

Περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή στην Οικολογία: Ιστορικά Θεμέλια και Ορίζοντες Ανάπτυξης	23
--	----

Μέρος I Φυσική ιστορία και Εξέλιξη

Κεφάλαιο 2 Η Ζωή στην Ξηρά	39
----------------------------------	----

Κεφάλαιο 3 Η Ζωή στο Νερό	89
---------------------------------	----

Κεφάλαιο 4 Γενετική Πληθυσμών και Φυσική Επιλογή	145
--	-----

Μέρος II Προσαρμογές στο Περιβάλλον

Κεφάλαιο 5 Θερμοκρασιακές Σχέσεις	183
---	-----

Κεφάλαιο 6 Υδατικές Σχέσεις	229
-----------------------------------	-----

Κεφάλαιο 7 Ενέργεια και Θρεπτικές Σχέσεις	269
---	-----

Κεφάλαιο 8 Κοινωνικές Σχέσεις	311
-------------------------------------	-----

Μέρος III Πληθυσμιακή Οικολογία

Κεφάλαιο 9 Κατανομή και Αφθονία Πληθυσμών	353
---	-----

Κεφάλαιο 10 Δυναμική Πληθυσμών	389
--------------------------------------	-----

Κεφάλαιο 11 Αύξηση Πληθυσμών	429
------------------------------------	-----

Κεφάλαιο 12 Βιολογικές Ιστορίες	459
---------------------------------------	-----

Μέρος IV Αλληλεπιδράσεις

Κεφάλαιο 13 Αλληλεπιδράσεις των Ειδών και Ανταγωνισμός	495
Κεφάλαιο 14 Αλληλεπιδράσεις Εκμετάλλευσης: Θήρευση, Φυτοφαγία, Παρασιτισμός και Ασθένεια	533
Κεφάλαιο 15 Αμοιβαιότητα	577

Μέρος V Κοινότητες και Οικοσυστήματα

Κεφάλαιο 16 Αφθονία και Ποικιλότητα Ειδών	613
Κεφάλαιο 17 Αλληλεπιδράσεις των Ειδών και Δομή της Κοινότητας	645
Κεφάλαιο 18 Πρωτογενής και Δευτερογενής Παραγωγή	679
Κεφάλαιο 19 Ανακύκλωση και Διατήρηση των Θρεπτικών	715
Κεφάλαιο 20 Διαδοχή και Σταθερότητα	751

Μέρος VI Οικολογία Μεγάλης Κλίμακας

Κεφάλαιο 21 Οικολογία Τοπίου	791
Κεφάλαιο 22 Γεωγραφική Οικολογία	829
Κεφάλαιο 23 Παγκόσμια Οικολογία	871

Μέρος VII Επιστημονικά Δεδομένα

Κεφάλαιο 24 Διερεύνηση των Αποδεικτικών Στοιχείων	907
Κεφάλαιο 25 Στατιστική Ανάλυση	?
Γλωσσάριο	?
Βιβλιογραφία	?
Ευρετήριο	?