



European
University Cyprus

LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITIES

The tree of the year 2014: Pernia



Quercus coccifera L. subsp. *calliprinos* Holmboe

Pernia or Pournari belongs to the family of Fagaceae, which includes eight genera and around 1,050 species throughout the world.

Pernia belongs to the oak groves family with 600 species spread around Europe (27 species, Northern Africa, Asia, North America and the western regions of South America.

In Cyprus there are two other indigenous species of oak trees, Latssia (*Q. alnifolia*) an endemic species named as our national tree and the holm or oak four-poster (*Q. Infectoria* subsp. *Veneris*).

More information:

Ministry of Agriculture, Natural Resources and Environment

Department of Forests – www.moa.gov.cy/forest

EUC goes ... GREEN



February 2014/ Issue 9

IN THIS ISSUE

- *Tree of the Year 2014: Pernia*
- *A Guide for creating a «Cyprus Garden»*

GREEN TIP OF THE MONTH

«Don't forget the organic chocolate & organically grown flowers for a special green Valentine's Day»



A Guide for creating a Cyprus Garden

(Emphasis on Cypriot plants and water saving)

Nowadays, there is an urgent need to reserve water in our everyday activities, and more importantly in growing plants and in creating a garden.

The plants such as eucalyptus, poplars and grass are not suitable for the Cypriot climate and consume large quantities of Cyprus precious natural resources.

The use of Cypriot plants which are resistant to drought can provide a good solution to the problem.

These plants absorb smaller amounts of water from other species and thus carry out their various vital functions, retain foliage, blossom and bear fruit, with less water than other plants. They are also more resilient in periods of great drought.

These indigenous plants are also related to our national identity, the origin, history and culture.

We recommend a few – Please read 2nd article in the Greek section of the newsletter. (The instructions are in Greek, feel free for those who do not read Greek to contact us for more information)

Environmental Committee Members:

Michalis Mavros
Dr. Mary Eleftheriadou
Dr. Chrysoulla Thodi
Dr. Loucas Louca
Dr. Christakis Sourouklis

Volunteer Leaders:

Christie Andreou
Elena Gavriel
Marianna Dayioukla
Maria Christodoulou – Petrou

Student Representative

Antonis Aristodemou

Become a Green Volunteer!

Fill out the application NOW!!!



Contact:

Michalis Mavros
E-mail: M.Mavrou@euc.ac.cy
Tel: 22 559 580



Δέντρο της Χρονιάς 2014: Περνιά



Quercus coccifera L.subsp. calliprinos Holmboe

Η Περνιά ή Πουρνάρι ανήκει στην οικογένεια των Φηγιδών (Fagaceae), η οποία περιλαμβάνει οκτώ γένη και γύρω στα 1.050 είδη σε όλο τον πλανήτη.

Υπάγεται στο γένος των δρυών που περιλαμβάνει γύρω στα 600 είδη με εξάπλωση στην Ευρώπη (27 είδη, τη Βόρεια Αφρική, την Ασία, τη Βόρεια Αμερική και τις δυτικές περιοχές της Νότια Αμερικής).

Στον τόπο μας υπάρχουν άλλα δύο ιθαγενή είδη δρυός, η Λατζιά (*Q. alnifolia*) που είναι και ενδημικό είδος και ανακηρύχθηκε ως το εθνικό μας δέντρο και η Δρυς ή Βαλανιδιά (*Q. Infectoria subsp. Veneris*).

Πληροφορίες από:

Υπουργείο Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος

Τμήμα Δασών – www.moa.gov.cy/forest

Το ΕΥC γίνεται
... πράσινο



Φεβρουάριος 2014/ Τεύχος 9

ΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

- Δέντρο της Χρονιάς 2014: Περνιά
- Οδηγός για την δημιουργία ενός «Κυπριακού Κήπου»

ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΤΟΥ ΜΗΝΑ

«Μην ξεχάσετε την βιολογική σοκολάτα και τα λουλούδια βιολογικής καλλιέργειας για μια ιδιαίτερη πράσινη μέρα του Αγίου Βαλεντίνου»



Οδηγός για τη Δημιουργία ενός Κυπριακού Κήπου

(με έμφαση στα Κυπριακά φυτά και στην εξοικονόμηση νερού)

Στις μέρες μας προτάσσει ολοένα και πιο επιτακτικά η ανάγκη για εξοικονόμηση νερού σε όλες τις δραστηριότητες της ζωής μας, ακόμα και στην καλλιέργεια φυτών.

Αρκετά φυτά που καλλιεργούμε στην Κύπρο, όπως οι ευκάλυπτοι, οι λεύκες και τα γρασίδια, καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες του πολύτιμου αυτού φυσικού πόρου.

Η χρήση κυπριακών φυτών που αντέχουν στην ξηρασία (ξηρανθεκτικά είδη) μπορεί να προσφέρει μια καλή λύση στο πρόβλημα.

Τα ξηρανθεκτικά είδη φυτών, για να εκτελέσουν τις διάφορες ζωτικές τους λειτουργίες, διαπνέουν μικρότερες ποσότητες νερού από άλλα είδη και έτσι με λιγότερο νερό μπορούν να διατηρούν πλούσιο φύλλωμα, να ανθίζουν και να καρποφορούν. Επίσης επιβιώνουν καλύτερα σε περιόδους ανομβρίας και ξηρασίας.

Τα ιθαγενή αυτά φυτά έχουν επίσης άμεση σχέση με την εθνική μας ταυτότητα, την καταγωγή, την ιστορία και τον πολιτισμό μας.

Συστήνουμε μερικά:



1. BAUHINIA VARIEGATA (ΜΠΟΧΩΝΙΑ)

2 0-500m Μαρτ.-Μάιο Ιουν.-Ιουλ.

Ημιφυλλοβόλο δέντρο ύψους μέχρι 8m. Είναι πολύ ελκυστικό δέντρο λόγω των μεγάλων λουλουδιών και του πλούσιου φυλλώματός του. Αντέχει στην ξηρασία.
Χρήσεις: Σε κήπους, πάρκα, πλατείες, πεζοδρόμια και δενδροστοιχίες ως καλλωπιστικό.

16. Prunus dulcis (Αμυγδαλιά, Αθασιά)

2 0-1500m Ιαν.-Μαρτ. Ιουλ.-Αυγ.

Φυλλοβόλο, καλλιεργούμενο δέντρο, ύψους μέχρι 8m. Καρποί εδώδιμοι. Είδος της Κεντρικής και ΝΔ. Ασίας.
Χρήσεις: Πάρκα, κήποι, κοσμητικό για την ανθοφορία του.

2. CARISSA MACROCARPA (ΚΑΡΙΣΣΑ)

3 0-500m Μάιο-Αυγ. Αυγ.-Σεπτ.

Αειθαλής θάμνος ύψους μέχρι 4m με άσπρα εύσσμα άνθη και βαθυκόκκινους καρπούς. Είναι ανθεκτικό σε αλμυρά εδάφη. Ιθαγενές της Ν. Αφρικής.
Χρήσεις: Σε κήπους, πάρκα και νησίδες δρόμων. Προβλήματα: Τα αγκόθια.



6. Myrtus communis (Μυρτιά, Μερασιά)

3 0-1500m Μάιο-Αυγ. Οκτ.-Ιαν.

Αειθαλής, αρωματικός θάμνος ή μικρό δέντρο, ύψους μέχρι 4m με εδώδιμους καρπούς.
Χρήσεις: Σε πάρκα, κήπους, μεμονωμένα ή κατά ομάδες και ως φρακτικό. Χρήσιμο για την πανίδα.

2. Bosa cyprica (Ζουλατζιά)

2 0-650m Απρ.-Ιουν. Αυγ.-Σεπτ.

Αειθαλής, ενδημικός θάμνος, κάποτε αναρριχώμενος. Καρποί κόκκινοι, ελκυστικοί.
Χρήσεις: Φρακτικό ή σε ομάδες σε κήπους πάρκα, νησίδες και πρανή δρόμων.


3. BOUGAINVILLEA GLABRA (ΒΟΥΚΕΜΒΙΛΙΑ)

2 0-500m Ιαν.-Νοεμβρ. Ιαν.-Νοεμβρ.

Φυλλοβόλος αγκαθωτός θάμνος, ύψους μέχρι 10m (όταν σπληνθεί), με εντυπωσιακή ανθοφορία (βράκτια). Ιθαγενές της Βραζιλίας, που καλλιεργείται πολύ στη Μεσόγειο.
Χρήσεις: Σε πάρκα, κήπους, δενδροστοιχίες, πλατείες, δίνει μοναδικούς χρωματισμούς και αντιβέσεις.
Προβλήματα: Έντονη φυλλόπτωση και ανθόπτωση προκαλούν προβλήματα σε σπίτια.



10. *Lavandula stoechas* (Μυροφόρα ή Λεβάντα)

			
2	0-900m	Μαρτ.-Μάιο	Απρ.-Ιουν.

Αρωματικός αειθαλής θάμνος, ύψους μέχρι 100cm.
 Χρήσεις: Σε ομάδες σε κήπους και πάρκα.
 Προβλήματα: Δύσκολο φυτό σε συνθήκες καλλιέργειας.

17. *Rosmarinus officinalis* (Λαζμαρίν)

			
1	0-1000m	Μάιο-Οκτ.	Νοεμβρ.-Μάιο

Αρωματικός, αειθαλής θάμνος, ύψους μέχρι 1m.
 Χρήσεις: Χαμηλό φρακτικό για δημιουργία διαδρόμων, και σε ομάδες σε κήπους, πάρκα και δενδροστοιχίες και πρανή δρόμων. Τα αρωματικά φύλλα του χρησιμοποιούνται στη μαγειρική.

Μέλη Περιβαλλοντικής Επιτροπής:

Μιχάλης Μαύρος
 Δρ. Μαίρη Ελευθεριάδου
 Δρ. Χρυσούλα Θώδη
 Δρ. Λουκάς Λουκά
 Χριστάκης Σουρουκλής

Ηγέτες Ομάδας Εθελοντών:

Χρίστη Αντρέου
 Έλενα Γαβριήλ
 Μαριάννα Νταγιούκλα
 Μαρία Χριστοδούλου – Πέτρου

Αντιπρόσωπος Φοιτητών:

Αντώνης Αριστοδήμου

Γίνε και εσύ πράσινος εθελοντής!
Συμπλήρωσε την αίτηση τώρα !!!



Επικοινωνία:

Μιχάλης Μαύρος
 E-mail: M.Mavrou@euc.ac.cy
 Τηλ: 22 559 580