

Dođa  
Flora

Dr. Bülent Gözceliođlu [ [turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr](mailto:turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr) ]

# Atkuyruđugiller

Karasal bitkiler karayosunları, eğreltiler, açık tohumlular (örneğin çam) ve kapalı tohumlular olarak dört gruba ayrılır. Eğreltiler de kibrit otları, atkuyrukları ve eğreltiler olarak üçe ayrılır.

Atkuyrukları, yaşayan fosiller olarak da bilinir.



**K**arbonifer dönemde (359-299 milyon yıl önce)

tür sayıları çok fazlaydı. Boyları 15 metre kadar olabiliyordu. Günümüzdeyse dokuzu ülkemizde olmak üzere toplam on beş türü yaşıyor. Gövdeleri üzerinde boğumlar bulunur.

Boğum yerlerinden daire şeklinde dizili küçük yapraklar ve dalcıklar çıkar. Bataklıklarda, akarsu ve kumlu yol kenarlarında bulunurlar.

Atkuyruğu denmesinin nedeni görünüşlerinin fırçaya benzemesidir.



Fotoğraflar: Dr. Bülent Gözcüoğlu

#### **Kaynak**

Campbell, R., Reece J. B., *Biyoloji*, Benjamin Cummings-Pearson Education/ Palme Yayıncılık, 2006