



İSTANBUL'UN DAMARLI BİTKİLERİ "DOĞAL EĞRELTİ VE ÇİÇEKLİ BİTKİLERİ"

NERİMAN ÖZHATAY , ENGİN ÖZHATAY
MUSTAFA KESKİN



ORMAN VE SU İŞLERİ BAKANLIĞI
DOĞA KORUMA VE MİLLİ PARKLAR GENEL MÜDÜRLÜĞÜ I. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ
ULUSAL BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER İZLEME PROJESİ
İSTANBUL ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ, İSTANBUL İLİNİN KARASAL VE İÇ SU EKOSİTEMLERİ
BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER VE İZLEME ÇALIŞMASI



Tohumsuz Bitkiler (Karayosunları, Likenler, Makromantarlar)

Prof. Dr. Engin ÖZHATAY
Uzman Biyolog, Mustafa KESKİN



TETAŞ

14.KASIM 2017 İSTANBUL



Orman, Su Varsa Hayat Var.

Allium istanbulense

Allium peroninianum

Amsonia orientalis

Cephalaria tuteliana

Colchicum chalconicum
ssp. *chalconicum*

Colchicum micranthum

Allium istanbulense





I. BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜ İSTANBUL



İstanbul İlinin Karasal ve İç Su Ekosistemleri Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında yapılan arazi çalışmalarında toplanan yabancı soğan türünün bilim için yeni olduğu belirlendi. *Allium istanbulense* olarak isimlendiren soğan türü bilimsel bir makale haline getirilerek bilim dünyasına tanıtılıyor.

Bir Bitkinin Günlüğünden Notlar...



"Sevgili Günlük,

22 Ekim 2016

Yaşadığım şehir, giderek karmaşık bir hale geliyor, ben de meşe ve çam ağaçlarının altına sığındım. Toprak altındaki minik soğanımın da verdiği enerjiyle boyum 30-40 cm'ye buluyordum. Eylül'de açan, pembe çiğnelerle renklenmiş minik çiçeklerim kasım ayında meyveye dönüşürdü. Beni diğerlerin ayıran en önemli özelliğim çiçeklerimi tomurcuktayken koruyan yaprakçıklarımın çok uzun olmasıydı. Olgunlaşan siyah tohumlarımı toprağa dökererek görevimi tamamlamış oluyordum. Artık sarımsak yası yapraklarım ve kurumuş çiçek kalıntılarımla toprağın altında uykuya dalan soğanımı kimse fark edemez sanıyordum ama buldunuz. Durusu (Terkos) ile benimle karşılaşmanız çok mümkün. Çünkü her türlü zorluğuna ve karmaşasına rağmen bu şekilde yaşamam gerekiyor."

Allium istanbulense



Çiçek duruşu

Çiçeklerin genel yapısı

Çiçeğin genel görünümü

Çiçeğin iç yapısı



Yetiştirme Ortamı



Allium istanbulense türü araştırılan topraklar için (Pazarca ıskılı ve diğer mevceleri) 22 Ekim 2016

Proje Dr. Neriman ve Engin ÖZHAÇAR'ın katkılarıyla desteklenmiştir. **Önemli: Sirhan Sirhan!**