



Dinozorların Vatanı Espérazza

Aude Vadisi Avrupa'nın en zengin fosil yataklarından biridir. Burada 70 milyon yıl önce, soyu az sonra tükenecek olan dinozorlar yaşıyordu. Espérazza'da 'da bir dinozor eğitim müzesi kuruldu. Burada araştırmacılar halkın gözleri önünde kazı yapıyorlar.

Campagne-sur-Aude'dayız: Carcassonne'un (Aude) güneyinde kentten 50 km kadar uzaklıkta, Avrupa'nın en zengin fosil yataklarından biri bulunuyor. Amatör veya öğrenci altı genç paleontolog, köye bakan tepede kazılmış 30 m kadar uzunlukta bir çukurda fosil arıyorlar.

Kazıyı yöneten profesyonel paleontolog Jean Le Loeuff, yüzünde geniş bir gülümsemeye son bulunan fosilin üzerine eğiliyor; bu silin-

dirik taş parçası onu büyülemiş gibidir. Bu Mezozoik evrim coğrafyası uzmanı şöyle diyor: "Bu içi boş kemikler, bazı dinozorların iskeletinin hafiflemesi demektir. Bu, kuşların atasının dinozorlar olması olasılığını kuvvetlendiren bir bulgudur". Bu kuram onu mutlu etmektedir. Fakat bazı bilim adamları, dinozorların ve kuşların embriyoner gelişmelerinin çok farklı olduğunu ileri sürerek, bu iki sınıfın akraba olamayacağını söylemektedir.

Campagne köyü 1982'de amatör bir paleontolog tarafından bulundu; Christian Raynaud. Aslında Espérazza XIX. yüzyıl sonunda

Toulouse'lu jeolog Alexandre Leymerie tarafından keşfedilmişti. Paleontologlar birkaç yıl burayı kazdılar; sonra dinozorlar bir süre için bilimin gözlerinde önemini yitirdi.

Ancak bir yüzyıl sonra, 1989'da CNRS'den Eric Buffetaut tarafından yönetilen bir paleontologlar ekibi, bu bölgenin yeraltını sistematik bir şekilde aramaya başladı. Bugün Aude Vadisi bir açık fosil madenidir.

Bıçağın ucu bazen kum ve çakıllı kumdan oluşmuş kayalara çarpmaktadır; bu, buraların 70 milyon yıl





" ! " # ! "

4 % / \$ # 2 2 3 -

! 4 5 6 17 4 & .

\$ % & 777 4 8 4 &

' (() % 2 + 9 2 3 4 -

* \$) ++ + - : ; ; <7 + =



+ % , - & - " . /0 + 0 1 2 3

> > + + + >)

? ' 0 @AAB > /? &