

Adres: TÜBİTAK Bilim Çocuk Dergisi
Sorun Söyleyelim Köşesi Akay Cad. No: 6
Bakanlıklar 06420 Ankara
e-posta: cocuk@tubitak.gov.tr

Birden fazla kalbi olan canlı var mıdır?

Katre Zeynep Gökgül / Şehit Bülent Göçer Ortaokulu / 6-C /Ankara

Ahtapot ve mürekkep balığı gibi bazı kafadan bacaklıların üç kalbi bulunur. Bu hayvanların vücutlarına kan pompalayan kalplerinin yanı sıra, solungaçlarına kan pompalayan iki de solungaç kalpleri vardır. Bir istiridye türünün de biri ana, diğer ikisi yardımcı olmak üzere üç kalbi bulunur. Ayrıca toprak solucanlarının da yay şeklinde kalp benzeri yapıları vardır. Sayısı birden çok olan bu yapılar kan damarlarını sıkıştırarak kanın toprak solucanlarının vücutlarında dolaşmasını sağlar. Bu canlıların yanı sıra yuvarlak ağızlı asalak balığın da beş kalbi vardır. Bunların biri ana, ikisi yardımcı kalp olarak görev yapar. Kalan iki kalpten biri karaciğere, diğeryse balığın kuyruk kısmına doğru kan pompalar.



Yuvarlak ağızlı asalak balık



Ahtapot