

Índice de materias

Prólogo, VII

Introducción: la Ecología y su campo de acción, X

Parte 1: Organismos

Introducción, 3

- 1 El ajuste entre los organismos y su ambiente, 4
- 2 Condiciones, 51
- 3 Recursos, 96
- 4 Vida y muerte en organismos unitarios y modulares, 145
- 5 Distribución, dispersión y migración en el espacio y el tiempo, 187

Parte 2: Interacciones

Introducción, 227

- 6 Competencia intraespecífica, 230
- 7 Competencia interespecífica, 285
- 8 La naturaleza de la depredación, 336
- 9 El comportamiento de los depredadores, 359
- 10 La dinámica de poblaciones de la depredación, 397
- 11 Descomponedores y detritívoros, 433
- 12 Parasitismo y enfermedad, 462
- 13 Simbiosis y mutualismo, 518

Parte 3: Tres revisiones

Introducción, 536

- 14 Variación del ciclo vital, 564
- 15 La abundancia, 609
- 16 Manipulación de abundancias: control de plagas y recolección, 667

Parte 4: Comunidades

Introducción, 725

- 17 La naturaleza de la comunidad, 727
- 18 El flujo de energía a través de las comunidades, 761
- 19 El flujo de materia a través de las comunidades, 796
- 20 La influencia de la competencia en la estructura de las comunidades, 829
- 21 La influencia de la depredación y la perturbación en la estructura de la comunidad, 857
- 22 Redes tróficas, 887
- 23 Islas, áreas y colonización, 923
- 24 Patrones en la riqueza de especies, 947
- 25 Conservación y diversidad, 978

Glosario, 1023

Bibliografía, 1043

Índice de organismos, 1103

Índice de conceptos, 1121