



Αλφειός

ένα ποτάμι στο
κέντρο της πόλης

Περι φυτών αφηγήματα, μικρές ιστορίες για φυτά που άλλαξαν τον κόσμο



Τιμή: 20,00 €

Τιμή Έκπτωσης: 17,00 €

SKU: AB-002105205

Σε απόθεμα: 1

Κατηγορίες Βιβλίου: [Αγροτική Βιβλιοθήκη](#), [Ανθρωπολογία - Εθνολογία](#), [Επιστημονική Βιβλιοθήκη](#)

Περιγραφή Βιβλίου

Πώς η μικρή παπαρούνα επηρέασε μεγάλες αυτοκρατορίες και πώς το ζαχαροκάλαμο καθόρισε τη διαδρομή του δουλεμπορίου στους νέους χρόνους; Γιατί η μπανάνα συνδέεται με τις "μπανανίες" και τα γενετικώς τροποποιημένα φυτά με τον Δρα Φράνκενστάιν;

Πώς μερικά φυτά καταφέρνουν και επιβιώνουν σε θερμοκρασίες δεκάδων βαθμών Κελσίου κάτω απ' το μηδέν, ενώ άλλα σε σχεδόν απόλυτη ξηρασία; Γιατί ο κρίνος και ο κινέζικος λωτός έχουν συνδεθεί με το άσπιλο και το αμόλυντο; Πώς ήταν τα πρώτα φυτά που εποίκησαν την ξηρά και πώς ενδέχεται να είναι τα φυτά σε άλλους κατοικήσιμους κόσμους;

Το βιβλίο περιλαμβάνει 37 μικρά και μεγάλα αφηγήματα για φυτά που επηρέασαν την ιστορία, και επηρεάστηκαν απ' αυτήν, ή για άλλα που οι εξαιρετικές επιδόσεις τους εξάπτουν τη φαντασία όχι μόνο των επιστημόνων αλλά και του ευρύτερου κοινού. Η ανάγνωσή του δεν προϋποθέτει παρά μόνο πολύ βασικές γνώσεις βιολογίας.

Το βιβλίο απευθύνεται στον ανήσυχο αναγνώστη που με όπλα την κοινή λογική και την απλή ανθρώπινη περιέργεια προσπαθεί να αντιληφθεί και να κατανοήσει τον κόσμο που μας περιβάλλει. Και τα φυτά αποτελούν την ιδεώδη αφορμή για μια τέτοια συναρπαστική περιπέτεια.

Περιεχόμενα

Προλεγόμενα

ΜΕΡΟΣ Α'. ΤΑ ΕΠΩΦΕΛΗ

1. Solatium tuberosum

Η ιστορία της πατάτας: από τα υψίπεδα των Άνδεων στον ιρλανδικό λιμό

2. Saccharum officinarum

Πώς το ζαχαροκάλαμο καθόρισε τη δημογραφία του πλανήτη

3. Musa sp.

Η μπανάνα και οι μπανανίες

4. Coffea arabica, Camellia sinensis, Theobroma cacao

Ο σύνδεσμος της καφεΐνης

5. Hevea brasiliensis, Pinus halepensis, Pistacia lentiscus

..."τα δέντρα που πληγώνουμε"...

6. Zea mays

Το καλαμπόκι, τα μεταλλαγμένα, οι εταιρείες και ο δρ Φράνκενσταϊν

7. Olea europaea

Το Μεσογειακό σήμα κατατεθέν που αντιστέκεται

8. Cinchona sp.

Πικρό αλλά θαυματουργό

9. Salix alba

Η ιτιά και το παράδοξο μόριο της ασπιρίνης

10. Papaver somniferum

Η ιστορία της υπνοφόρου παπαρούνας ή πώς ο δόκτωρ Τζέκιλ μπορεί να γίνει κύριος Χάιντ

11. Catharanthus roseus & Taxus brevifolia

Μια ελπίδα για τον καρκίνο

12. Digitalis purpurea

Το κίτρινο χρώμα και ο Βαν Γκογκ

13. Azadirachta indica

Η σύγχρονη βιοπειρατεία και πώς να την αντιμετωπίσετε

14. Ricinus communis

Το σφοδρότερο δηλητήριο, σε έναν όμορφο καρπό

15. Nicotiana tabacum

Πώς μια ακίνδυνη συνήθεια αιώνων γίνεται μάλιστα, μέσα σε μερικές δεκαετίες

ΜΕΡΟΣ Β'. ΤΑ ΑΞΙΟΠΡΟΣΕΚΤΑ

16. Abies cephalonica

Η αντιμετώπιση της παγωνιάς

17. Welwitschia mirabilis

Η αντιμετώπιση της δίψας

18. Saxifraga oppositifolia

Στην κορυφή του κόσμου

19. Sarcopoterium spinosum

Φιλόξενα καταφύγια και θεμελιωτές βιοποικιλότητας

20. Cistus sp. & Pinus halepensis

"...χαίρε η καιομένη και χαίρε η χλωρή..."

21. Ailanthus altissima

Ένα δέντρο μεγαλώνει στον Ελαιώνα

22. Lilium candidum

Το άσπιλο και αμόλυντο κρίνο

23. *Nelumbo nucifera*

Η ανατολική εκδοχή του αμόλυντου

24. *Asphodelus aestivus*

Τα ασφοδίλια και η πύλη στον Κάτω Κόσμο

25. *Pinus longaeva*

Ο μοναχικός Μαθουσάλας των ορέων και τα ελιξήριά του

26. *Populus tremuloides*

Ο κρυμμένος γίγαντας

27. *Phoenix dactylifera*

Μια χουρμαδιά με αθάνατα έμβρυα

28. *Linnaea borealis*

Γιατί τα φυτά ονομάζονται όπως ονομάζονται;

29. *Dryas octopetala*

Ένας δείκτης για το παρελθόν

30. *Ginkgo biloba*

Ένα δέντρο... ορφανό, αναλλοίωτο στον χρόνο

31. *Lomatia tasmanica*

Μια ευάλωτη αθανασία

32. *Parthenocissus tricuspidata*

Ένα κύκνειο άσμα

33. *Ecballium elaterium*

Ο εφευρέτης του καταπέλτη

34. *Arabidopsis thaliana*

Το πιο αφανές και το πιο μελετημένο

35. Λειχήνες

Η αποθέωση της συμβίωσης

36. *Cooksonia* sp.

Η χαραυγή των φυτών

37. *Planta aliena*

Πώς να είναι άραγε, αν υπάρχουν;

ΜΕΡΟΣ Γ'. ΤΩ ΑΓΝΩΣΤΩ ΦΥΤΩ

38. Τω αγνώστω φυτώ

Χαρακτηριστικά Βιβλίου

- Διαστάσεις: 17 x 24 cm
- Βάρος: 1.027 kg