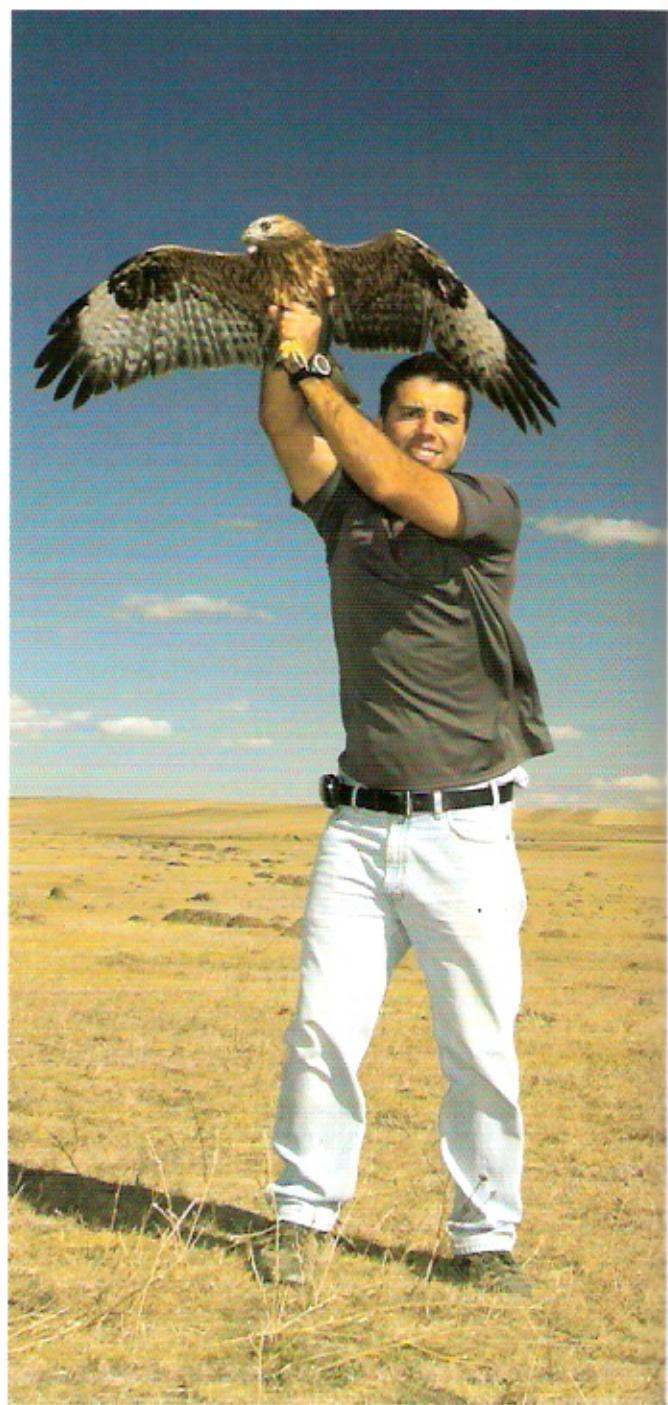


# Kuyucuk Gölü'nün kuşları...

Dr. Çağan Şekercioğlu Türkiye'nin kuş zenginliği üzerine hayatı öneği olan projelere imza atan bir biyolog. Kendisine bu sene, Kars -Kuyucuk Gölü'nün Korunması Projesi'yle Britanya'nın en önemli çevre ödülü olan Whitley Altın Çevre Ödülü verildi. Şekercioğlu bu ödülü alan hem en genç insan, hem de ilk Türk.

Nihan Çakiroğlu

Türkiye'nin Avrupa'da hem en çok kuş türünün ürediği, hem de bu kuşların en çok tehlikede olduğu ülke olduğunu biliyor muydunuz? Peki dünyamın en önemli iki kuş göç yoluun Boğaziçi ve Artvin Borçka üzerinden geçip, Antalya'dan Afrika'ya indiğini? Size oluyor mu bilmiyorum ama, National Geographic gibi kanallarda vahşi yaşam üzerine çekilen birçok yabancı belgeseli izlerken sanki benim ülkemde vahşi yaşama ait hiçbir şey yokmuş gibi bir hisse kaplıyorum. O nedenle belgeseller çekilmiyor, o nedenle televizyonlarda doğaya ait çok az şey gösteriliyor gibi geliyor. Yani benim ülkemin doğasında kayda değer bir canlı nüfusu yok sanki. Halbuki okul yaşamımız boyunca bize sürekli üç tarafı denizlerle çevrili, dört mevsimin yaşandığı harika konumu olan bir ülkeyiz diye öğrettiler. O zaman o belgesellerdeki canlılar neden benim yurdumda yaşamıyor? Ya da göç ederken yollarını mı değiştiriyorlar? Yoksa ezelden beri vardılar da biz mi hiç fark edemedik onları? Fark ettirilmemiş mi? Belki de bütün bunların sebebi, ülkemizin bu harika konumumun hep siyasi sonuçlarına bakanımız oldu, belki de yeşil ve mavi tarafımı hiç göremedik. O nedenle haberlerde Bodrum civarında yaşayan Akdeniz fokları denilince fal taşı gibi açılıyor gözlerimiz. 7'den 70'e kafalarda aynı soru "Bodrum'da fok mu?" İğdır'ın akbabaları diyince "Pardon, akbabalar Afrika'da olmuyor muydu?" soruları... Neyse ki Türkiye için gerçekten önemli projelere imza atan ve "Bakın burada bunlar da var" diyen bilim adamlarımız var. İşte Dr. Çağan Şekercioğlu da o değerli isimlerden. Bize



Türkiye'deki kuşları işaret ediyor. Özellikle şehirde yaşayanlara, Türkiye'deki kuşlarını sadece serçe, karga, martı ve güvercinden oluştuguına inananlara çok daha fazlasını sunuyor.

### Dr. Çağan Şekercioğlu kim?

Dr. Çağan Şekercioğlu'nun pek çok unvan var. Ornitolog (kuşbilimci), koruma bilimci, tropikal biyolog, ekolog, doğa fotoğrafçısı, yazar, öğretmen, eğitmen, çevre danışmanı... Bu unvanların arasında önemli bir eğitim geçmişi yatar. Şekercioğlu, Robert Kolej'den mezun olduktan sonra Harvard Üniversitesi'nde biyoloji ve antropoloji okumuş. Şeref dereceleri "summa cum laude ve magna cum laude" ile mezun olmuş. Daha sonra Stanford Üniversitesi'nde doktorasını yapmış. Hala da bu üniversitede bağlı olarak çalışıyor.

### Şekercioğlu neler üzerine çalışıyor?

Bu sorunun cevabını vermek oldukça zor. Daha doğrusu Sıra Dışı Kariyer sayfalarımıza nasıl歧dirabilirim düşüncesi, bunu zor kılan. Çünkü Şekercioğlu'nun elinde 9 sayfalık bir özgeçmiş var ve her sayfa çalışmalarıyla dolu. Aşağıda hangi birinden bahsetmem gerektiği bilemiyorum. Her şyeden önce bütün yazılarını okuduğumuz zaman onun gerçekten müthiş bir çevreci olduğunu anlıyorsunuz. Bu işi gerçek bir tutkuyla yaptığım. İşte İngiltere'nin en önemli çevre ödülü olan Whitley Altın Çevre Ödülü ve William Brake Vakfı Whitley Ödülü'nü alması da bütün bu çalışmalarının bir sonucu. Kars-Kuyucuk Gölü'nün korunması, araştırılması, bitki örtüsünün ekolojik restorasyonu ve doğa turizminin geliştirilmesi ([www.kuyucuk.org](http://www.kuyucuk.org)) alanında yaptığı çalışmaları bu iki ödülü almağa hak kazandı. Whitley Altın Çevre Ödülü'nden sonra Nobel'i olarak gösteriliyor ve Şekercioğlu bu ödülü alan en genç insan ve ilk Türk olası açısından da ilklerle imza atıyor. Ödül olarak aldığı parayı ise tamamıyla projenin masraflarını karşılamaya ayıracak. Çünkü projesi ödeneklerle ancak yürüyor. İşe bu projeyi anlatmakla başlayabiliriz...

### Kars-Kuyucuk Gölü'nün Korunması Projesi nedir?

#### Kuyucuk Gölü nerede?

Kuyucuk Köyü, Kars-Akyaka-Bağcıköy-arpaçay şosesi üzerinde 1 kilometre boyunca yoluñ kenarında uzayan bir köy. Engebelik değil, düz bir arazi üzerinde kurulu. Köyün kuzeydoğusunda küçük bir birikinti gölü var. İşte bu göl köyün de ismini alan Kuyucuk Gölü. Kars'ın en önemli sulak alanı olan Kuyucuk Gölü, Uluslararası Önemli Doğa Alanı (Key Biodiversity Area), Önemli Kuş Alanı (Important Bird Area) ve Yaban Hayatı Geliştirme Sahası statüsüne sahip. 219 hektarlık bir alan kaplayan göl, denizden 1627 metre yükseklikte ve kaynak suyuyla besleniyor. Göerde yer yer küçük Phragmites saz öbekleri olsa da, bunlar artık inekler tarafından yemmiş durumda ve göl kıyısı bitki örtüsü fakir. Göl kıyısı ve çevresinde koyun ve inek otlatıyor. Etrafında tahlı ve yem bitkileri yetiştiriliyor ve hayvancılık yapılmıyor. Çevredeki tarlalardan, göle nitrat, fosfat ve diğer kimyasal maddeleri taşıyan suların sızma durumu var. Göl en büyük doğa turizm potansiyeline sahip olan zengin kuş toplulukları, özellikle de bayrak tür niteligi taşıyan angıt (*Tadorna ferruginea*) ördekleri açısından çok önemli. Kuyucuk Gölü kuşları açısından Kars ilindeki en önemli alan ve Türkiye'nin nesli tehlîke altında kuş türü olan dikkuyruk (*Oxyura leucocephala*) ördeğinin ve Sibirya kazının (*Branta ruficollis*) yanı sıra en az 164 türden on binlerce kuşu barındırıyor.

### Çağan Şekercioğlu'nun Kuyucuk'la tanışması ve proje

Çağan Şekercioğlu'nun Kuyucuk Gölü'ne ilk gidişi 2003 yılına rastlar. Göl, Doğu Anadolu'nun kuş göç rotasının tam üstündedir ve pek çok kuş göç ederken su için buraya uğrayıp dinlenir. Göl, su kuşlarının ise yaşam alanı. Şekercioğlu da on binlerce kuşun bulun-



**“Geçmiş araştırmalar, Kuyucuk Gölü’nde sadece 55 kuş türü yaşadığı söylüyor. Şekercioğlu ve ekibi ise yaptıkları araştırmalar sonucunda bu sayıyı 3 katına çıkarttı ve gölde 164 farklı tür tespit etti. Şekercioğlu araştırmaları sonucunda bu rakamın 200'lere çıkacağını söylüyor.”**

duğu bu alanda çalışmaya karar verir ve 2004 yılında projesini başlatır. Geçmiş araştırmalara göre gölde 55 kuş türü yaşamaktadır. Şekercioğlu ve ekibi ise yaptıkları araştırmalar sonucunda farklı tür sayısını 3 katına çıkarır ve gölde en az 164 farklı tür tespit eder. Şekercioğlu araştırmaları sonucunda bu rakamın daha da yükselişeceğini ve 200'lere çıkacağını söylüyor. Onun ve kurduğu Kuzey Doğa Derneği ekibinin çalışmalarıyla Kars-Kuyucuk Gölü Koruma Projesi, Stanford ve Kafkas Üniversitesi'nin birlikte çalıştığı Kars-Iğdır Doğal Zenginlik Projesi'nin en önemli ayaklarından biri haline geldi. ([www.karsigdir.org](http://www.karsigdir.org))

### Proje kapsamında neler yapıyorlar?

Çağan Şekercioğlu ve ekibi özellikle kuş halkalama yapıyor. Kuş halkalama, kuşlara zarar vermeyen çokince ağlarla kuşları yakalayıp, her birinde özgün bir numara olan ve kimlik niteliği taşıyan, hafif, paslanmaz, alüminyum halkaları kuşların bacagına takarak kuş göçlerini ve kuş sayılarındaki değişiklikleri takip etmeye deniyor. Üzerinde kuşun halkalandığı ülkenin adını ve ülke halkalama merkezinin adresini taşıyan bu halkalar, halkah bir kuş tekrar yakalanırsa veya ölüsü bulunursa, kuşun nereden geldiğini gösteriyor. Yani İğdir'da yakalanan bir kuşun aslında Güney Afrika'dan geldiğini bu halkalardan anlıyorsunuz. Ekip aynı zamanda tür tanımı yapıyor. Kuşların cinsiyet ve yaşlarını belirliyor. Kanat ve kuyruk ölçümüleri yapıyor, ağırlık ve yaşı oranlarını belirliyor. Kuşların tüy değişimleri durumlarına bakıyor. Yön bulma deneyleri ve ziyaretçi eğitimleri de diğer çalışmalar arasında. Ayrıca projede çok sayıda gönüllü de var. Şekercioğlu bu konuda "Projemizde kariyer sahibi insanlar gönüllü olarak çalışıyor. Dünyada yanında da trendler böyle. Ofiste çalışıp, sonra aracı kuruma 2000 dolar verip 2 haftalık tatillerini arazide benim gibi biyologların yanında gönüllü olarak çalışarak geçiren milyonlarca insan var. Ama biz gönüllülerden para almadıyoruz." diyor.

**“Projemizde kariyer sahibi insanlar gönüllü olarak çalışıyor. Dünya çapında da trendler böyle. Aracı kuruma 2000 dolar verip 2 haftalık tatillerini arazide benim gibi biyologların yanında gönüllü çalışarak geçiren milyonlarca insan var.”**

### Kuş gözlemeceği turizmi

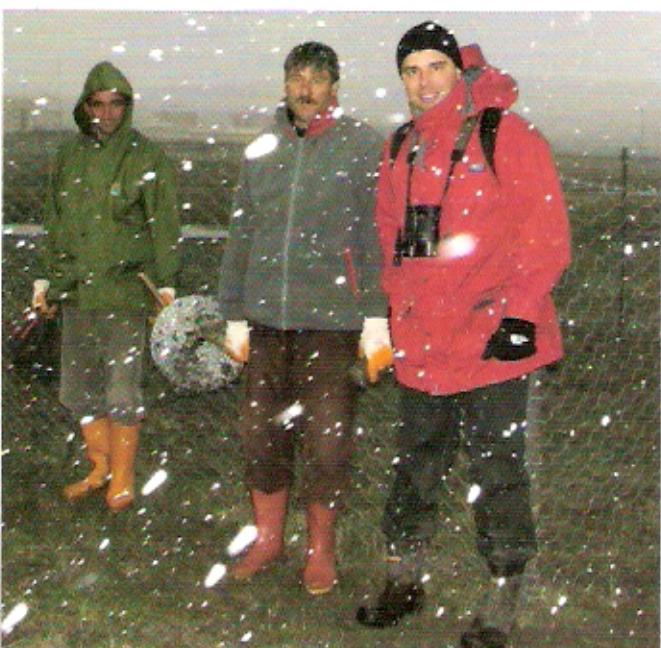
Projenin diğer önemli amacı, Kars, İğdır, Artvin, Ardahan ve Ağrı illerinde kuş gözlemeğini geliştirmek. Kuş gözlemeği, durbün ve kuş tanımlama rehberi yardımıyla bir bölgenin kuşlarını gözleme, tanımlama ve araştırmayı kapsıyor. Dünyanın en yaygın hobilerinden biri olan kuş gözlemeği ile uğraşanların sayısı -ABIY'de 46 milyon kişi olsa da- Türkiye'de 10-15 yıl öncesine kadar 20 kişiyi geçmiyordu. Son yıllarda bu sayı 500'ü geçtiye de, ABD ve Avrupa'daki milyonlara kuş gözlemeziyle karşılaşıldığında hala çok küçük bir rakam. İşte kuş gözlemeğini geliştirmek için, 2004'ten bu yana süren çalışmaların sonucunda, Kafkas Üniversitesi öğrencileriyle beraber Kafkas Üniversitesi Kuş Gözlem Topluluğu (KÜKGT) kuruldu.

### Kuşlar hakkında yazılar yazıyor

Şekercioğlu aynı zamanda bir yazar. Araştırmalarının sonuçlarını ya-ziya döküyor. Ülkemizde ve yurt dışında vahşi yaşam ve coğrafyaya ilgili pek çok dergide, bilimsel yayında ve kitapta yazıları çıkıyor. Kuşlarla ilgili kitapları da var. Kuş gözlemeğinin insan ve kuşlar üzerindeki etkilerinden, kuş türlerinin yok olmasının sebep ve sonuçlarına, insanların geçmişte, şimdi ve gelecekte kuş türlerinin yok olmasındaki rolünden, kuşların göçlerine kadar pek çok konuda yazısı bulunuyor.

### Kuş türleri onun fotoğraflarıyla tanınıyor

Çağan Şekercioğlu ayrıca bir doğa fotoğrafçısı. Gözlemlediği pek çok kuşu fotoğraflıyor da. Onun sayesinde pek çok insan yeni



Dr. Çağan Şekercioğlu Vali ve Belediye Başkanı'na kuş hakkını anlatıyor



Dr. Çağan Şekercioğlu Kuyucuk'ta doğa turizmini anlatıyor

türleri yakından görme şansını yakalıyor. Uluslararası fotoğraf yarışmalarında da dereceleri var. Aynı zamanda pek çok dergide ve kitapta onun çektiği fotoğraflar yer alıyor.

### Yerel halkın en önemli eğitmenlerinden

Şekercioğlu bir yandan projesine devam ederken bir yandan da Kuyucuk halkını bilinçlendirmek için onlara eğitimler düzenliyor. Amacı onları hem sahip oldukları bu zenginlik konusunda bilinçlendirmek hem de kuş türlerinin yok olmasına karşı birlikte mücadele etmeye çağrımak. Kuyucuk halkı onu çok seviyor. Hem Kuyucuk'u bütün dünyaya tanıttığı, hem de Kuyucuk'u korumak için uğraştığı için.

### Yeni projeler

Çağan Şekercioğlu Kuyucuk Projesi'nin yanı sıra iyidü yoluyla bölgenin kuşlarını, Sarıkamış ormanlarındaki ayları ve kurtları, İğdır'in dünya çapında önemli akbabalarını daha detaylı araştırmayı hedefliyor. Aras Nehri Önemli Doğa Alanı'nın koruma statüsününe kavuşturması için uğraşıyor. Geliştirmekte olduğu çevre eğitimi, yerel halkla beraber doğa koruma, bilimsel araştırma, ekolojik restorasyon ve ekoturizm modelini başka yerlerde de gerçekleştirmek istiyor.

Bu yazıyı hazırlamak beni çok mutlu etti, çünkü Türkiye'de yaşayan canlıların, özellikle kuşların okuduğumun ve bildigimin çok ötesinde olduğunu ve birimin gerçekten onlarla ilgilediğini hissettim. Şimdi biliyorum aslında buradalar ve inanın birçok ülkedekinden çok daha farklı ve fazlalar... Artık belgeselleri de var. Dr. Çağan Şekercioğlu'nun Whitley Ödülü almazı sayesinde, BBC'nin, belki de dünyanın en ünlü belgesel yapıcısı ve sunucusu Sir David Attenborough, ilk kez bir Türkiye belgeselini, metniini.

Şekercioğlu'nun yazdığı Kuyucuk belgeselini seslendirdi.

Ziyaret edebileceğiniz siteler: [www.sekercioğlu.org](http://www.sekercioğlu.org), [www.kuyucuk.org](http://www.kuyucuk.org), [www.karsigdir.org](http://www.karsigdir.org), [www.kuzeydoğa.org](http://www.kuzeydoğa.org). Ayrıca facebook'ta "Kars Arpaçay Kuyucuk Köyü" grubuna üye olabilirsiniz.