

Tarım İlaçları Kraliçe Bombus Arılarını Etkiliyor

Birleşik Krallık'taki Londra Üniversitesi Royal Holloway Kolejinden araştırmacılar, bombus arıları hakkında bir araştırma yaptı. Araştırmacılar yaygın olarak kullanılan bir tarım ilacının dört farklı türden kraliçe bombus arısının yumurtalık gelişimlerine ve beslenme davranışlarına etkisini araştırdı. Araştırma sonuçları bu ilaca maruz kalan tüm türlerde kraliçe bombus arılarının yumurtalık gelişiminin olumsuz etkilendiğini gösterdi. Ayrıca bu türlerin ikisinde kraliçe bombus arılarının beslenme davranışlarının da değiştiği ortaya çıktı.

Kübra Kara



Dijitalimaj/Alamy

Kuzey Kraliyet Albatrosları Uzaydan Sayılıyor

Soyu tükenme tehlikesi altında olan kuzey kraliyet albatrosları, DigitalGlobe WorldView-3 adı verilen bir uydunun uzaydan çektiği fotoğraflar aracılığıyla sayılıyor. Bu çalışma Yeni Zelanda'nın Chatham Adaları'ndaki kuşlar üzerinde yapılıyor. Uydunun çektiği fotoğraflarda genişliği 30 santimetre olan nesneler bile görülebiliyor. Böylece albatrosların sarp kayalıklara kurdukları yuvaların yüksek çözünürlükte fotoğrafları elde edilebiliyor. Bu teknik bu yıl ilk kez kullanılmış ve 3.600 adet albatros yuvası sayılmış.

Seçil Güvenç Heper



Dijitalimaj/Alamy