

İstanbul'da Endemik Bir Bitki Türü Keşfedildi

Orman ve Su İşleri Bakanlığınca yürütülen biyolojik çeşitliliğin belirlenmesi çalışmaları sırasında, İstanbul'da *Allium* soğanlı bitki cinsinden yeni bir tür keşfedildi. Türkiye'de bu bitki cinsinin iki yüz kadar türü doğal olarak yetişiyor. Bilimsel olarak tanımlaması yapılan türe İstanbul soğanı (*Allium istanbulenese*) adı verildi.

Gülnur Geçmiş

Endemik bitki, yalnızca belirli bir bölgede yetişen, oraya özgü bitki türüdür. Türkiye'de yetişen on bin kadar bitki türünün yaklaşık üç binisi endemiktir.



AA

Laboratuvar Ortamından Tabağınıza

Kulağa inanılmaz gelebilir ancak birkaç yıla kadar laboratuvarlarda üretilen etler marketlerde ve lokantalarda karşımıza çıkacak gibi görünüyor. Hollanda ve ABD'den bilim insanları laboratuvarlarda et üretmeyi birkaç yıl önce başardılar, son yapılan çalışmalarla da bu işin maliyeti düşmeye başladı.

Laboratuvarlarda et, kök hücrelerden yararlanılarak üretiliyor. Önce bir ineğin kas dokusundan kök hücreler alınıyor. Bu hücrelerin gereken besin maddelerini alabilecekleri bir ortamda çoğalmaları sağlanıyor. Kas hücreleri birkaç hafta içinde kas liflerini oluşturuyor.

Bilim insanları, kök hücrelerden et üretilmesi sayesinde daha çok insanın et yeme imkânı bulabileceği ve çevre sorunlarının azaltılabileceği görüşünde. Çevre kirliliğine ve küresel ısınmaya neden olan sera gazlarının yaklaşık yüzde on beşi çiftlik hayvanlarından kaynaklanıyor.

Seçil Güvenç Heper

Laboratuvarlarda
üretilen etle yapılan
hamburger



Mark Post