

Περιεχόμενα

Προλογικό Σημείωμα	7
Χαιρετισμός του Πρύτανη του ΑΠΘ	9
Χαιρετισμός του Προέδρου της ΕΥΑΘ	11
Εισαγωγή	13

Συλλογή πινάκων

Πρώτιστα

1. Μαστιγοφόρα πρώτιστα: αόρατος κόσμος σε μια σταγόνα νερό 18

Ποροφόρα (Σπόγγοι)

2. Δημόσπογγοι: ζωντανά φίλτρα στο βυθό 20
3. Λιθόσπογγοι: ζωντανά απολιθώματα 22
4. Ασβεστόσπογγοι: απλές μορφές από ανθρακικό ασβέστιο . . . 24

Κνιδόζωα

5. Κόκκινο κοράλλι: κόσμημα του βυθού 26
6. Υδροζώα: μικροσκοπικές τσουκνίδες της θάλασσας 28

Πλατυέλμινθες

7. Πλανάριες: λεπτά μικροσκοπικά φύλλα του βυθού 30
8. Τρηματώδεις: φυλλόμορφα παράσιτα στο ήπαρ και το αίμα . . 32
9. Ταινίες: μακρόστενα παράσιτα στα ζώα που αποτελούν την τροφή μας 34

Μαλάκια

10. Στρείδια: διαχρονικά εδέσματα υψηλών απαιτήσεων 36
11. Χταπόδια: «Χουντίνι» των θαλασσών 38
12. Ναυτίλος: ένα ζωντανό απολίθωμα 40

Δακτυλιοσκώληκες και συγγενείς ομάδες

13. Πλόγητες πολύχαιτοι: εντυπωσιακά θαλάσσια σκουλήκια . . . 42
14. Σιπούγκουλα και Εχίουρα: φυστικοσκούληκα και
κουταλοσκούληκα 44

Νηματώδεις

15. Νηματώδεις: άφθονοι και πανταχού παρόντες 46

Χηληκεραιωτά

16. Αράχνες: το θαύμα της ύφανσης 48

Καρκινοειδή

17. Βραγχιόποδα: νεράιδες και ψύλλοι του νερού 50
18. Αμφίποδα: ψύλλοι στην άμμο και γίγαντες στη βαθειά
θάλασσα 52
19. Καραβίδα: ακριβό και νόστιμο γεύμα 54

Έντομα

20. Αεροπλανάκια που αναπαράγονται στα νερά 56
21. Φυλλοξήρα στο αμπέλι 58
22. Ένας δορυφόρος στις πατάτες 60
23. Σφήκες και μυρμήγκια: συνεργαζόμενα παράσιτα 62
24. Μεταμορφώσεις μιας παρασιτικής σφήκας 64

Εχινόδερμα

25. Αγγούρια της θάλασσας: ανασκαλευτές του βυθού 66

Χιτωνόζωα (Ουροχορδωτά)

26. Φούσκες ή ασκίδια: δυναμικά θαλάσσια φίλτρα 68

Σπονδυλωτά (Κρανιωτά)

27. Πρωτεύοντα: οι στενότεροι συγγενείς μας 70