

ÇEVİRME AĞLAR

Çevirme ağları grubunun ve tüm ağlar içinde pelajik balıkların avlanmasında kullanılan en etkin av araçlarıdır. Gırgır ağlarıyla sürü oluşturan pelajik balıklar avlanmaktadır. Çalışma ilkesi balık sürüsünün çevrilip hapsedilmesine dayanmaktadır. Bu çevirme hem yatay hem de dikey yönde olduğundan verimli bir av yöntemidir.

PURSE SEINE

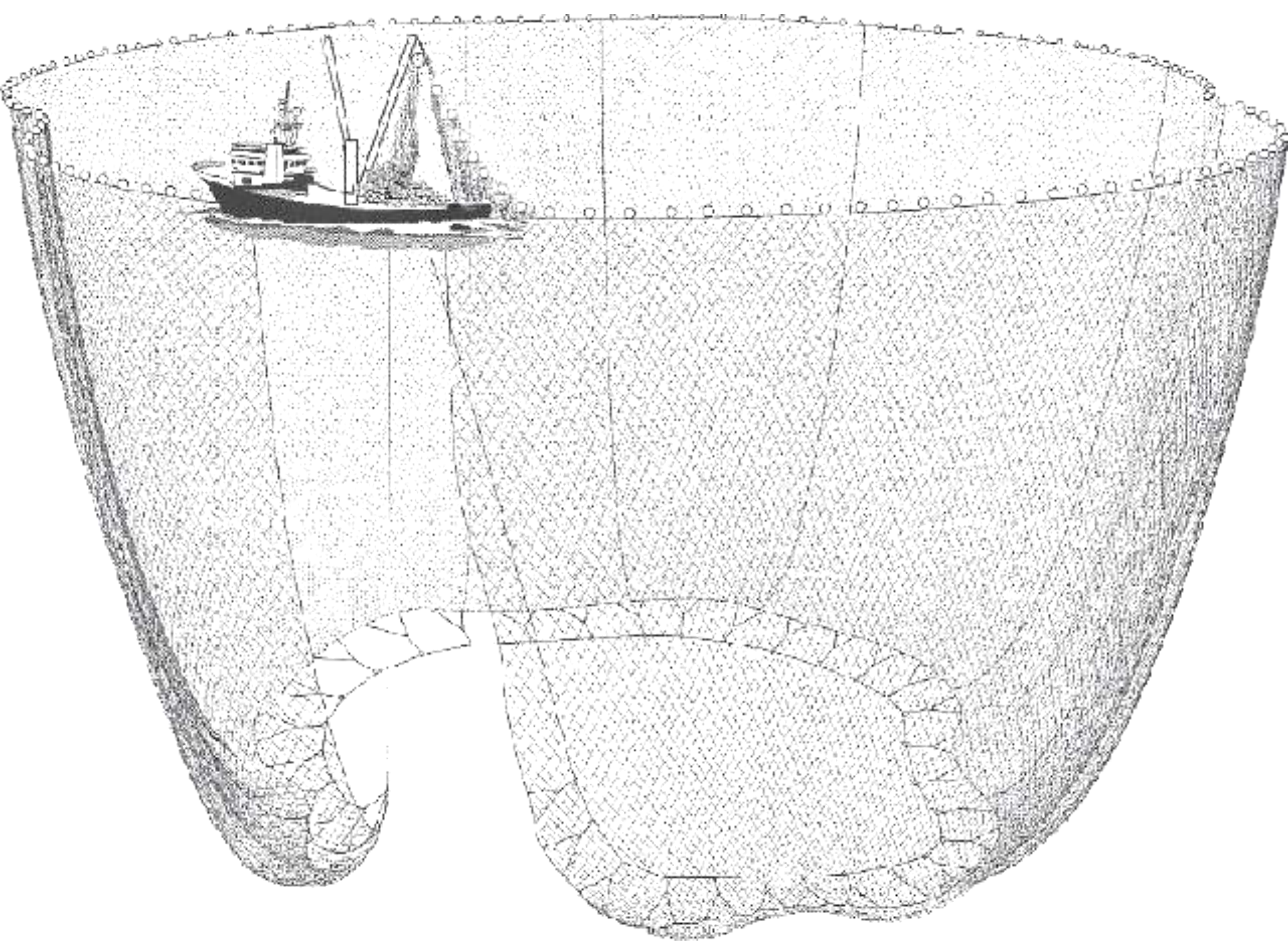


*BOAT CIRCLES SCHOOL
WITH WALL OF NET*



*PURSE WIRE IS WINCHED IN,
GATHERING THE NET
& HARVESTING THE FISH*





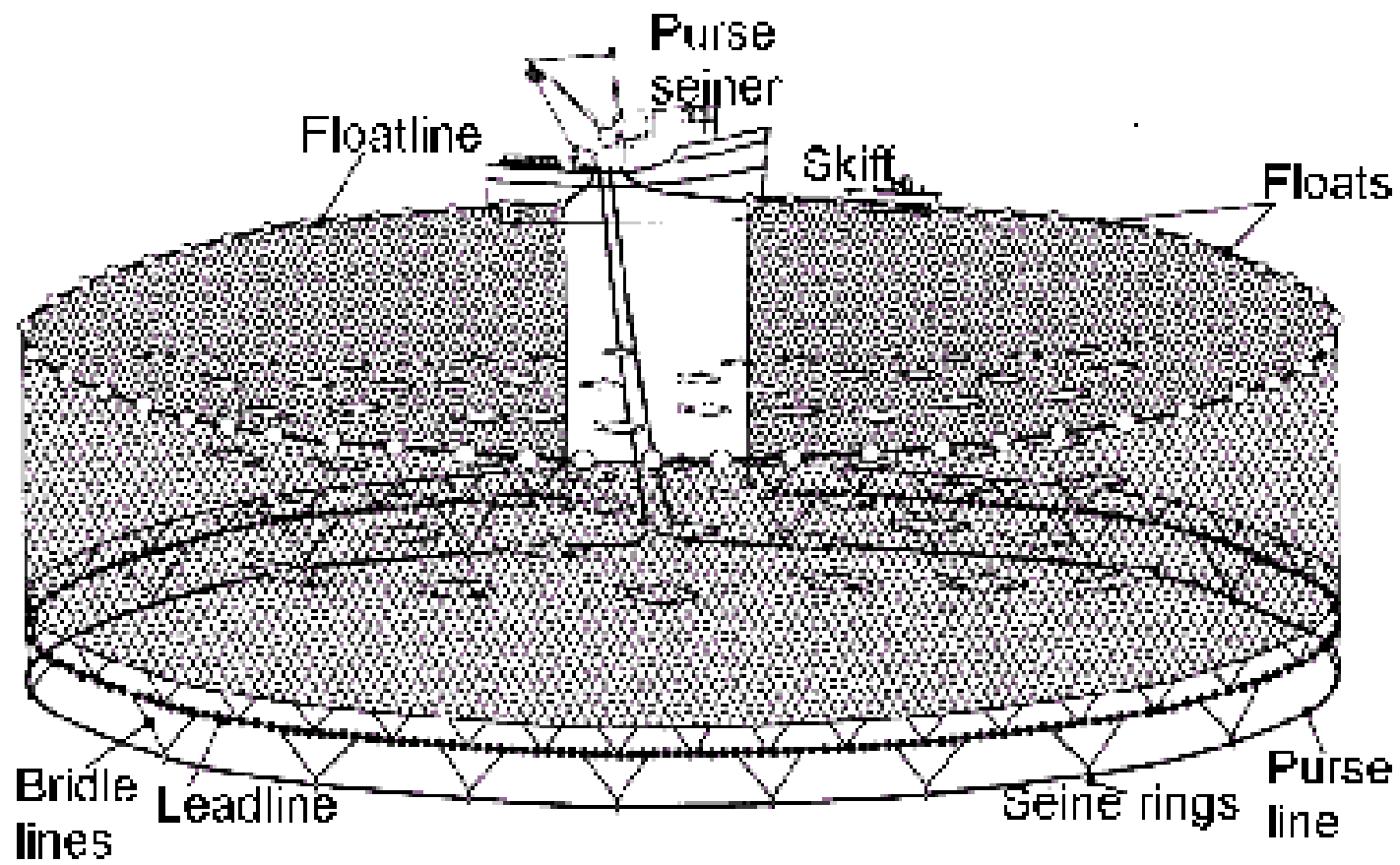
KARADENİZ TİPİ BALIKÇI TEKNESİ

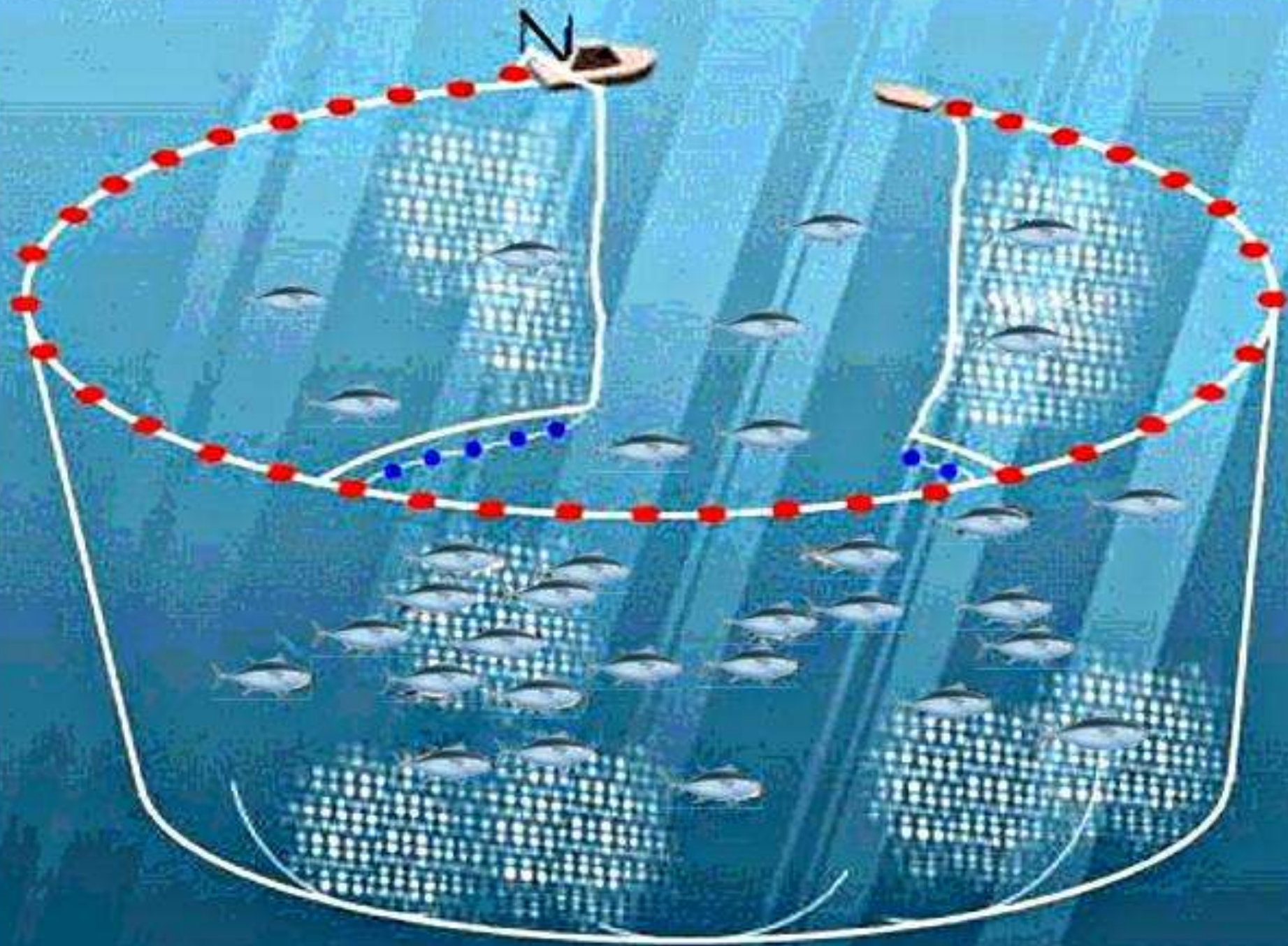
Yapım: Serkan CEYLAN-İSTANBUL

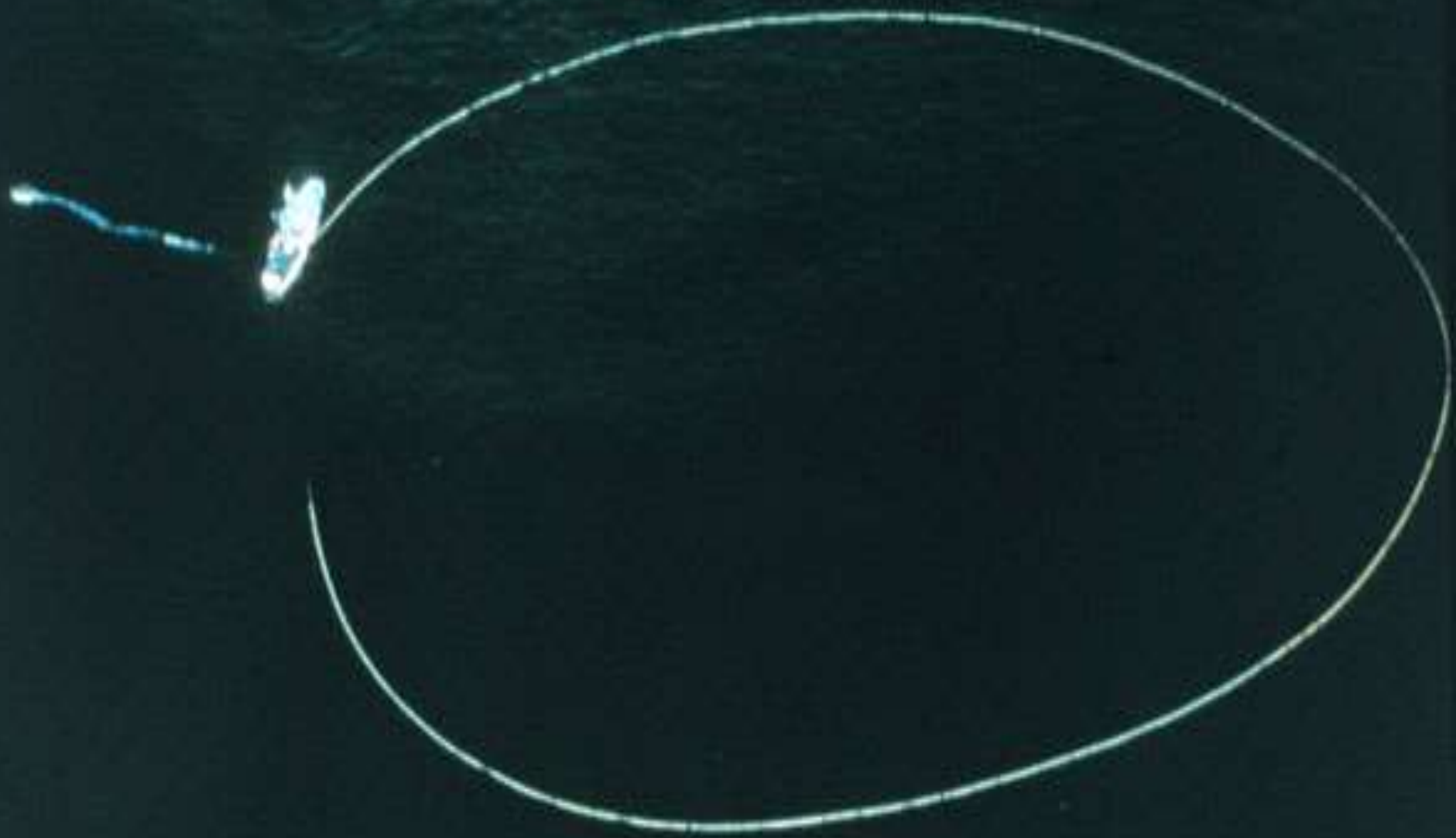
Ölçek: 1/25 - Model Boyu: 88 cm.

















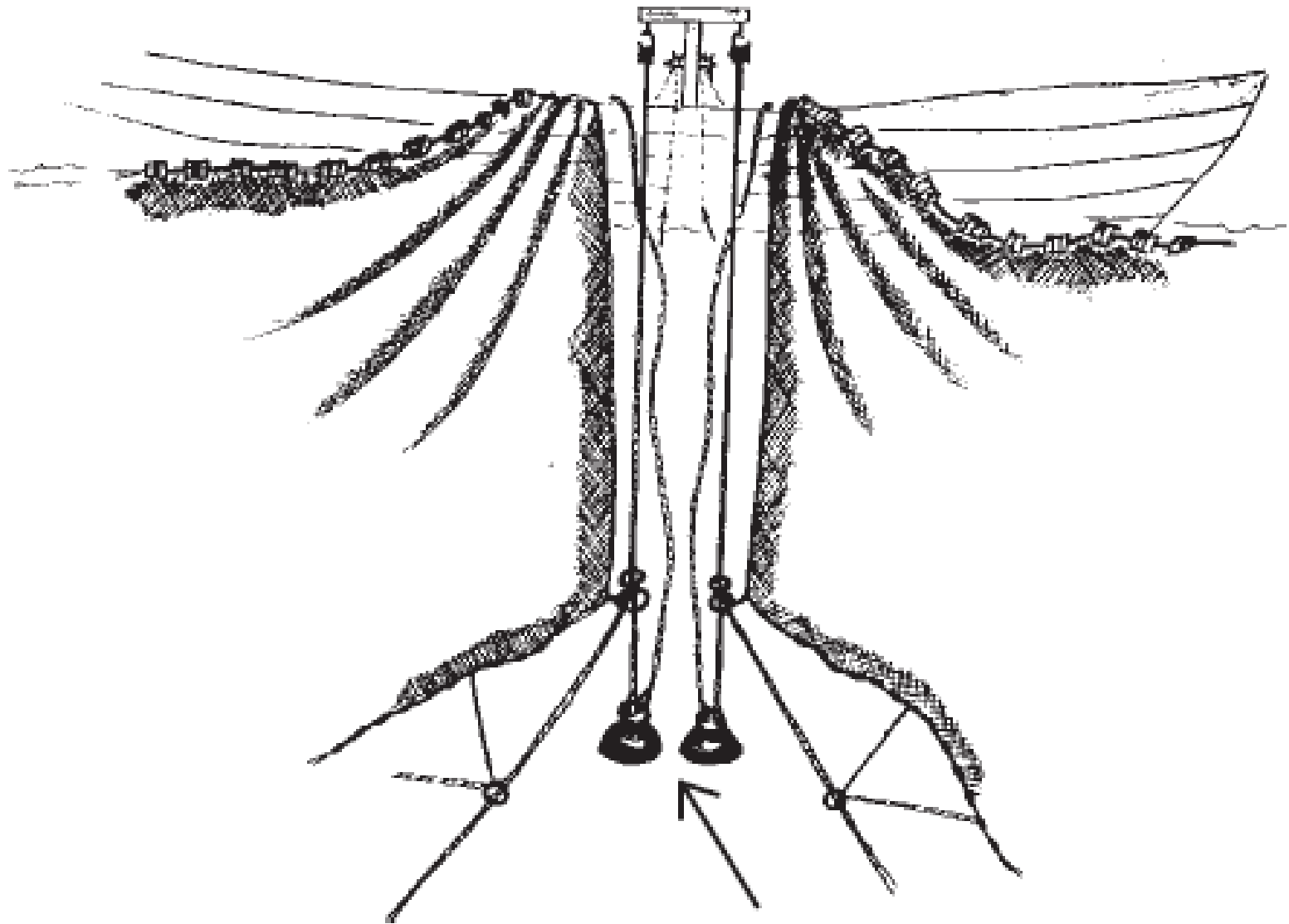
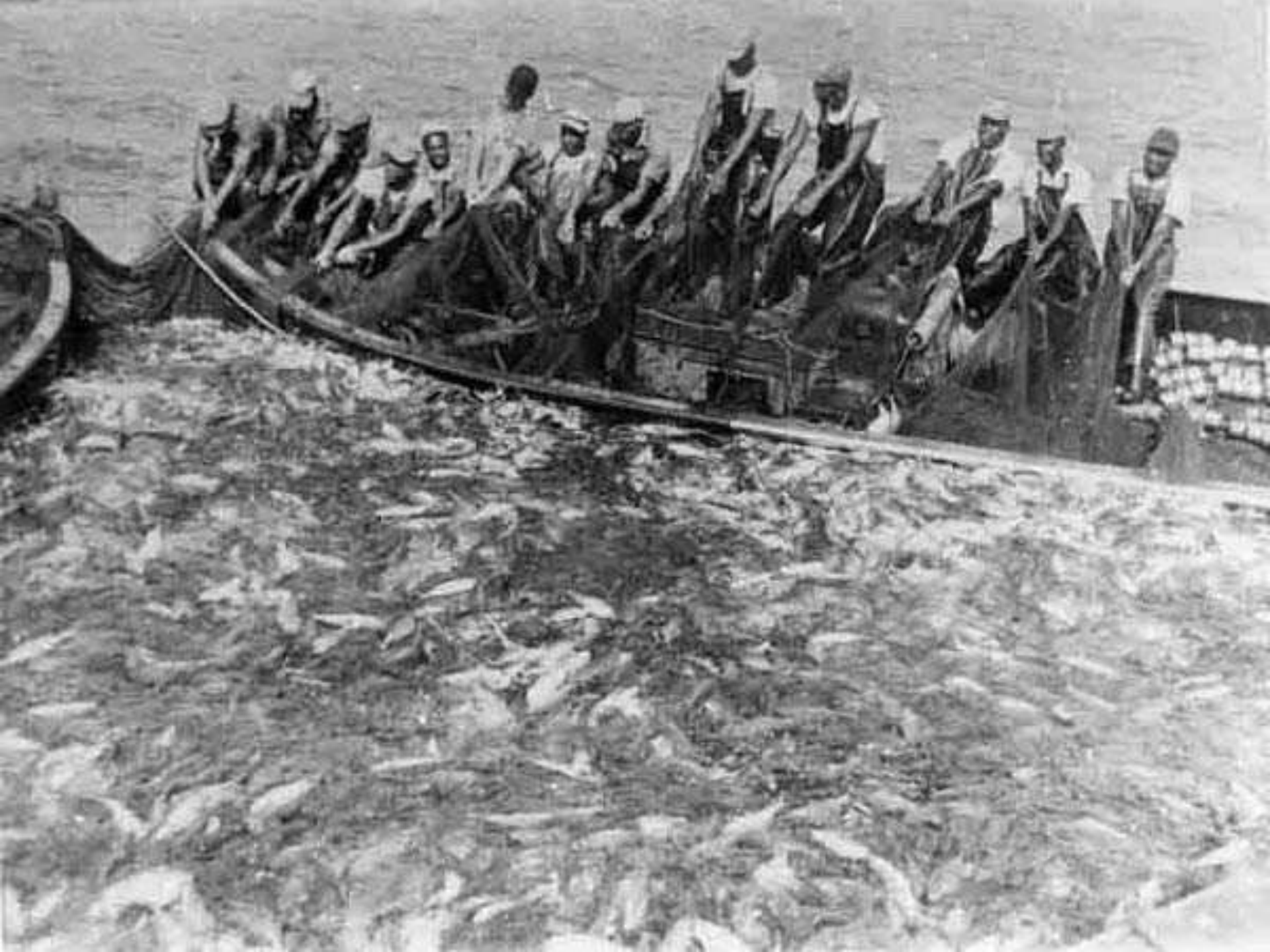
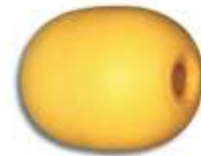
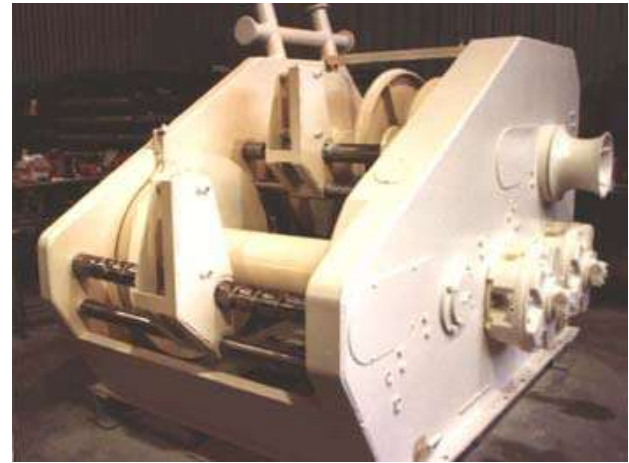


Figure 3. Tom Weights. (Source: *Commercial Fishing Methods: an introduction to vessels and gears*, 3rd ed. by John C. Sainsbury, published by Blackwell Science)







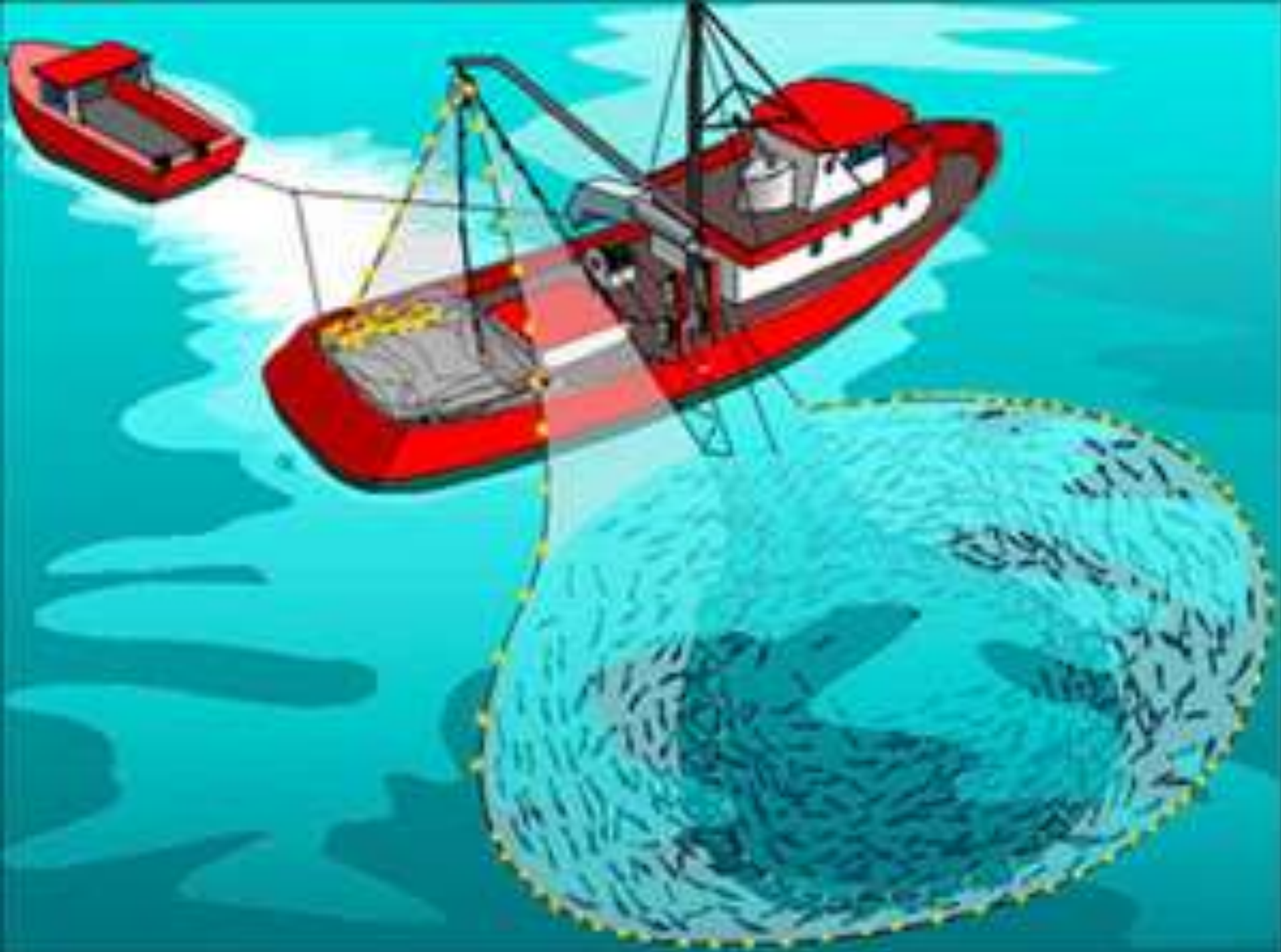




Photo M. Lutcavage









- Bir gırgır ağı tor denilen uzun ve derin bir ağ ile boci yada bocilik denilen balığın sıkıştırıldığı blmnden oluşur. Ağın tekneye bağlı olan ucuna pee denir. Mantar ve kurşun yaka halatları geniş gzl sağlam sardon ağlarıyla esas ağa birleştirilir. Mapalar ağın altının bzlmesinde kullanılan istinga halatının içerisinden geçtiği metal halkalardır.

- Gırgır ağları iki tekne ve tek tekneyle kullanılanlar olmak üzere iki gruba ayrılır. İki tekneyle kullanılan gırgır ağlarında boci ağın ortasında, tek tekneyle kullanılanlarda ise ağın bir ucundadır. Tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de 1970 li yıllara kadar iki tekneyle kullanılan gırgır ağları oldukça yaygınken günümüzde mekanizasyonun artmasıyla sadece tek tekne tipi gırgır ağları kullanılmaktadır.

- Gırgır ağının, dipte bulunan kurşun yakasında üç-beş kulaç ara ile takılmış halkalar bulunur. Bu halkaların ortasından geçen telden bir halat vardır. Buna istigna denir. Av çevrildikten sonra, teknede bulunan halkaların içinden geçen telin ucu, yani istigna, vinç vasıtası ile çekilir. çekilince ağ dipten toparlanıp bir torba haline gelir. Artık altı açık ağ, bir havuz haline gelmiştir. Ağ, içindeki balıklarla birlikte vinçler yardımı ile tekneye alınır.

Mantar Yaka

Peçe

Boci
(Bocilik)

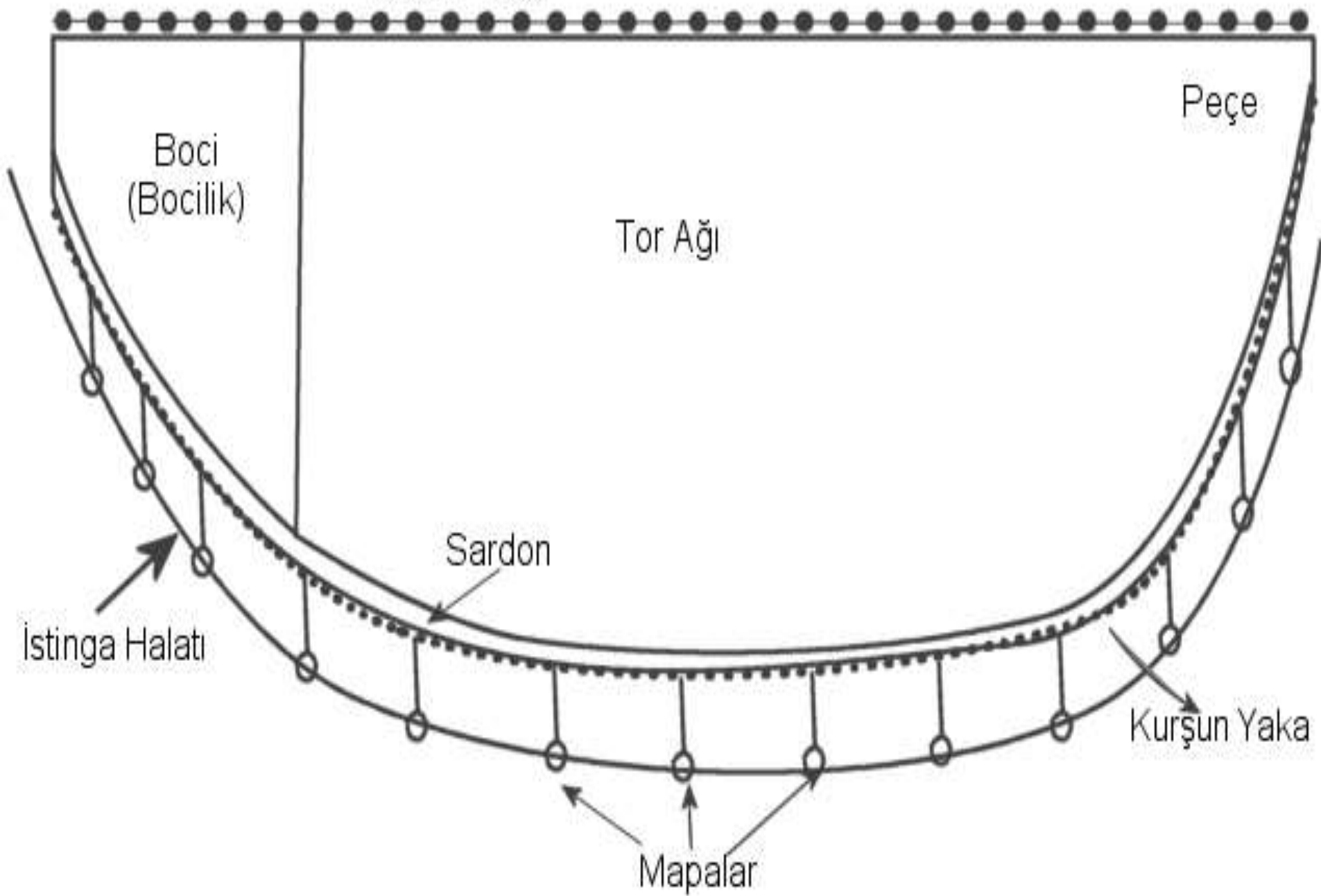
Tor Ağı

Sardon

İstinga Halatı

Kurşun Yaka

Mapalar



Türkiyede Kullanılan Gırgır Ağları ve Yapısal Özellikleri

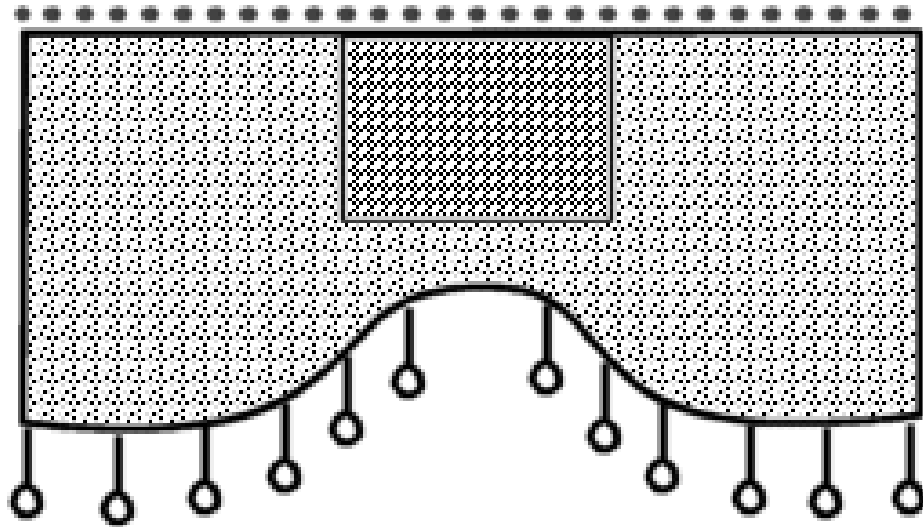
- **Hamsi avcılığında kullanılan gırgır ağları:** 400 ile 800 kulaç boya ve 60-100 kulaç derinliğe sahiptir. Ortalama bir hamsi gırgırı 640 kulaç uzunluktadır. Hamsi gırgırında temel ağ gözü açıklığı 10-16 mm arasındadır (tam göz açıklığı olarak).

Palamut gırgır ağı:

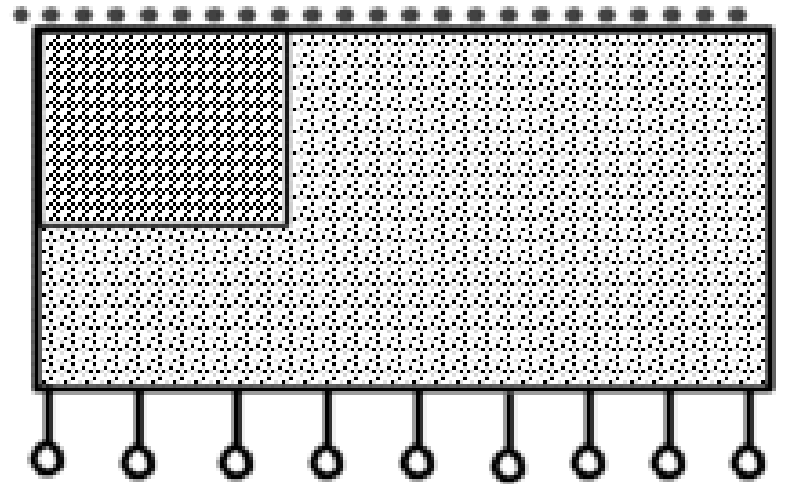
- 300 ile 600 kulaç arasında çeşitli boylarda yapılmaktadır. Ağın genelinde ağ gözü açıklığı 32 mm civarında olduğundan, istavrit, lüfer, sardalye, kolyoz, uskumru ve benzeri türlerin avcılığında da kullanılabilir.

Orkinos (ton balığı) avcılığında kullanılan gırgır ağları:

- ile bu ağları kullanan teknelerin boyut ve donanımları diğer iki ağa göre daha gelişmiştir. Orkinos avcılığı en gelişmiş balık bulucu cihazlar kullanılarak yapılmaktadır. Orkinos ağları genelde 7 ile 11 boy, yani 590 ile 910 kulaç arasında boya sahip olup ağ derinliği 90 ile 120 kulaç arasında değişmektedir. Ortalama 9 boy uzunluğunda olan orkinos ağının mantar yakasında 22-24 mm kalınlığında ve 750 kulaç uzunluğunda, kurşun yakada ise 14 mm çapında ve 825 kulaç uzunluğunda Polipropilen (PP) halat kullanılmaktadır.



A



B