

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



HIKÂYE ANLATIMI - Nicola Palmieri

Akasya ile Karıncalar Arasındaki Gizli İttifak

Krematogaster karıncalarının, Vachellia cornigera akasyasını sanki hayatlarında sadece o bitki varmış gibi neden savunduğunu hiç merak ettin mi? Aslında... tam da öyle.



**Bu karıncalar orada, evleri olan
içi boş dikenlerin içinde doędu.**

Yalnızca ağacın
ürettiklerini yerler:

Belt cisimcikleri adı verilen, diyetleri
için

kusursuz biçimde dengelenmiş küçük
besleyici

gövdeler. Yalnızca o

gizli odalarda yaşarlar. Başka bir
dünyayı

hiç tanımadılar.



Bu sadakat değil. Bu içgüdü değil.

Aslında böyle yaşamayı seviyorlar! Akasya onları bir tür Truman Show'un içine hapsedilmiş gibi yaptı; ücretsiz yiyecek, güvenli bir yuva ve tam bağımlılıkla dolu kusursuz bir dünya. Onları doğuştan kandırdı. Şimdi size bu hikâyeyi anlatıyoruz!





Savana hâlâ düşünce ile gerçek arasında asılıyken, şafakta akasya bir sır saklar

Bu bir yaşayan laboratuvar, deha ürünü bir mühendislik harikasıdır.

İçindeki içi boş dikenlerinde bir karınca ailesi yaşar, bu bitki evini kim tasarladı?



Yapraklarda açık, cappuccino
renginde o küçük cisimler
belirliyor.

Belt cisimleri. şekerler, proteinler ve yağlar
karıncaları beslemek için tam doğru oranlarda. Ne
fazla tatlı, dengeli, mükemmel. Ve yalnızca bu da değil,
bu bitki onları yaprakların dibinde üretilen bir sıvıyla
susuzluklarını da giderir -
ekstrafloral nektaryumlar tarafından üretilen gerçek
bir

nektar.

Ve sonra bir de şekli var.

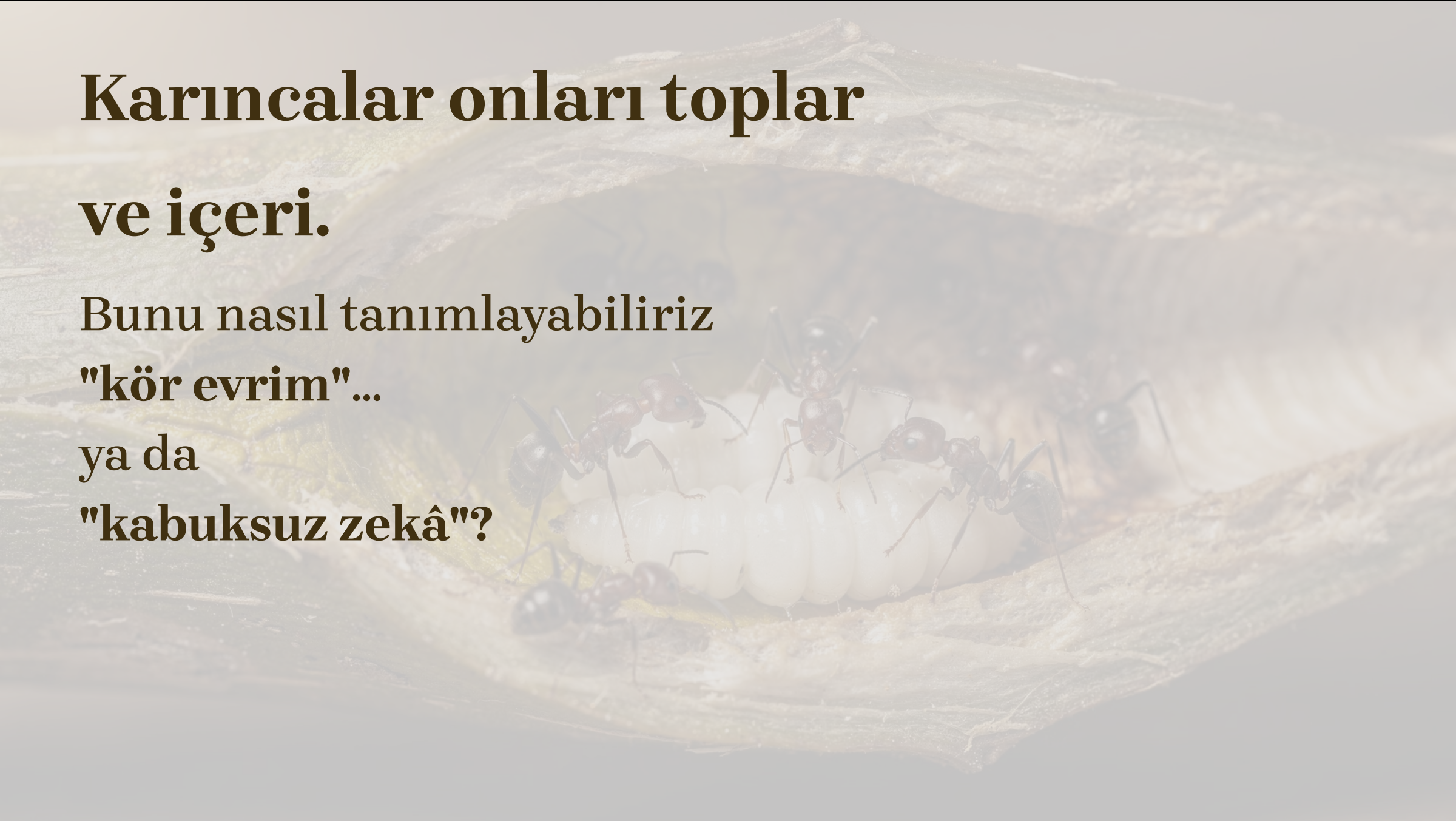


O küçücük besleyici cisimler, o
kilidin anahtarlarıdır.

Onların biçimi, içi boş dikenlerin
delikleriyle milim milim uyuşur. Sanki biri
ölçüleri almış gibi. Sanki biri önce
deliği... sonra da içine girecek yiyeceği çizmiş gibi.

Karıncalar onları toplar ve içeri.

Bunu nasıl tanımlayabiliriz
"kör evrim"...
ya da
"kabuksuz zekâ"?



Burada neden yalnızca mutualizm yok.

Beslenme mühendisliği

Mükemmel besin formülü

Operasyonel tasarım

Mükemmel şekiller

Psikoloji

Tam bağımlılık ve koruma

Yalnızca beslemeyen, **optimize eden ve koruma sunan** bir bitki.



Akasya tam olarak gerekeni verir.

**Doğru formülle.
Doğru yerde. Doğru
zamanda.**

**Ve karşılığında asla
uyumayan bir
karınca ordusu elde
eder.
Sadık ve
minnettar bir ordu.**

Karıncalar kararlı görünüyor.
Bitkilerini korumayı hep
seçiyorlar.

Hatta hayatlarını feda etme pahasına.

Ve bir otobur habersizce yaklaşırken,
o dikenlerin içinde çeneler
sonuna kadar bir savunmaya hazırlanıyor.
Çünkü bitki her gün koruyor,
besliyor ve müttefiklerini susuzluklarını gideriyor.



Yine de bu bir bitkidir,
görmek için gözleri olmadan,
yaratmak için kolları olmadan
ve düşünmek için bir beyni olmadan!

İnanılmaz bir hikâye değil mi,
üstün varlıklar tarafından yapılmış bir proje gibi görünüyor,
"bitkiler" tarafından değil.