

## TAKIM DIŐLİ KÖPEKBALİĞİ

Beyaz Ölüm (Carcharodon carcharias) denilen dev köpekbalığı avlayan çoğu balıkçı, içine elik zoka yerleŐtirilmiŐ 1,5 metre boyundaki Hani Balığı (Serranus anthias) kullanır. Bütün g¼c¼yle yeni ısırın köpekbalığı, baŐını sağa sola sallayarak b¼y¼k bir lokma koparmaya çalıŐır. Bu baŐ sallayış aynı bir testerenin ileri geri



hareketinin yaptığını yapar; Hani'nin yarısı gider fakat köpekbalığının bıçak gibi diŐlerinden zokaya rastlayanların tamamı (yaklaŐık 30 diŐ) kırılır. Bu duruma d¼Ően bir baŐka hayvanın zamanla yaŐamını yitirmesi gerekir. Fakat köpekbalığına bir Őey olmaz. ¼nk¼, 24 saat içinde kırılan diŐlerin yerlerini yenileri alır. Köpekbalığının ya-

## İNEK SESLİ KUŐ

Kamışlıklarda yaŐayan fakat son derece utangaç ve ¼rkek Avrupa Balabanı (Botarus stellaris) tıpkı bir inek b¼Đ¼rmesi gibi ses çıkarabilir. Bu g¼c¼l¼ ses bazen ağzına ¼flenen boŐ bir ŐiŐe sesine benzer ve beŐ kilometre uzaktan duyulabilir. D¼Őmanlarından korunmak için Balaban kuŐu ağasını yukarı kaldırıp bir heykel kadar sessiz ve hareketsiz kalabilir.



# İŐTE DOĐA

ErdoĐan SAKMAN

Őı ne olursa olsun yenilenme s¼reklidir. DiŐler bir cep akısının ağzı açılır gibi çıkarlar. Her diŐin arkasında geriye yatık 15 adet yedek diŐ bulunur. Hemen hemen her ay köpekbalığının bütün diŐleri yenilenir. Bu duruma g¼re g¼nde ortalama iki yeni diŐ çıkıyor demektir. Adeta 'eskisini at yeniŐini tak' ilkesine dayanan, diŐ ağrısı ve ¼r¼kl¼Đ¼n¼n s¼z konusu olmadığđ bu durumu, insanların ¼zlemesi hatta kıskanması beklenir.

## YAĐSIZ BITKİ



D¼nyada her yıl 330 milyon ton dolayında patates (Solanum tuberosum) yetiŐtirilmektedir. Bu ¼r¼n¼n tarımının yapıldığı alan, d¼rt Őeritli ve d¼nyayı altđ kez do-laŐan bir ototoyl b¼y¼kl¼Đ¼ndedir. Patates o kadar besleyicidir ki, soğuk iklimlerin insanları bile pek az margarin yardımıyla 300 g¼n bu bitki ile beslenebilirler. 3,5 kilo patates yaklaŐık 24 adet demektir ve toplam 2500 kalori değerindedir.

Patates hemen hemen yağsızdır veya rakamlarla ifade edilmek istenirse patates y¼zde 99,9 yağsızdır.

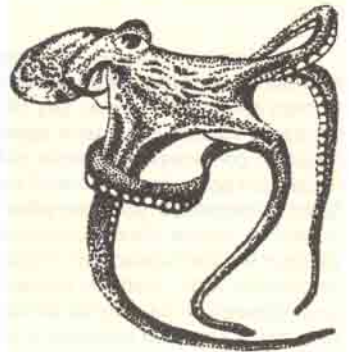
## APOLETLİ YARASA



Apoletli Yarasa'nın (Epomops buettikoferi) radar d¼zeni yoktur. Daha çok tropik ormanlarda yaŐayan bu memeli, ağı tohumlarının yayılmasında en ¼nemli rol¼ oynar. Apoletli yok edildiğe tropik ormanlarda da azalma olur. Radar d¼zeni eksikliğini, g¼r¼Ő keskinliği ve apoletleri gidermektedir. İki omzunda beyaz p¼sk¼ller halinde duran apoletleri çiftleŐme zamanı diŐında yine omuzlarda bulunan ceplerde saklanır.

## KAFADANBACAKLILAR

Kafadanbacaklılar (Cephalopoda) YumuŐakçalar (Mollusca) sınıfındadırlar. İki grupta toplanırlar: Sekizkollular (Octopoda) ve



Onkollular (Decapoda). Sekizkolluların g¼zlerindeki geliŐme, insan g¼z¼ne yakındır. Omurgasız hayvanlar arasında en b¼y¼k ve oldukça iyi çalıŐan beyine sahiptirler. Meselâ Adi Ahtapot (Octopus vulgaris), iyi bir eğitmen g¼zeti-minde oldukça hızlı ¼Đrenir.