



OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi
<http://www.osmanelidae.net>

Osmanelidae-2 KATILIMCI GÜNLÜKLERİ

KARPUZ OBASI

1.Gün- 30.06.2017

Kaldığımız yerin arkasındaki dağda patika alanda yürümeye başladık. Sessiz olmaya kuşları kaçırmamaya özen gösterdik. Çil keklük, Karatavuk, Keklik, Saksagan, Leş Kargası, İspinoz, Kuyrukkakan, Kırlangıç, Kaya Kartalı, Kuşlarını bugün gözlemedik dürbünlerimizle. Bu yürüyüşün seher vaktinde yapılmasının sebebini kuşların ter bezleri olmadığı için güneşin altında kalmak istemedikleri ve bu sebeple kuşluk vaktinden önce verimli bir şekilde gözlemleyemeyeceğimiz olduğu yönünde bilgiler paylaşıldı. Ayrıca dürbünlerin özellikleri ve kaliteleri bilgileri paylaşıldı.

3.Gün-02.07.2017

Sabah yaklaşık 2 saat yolculuktan sonra Alıç yaylasına gelindi ve kahvaltılı işbirliği içinde hazırlanıp yürüyüşe geçildi. Saçlı Meşe ve Sarıçamın toprak derinliğinden ötürü birlikte bulunduğunu, Saçlı Meşenin arkasına sığındığı Sarıçamın ortada olduğunu çünkü Sarıçamın gölge yerleri sevdiği bilgilerini öğrendik.

Etrafta oldukça çok Eğreltiotu gözlemedik; bu da bize bitkinin yetiştiği ortamın asidik olduğu ifade ediyordu. Sığırkuyruğu bitkisini kapalı alanda göremedik ama açık alanlarda oldukça çoktu. Böylece bu bitkinin açık alanları sevdiğini ama bu arada dikkat edilmesi gereken istilacı tür olduğunu öğrendik.

Isırgan otları içinde Yeşilkertenkele gördük. Yol boyunca Adaçayı, Erik, Dağ Çileği topladık. Rosa pulverulenta -kuşburnu- türüne rastladık. Giderken dürbünlerimizle Maskeli Örümcek kuş, Kaya Serçesi, Keten Kuşlarını gözlemedik.

İlerlerken bir alanda durduk ve reenkarnasyonun Budizm'e göre sevdiği kişinin öldüğünde başka canlıya dönüşmesi inancından bahsedildi. Metafizik olarak karbon kaynağı başka canlıya yiyecek olur Doğa dönerek başka canlıya dönüşür; Doğa demek biz, kendimiz demek şeklindeki düşünceler tartışıldı.

Ardından ağacı hisset (Ağacına Sarıl) etkinliği yapıldı. Herkes kendine bir ağaç buldu ve selam verdi. Onun canlı olduğunu düşünerek ağacı hissetmeye çalıştı, ona teşekkür etti, ağaca sarılarak onun uzun süredir görmediği, sevdiği biri olduğunu hayal etti.

Ağaca ne söylemek istediğimizi düşünüp bunları grup olarak paylaştık. Paylaşımlarda bizi güldürünler de oldu, ağlatanlar da. Bununla ilgili bir şiir ve bir resim yapıp bunu paylaştık. Uzakdoğu da bir inanışa göre doğada kimseye söyleyemediklerini söyleyip çamura gömen insanlar olduğunu bilgileri geldi.

Yürümeye devam ettik, Karaçam=uzun sert, Kızılçam=uzun yumuşak, Sarıçam=kısa ibre özelliklerini öğrendik. Yükseltimiz düştükçe Gürgenler kesildi, yerini Karaçam, Saçlı Meşe aldı. Sedir ağaçlarının her yerde olabileceği, dikilebileceği fakat her yerde kozalak vermeyeceğini öğrendik. Kızılçama ışık ağacı dendiği ve kızılçam ormanını gençleştirmek için tıraşlama yapıldığını öğrendik. Ormanların Orman Genel Müdürlüğüne bağlı bölgelere ayrıldığını bunlara bağlı Orman işletme müdürlüklerinin olduğu, bunlara bağlı da Orman işletme şefliklerinin olduğu, her şefin ise sorumlu olduğu bölmelerinin olduğu bilgileri paylaşıldı.

Yaylaya giderken benzinlikte durup Kuzey Anadolu Fay hattı konusunda bilgi aldık. Yolda durup virajlamayı gördük ve bunun sel suları



OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

TÜBİTAK 4004 – Doğa Eğitimi ve Bilim Okulları Projesi
<http://www.osmanelidae.net>

aşağı inmesin diye yapıldığı ve önemli bir şey olduğunu öğrendik.

4.Gün-03.07.2017

Sabah araçlar ile yola çıktık. Yolda bir dere boyunca yürüdük ve dere üzerinde Ahmet DOĞAN hocamızın öncülük ettiği iki etkinlik yaptık. Bunlardan birinde su üzerine bıraktığımız cisimlerin belirli noktalar arasındaki mesafeyi ne kadar sürede gittiğini ölçerek suyun hızını (debisini) hesapladık. Aynı zamanda yarıştık. Suyun sıcaklığını ölçtük.

Sonrasında dere üzerinde baraj kurma yarışması ile akarsu davranışını yaparak yaşayarak öğrendik. Derede çok gürültülü olduğumuz için kuş göremedik. Suyun kenarlarındaki taşların yapısından suyun Bilecik'ten geldiğini anlamıştık. Suyun her 500 metrede ortalama olarak sıcaklığının ne kadar değişebileceğini ölçtük. Baraj yapımında hangi tür malzemeler kullanılacağını deneyerek keşfettik. Hatta barajı 3 kez yaparak deneyimde bir rekor kırdık.

Deredeki etkinliğimiz bitince kanyona gittik Harmankaya kanyonunun oluşumunda etkili olabilecek fay hareketlerini Haluk hocamızdan dinledik. Suyu da kanyonun içinde su savaşı yaparak hissettik.

Yolda dönerken arıkuşunu gözlemledik. Bu kadar renkli bir kuşu ilk defa görüyorduk.

5.Gün-04.07.2017

Sabah araç ile yola çıktık. Gideceğimiz yere geldiğimizde İdris hocamız bize arılar ile ilgili bilgiler verdi. Her bir kovanda bir kraliçe arı bulunduğunu ve erkek arılar sadece bir tanesinin dişi arıyı döleyebildiği ardından öldüğü ve diğer arıların da erkek arıları öldürdüğünü öğrendik. Arıların çoğalmalarının partonogenez ile olduğunu, bu geziyi seher vaktinde yapmamızın sebebinin arılar soğukkanlı canlılar olduğu için seher vaktinde

hava sıcaklığı nedeniyle sakin oldukları, sıcaklık arttıkça agresifleştiklerini öğrendik.

Ardından bir kuş görüldü ve dürbünlerimizle baktığımızda Kuyrukkakan olduğunu gözlemledik, bir süre sonra başka bir kuş gözlemledik fakat ikisinin cinsinin farklı olduğunu, bunu da erkeğinin göz sürmesinin kalın, dişininkinin daha ince oluşundan anlaşıldığını öğrendik. Ardından hepimiz arıların içerisine (alanına) girmek için özel giysiler giydik ve arı kovanlarını gözlemledik. Kovanların içindeki arılara baktık ancak kraliçe arıyı göremedik. En son da balın tadına baktık ve döndük.

7.Gün-06.07.2017

Seher vakti yürümeye başladığımızda ilk olarak bizi bir Ak kuyruksallayan karşıladı. Sonra, Sakarya nehri üzerinden bir saksaganın geçtiğini gördük. Söğüt ağacının dalında Leş Kargası görüp daldayken bütün renklerini gözleme fırsatı bulduk. Ardından iki martıyı uçarken gözlemledik. Nehrin üstündeki kuru dallarda bir gri balıkçıl gördük. Başındaki siyahlıktan erkek olduğunu analiz ettik. Otların arasında bir Kuyrukkakan gördük; sürmelerine bakarak kalın sürmeli olduğu için erkek olduğu hükmüne vardık.

Kayalıklarda uçarken ortası kızıl, kanatları siyah olan bir kuş gözlemledik. Adının Küçük kerkenez olduğunu öğrendiğimiz bu türün yırtıcı bir kuş olduğu yönündeki bilgiler paylaşıldı. Ardından iki Gri Balıkçılı uçarken gözlemledik ve beslendiğine karar verdik.

İki Martıyı uçarken gözlemledik. Yine uçarken iki Leş Kargası gördük. Yürüyüş yolu üzerinde rastladığımız Sığır Kuyruğu, Mavi Hindiba, Okalptüs, Patlangacı bitkilerini öğrendik. Ardından uçarken Karabatak kondukları yerde Kamış Bülbülü, İspinoz kuşlarını gördük. Uçuş halinde iki Karabatak ve ardından 3 Karabatağı birlikte uçarken gözlemledik. Gagalarının altının sarı olduğunu gözleme fırsatı bulduk.

