

Karşınızda Bir Sualtı Mimarı ve Eseri

Salyangoz kabuklarından oluşturulmuş bu yapıyı içindeki evcikli böcek larvası yapmış. Bu larva sanki bir sualtı mimarı. Salgıladığı yapışkan bir sıvıyla salyangoz kabuklarını birbirine yapıştırarak kendine bir kılıf hazırlamış. Elbette bu kılıf hazırlamasının bir nedeni var! Larva, balıklar için güzel bir besin. Anlayacağınız bu kılıf sayesinde avcı hayvanlardan saklanıyor.

Çok sayıda evcikli böcek türü var. Her birinin larvalarının yaptığı kılıf farklı. Kimi fotoğrafta gördüğümüz gibi salyangoz kabukları, kimi kum, taş, çamur, kimi de yaprak ve başka bitki parçaları kullanıyor. Larva büyüdükçe kılıfına sığmıyor ve eski kılıfını bırakıp daha büyüğünü yapıyor. Larvaların yaptığı kılıfların biçiminin birbirinden farklı olduğunu da ekleyelim. Kimi tüp, kimi boynuz, kimi sarmal kimi de dörtgen şeklinde kılıf inşa ediyor.

Biliminsanları evcikli böcek larvalarının kılıf hazırlamalarının bir yararının daha olduğunu düşünüyor. Larva, kılıf içinde yukarı aşağı, ileri geri hareket ederek bir akım oluşmasını sağlıyor. Bu da canlıya daha fazla oksijen ulaşmasına yarıyor. Oksijen miktarının düşük olduğu gölcüklerde, evcikli böcek larvalarının yaşayabilmesinin nedeninin bu olduğu düşünülüyor.

