

# Bebekler, Kendilerini Taklit Eden Yetişkinleri Fark Ediyor ve Onlara Gülümsüyor

İsveç'teki Lund Üniversitesinde yapılan bir araştırmada 6 aylık bebeklerin kendilerini taklit eden yetişkinleri fark ettiği ve onlara gülümseyerek tepki verdiği tespit edildi. Araştırmacılar 6 aylık 16 bebekle bir araya geldi ve onlarla dört farklı biçimde zaman geçirdi. İlk durumda araştırmacı, bebeğin yaptığı her hareketi, yüz mimikleri dâhil, bir ayna gibi taklit etti. İkinci durumda bebeğin hareketlerini tam tersi bir biçimde taklit etti. Örneğin bebek sağ elini kaldırdığında araştırmacı sol elini kaldırdı. Üçüncü durumda yüzünde herhangi bir ifade olmadan yalnızca bebeğin bedensel hareketlerini taklit etti. Son durumdaysa bebeğin yaptığı hareketlere bambaşka hareketlerle karşılık verdi. Sonuç olarak, bebeklerin kendilerini bire bir taklit eden yetişkinlere daha uzun süre baktıkları, gülümsedikleri ve yaklaştıkları gözlemlendi.



Araştırmacı Gabriela-Alina Sauciuc bu çalışmaya göre, taklit etmenin bebeklerle iletişim ve bağ kurmada önemli olabileceğini belirtti. Araştırmacılar şimdi bebeklerin kendilerini taklit eden kişiye tam olarak ne zaman bu tür tepkiler verdiklerini öğrenmeyi hedefliyor.

## Bilinen En Uzun Hayvan

Avustralya'nın batısında bulunan Ningaloo Sahilinin açıklarında, Hint Okyanusu'nun derinliklerinde yapılan araştırmada 45 metre uzunluğunda apolemî denilen bir sifonofor türü bulundu. Sifonoforlar, zooid adı verilen ve kendini kopyalayabilen küçük canlıların ipe benzeyen bir biçimde bir araya gelmesiyle oluşan deniz canlısıdır. Bu canlıların şimdiye kadar en fazla 40 metre uzunlukta olan örneğine rastlanmıştır. Böylece, bu yeni yapılan araştırma sonucunda bulunan sifonofor, bilinen en uzun hayvan olarak kayıtlara geçti. Araştırma, Schmidt Okyanus Enstitüsü önderliğinde Batı Avustralya Müzesinden bilim insanlarının yer aldığı bir keşif aracıyla yapıldı.

