίος εδώ συγκροτεί και βιώσιμες λόχμες. Το περιβάλλον αυτό ως μεταβατική κατάσταση τείνει να ενοποιεί τις περιβάλλουσες άλλες μορφές προς δυτικά της παρ. ι περίπτωση β’ με το τμήμα με κόκκινο χρώμα και αριθμό 4 της παρ. κ2 και το προς βόρεια εκτεινόμενο κεντρικό δάσος αμμοθίνας Κέντρου συγκροτώντας από κοινού με τις προηγούμενες, το κεντρικότερο τμήμα δασών και υψηλών δασικών εκτάσεων του νησιού. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1, 2, 3 και 5 Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 1, 2, 3, 4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων περίπτωση 6α, 6δ κ.τ.λ. επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των

νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές. Τμήματα δε αυτού μετά από λεπτομερή αποτύπωση μπορούν να υπαχθούν και στη κατάταξη τους ως δάση αμμοθίνας Κέντρου και ως δασικές εκτάσεις αμμοθίνας (εν δυνάμει δάση Κέντρου).

Έχει εμβαδόν 214,74 στρ..

κ2) Η έκταση με κόκκινο χρώμα και αριθμό 4 είναι όμοιας μορφής με την έκταση της παραγράφου κ1 με τη διαφορά ότι η παρουσία του Κέντρου είναι μεγαλύτερη και με μεγαλύτερο βαθμό αναγέννησης. Παρουσιάζεται αυτό το είδος να ενοποιεί τις εκτάσεις αυτές με το προς βόρεια κεντρικό δάσος αμμοθίνας του Κέντρου, της περιοχής της παρ. ι περίπτωση β' (Β/ανατολικό τμήμα), τη βόρεια πλευρά του τμήματος της παρ. κ1 και το νότιο παραλιακό τμήμα αμμοθίνας δάσους Κέντρου, ως μεταβατική μορφή. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1,2,3 και 5 Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2,3, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων, περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 . Ήτοι προστατεύεται ως δασική. Τμήματα δε αυτής της έκτασης μετά από λεπτομερή αποτύπωση μπορούν να υπαχθούν και στη κατάταξη τους ως δάση αμμοθίνας Κέντρου και ως δασικές εκτάσεις αμμοθίνας (εν δυνάμει δάση Κέντρου).

Έχει έκταση 292,35 στρ.

λ) Η έκταση που εμφανίζεται με κόκκινο χρώμα και αριθμό 5 καλύπτεται από δασικούς θάμνους Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου κυρίως σε ποσοστό κάλυψης 50%. Σε αραιά μορφή εμφανίζονται θαμνοποιημένα (νανώδη) άτομα Κέντρου στα όρια επιβίωσης λόγω των εδαφικών συνθηκών.

Η έκταση παρεδαφιαία επίσης καλύπτεται από φρύγανα και ετήσιες πόες. Η έκταση αυτή παρ' ότι περιβάλλεται από το δάσος Κέντρου και υψηλής-πυκνής μορφής δασικές εκτάσεις, εξαιτίας του βραχώδους υποστρώματος και του αβαθούς έως ελλείψεως γαιώδους στρώματος έχει στάσιμη εξέλιξη ως προς τα βλαστικά χαρακτηριστικά . Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 2,3,5 Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2,3 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων, περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79) και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύεται ως δασική.

Η έκταση έχει εμβαδόν 147,51 στρ.

μ) Οι εκτάσεις που έχουν κόκκινο χρώμα με αριθμό 6 καλύπτονται από φρύγανα, ετήσιες πόες και αραιούς θάμνους διάσπαρτους σε ποσοστό όχι μεγαλύτερο του 20% με τα είδη Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου.

Κατά την υπόλοιπη έκταση λόγω του ότι είναι γυμνή-βραχώδης παρουσιάζει στασιμότητα βλαστικής εξέλιξης. Είναι τυπική μορφή χαμηλής - έρπουσας δασικής έκτασης και ως διάκενο που περιβάλλεται από δάσος και δασική έκταση κατά την ευρύτερη περιοχή . Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 2,3,5,6β,6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2,3 του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων, περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03. Ήτοι προστατεύονται ως δασικές.

Έχει εμβαδόν 47,08 στρ.

ν) Έκταση με χρώμα κόκκινο και αριθμό 7 που καλύπτονται από θάμνους Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου κατά ομάδες και μεμονωμένα σε αραιά μορφή καθώς και από λοιπά

φρύγανα και ετήσιες πόες φυόμενα σε έδαφος αβαθές, βραχώδες, άγονο , ευρίσκονται σε βλαστική στασιμότητα, προς δε τα βόρεια - Β/δυτικά και νότια όρια ορίζει και τη περιοχή επέκτασης του Κέντρου. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 2,3,5,6β,6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 2,3 του Ν.3208/03 με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων, περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ητοι προστατεύεται ως δασική.

Έχει εμβαδόν 181,70 στρ.

ξ) Η έκταση με χρώμα σκούρο πράσινο που ορίζεται από τμήμα της ζώνης αιγιαλού στη νότια πλευρά και τα τμήματα 6 και 4 προς βορά, καλύπτεται από συστάδες ή μεμονωμένα άτομα Κέντρου, Άρκευθου του φοινικικού και Σχίνου καθώς και από φρύγανα , αλόφυτα και ετήσιες πόες.

Καλύπτει δε κατά το δυτικό τμήμα της εδάφη αμμοθίνας και κατά το τμήμα ανατολικά και Ν/ανατολικά βραχώδη ακτή, συγκροτώντας, από βλαστική άποψη, αραιό δασός Κέντρου.

Ο Κέντρος στα σημεία αυτά βρίσκεται υπό κακές βιολογικά συνθήκες λόγω της πτώσης του υπογείου υδροφόρου ορίζοντα, αλλά με πιθανή δυνατότητα επανεγκατάστασης όπως δείχνει η υφισταμένη φυσική αναγέννηση κυρίως προς τα Β/δυτικά κα δυτικά ενοποιώντας μορφές δάσους του τμήματος 4. Στις θέσεις αυτές υφίστανται αποκεντρωμένα μεγάλα δέντρα Κέντρου χαρακτηριστικό δείγμα πτώσης του υδροφόρου ορίζοντα, σε περιοχές με αβαθή στρώματα αμμοδών εδαφών. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1,2,3,5,6β,6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδαφιο1,2,3, του Ν.3208/03 και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ητοι προστατεύεται ως δάσος.

ο) Εκτάσεις με χρώμα σκούρο πράσινο που εκτείνονται ένθεν και ένθεν του τμήματος 5, καλύπτονται από αμμοθίνες Κέντρου, μαζί δε με τους θάμνους άρκευθου κοινού, σχίνου και λοιπά αλοφυτικά φρύγανα, ετήσιες πόες ειδών αμμοθίνας κ.τ.λ. συγκροτούν επιφάνειες σε ποσοστό δασοκάλυψης 70-90%. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 1,2,3,5,6β,6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδαφιο1,2,3, του Ν.3208/03 και του άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ητοι προστατεύονται ως δάσος.

Οι εκτάσεις των παραγράφων ξ και ο έχουν εμβαδόν 1.028,8 στρ. και απαρτίζουν το σύνολο του δάσους αμμοθίνας Κέντρου.

π) Εκτάσεις με χρώμα κιτρινοπράσινο και αριθμό 7 (Μικρονήσι) καλύπτονται από πόες φρύγανα και αλοφυτική βλάστηση. Στην περιοχή αυτή οικοτοπικά δεν μπορεί να αναπτυχθεί δασική βλάστηση ή δασός , λόγω εδαφικής κατάστασης και έλλειψης ενδοχώρας σε συνδυασμό με το ότι πλήττεται από θαλάσσιους ανέμους. Έχει καθαρά τη μορφή βιότοπου της άγριας πανίδας και ειδικά λειτουργεί ως χώρος αναπαραγωγής των γλάρων .Είναι χαρακτηριστική περίπτωση βραχονησίδος χωρίς κανένα άλλο ενδιαφέρον πέραν της ελεύθερης λειτουργίας στο περιβάλλον ως εκκολαπτηρίου κυρίως γλάρων και γι' αυτό σημαντικότητας αξίας. Στην απόφαση αναδάσωσης έχει συμπεριληφθεί και κατά την έννοια αυτή η νομική του προστασία έλκεται και επιβάλλεται λόγω της κρισιμότητας του αντικειμένου να διέπεται από τις δ/ξεις της δασικής νομοθεσίας ως δασική έκταση. Η έκταση κατατάσσεται στις δ/ξεις του άρθρου 3 παρ. 3,5,6β,6γ Ν. 998/79 και όπως αυτά αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 1 εδάφιο 4, του Ν.3208/03 (με την παρατήρηση ότι στο εδάφιο 4 δεν ισχύει η τελευταία παράγραφος περί εξαιρέσεων, περίπτωση 6α,6δ κ.τ.λ., επειδή έχει κηρυχθεί αναδασωτέα όλη η έκταση των νήσων) και άρθρου 4 παρ.2β,2δ,2ε κ.λ.π Ν. 998/79 και όπως αυτά τροποποιήθηκαν με το άρθρο 1 παρ. 3 εδάφιο α, β, του Ν.3208/03 .Ητοι προστατεύονται ως δασική.

Έχει εμβαδόν 87,26 στρ. .

Συνολικά στις Νήσους Χρυσής και Μικρονήσι έχουμε:

– έκταση που προστατεύεται ως δάσος αμμοθίνας 1028,80 στρ.

– έκταση που προστατεύεται ως δασική 3.383,23 στρ.

– έκταση που προστατεύεται ως αιγιαλός και παραλία και δασική 593,67 στρ.

Συνολική προστατευόμενη έκταση από τη Δασική υπηρεσία 5.005,7 στρ.

Συνολική προστατευόμενη έκταση από την αρχαιολογική υπηρεσία (αρχαιολογικό χώρο , ιδιαίτερου φυσικού κάλους) 5.005,7 στρ.

Συνολική προστατευόμενη έκταση από το Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ. (NATURA 2000) 5.005,7 στρ.

Ο Συντάξας

Μ. Φιλιππάκης
Δασολόγος