

14 Mayıs'ta Tüm Dünya Kuş Gözleminde

Yıllardır devam eden kuş gözlem etkinliği Büyük Gün (Global Big Day), bu yıl 14 Mayıs'ta gerçekleşecek. Büyük Gün'ün amacı, kuşların göç yolculuklarına dikkat çekerek karşılaştıkları zorluklara karşı duyarlı olmak ve kuş türlerini tanımak. Etkinlikte tüm dünyadan katılımcılar kuşları gözlemleyerek bir sivil bilim çalışması deneyimi yaşayacak.

Sivil bilim, bir alanda bilim insanı ya da profesyonel olmayan kişilerin bilimsel araştırma süreçlerine gönüllü katıldığı çalışmaların genel adıdır.



Etkinlik katılımcılarının kuş gözlemi yapmak için özellikle bir bölgeye gitmesine gerek yok. Evlerinden, bahçelerinden ya da oturdukları parklardan çevrelerinde gördükleri kuşları bir sisteme ekleyerek bildirmeleri yeterli. Geçen yıl 192 ülkeden yaklaşık 52 bin gözlemciyle 138 bine yakın gözlem kaydı alınan etkinlikte 7.258 kuş türü kaydedildi. Siz de Büyük Gün'de gördüğünüz kuşları bildirmek isterseniz bir akıllı telefona yükleyebileceğiniz eBird adlı uygulamada ya da ebird.org/turkey adresindeki internet sayfasında kullanıcı hesabı açarak gördüğünüz kuşlarla ilgili bilgileri, fotoğrafları ya da ses dosyalarını sisteme ekleyebilirsiniz.

Merve Çelik

Bazı Bitkiler Yaşam Alanlarımızın Hava Kalitesini Artırıyor

Evlerde ve ofislerde saksıda yetiştirilen bitkilerin, yaşam alanlarının hava kalitesini iyileştirebildiğini pek çoğumuz biliriz. Yapılan yeni bir çalışmayla saksı bitkilerinin ortamdaki azot dioksit oranını azaltarak hava kalitesini artırmada en etkili yollardan biri olabileceği belirlendi.

Bu çalışma, barış zambağı ya da beyaz yelken olarak adlandırılan

Spathiphyllum wallisii, ejder ağacı adı verilen *Dracaena fragrans* ve zümrüt palmiye ya da zeze çiçeği olarak adlandırılan *Zamioculcas zamiifolia* türleriyle gerçekleştirildi. Bu türlerin ortamdaki nem, ışık seviyesi, odanın büyüklüğü ve havalandırma gibi etkenlere bağlı olarak azot dioksit oranını önemli ölçüde azalttığı görüldü. Azot dioksit, fosil yakıtların yanmasıyla ortaya çıkan ve solunum yolu hastalıklarına neden olabilen bir gazdır.

Gülner Geçmiş

