

Doğa Fauna

Dr. Bülent Gözcelioğlu
turkiye.dogasi@tubitak.gov.tr

GANJ TİMSAHI

Timsahlar aile üyeleri arasında ince, uzun ve sivri çenesi ile dikkat çeken ilginç bir tür bulunur: Ganj timsahı (*Gavialis gangeticus*). Bu tür, Hindistan yarımadasının kuzeyindeki hızlı akan temiz nehirlerde yaşar. Nehir kıvrımlarında ve nehrin diğer kısımlarında, suyun derin olduğu ve akıntının azaldığı yerlerde bir arada bulunurlar. Bacak kasları onları yerden kaldıracak kadar güçlü değildir, ancak karınları üzerinde kayarak kendilerini itebilirler. Bundan dolayı, sudan yalnızca güneşlenmek ve yumurtlamak için uzaklaşırlar. Her iki durum için nehirlerin ortalarında bulunan kumsalları tercih ederler.

risks / iStock



Ganj timsahları balıklarla beslenirler. Balık yiyen timsah ya da Gaviyal timsahı olarak da bilinirler. Çeneleri oldukça ince ve uzun bir yapıdadır. Çene şekli yaşamları boyunca değişir ve özellikle bireyler yaşlandıkça daha da uzayıp incelerek sivrilir. Çenelerinde 106 ile 110 arasında değişen sayıda jilet keskinliğinde diş bulunur. Yeryüzündeki en büyük timsahlar arasında olan bu türlerin erkek bireyleri 6,5 metre, dişileri ise 4 metre kadar olabilir. Genç bireyler böcekler, kabuklular veya kurbağalar gibi küçük hayvanlarla beslenir. Ancak timsahlar yaşlandıkça ve çeneleri inceliyor uzadıkça sadece balık ile beslenirler.

Bu timsahlar üç farklı avlanma stratejisi kullanır. İlki, sabit dur ve bekle yani suyun altında avları yanlarından geçene kadar hareketsiz kaldıkları yöntemdir. İkinci avlanma stratejisi arama yöntemidir. Suda yavaşça ilerlerken vücut pullarının üzerinde bulunan duyu organı sayesinde sudaki titreşimleri algılayarak avlarının yerini tespit ederler. Üçüncüsü ise hızlıca saldırma ve avını yakalama yöntemidir. İnce çeneleri, su altında hızlı hareket etmelerini sağlar.

Ganj timsahlarının soyları kritik olarak tehlike altındadır. Soyları için en büyük tehdit insanların avlanma, tarım, sanayi ve balıkçılık faaliyetleri neticesinde habitatlarının (yaşam alanlarının) tahrip olmasıdır. Ayrıca fareler, altın çakallar, yaban domuzları, firavun fareleri ve monitör kertenkeleleri timsahların yumurtaları ile beslenirler. ■