

## AYETLER (8)



--" **Şüphesiz Allah bir sivrisineği de, ondan da öte bir şeyi de misal getirmekten çekinmez. İman edenler, bunun Rablerinden (gelen) bir gerçek olduğunu bilirler. İnkâr edenler (kafirler) ise : " Şimdi Allah, böyle misal vermekle neyi murad etti (ne demek istedi ) derler .."** *Bakara suresi, ayet 26*

Allah-u Teâlâ kendi varlık, birlik ve kudretinin sayısız delillerini kainatın her noktasında insanların gözleri önüne sermiştir. Bu delillere Kur'an terminolojisinde ( **kevnî** = yaratılış ile ilgili) **ayetler** denilmektedir. Cenab-ı Hak sonsuz ilim ve hikmetini canlı- cansız dilediği her nesne ı üzerinde tecelli ettirir ve gereğinde en aciz, en umulmadık bir yaratıkda akıl almaz harikalar yaratır. Sivrisinekler bu örneklerden biridir ..

Bir sivrisineğin baş kısmında birçok algılayıcı (sensör) vardır. Bunlar vasıtasıyla sivrisinek avını, örneğin bir insanı, zifiri karanlıkta dahi kolaylıkla bulabilir. Bir sivrisinek baş kısmında bulunan **kimyasal** algılayıcılar ile -birçok memeli ve kuş cinsinin salgıladığı - karbon dioksit veya laktik asidi 30 -35 metre mesafeden tesbit edebilir. Keza, sahip olduğu **ısı detektörleri** ile bir sivrisinek yine geceleri sıcak kanlı memelileri hemen tesbit edebilir. Sivrisineğin gözleri ise binlerce ufak fotoreseptör ünitesinden oluşan "**bileşik göz**" sistemidir. Bu gözler ona çok geniş bir görüş açısı verip hızlı hareketleri hemen algılamasını sağlar. Yani, hareket eden en ufak birşey bile sivrisineğin " gözünden kaçmaz" veya kendisine yönelen bir tehdidi hemen algılayıp uçuşa geçer. Bu minik sineğin hortumu ise ayrı bir tasarım harikasıdır; adeta mikron ölçülerinde bir sondaj aletidir. . Kendi boyutlarına göre çok kalın olan nesnelere – ör. insan derisini- dahi kolaylıkla delip sondajlama yapar.

Bilim adamlarının tespitlerine göre yeryüzünde her yaşam alanına uygun 85 000 farklı sinek türü vardır. Bunlardan bazıları akıl almaz ortamlarda yaşarlar. Örneğin, California Mono gölündeki alkali sinekleri aşırı tuzlu bir ortamda , hatta bu sinekler suyun altında bile yaşabilmektedirler.

Cornell Üniversitesinde yapılan başka bir araştırma da ise, yine değişik bir sinek türü olan sirke sineğinin (*drosophila melanogaster*) kanatlarında bulunan titreşim organları vasıtasıyla kanat açısını **saniyede 250 kez** değiştirebildiği saptanmıştır. Bu sayede sirke sineği türbülans ve güçlü rüzgarlarda uçuş yönünü değiştirmeden uçabilmektedir. Bu derece hassas ayarlı bir dengeleme sistemi günümüzdeki en karmaşık savaş jetlerinde dahi yoktur.

İnsanoğlunun ilk uçağı uçurmayı başardığı Wright kardeşlerden bu yana geçen yakl. 100 sene içinde havacılık sektöründe **onbinlerce mühendis** çalışmıştır. Bu onbinlerce mühendisin milyonlarca saat süren kollektif çalışmaları sonucu havacılık teknolojisi bugünkü konumuna ulaşmıştır. Artık insanlık, güvenli ve konforlu bir şekilde kıtalararası uçabilen, yüzlerce yolcu taşıyan uçaklar yapabilmektedir. Ancak hala bu minicik sineklerdeki uçuş kontrol mekanizmaları, ısı- ışık ve kimyasal algılayıcılar, yüksek manevra kabiliyeti , istedikleri yere konmaları ve istedikleri yerden havalanmaları gibi özellikler günümüzdeki en modern jet uçaklarında dahi olmayan fonksiyonlardır.

Bu hususu şöyle de ifade edebiliriz : Şu anda **bin mühendis** görevlendirilse ve onlardan sivrisinek boyutlarında ve ondaki özelliklere sahip bir mikro uçuş makinası yapmaları istense, acaba önümüzdeki on yıl içinde (yâni onbin adam-yıllık bir çalışma sonucunda) böyle bir makina yapabilecekler midir ? Bu sorunun cevabı çok büyük bir ihtimalle “ Hayır, mümkün değildir !” olacaktır.

O zaman düşünmek gerekir, bu ufacık sineklerin daha da ufak olan başlarına, kanatlarına veya vücutlarının diğer bölgelerine minicik algılayıcıları, detektörleri yerleştiren kimdir?

Allah-u Teâlâ her şeye kadirdir. Hiçbir şey O'na ağır gelmez. En büyük ile en küçük O'nun kudretine nispetle birdir. Küçük, büyük kadar sanatlıdır hatta bazen de daha fazladır

Allah-u Teâlâ hakkı, hakikatı, gerçekleri açıklamak, kullarına doğru yolu göstermek için bir sivrisineği de veya ondan daha da zayıf bir varlığı misal olarak gösterebilir.

Kuşlardan sürüngenlere, balinalardan böceklerle kadar büyük küçük birçok canlı, insanları hayrete düşüren ve kendilerinden beklenmeyen hareket ve davranışlar sergilerler.

“ Her bir masnua (*sanat eseri olan varlık*)– bütün zerrât ve eczasıyla ve suret ve mahiyetiyle - bir Kadir-i Mutlak'ın irade ve meşietiyile (*dilemesiyle*) ve ihtiyar ve kasdiyle o mahsus, mükemmel vaziyet veriliyor “ (*Şualar, 781*)

Yukarıdaki ayet-i kerimede dikkat çeken hususlardan biri de inkar edenlerin (kâfirlerin) : « **Allah böyle bir misal vermekle neyi istedi ne murad etti ?** » şeklindeki sözleridir, yani inkar edenler Allah'ın c.c varlığını kabul etmektedirler ancak yine de küfürden kurtulamamaktadırlar. Çünkü iman bir bütündür, parçalanamaz. Küfürden kurtulmak için sadece Allah'ın c.c varlığını kabul etmek yetmez ; küfürden kurtulmak için diğer iman esaslarını da (peygamberlere, kitaplara, meleklerle, öldükten sonra dirilmeye, kaza ve kadere iman ) hepsini tümünden kabul etmek lâzımdır ki, bunun da en kısa sözü gönülden inanarak ve tasdik ederek “ **Lâ ilâhe illallah Muhammedun Resulullah**” demektir.

Yazımızı başka bir Kur'ân ayeti ile bitiriyoruz:

“ **Ey insanlar ! (Size) bir misal getirildi; şimdi onu dinleyin. Şüphesiz ki Allah'dan başka (kendisine) yalvarmakta olduklarınız bir sinek dahi yaratamazlar; isterse bunun için hepsi toplansınlar. Sinek onlardan birşey kapacak olsa, bunu ondan geri alamazlar. (yardım ) isteyen de aciz kaldı, kendisinden istenen de !** *Hacc suresi, 73*