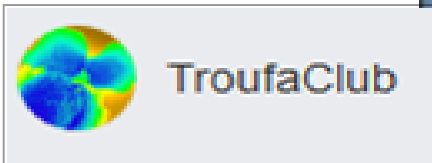


Τρούφα Είδη- Αναζήτηση- Καλλιέργεια

(Τα βασικά είδη των υπόγειων
μανιταριών στην Ελλάδα και στην
Ήπειρο)

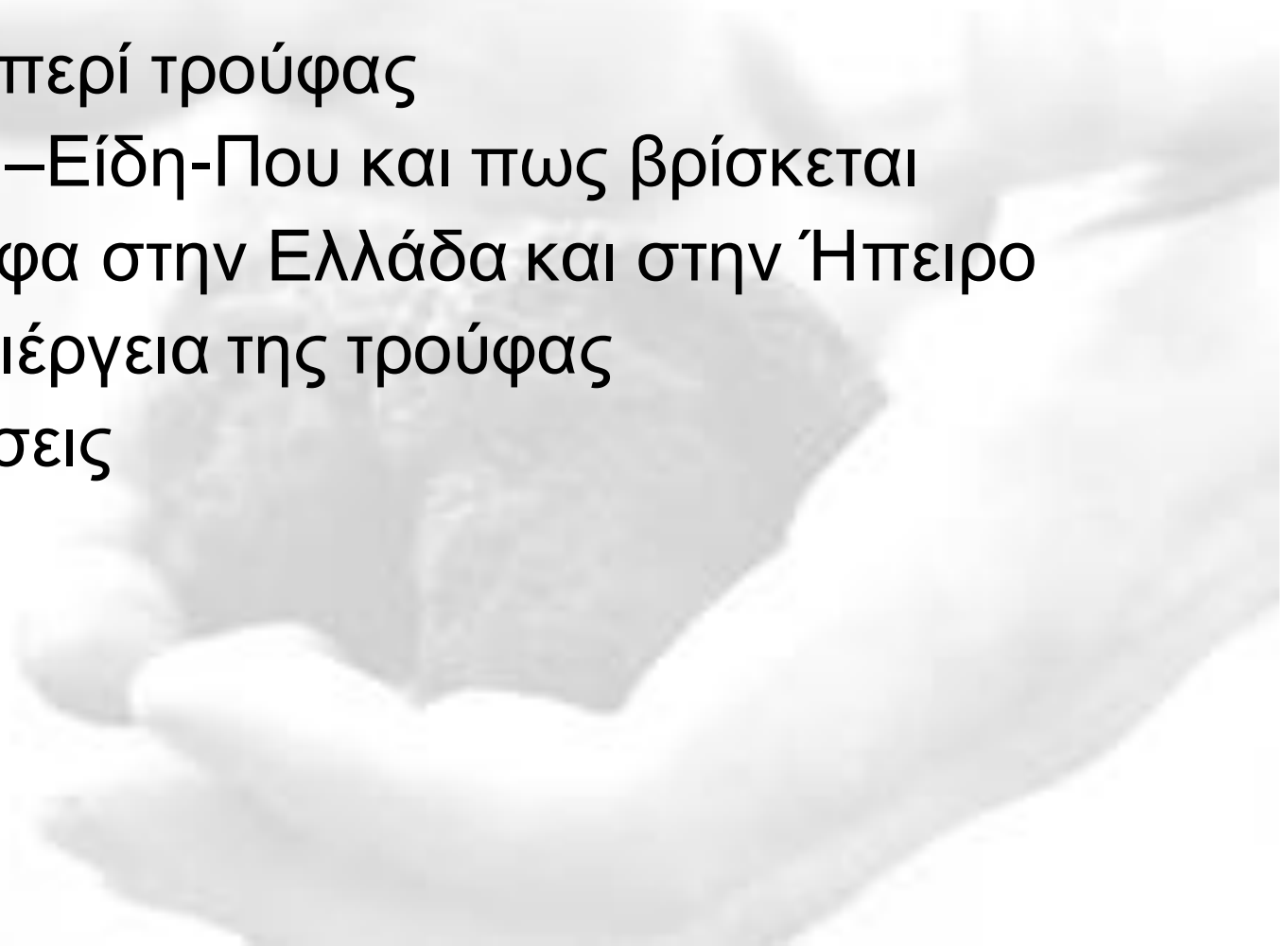
Μανιτάρια και τρούφες: Από το δάσος στο τραπέζι

15.2.2020 Θυμωμένο πορτραίτο, Ιωάννινα



Δομή παρουσίασης

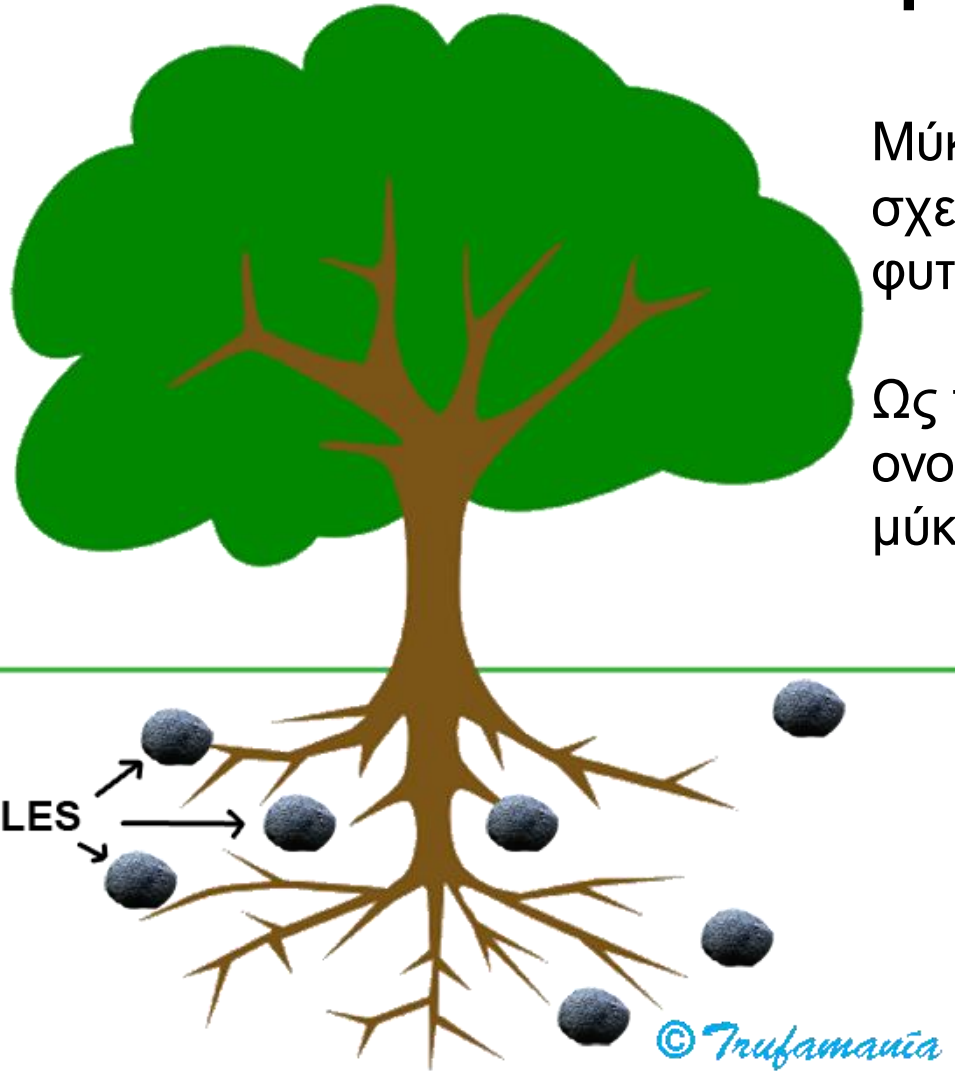
- Γενικά περί τρούφας
Τι είναι –Είδη-Που και πως βρίσκεται
- Η τρούφα στην Ελλάδα και στην Ήπειρο
- Η καλλιέργεια της τρούφας
- Ερωτήσεις



Τι είναι οι τρούφες

Μύκητες υπόγειοι που
σχετίζονται με τις ρίζες κάποιων
φυτών (Μυκοριζικοί)

Ως τρούφα σε σχήμα κονδύλου,
ονομάζουμε την καρποφορία του
μύκητα



TRUFFLES

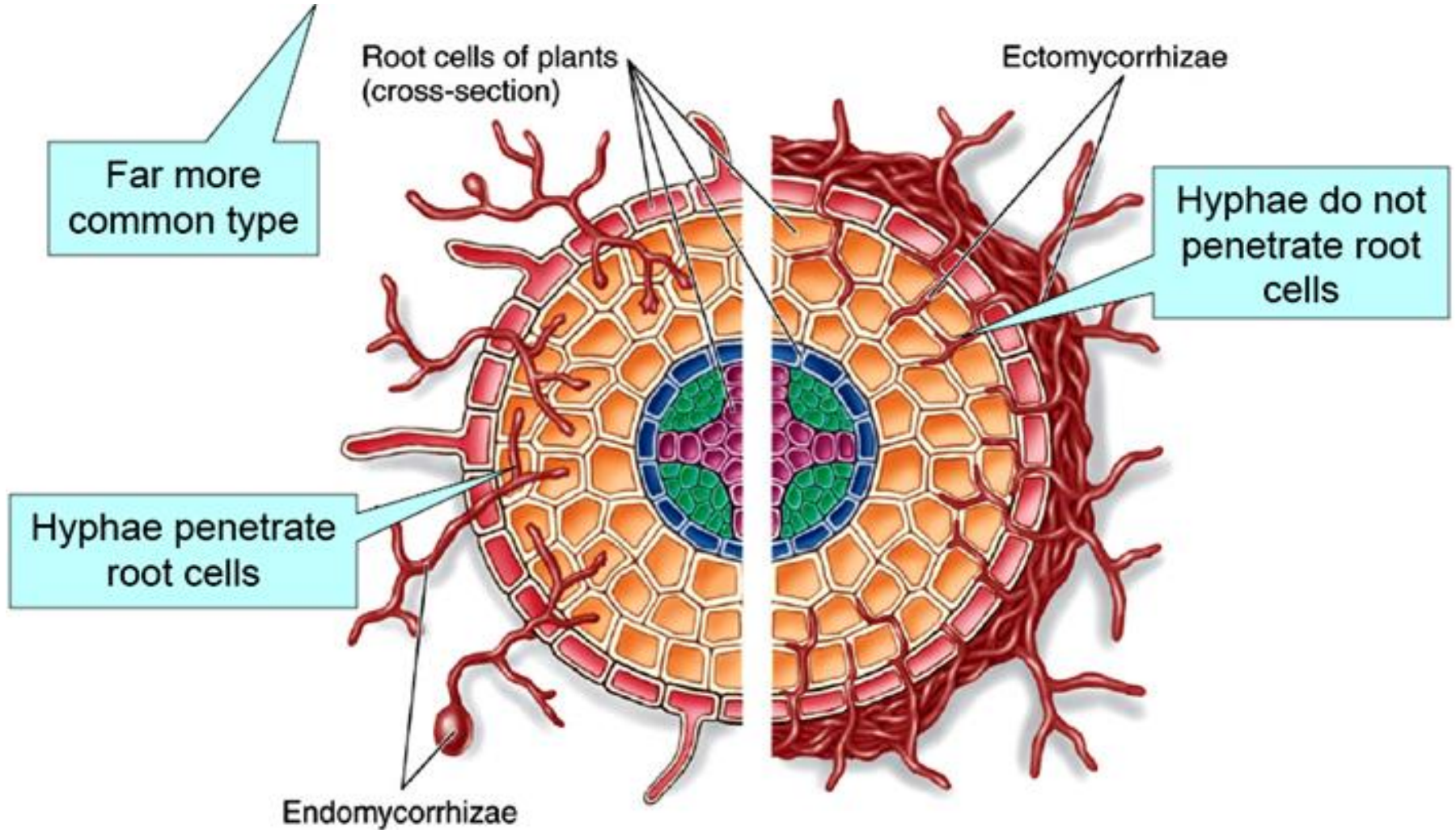
© Τρυφαμανία

Μυκόριζα (1)

- Συμβιωτική σχέση μεταξύ ορισμένων ειδών μυκήτων και φυτών
- Τα νημάτια (υφές) διεισδύουν στα κύτταρα της ρίζας των φυτών
- Εξάγουν νερό και θρεπτικά συστατικά από το έδαφος για το φυτό
- Παίρνουν τα σάκχαρα τους από το φυτό

Μυκόριζα (2)

Ένδο και Έκτο μυκόριζα



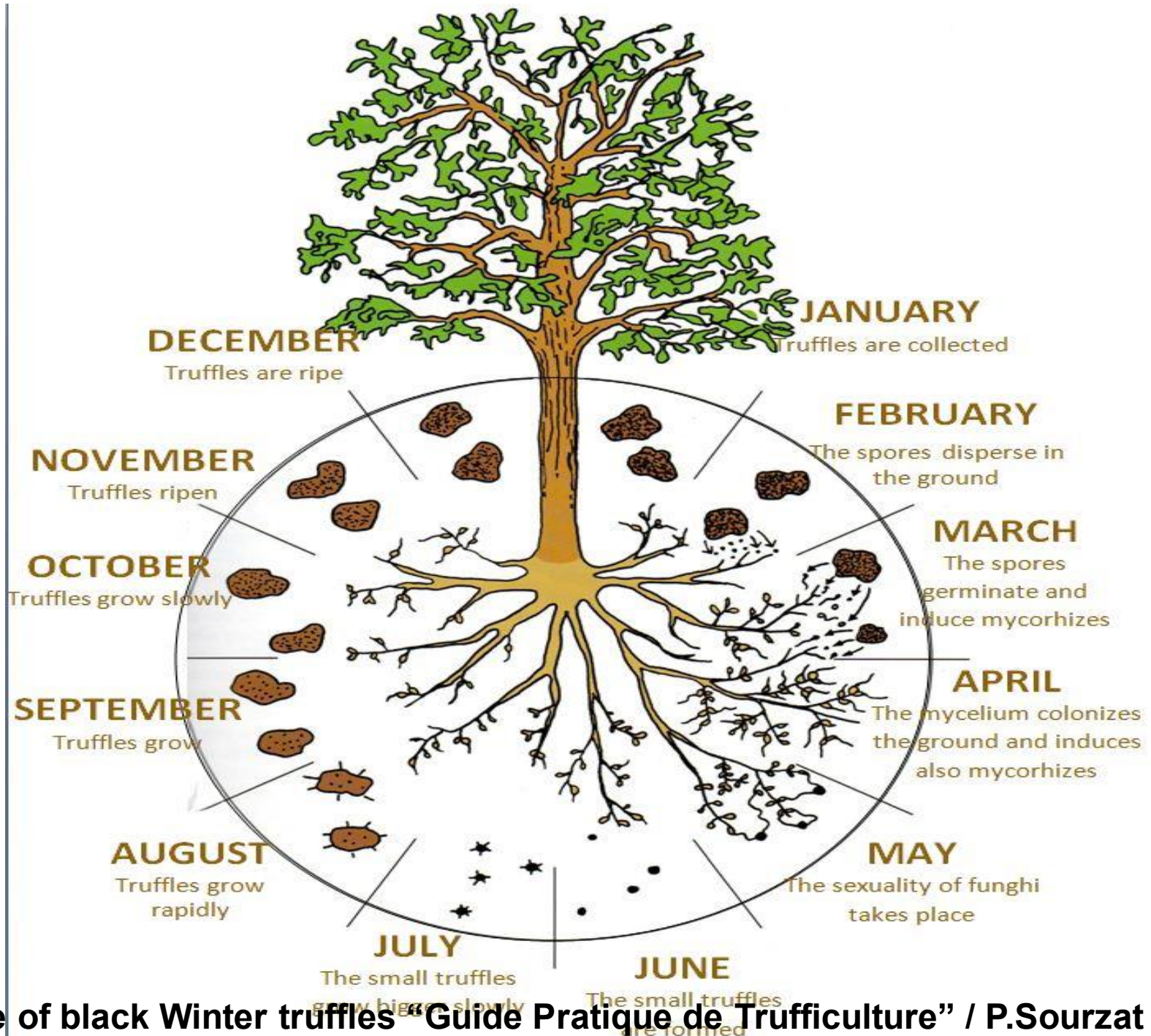
Μυκόριζα (3)

Έκτο μυκόριζα *Tuber aestivum* Vitt. + *Corylus*

<http://www.deemy.de>

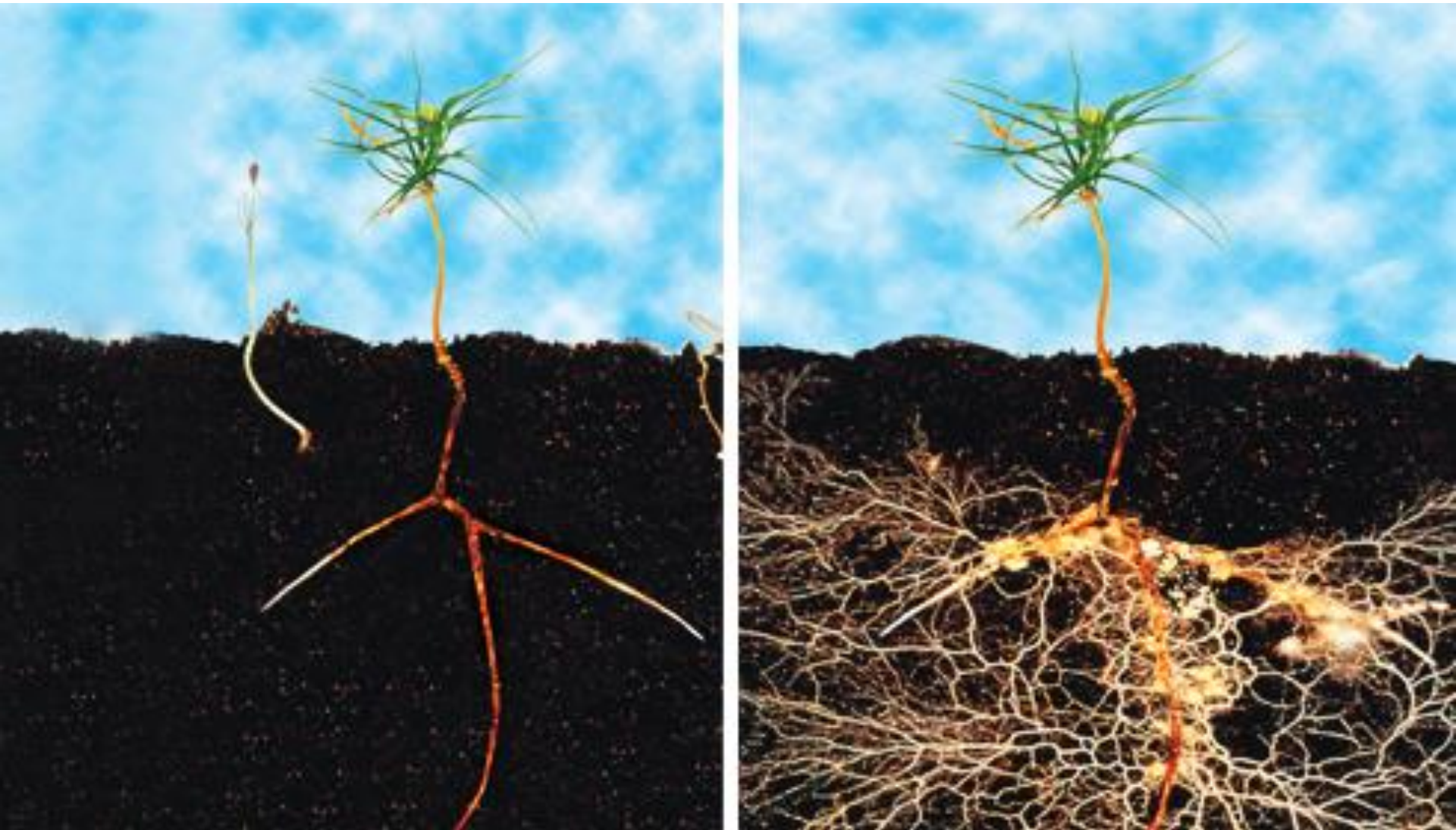


Εκτιμάται ότι υπάρχουν περισσότερα από 20.000 είδη μυκήτων ΕΜ (Rinaldi et al. 2008).



Cycle of black Winter truffles “Guide Pratique de Trufficulture” / P.Sourzat

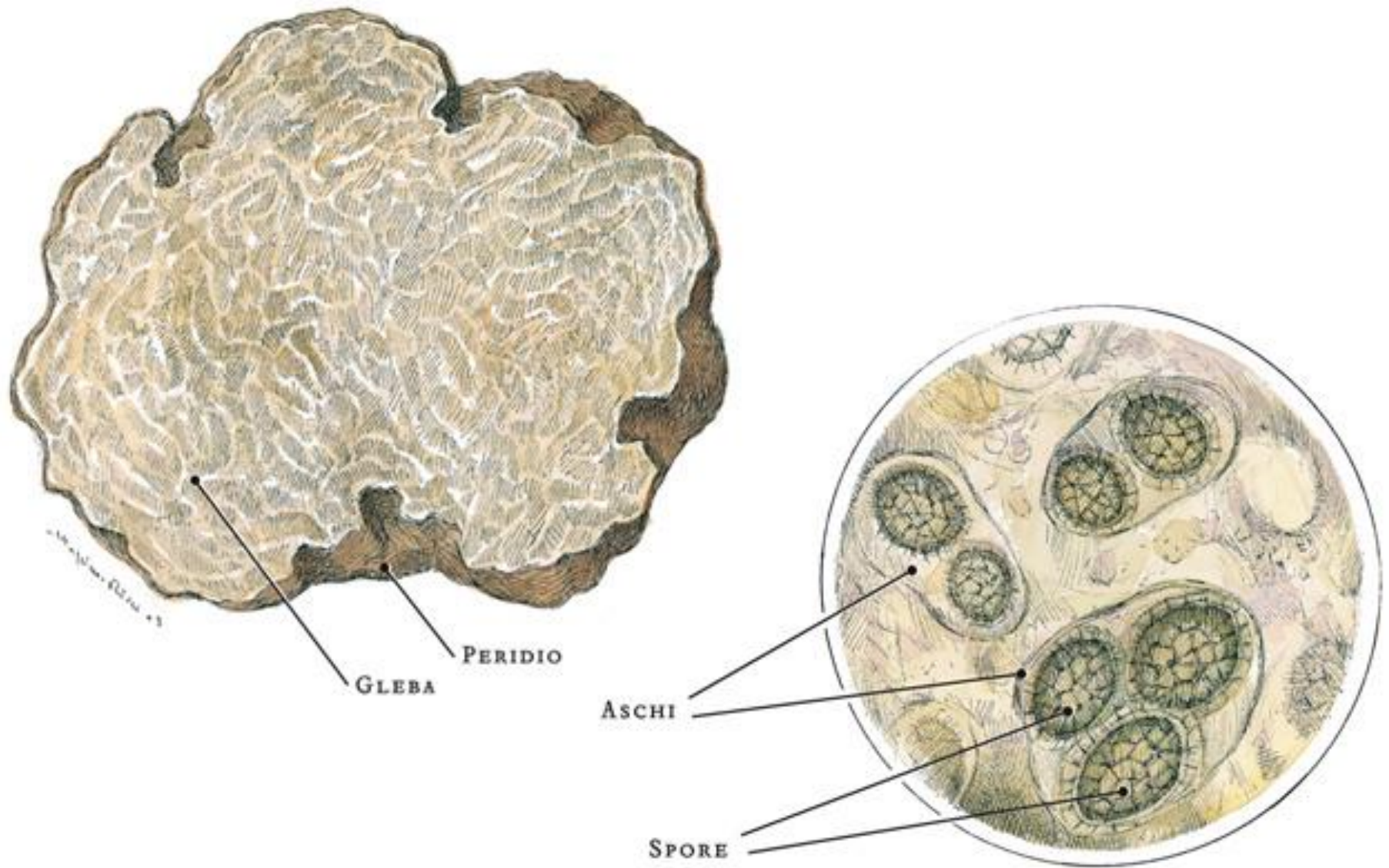
Ο ρόλος της τρούφας στα οικοσυστήματα



Φυτό χωρίς μυκόριζα και με μυκόριζα

<http://www.appliedturf.com/organics/mycorrhizae>

Δομή της τρούφας



Είδη τρούφας



Είδη τρούφας



WHITE TRUFFLE

Tuber Magnatum Pico



BLACK TRUFFLE

Tuber Melanosporum Vittadini



WINTER TRUFFLE

Tuber Brumale Vittadini



BURGUNDY

Tuber Uncinatum Chatin



SUMMER TRUFFLE

Tuber Aestivum Vittadini



BIANCHETTO

Tuber Albidum Pico



MOSCATO

*Tuber Brumale Moschatum De
Ferry*



ORDINARY

Tuber Mesentericum Vittadini

<https://detechter.com/this-is-why-people-are-so-obsessed-with-truffles-right-now/>

Είδη τρούφας



Bianco pregiato
— Tuber Magnatum Pico —



Nero pregiato
— Tuber Melanosporum Vitt. —



Scorzone
— Tuber Aestivum Vitt. —



Marzuolo
— Tuber Borchii Vitt. —



Invernale
— Tuber Brumale Vitt. —



Nero liscio
— Tuber Macrosporum Vitt. —

Tuber magnatum /The white Alba truffle



Tuber melanosporum Périgord truffle



Tuber aestivum



Tuber uncinatum



Tuber brumale



Tuber borchii



Tuber mesentericum



Αξία της τρούφας

Από τη σύγκριση των τιμών 2015 και 2013 διαπιστώνεται μια σχετική μείωση των τιμών σε ορισμένα είδη όπως *Tuber borchii*, *Tuber aestivum*. Ωστόσο παραμένουν ικανοποιητικές.

Πίνακας 1. Τιμές τρούφας στην Ιταλία (2014-2015).

Είδος	Περίοδος συλλογής	Βάρος 0-15 g	Βάρος 15-50 g	Βάρος > 50 g
<i>Tuber magnatum</i>	Οκτώβριος-Δεκέμβριος	€ 2000/kg		€ 2600/kg
<i>Tuber melanosporum</i>	Δεκέμβριος έως 15 Μαρτίου	€ 450/kg	€ 550/kg	€ 650/kg
<i>Tuber borchii</i>	15 Ιανουαρίου έως τέλος Απριλίου	€ 100/kg	€ 150/kg	€ 180/kg
<i>Tuber aestivum</i>	Μάιος έως τέλος Δεκεμβρίου	€ 150/kg	€ 180/kg	€ 200/kg







Που και πως βρίσκονται



Πως βρίσκουμε τρούφες;

- Γουρούνια



- Εκπαιδευμένα σκυλιά

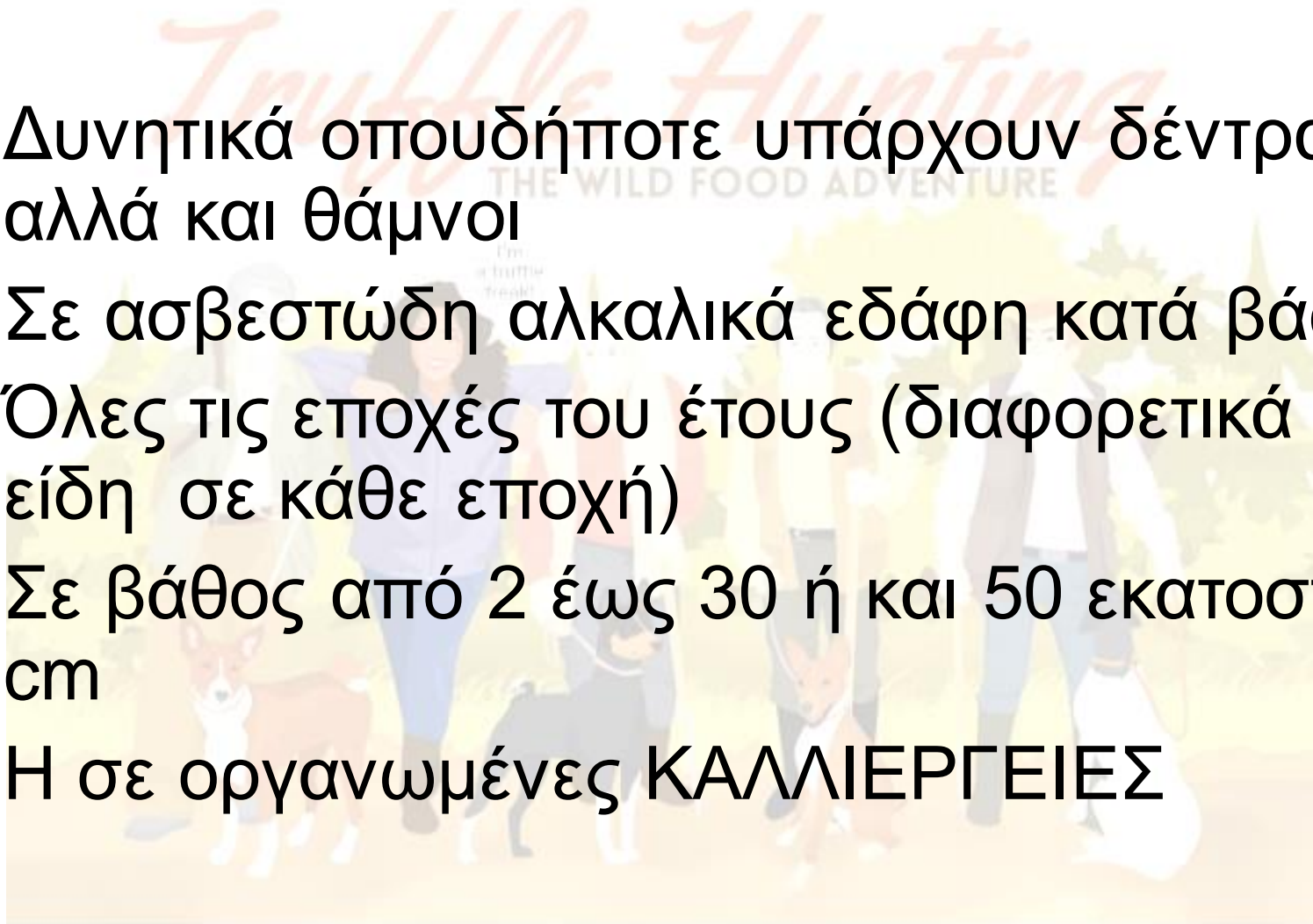


Πως βρίσκουμε τρούφες;



Πού βρίσκονται τρούφες;

- Δυνητικά οπουδήποτε υπάρχουν δέντρα αλλά και θάμνοι
- Σε ασβεστώδη αλκαλικά εδάφη κατά βάση
- Όλες τις εποχές του έτους (διαφορετικά είδη σε κάθε εποχή)
- Σε βάθος από 2 έως 30 ή και 50 εκατοστά cm
- Η σε οργανωμένες ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



Πού βρίσκονται τρούφες;



Πού βρίσκονται τρούφες;



Καλλιέργεια

- Στάδια:
 - Σχεδιασμός της τρουφοκαλλιέργειας
 - Εγκατάσταση (φύτευση κλπ)
 - Φροντίδες πριν την παραγωγή
 - Φροντίδες κατά την παραγωγή



Φύτευση

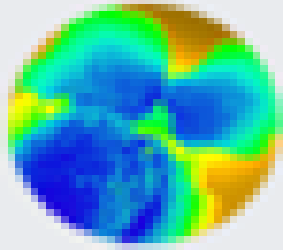






Η τρούφα στην Ήπειρο

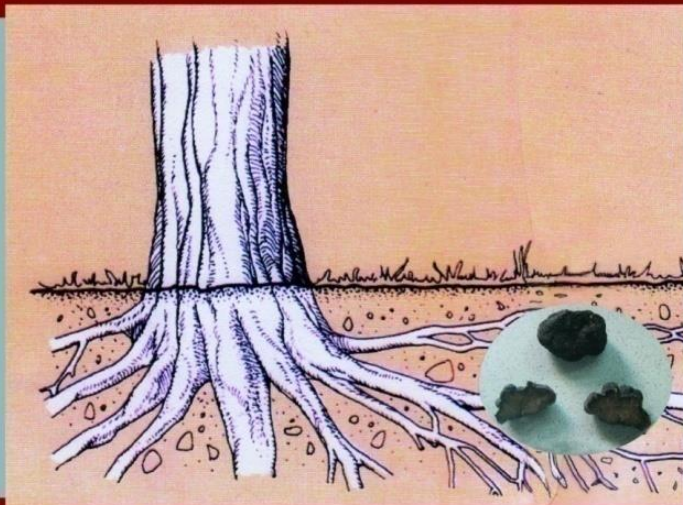
Σύντομη αναδρομή



TroufaClub

Η τρούφα στην Ήπειρο-2008

ΤΡΟΥΦΑ



ΓΝΩΡΙΜΙΑ – ΚΥΝΗΓΙ – ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ

ΟΜΙΛΗΤΕΣ: Π. ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ (Σύμβουλος)
G. DONATIELLO (Γεωπόνος)

ΚΥΡΙΑΚΗ 24/2/2008, 11:30
ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ DU-LAC, ΑΙΘΟΥΣΑ “ΠΑΝΔΩΡΑ”

Την ημερίδα προσφέρει ο Σύλλογος



Η τρούφα στην Ήπειρο
Καλλιέργειες σε διάφορες περιοχές
με φυτά κυρίως από Ιταλία
Δωδώνη
Παρακάλαμος
Κόνιτσα,
Τζουμέρκα,
Ζαγόρι
Λάκκα Σούλι κλπ

Η τρούφα στην Ήπειρο

ΔΟΛΙΑΝΗ ΖΑΓΟΡΙΟΥ, 1 ΙΟΥΛΙΟΥ 2012

ΤΑ ΜΑΝΙΤΑΡΙΑ ΣΤΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΖΑΓΟΡΙ



10:00 Συγκέντρωση στο χώρο της εκδήλωσης για αναχώρηση για κυνήγι τρούφας με ειδικά εκπαιδευμένα σκυλιά (Υπεύθυνη στο Κυνήγι τρούφας Κατερίνα Νόλα)
13:15 -Χαιρετισμοί (από μέλος του Δ.Σ. του συλλόγου, Δήμαρχο Ζαγορίου)
-Σύντομη αναφορά στις δραστηριότητες Δρώμενα του Συλλόγου Μανιταρόφιλων Ηπείρου
-Ομιλία με θέμα :Τα Μανιτάρια (βασικά είδη, τοξικά, φαγώσιμα) από τους Βασδέκη Στάθη, Ντίνο Θανάση
14:00 Γευσιγνωσία ΜΑΝΙΤΑΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΥΦΑΣ
Μανιταροτραχανάς, Εδεσμοί με τρούφα και Μανιταρόπιτα
Ακολουθεί μουσική από παραδοσιακό συγκρότημα

Διοργάνωση: Σύλλογος Μανιταρόφιλων Ηπείρου
Με την υποστήριξη των:
- Δήμος Ζαγορίου
- Εκπολιτιστικός Σύλλογος Δολιανής



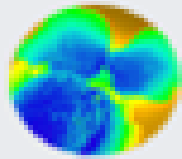
Μέλος Συνάντησης
"Ο Νόμος είναι ο Νόμος"
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ
ΣΥΝΔΕΣΜΟ



πρόκος
www.nprokas.gr



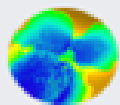

άρωμα τρούφας
χήνες εμπειρίες στο Ζαγόρι



TroufaClub

Η ομάδα του TroufaClub 2014-2019





TroufaClub

2016-Επιβεβαίωση εμβολιασμού



ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΟΣ ΑΓΩΝ

Κυριακή, 8 Μαΐου 2016



Mik

Ρεπορτάζ

Απόψεις

Πολιτισμός

Αθλητικά

Καθημερινά

Οικονομικά

Τεχνολογία

Βίντεο

Ψυχαγωγία

Κουζίνα

Χρήσιμα

ΚΛΑΣΙΚΟ

Φροντιστήριο Φιλολογικών Μαθημάτων

Με υπευθυνότητα και σεβασμό
στο μαθητή και την ηρωική του προσπάθεια

www.gfoukas.gr

Παρασκευή, 15 Απριλίου 2016 | ΣΤΕΛΛΑ ΣΚΟΤΙΝΙΩΤΗ & ΒΙΡΓΙΝΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΗ

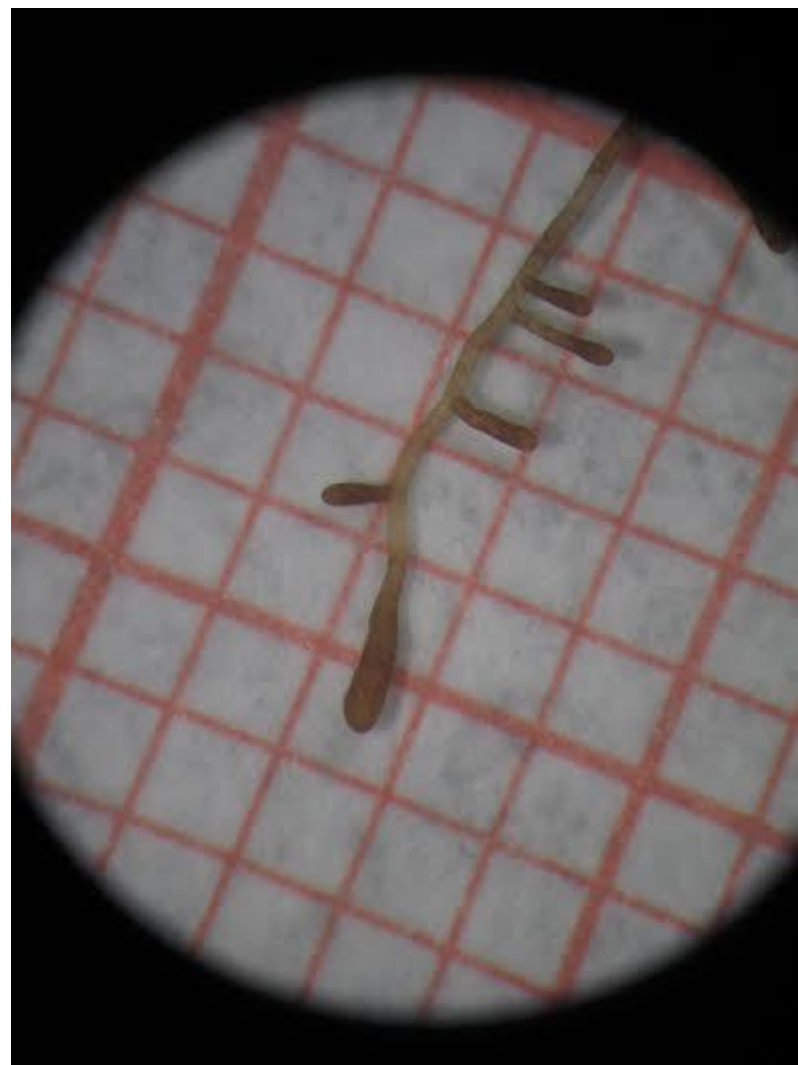
Αποστολή ✉ Εκτύπωση 🖨

«Τρουφόδενδρα» στην Ήπειρο

Τα πρώτα βήματα για την ελεγχόμενη καλλιέργεια τρούφας κάνει στο Δεμάτι το Troufa club σε συνεργασία με το ΤΕΙ Ηλείου.



Εδώ και δύο χρόνια περίπου, το Troufa club έχει ξεκινήσει συστηματική καλλιέργεια φυτών εμβολιασμένων με τρούφα, σε μεγάλη έκταση στην περιοχή του Ανατολικού Ζαγορίου, μια περιοχή στην οποία ήδη αναπτύσσεται στο φυσικό περιβάλλον τρούφα πολύ καλής ποιότητας. Με αφορμή τον επιτυχή εμβολιασμό τρούφας σε τοπικά




Η τρούφα στην Ελλάδα

iefimerida

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

 STORIES | ΠΟΛΙΤΙΚΗ | ΕΛΛΑΔΑ | ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ | ΚΟΣΜΟΣ | ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ | ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ | ΖΩΗ | ΥΓΕΙΑ | ΣΠΟΡ | ΠΟΛΗ | MEDIA | 



ΠΡΑΞΕΙΣ ΑΥΤ/ΤΩΝ LIMITED CARS
ΘΑ ΜΑΣ ΒΡΕΙΤΕ ΔΙΠΛΑ ΣΤΟ HYATT HOTEL

5.300€

ΠΡΑΞΕΙΣ:
+30 2310 467 044

Nissan Micra 2009

Η «ΑΠΑΝΤΗΣΗ» ΣΤΗΝ ΙΤΑΛΙΑ

Bloomberg: Η Ελλάδα κρύβει έναν θησαυρό που μπορεί να γίνει τζακπότε





Ευχαριστώ πολύ

