

Mars'ta Bitki Yetiştirilecek

2012 yılında Hollandalı bir girişimci tarafından Mars'a insan taşımak amacıyla Mars One adlı bir proje başlatıldı. Bu projenin amacı Mars'ta insanların yaşayabileceği bir ortam oluşturmak ve 2025 yılında buraya insan göndermek. Mars One projesi kapsamında 2016 yılında fırlatılması planlanan insansız uzay aracı 2018 yılında Mars'a ulaşacak. Bu aracın içinde Mars'a ne gönderilebileceği konusunda uluslararası bir yarışma düzenlendi. Yarışmaya dünyanın farklı ülkelerindeki üniversitelerden öğrenci grupları katıldı.

Yarışmanın sonuçları 5 Ocak'ta açıklandı. Yarışmada birinci olan grubun önerisi Mars'ta tere otu yetiştirmek. İkinci olan grupsa gezegende siyanobakterilerden oksijen elde edilmesini öneriyor. Üçüncü olan grubun önerisiyse gezegende marul yetiştirmek.

Yarışmada birinci olan grubun projesinin gerçekleştirilmesinde herhangi bir sorun yaşanması durumunda ikinci ya da üçüncü projeler hayata geçirilecek.

Kübra Sıvışoğlu
Karikatür: Bilgin Ersözlü



Bu Kuşlar Karda Oyun mu Oynuyor?



ABD'deki Vermont Üniversitesi'nden bir araştırmacı kuzey keten kuşlarını gözlemlerken ilginç bir olaya tanık oldu. Kuşlar karda oyuklar ve kısa tüneller açıyordu. Genellikle kuşlardan biri karda oyuk açmaya başlıyor, diğerleri de ona katılıyor, hep birlikte çok sayıda oyuk ve tünel açıyorlardı. Araştırmacı, kuzey keten kuşlarının bunu yiyecek aramak, barınak yapmak ya da temizlenmek amacıyla yaptıklarına ilişkin bir kanıt bulamadığını belirtiyor. Bu nedenle hep beraber karda oyun oynadıklarını düşünüyor.

Suzan Lema Gençer
Fotoğraf: Dijitalimaj
Çizim: Bilgin Ersözlü

Kuzey keten kuşları, çoğunlukla Kuzey Amerika, Asya ve Avrupa'nın kuzey bölgelerinde yaşar.

