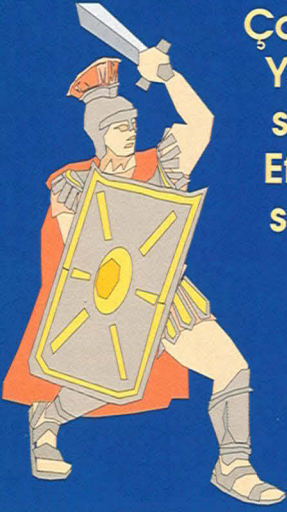


İskender'in Düğümü



Çoğumuz Büyük İskender ve onun düşü olan Büyük Yunan İmparatorluğu hakkında az çok bir fikir sahibiyizdir. Fakat konu "Büyük İskender'in Düğümü Efsanesi" olunca söylencelerin sayısı çoğalır. Bu söylencelerden birine göre, devrin Gordion kentindeki bir tapınakta o güne kadar kimsenin çözemediği bir düğüm vardı. İnanışa göre, bu düğümü yalnızca Asya'ya egemen olabilecek kişi çözecekti. Birçok komutan bu düğümü çözmeye uğraştı; ama başarılı olamadı. Büyük İskender ise düğümü çözmekle uğraşmak yerine, kılıcını çekip bir vuruşta düğümü keserek Asya'ya egemen olmayı amaçladığını gösterdi. M.Ö. 300'lü yıllarda yaşanmış olduğu söylenen bu olayların bizimle ilgisine gelince... Amacımız elbette tarih bilginizi pekiştirmek değil. Bundan bahsetmemizin asıl nedeni, Büyük İskender gibi kesmek zorunda kaldığımız benzer düğümlere karşı koyma yöntemlerinden birini anlatmak.



Çoğu insan, marketlerde satış görevlilerinin, bakkalların veya kendilerinin, naylon torbaların saplarına attıkları kördüğümüleri çözemeyerek sonunda torbaları yırtar. böylece torbalar kullanılamaz hale gelir. Ama naylon torbaların da tekrar kullanılabileceğini göz önünde tutmamız gerekir. İşte bu nedenle bazılarının belki de bildiği kördüğüm açmanın basit bir tekniğini ele alacağız.

Öncelikle karşımıza çıkan düğümü tanıyalım. Bir düğümün kördüğüm olabilmesi için, iki veya daha fazla basit düğümden oluşması gerekir. Basit bir düğüm atmak son derece kolaydır. Bunun için önce naylon torbanın sapları çapraz şekilde tutulur. Sonra saplar çapraz tutulup bir delik oluşturulur. Bu saplardan biri oluşturulan delikten geçirilip saplar sarmal duruma getirilir. Daha sonra sapların uçları, sarmal yapıları bozulmadan, kuvvetlice ters yönlerde doğru çekilir. Bu işlemi en az iki kez üst üste yaparak, bir kördüğüm elde edilebilir.

Düğümü açmamızı sağlayacak sapı keşfederek işe başlarız. Bu sapın sıkıştığı delikten kurtarılması düğümü açmanın tek etkili şeklidir. Bunun için iki yol vardır. Birincisi düğümdeki sıkışma noktasından sapın geriye doğru çekilmesi, ikincisi ise sapın ucundan itilmesidir. Çok fazla çekiştirilmemiş düğümlerde birinci yol kolayca uygulanır. Fakat kördüğümde ikinci yolun uygulanması tek çözümdür. Sapın itilmesi, yapısı yeterince sert olmayan naylon torbalarda veya yapısı kolayca bozulabilen naylon iplerde sorun yaratır.

Bu sorunu gidermenin yolu, itilecek sapın yapısını sertleştirmektir. Bu sert yapıyı da sapın ucundan tutup kendi ekseninde etrafında bir süre aynı yöne çevirerek elde edebiliriz. Çevirdikten sonra sıkışan sapı artık kolayca istediğimiz yönde iterek düğümü açabiliriz. Bu düğüm açma yöntemini kullananlar naylon torbalardaki veya

Böylesine kolay bir yolla elde ettiğimiz kördüğümü her zaman aynı kolaylıkla açmamız mümkün olmayabilir. Çünkü, sapların uçlarını ters yönlerde doğru çekerken, bu düğümü daha sonra açmamız gerekebileceği aklımıza gelmeyebilir. Bu yaptığımızı, düğümü açmak için düğümü atarken yaptığımız işlemleri tersten yapmaya başladığımızda fark ederiz. Naylon torbanın saplarını gereğinden fazla çekerek çok sıkıştırmışızdır. Torbanın naylon olmasından kaynaklanan yumuşaklığı, sıkışmış sapları kontrol edemeyeceğimizi düşündürür. Ama, fizikle uzaktan da olsa ilgilenen birisi için bu kördüğümü açma umudu daha bitmemiştir.

iplerdeki kördüğümüleri açarak Büyük İskender geleneğini sonlandırabilirler. Bu sayede belki Asya'ya hükmedemezler; ama zorluk çıkaran kördüğümüleri kolayca çözerek yaşantılarını kolaylaştırabilirler.

Faruk Aydıncılar