

Kurbağaların Yaşam Döngüsü

Bir kurbağa gelişimi boyunca yumurta, larva ve ergin evrelerinden geçer. Bu evrelerin her birinde görünümü farklıdır. Canlıların bu şekilde değişim geçirmesine “başkalaşma” ya da “metamorfoz” adı verilir. Kurbağaların yanı sıra, kelebekler, arılar, sinekler, salyangozlar, istiridyeler, denizyıldızları da başkalaşma geçirir.

1

Dişi kurbağa, yumurtalarını göl, gölcük ve akarsuların içindeki bitkilerin üzerine bırakır. Bu yumurtalar aslında dişi üreme hücreleridir ve yalnızca nemli ortamlarda gelişebilir.

4

Bir kurbağanın yumurtadan çıkıp ergin hale gelmesi 2-3 ayı bulur. Kurbağalar, gelişimlerini tamamladıktan sonra yaşamlarını hem suda hem de karada geçirir.

3

Zigot gelişir ve kurbağa larvası yani iribaş oluşur. Daha sonra iribaş yumurtadan çıkar.

2

Erkek kurbağa yumurtalara spermlerini, yani erkek üreme hücrelerini aktarır. Yumurta ve sperm birleşir ve döllenme adı verilen olay gerçekleşir. Döllenmiş yumurtaya zigot adı verilir.

Güliz Selim
Çizim: Ayşe İnan Alican