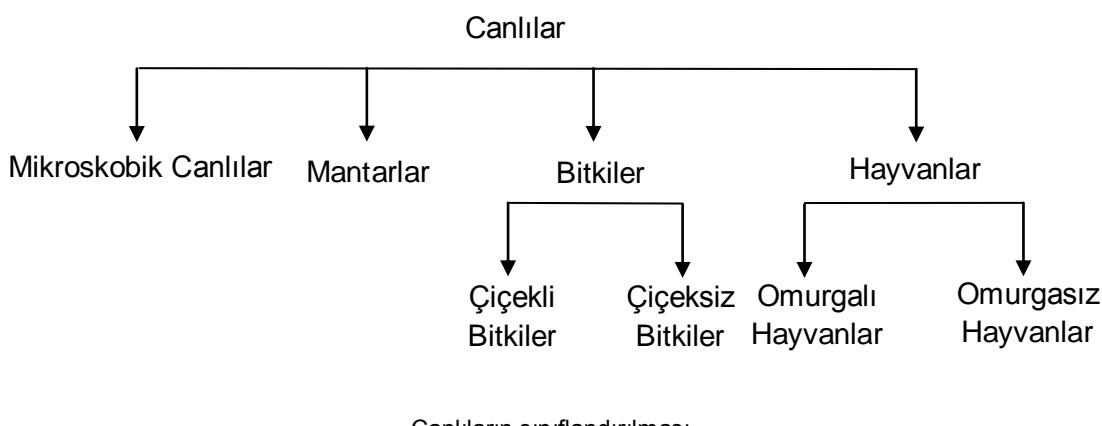




ÖZET

Canlıların Sınıflandırılması

Dünyamızda milyonlarca canlı bulunur. Bilim insanları, canlıları daha kolay incelemek için benzerlik ve farklılıklarına göre sınıflandırmışlardır. Bu sınıflandırmada canlılar; **mikroskopik canlılar, mantarlar, bitkiler ve hayvanlar** olmak üzere dört grupta incelenir. Ayrıca bitkiler kendi içinde **çiçekli bitkiler** ve **çiçeksiz bitkiler**, hayvanlar ise **omurgalı hayvanlar** ve **omurgasız hayvanlar** olmak üzere iki grupta incelenir.



Mikroskopik Canlılar

Etrafımızda çiplak gözle görülemeyecek kadar küçük pek çok canlı yaşar. Mikroskop ile görülebilen bu canlılara **mikroskopik canlılar** adı verilir. Mikroskopik canlılar; suda, havada, toprakta ve diğer canlıların üzerinde bulunur.



Mikroskopik canlılar ancak mikroskop ile görülebilir.

En çok bilinen mikroskopik canlılar **bakterilerdir**. Bakterilerin bazıları zararlı, bazıları yararlıdır. Verem ve zatürre gibi hastalıklara sebep olan bakteriler zararlı bakterilere örnek olarak verilebilir. Sütten yoğurt ve üzümden sirke yapılmasını sağlayan bakteriler ise yararlı bakterilerdir. Bakterinin yanı sıra **öglena, amip ve terliksi hayvan** çiplak gözle görülemeyen mikroskopik canlılardan bazılarıdır.