İNCİR MUCİZESİ

İLGİNÇ BİLGİLER İLGİNÇ INFORMATION

İNCİR – YABANARISI İŞBİRLİĞİ FIG - wasp COOPERATION

Borneo'da yetişen boğazlayan türü incir ağacı, bir tür yabanarısı ile ortak bir yaşam sürdürür. The type of fig tree grows Borneo'da slaughter, with a type of wasp is a common life. İncir, yabanarılarının yumurtaları için güvenli bir barınaktır. Fig, a safe shelter for eggs is yabanarılarının. Buna karşılık yabanarıları da polenlerini taşıyarak incirin döllenmesine yardımcı olurlar. On the other hand, by carrying pollen yabanarıları also help to fertilization of figs. İncirin olgunlaşması ile birlikte incirin içine bırakılmış olan yabanarısı larvaları da olgunlaşır. With the maturity of the fig into the fig leaves that have been the wasp larva becomes mature. Haftalar sonra yumurtalardan kanatsız ve kör olan erkek yabanarıları çıkar. After weeks of egg are wingless and blind men out yabanarıları. Erkek arılar çiçeğin dişi organının duvarlarını açarak içeriye girer ve burada bulunan dişi yabanarısı ile çiftleşirler. Men open the wall by a bee in the blossom into the female organ, and here are mating with the female wasp. Erkek yabanarısının kısa hayatındaki son görevi eşi için bir çıkış tüneli açmaktır. Short life of the last mission yabanarısının men an outlet for his wife to open the tunnel. Erkekler genellikle yüzeye çıkar çıkmaz ölür. Men generally die out to the surface. Hamile dişi yabanarısı yumurtalarını bıraktığı incirin içinde bulunan erkek çiçekten aldığı polenleri taşıyarak birbirine bağlar. Pregnant females in the fig wasp eggs left the pollen from the male flowers the move connects. Bulunduğu ağaçtan başka bir tanesine doğru uçarak, olgunlaşmamış incirin alt kısmındaki dişi organın bulunduğu yere girer. Towards the end of another one from the tree, the fig at the bottom of the immature to the location of the female body enters. İncirin içindeki labirentler boyunca ilerler. Progress through the maze inside the fig. Yumurtalığının ulaştığı her çiçeğin dişi organına bir yumurtasını bırakır ve çiçeğin polenlerini her yere sürer. The female organ of the flower to reach the ovary of an egg from her leaves and flowers of the pollen takes her place. Dişi yabanarısı da erkek gibi görevini tamamladığında ölür. The female wasp completes tasks such as the man dies. Bir süre sonra dişi yabanarısının bıraktığı yumurtalardan yeni yabanarıları çıkar. After a while she had left yabanarısının new yabanarıları out of eggs. Bunlar da polenlerle kaplı olarak daha önce erkek yabanarısı tarafından açılan tünelden dışarı çıkarlar. These are covered with pollen as the male wasp by earlier drop-out from the tunnel. Ve üreme zincirine devam etmek için başka bir incire geçerler. And to continue the chain propagation pass to another fig. (National Geographic, Nisan 1997 s.41) (National Geographic, April 1997 s.41)

Yabanarısının böyle bir yöntemi kendi kendine bulması, kendi iradesiyle bu zinciri oluşturmaya karar vermesi ve bunu diğerlerine öğretmesi imkansızdır. Finding such a method of self-Yabanarısının own volition decide to create this chain, and it is impossible to teach others. İncirin üreme sisteminin yabanarısı ile ortak yaşayacak şekilde özel olarak tasarlandığı son derece açıktır. The reproductive system in common with the fig wasp which is designed to is obvious.

65-54 MİLYON YILLIK İNCİR YAPRAĞI FOSİLİ 65-54 MILLION ANNUAL Fosili fig leaf

BİR TÜR İNCİR YAPRAĞI A TYPE fig leaf

FOSİL NO: SP0207
Fosiller NO: SP0207
YAŞ: AGE: 65-54 milyon yıllık 65-54 million years
DÖNEM: Paleosen
TERM: Paleosen
BULUNDUĞU YER: Location: Dakota, ABD Dakota, USA

YAŞAYAN ÖRNEKLERİ: From TWO EXAMPLES:

DİĞER BİLGİLER: OTHER INFORMATION: İncir, 800'den fazla türü olan Ficus cinsine dahil bir bitki türüdür. Fig, Ficus species with 800 species included in more than one type of plant. Milyonlarca yıldır incir ağaçlarının yapraklarında da, meyvelerinde de bir değişiklik olmamıştır. Millions of years in the leaves of the fig tree, fruit, also has not changed. Ve bu durum incirlerin evrim geçirmediğinin önemli bir ispatıdır. And this situation does not evolve a significant demonstration of the fig. Bu gerçeği gözler önüne seren delillerden biri resimde görülen 65 – 54 milyon yaşındaki incir yaprağı fosilidir. This is real evidence of the eyes in front of the serene images appearing in the 65 - 54 million year old fossil is a fig leaf.

2400 YILLIK İNCİR ;(İNTERNET HABER'DEN) FIG YEAR 2400 (from INTERNET NEWS)

Çanakkale Assos Antik Kenti'nde bir lahitte, o dönemde 'ölüye son yemek olarak' sunulan ve bozulmadan günümüze kadar ulaşan 2.400 yıllık incirler bulundu. In a tomb in the ancient city of Assos Çanakkale, during that time period 'to dead last meal' as the year 2400 and reach intact until today were found fig.

Assos Antik Kenti Kazı Başkanı Doç. Excavation of the ancient city of Assos, President Assoc. Dr. Dr. Nurettin Aslan, Ayazma Kilisesi, Batı Nekropolü, Kuzey Stoası ve yazıtlar konusunda kazı ve araştırma çalışmaları yürüttüklerini bildirdi. Nurettin Aslan, Ayazma Church, Western Necropolis, North STOAS and inscriptions of the excavation and research work reported was carried out.

Kilisedeki araştırmalarda, iç mekánda çok sayıda mezar yazıtları ile mozaik zemine ait parçalar ortaya çıkarıldığını belirten Doç. Church in the research, and many mekánda epitaph for the parts with the mosaic floor was revealed indicating Assoc. Dr. Dr. Aslan, Nekropol'deki kazılarda M.Ö 6'ncı yüzyıla ait çocuk mezarlarında 2-4 yaşlarındaki çocukların iskeletlerinin büyük çömlekler içine yerleştirildiğinin belirlendiğini kaydetti. Aslan, Nekropol'deki excavations belong to the century before Christ 6'ncı in children 2-4 years in the grave of skeletons of children placed in large pot made is determined.

Doç. Assoc. Dr. Dr. Aslan, lahitlerin birinde günümüzden yaklaşık 2 bin 400 yıl öncesinde 'ölüye son yemek olarak' sunulan incirler bulunduğunu kaydetti. Aslan, sarcophagi and about 2 thousand 400 years ago in one of our days in the 'dead as the last meal' is the fig has made available. Aslan, "Bu incirler mezarlara büyük bir olasılıkla ham olarak konduğu için günümüze kadar ulaşmış" dedi. Aslan, "These figs are likely graves until today to put them as crude reached," he said. Nurettin Aslan, lahitlerde yanmış zeytin çekirdeklerinin de bulunduğunu anlattı. Nurettin Aslan, sarcophagi were found in the burnt told of olive kernel.