

Salyangozlar büyüdüğü kabuklarını değiştirir mi?

Elif Duru İnan
Özel Yeni Çizgi Ortaokulu / 6-A / Ankara

Yumurtadan çıktığında yavru salyangozun sırtında saydam, yumuşak, deri benzeri bir kabuk vardır. İlk kabuk olarak adlandırılan bu kabuktan bir sıvı salgılanır. Bu sıvının sertleşmesiyle kabuk oluşur. Sıvı salgılandıkça sertleşip kabuğa eklenir ve böylece kabuk büyür. Vücudunun bir parçası olan bu sert kabuğun oluşması için yavru salyangozun kalsiyuma ihtiyacı vardır. Yavru salyangoz kalsiyum ihtiyacını genellikle ilk olarak içinden çıktığı yumurtanın kabuğunu yiyerek, daha sonraysa yediği bitkilerden karşılar. Salyangoz büyüdüğü kabuğu genellikle sarmal bir şekil alır. Salyangozun yumurtadan çıktığında sahip olduğu ilk kabuk sonradan gelişen sert kabuğun altında kalır. Salyangoz türüne göre belirli bir büyüklüğe ulaştığında hem kendisinin hem kabuğunun büyümesi durur.

Ha ha ha!
Hayır çocuklar. Büyüyünce daha büyük bir kabuğa taşınmak için emlakçıya gitmenize gerek yok çünkü kabuğunuz hiçbir zaman size küçük gelmeyecek. Siz büyüdüğünüz o da sizinle birlikte büyüyecek.

Yaşasın!

