

Gezegeenin Kahramanı! Dr. Sylvia Earle



İnsanlar ve Gezegeen

Deniz biyolojisi uzmanı!

Dr. Sylvia Earle **30 Ağustos 1935**'te, çok az sayıda kadının denizler ve okyanuslar konusunda eğitim aldığı bir dönemde doğdu. Ancak ailesi 1948 yılında **Florida'daki Dunedin** adlı, okyanus kıyısındaki şehre taşınınca Sylvia okyanustan çok etkilendi. 16 yaşında burs kazanarak **Florida Eyalet Üniversitesi**'ne girdi ve 20 yaşında **Duke Üniversitesi**'nde **botanik** alanında yüksek lisans öğrenimini tamamladı.

1957 yılında evlenip aile kuran Sylvia, **1966** yılında **tüplü dalış** eğitiminden yararlanarak **deniz bitkilerini** araştıracağı **doktora** öğrenimine başladı. Kısa süre sonra okyanusların derinliklerinde **çığır açıcı keşif** çalışmalarına katılmaya başladı ve insanların ulaşamayacağı derinliklere inebilen yeni **su altı ekipmanlarını** test etti.

Sylvia, okyanuslardaki maceralarını dünyanın dört bir yanındaki insanlara anlatmak için 1970'lerde **National Geographic** ile çalışmaya başladı. Okyanuslardaki keşif gezilerine



Sylvia bu küçük denizaltıyla çalıştı.

liderlik etti ve **1990** yılında **NOAA**'da (Ulusal Okyanus ve Atmosfer İdaresi) **ilk kadın yönetici bilim insanı** oldu.

40 yıldan uzun süren araştırmalarının ardından

Sylvia, **2009** yılında

denizlerdeki biyoçeşitliliği korumak için çalışan **Sylvia Earle Alliance/Mission Blue** adlı vakfı kurdu. Şu anda vakfın başkanı ve yönetim kurulu başkanı olarak görev yapıyor.

Biliyor muydunuz?

- **19 Eylül 1979**'da Sylvia, okyanus tabanındaki en derin yürüyüşü gerçekleştirerek **dünya rekoru** kırmıştır! Su altında kalabilmek için ağırlıklar kullandığı bu yürüyüşte **381 metre** derinliğe inip iki saat boyunca okyanus tabanını incelemiştir.
- Doktora projesi için 20.000'den fazla alg (deniz yosunu) numunesi toplamıştır.
- 2020 yılı itibarıyla, Sylvia gibi kahramanların dünya çapındaki çabaları sayesinde okyanusların yaklaşık %10'u koruma altındadır.

İLGİNÇ BİLGİ!

1970 yılında Sylvia, su yüzeyinin 15 metre altında yaşayıp çalışan ve tamamen kadınlardan oluşan ilk su altı araştırma ekibine liderlik etti. Derinliklerdeki habitatları keşfettikleri araştırmakapsamında iki hafta boyunca su altında kaldılar.



1970'te, su altı keşif görevi için hazırlanıyor

İLGİNÇ BİLGİ!

Sylvia su altında 7.000 saatten daha uzun süre geçirmiş, 100'den fazla keşif görevine liderlik etmiş ve yaklaşık 200 makale yazmıştır.