

doğada bu ay



Kum Arılarının Yuva Yapma Zamanı



Jean-Raphaël Guillaumin

Arı deyince aklımıza genellikle kovanda kalabalık topluluklar halinde yaşayan bal arıları ya da eşek arıları gelir. Oysa tek başına yaşayan arılar da vardır. Bunlardan biri de kum arılarıdır. Bu aylarda kum arıları yuva yapma hazırlığı içindedir. Bakın nasıl...

İnce vücutları, özellikle de incecik belleriyle dikkat çeken kum arıları, genellikle çam ağaçlarının yakınındaki kumlu alanlarda yaşar. Kumun içine açtıkları deliklere yuva yaparlar. Her kum arısının birkaç yuvası olur. Bu yuvalara yakaladıkları tırtılları yerleştirirler. Tırtılların yanına da kendi yumurtalarını koyup yuvanın üzerini hafif bir taşla ya da kum taneleriyle örterler.

Kum arılarının yumurtalarından gelişen larvalar, yetişkin bir arı haline gelene

kadar yuvadaki tırtıllarla beslenir. Bu nedenle dişi kum arısı, birkaç günde bir yuvasını kontrol ederek larvanın beslenmek için yeni bir tırtıla gereksinimi olup olmadığına bakar. Larva tırtılı yemişe yeni bir tırtıl yakalayıp yuvaya taşır.

Kum arısı, yuvasını, avladıkları tırtılları ya da larvalarını yemek isteyen avcı hayvanlardan saklamak için çok özen gösterir. Bunun için açtığı delikten çıkardığı kumları yuvasından uzak bir yere



Dişi kum arısı, tırtılları öldürmez. Tırtıla iğnesini batırıp vücuduna onu felç eden bir zehir bırakır. Ardından tırtılı yuvasına taşır.



Roger S Key

taşır. Kokusunun sinmiş olduğu kumları uzağa taşıyarak çevredeki avcı hayvanları da şaşırtmış olur. Yuvanın girişini, kum ya da taşla örterek de neredeyse fark edilmez hale getirir.

Bazı kum arıları, tırtılları yuvalarını yapmadan önce avlar. Bazı kum arılarıysa önce yuvalarını yapar. Bu sayede yuva yaparken başka avcıların tırtılları yeme

olasılığını azaltmış olurlar. Larvaları, tırtılla beslense de yetişkin kum arıları balözüyle beslenir. Gündüzleri yuvalarını kontrol edip yavrularına tırtıl taşır, geceleri bitkilerin üzerinde uyurlar.

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com

Kaynak

Yeo, P. F., Corbet, S. A., *Solitary Wasps*, 1995.