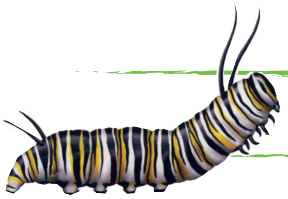

Doğada Bu Ay

Fotoğraf: Dean Edwards

Bombus Arıları İşbaşında!

Arılara hiç dikkatli baktınız mı? Dikkatli baktıysanız bilirsiniz, hepsi birbirinden farklıdır. Özellikle biri hemen dikkatinizi çeker. Çünkü tombul ve sevimlidir; ayrıca gözle görülür tüyleri de vardır. Bunlar "Bombus" arılarıdır.

Yakınlarınızda özellikle çilek, domates gibi bazı bitkiler yetiştiriliyorsa bu arıları mutlaka görmüşünüzdür. Bombus'lar genellikle toprak altında yaşarlar. Bacaklarında çiçektozu taşımaya yarayan sepetçikler bulunur. Vücut kütlelerinin yarısı kadar çiçektozunu rahatlıkla taşırlar. Yakından baktığınızda özellikle arka bacaklarının sarı-turuncu çiçektozlarıyla dolu olduğunu görebilirsiniz. Bazen o kadar çok çiçektozu taşırlar ki uçarken hafifçe zorlanırlar.

Bombus'lar küçük yuvalarda yaşarlar ve kalabalık gruplar oluşturmazlar. Birçok arıya göre daha yumuşak ve sakin yapılıdırlar. Ayrıca daha az bal üretirler ve bunu yalnızca yavrularını beslemek için kullanırlar. Her arının iğnesi vardır diye biliyorsanız size bir haberimiz var: Bazı Bombus türlerinin iğneleri yok.

Bombus arılarına "tarım işçisi" de deniyor! Çünkü bitkilerin tozlaşmasına çok yardımcı olduklarından, bazı tarım bitkilerini tozlaştırmak

Fotoğraf: Zachary Huang

Fotoğraf: Dorislav Dopudja

Fotoğraf: Sebastian Streit

amacıyla kullanılıyorlar. Pazara gidiyorsanız mutlaka görmüşsünüzdür. Domates satan bazı pazarcılar domateslerin üzerine "Bombus arısı" etiketi koyarlar. Bu sayede domateslerinin Bombus arılarıcılığıyla tozlaştığını, yani doğal yöntemlerle yetiştirildiğini anlatmak isterler. Günümüzde bu arılar, laboratuvarlarda özel olarak üretilip seralarda kullanılmak üzere dağıtılıyorlar.

Fotoğraf: Dan Perlman

Türkiye'nin her yerinde birçok Bombus türünü görebilirsiniz; ama en sık görebileceğiniz tür Bombus terrestris'tir. Bahçenizde, balkonunuzda, parklarda çiçek açmış bitkiler ya da ağaçlar varsa bunları bir süre gözleyin. Özellikle bahar döneminde mutlaka bir Bombus'a rastlarsınız.

Burcu Meltem Arık
burcu.arik@gmail.com