

PHYLUM ECHINODERMATA'NIN GENEL ÖZELLİKLERİ

Hakiki sölomlulara dahil olan ekinodermlerin larvaları bilateral simetriye erginlerinde genellikle beş kollu **radial** (ışınsal) simetri gözlenir.

CaCO₃ den oluşmuş iç iskeletleri ve içinde bir su dolaşım sistemi içeren belirgin şekilde bölmelere ayrılmış sölomları vardır.

Çoğunda hem gövdenin, hem de kolların oral ve aboral yüzeylerinde dikenler, iskelet plakları, çengeller ve pullar bulunur.

Günümüzde var olan ekinoderm türlerinin çoğunluğu sığ sularda yaşarlar.

Sindirim sistemi **ağız** ile başlar ve aksi yönde yer alan **anüs** ile sonlanır.

Sölomdan denize doğru uzanan küçük solungaçsı yapılarla solunum yapılır.