

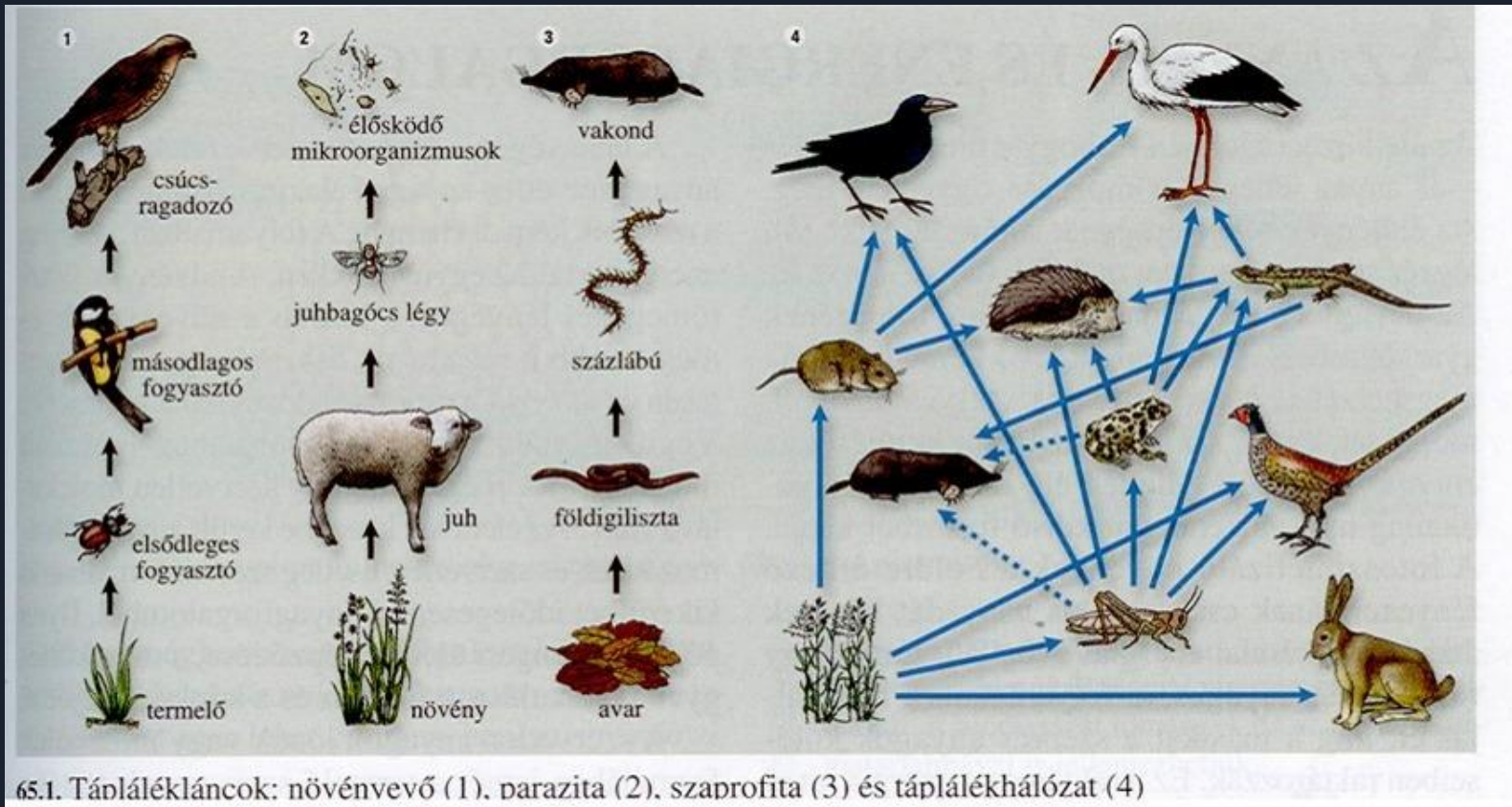


Táplálkozási szintek

A táplálék

- Alapvető életfeltétel
- Biztosítja az anyagokat az élőlény saját szervezetének felépítéséhez
- Energiát biztosít
- Az életközösség minden tagja táplálék is

Táplálkozási lánc – táplálkozási hálózat



65.1. Tápláléklánckok: növényevő (1), parazita (2), szaprofita (3) és táplálék-hálózat (4)

→ Első tagja mindig növény

→ Növény →
növényevő állat
→ragadozó →
csúcsragadozó

→ Egy életközösségben sok táplálkozási lánc, melyek egymással összekapcsolódnak →
táplálkozási hálózatok

A táplálkozási hálózatban betöltött szerepe alapján táplálkozási szintekbe rendeződnek. E szerint lehet:

- Termelő: elsősorban a zöld növények – fotoszintézis – szervesetlenből szerves
- Fogyasztók:
 - **Elsődleges fogyasztók**: növényevők
 - **Másodlagos fogyasztók**: növényevőkkel táplálkozóak
 - **Harmadlagos fogyasztók**: ragadozókkal táplálkozóak
 - **Csúcs ragadozók**: az élősködőkön kívül nincs természetes ellenségük
- Lebontók: az elhalt szervesanyagot bontják le. (baktériumok, gombák, férgek, ízeltlábúak) Szervesből szervesetlen.

Táplálkozási piramis

- Szemlélteti az egyes táplálkozási szintek egyedszámbeli eltérését.
- A termelőkből van a legtöbb, a többi szinten egyre kisebb az egyedszám

