

*ZSÜ435 - Sualtı Dünyası ve
Dalma Teknikleri
HAFTA 1*

*SU ALTI
DALIŞI VE
TARİHÇESİ*



- İnsanoğlunun nefesini tutup suya ilk kez ne zaman daldığı bilinmemekle birlikte profesyonel dalgıçlığın başlangıcı zamanımızdan **5000 yıl öncelerine** uzanmaktadır.
- Asurlar'dan kalma duvar yazıtlarında rastlanılan dalgıç motifleri, sualtı dünyasına olan ilginin ne kadar uzun zamandan beri süregeldiğinin bir göstergesidir.



◦ M.Ö. 5000 yıllarına ait resimlerde su altında, hayvan derilerinden yapılmış tulumlar içindeki havayı soluyarak avlanan Eski Yunan dalgıçlar betimlenmiştir. Suyun altını keşfetmek belki de her insanın düşlerini süslemiştir. Avlanmak, keşfetmek, tekneleri tamir etmek veya ele geçirmek istekleri, hazineler bulma hayalleri su altında uzun süre kalabilme isteğini arttırmıştır. Özellikle Amerika'daki kolonilerden Avrupa'ya değerli eşyalar taşıyan gemilerin, korsanların ilgi odağı haline gelip birçok geminin batırılmasıyla, bu batan gemilerdeki yüklerin çıkartılması ihtiyacı insanoğlunu daha derine inmek ve orada daha uzun süre kalabilmek için yeni icatlar yapmaya itmiştir. Dalış Çanları'nın kullanılmaya başlanması bu yıllara dayanır.

◦ Ancak dalışta en büyük devrim *1943'te Fransız kaşif Jacques-Yves Cousteau'nun geliştirdiği regülatör* sayesinde olmuştur. Cousteau'nun "su ciğeri" adını verdiği yüksek basınçlı bir tüp ve tek kademeli regülatörden oluşan aparat, insanın yüzeye hiçbir bağımlılık duymadan hayal bile edemeyeceği derinliklere inip uzun süreler kalabilmesine olanak sağlamıştır.

◦ Bachgrach (1982) dalış tarihinde beş ana metot tanımlamaktadır.

1. Nefes tutarak-Serbest dalış

2. Skin dalış, çan dalışı

3. Satıhtan destekli veya kasklı dalış

4. Scuba dalışı

5. Saturasyon dalışı



1. NEFES TUTARAK-SERBEST DALIŞ

2- Skin dalışı

(photoeverywhere.co.uk)



3- SATIHTAN
DESTEKLI VEYA
KASKLI DALIŞ

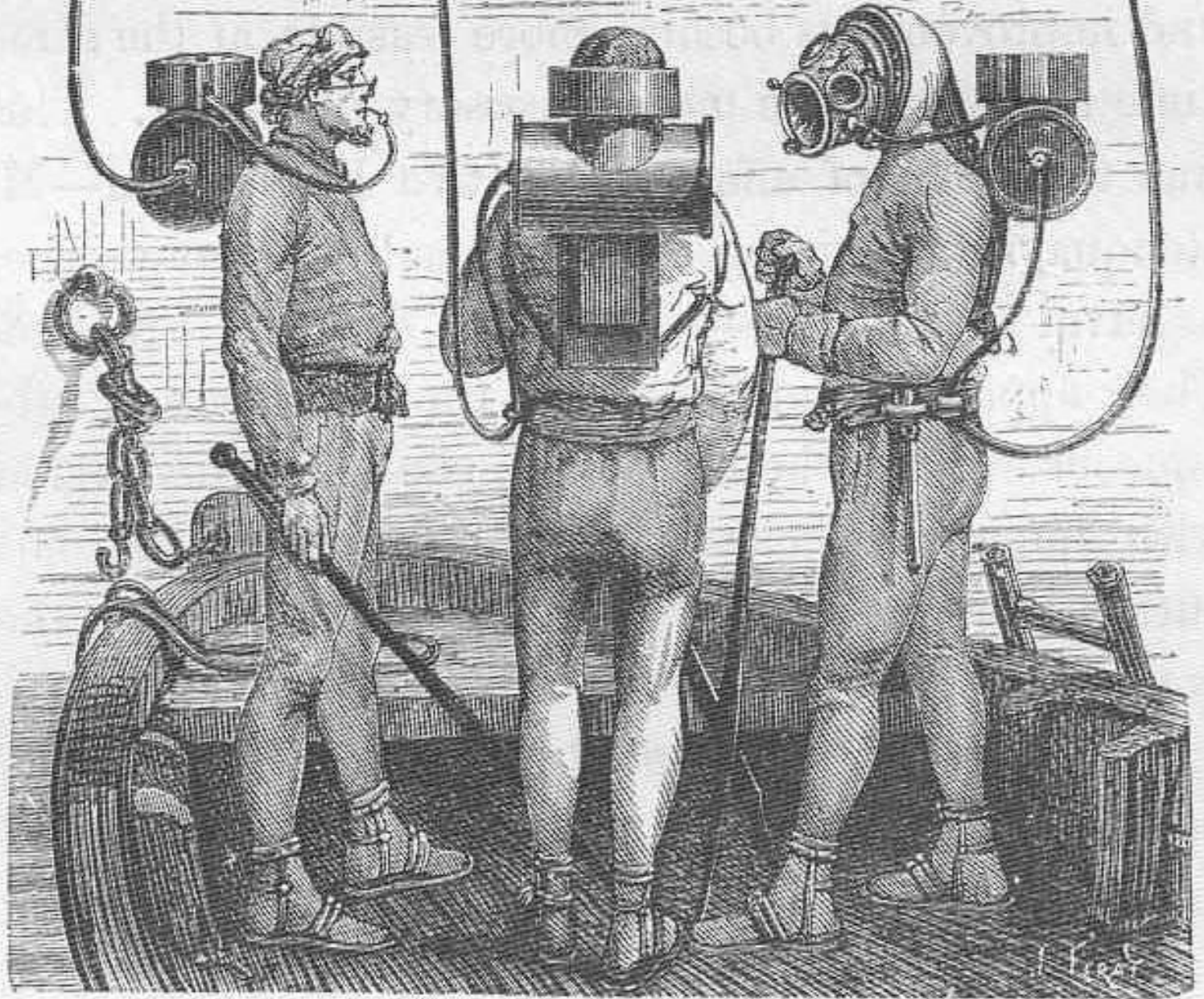


Fig. 46.—Divers dressed in the Apparatus invented by MM. Rouquayrol and Denayrouze.



4- SCUBA DALIŞI



5- SATURASYON DALIŞI