

Balıklar da Zekidir!

Onun adı, Albert. Adını, Albert Einstein adlı ünlü biliminsanından almış. Albert, eğitilmiş bir Japon balığı. Onun bildiği numaralar, size sirkleri anımsatabilir: Albert, kendi boyutlarına uygun minik halkaların içinden geçebiliyor. Top oynuyor. Minik bir topa yine minicik bir kaleye gol atıyor ya da akvaryumun dibindeki bir topu iterek su yüzeyine kadar taşıyor!

Albert'in sahibi, ABD'de yaşayan 10 yaşındaki Kyle Pomerleau. Albert'le Kyle, 2004 yılında bir araya gelmişler. Bunun öyküsü de çok ilginç. Küçük Japon balığı, okullarında düzenlenen bir bilim şenliğinde Kyle'a ödül olarak verilmiş. Babası Dean Pomerleau, küçük balığa numaralar öğretmek üzere düşünmeye başlamış. Sirk hayvanlarını, köpekleri, yunusları eğitmede kullanılan bir yöntemle başvurmuş. Bu yöntemde, hayvanların olumlu, istenen davranışları ödüllendirilerek bunların pekişmesi sağlanıyor.

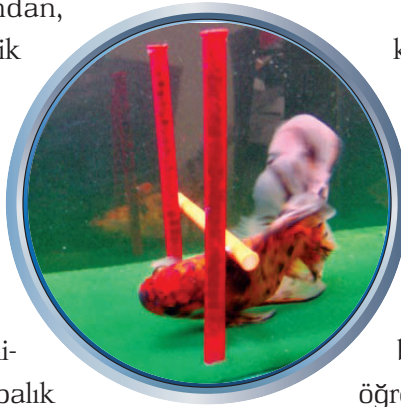
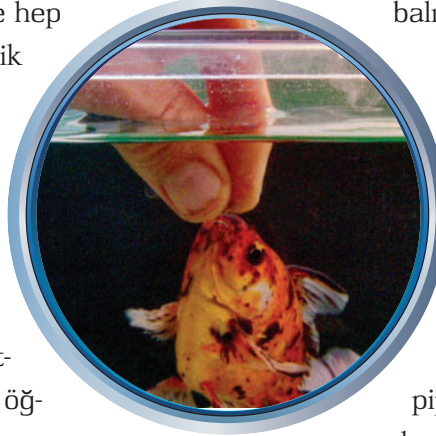
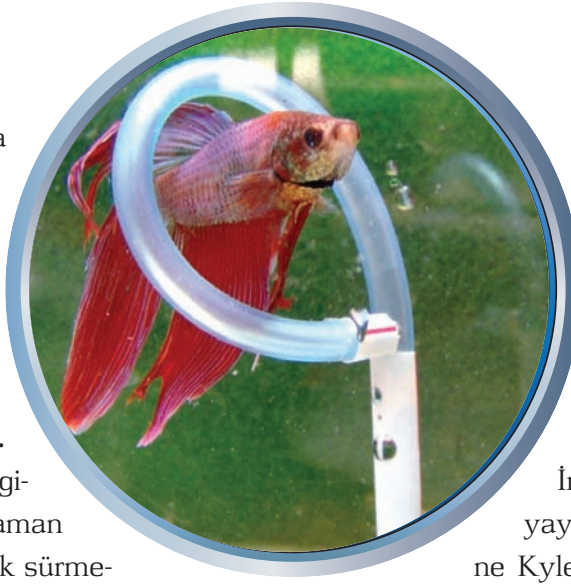


Asıl işi bilgisayar mühendisliği olan baba Pomerleau, önce, balığa ödül vermek üzere bir düzene tasarlamış. Bunun için, kürdan, plastik bantlar, kahve filtresi ve raptiye kullanmış. Bu düzene, istenen davranışları gerçekleştirdiğinde Albert'e en sevdiği yemleri hemen vermeye yarıyor.



Çalışmalara minik bir topla başlamışlar. Başlarda, Albert topa yaklaştığında hemen ödülünü alıyormuş. Bu davranışı pekiştikten sonra, Albert zaman zaman topa burnuyla dokunmaya başlamış. Ne zaman topa dokunsa, yine ödülünü alıyormuş. Böyle böyle topu görünce yanına gidip ona dokunmayı öğrenmiş. Zaman içinde Albert topu burnuyla iterek sürmeye başlamış ve elbette bunun için de hep ödüllendirilmiş. Sonunda, ortaya minik bir kale çıkmış. Albert, aynı ödüllendirme yöntemiyle, topu kaleye kadar sürüp gol atmayı öğrenmiş!

Tüm bu çalışmalar sırasında, Pomerleau'lar, balıkların, sanıldan çok daha zeki canlılar olduğunu keşfetmişler. Albert'in kaleye gol atmayı, birkaç hafta gibi kısa bir sürede öğrendiğini belirtiyorlar. Ardından, başka numaralar gelmiş: Minik bir tünelin içinden; çubuklardan yapılmış minik bir köprü'nün altından ve halkalardan geçmek gibi... Albert, topla yapılan çok sayıda numara da öğrenmiş. Bu yetenekleri, Albert'in Guinness Rekorlar Kitabı'nda, en çok numara bilen balık olarak anılmasını sağlamış.



Kyle, başta, arkadaşlarının eğitilmiş bir Japon balığına sahip olduğuna inanmadıklarını belirtiyor. Bunun üzerine baba-oğul, Japon balığını videoya çekerek bu görüntüleri İnternet'te web sitelerinde yayımlamışlar. Bunun üzerine Kyle'ın arkadaşları da kendi balıklarını eğitmek istemişler.

Daha sonra, Pomerleau'ların web sitesi gittikçe zenginleşmeye başlamış. Bu arada, Kyle ve babası, başka balıkları da eğitmeye başlamışlar. Küçük bir eğitim kitabı yazmışlar ve içinde akvaryum balıklarının eğitiminde kullanılan, pipet ve lastik parçaları gibi malzemelerden yaptıkları aletler bulunan bir kutu hazırlamışlar. Bunları, web sitelerinde satışa sunmuşlar. "Balık Okulu" adını verdikleri siteden, eğitilmiş balıklar için bir balık diploması bile alınabiliyor.

Pomerleau'ların eğittiği balıklar arasında, betalar, astronot balıkları ve "Chiclid" türleri de bulunuyor. Özellikle betaların çok zeki olduklarını ve çok hızlı öğrendiklerini belirtiyorlar. Balık Okulu web sitesinde, Japon balığı Albert'in ve bir beta olan Isaac'in fotoğrafları ve video görüntüleri bulunuyor. İnternet'te, <http://www.fish-school.com/gallery.htm> adresinde fotoğrafları görülebilir; mavi renkli "video" başlıklarına tıklayarak video görüntülerini indirebilirsiniz.

Aslı Zülal

Kaynak
<http://www.fish-school.com>