



OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

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

Osmanelidae-3 | Seher Yürüyüşleri

26 Haziran-05 Temmuz 2018 Eğitim Dönemi

GÜNEŞ OBASI

27.06.2018 ÇARŞAMBA GÜNÜ

Yürüyüş mevkii: İçmeler Tesisinin arka tarafında kalan dağlar

Yürüyüş saati: 05.40-07.30

Hava durumu: hafif sisli

Sabahın ilk ışıkları ile toplanma alanında buluştuk. Günün sorumlu eğitmeni haberleşme aracı olarak kullanılacak düdük ile ilgili düdüğün uzun ya da kısa çalınmasının ne anlama geldiğini anlattı. Oba liderimize verilen flamanın ardından Doç. Dr. Mehmet TOPAY ve Uzman Biyolog Ahmet Koca hocalarımızın rehberliğinde yürüyüş mevkisine doğru ilerledik. Yürüyüşe başlarken elektrik direğinin üzerinde leş kargası ve konaklama alanımızda ev kırlangıcı kuşlarına rastladık. Yürüyüşümüz esnasında genel olarak bitkilere odaklandık. Karşılaştığımız bitkiler: karaçam, fıstık çamı, laden, ardıç, sandal ağacı, meşe, ada çayı, menengiç, böğürtlen, kara ağaç, kara yosunu, ceviz ağacı, ak kavak, deve diken, sığır kuyruğu, ballıbabagiller, servi, mavi hindiba, hanımeli, kantaron, ebe gümece, çan çiçeği, çöven otu. Rehberlerimiz bu bitkilerin tanınmasını sağlayacak bilgiler vermenin yanında, bazı tıbbi bitkilerin kullanım alanları ve faydaları hakkında bilgiler verdi. Seher yürüyüşünden bize kalan yeni bilgiler;

- Meşcere; bitkilerin beraber bulunma hali
- Çamların ibreleri ve kozalakları onların sınıflandırmasında işimize yarar.
- Söğüt ağacının gölgesinde uyumak baş ağrısını giderir.
- Mezarlıklarda servi ağaçlarının kullanılmasının sebebi bu ağacın saldığı

etken maddelerin ölümlerden çıkan kokuları etkisiz hale getirir.

- Bitkilerin sınıflandırılmasında takson kullanılır. Takson alt türleri de kapsayan bir kavramdır.
- Sığırkuyruğu bitkisinin varlığı o bölgenin bozulmaya başladığının göstergesidir.
- Papatyagiller çiçek durumundan teşhis edilir.
- Çöven otu helvanın çıtır olmasını sağlar.

Sabahın erken saatlerinde yeni bitkiler keşfetmek, onları fotoğraflamak mutluluk vericiydi.

28.06.2018 PERŞEMBE GÜNÜ

Yürüyüş mevkii: İçmeler Tesisinin giriş kısmındaki dağlar

Yürüyüş saati: 05.45 - 07.30

Hava durumu: Güneşli hava

Haberleşme aracı olarak kullandığımız düdük çaldığında 05.45'te toplanma alanına geldik. Daha sonra sırayla başka bölgelere Gökhan hocamızın rehberliğinde yürüyüş mevkisine doğru ilerledik. Yürüyüşümüz esnasında genel olarak ağaçlara odaklandık ve mikro meteorit bulmaya çalıştık. Karşılaştığımız bitkiler: karaçam, laden, sandal ağacı, meşe, adaçayı, menengiç, kızılçam, akkavak, deve diken, sığırkuyruğu, mavi hindiba, sarı kantaron, ebe gümece, çan çiçeği, çöven otu. Kızılçamı görebilecek yüksekliğe kadar yürüdük.

Rehberimiz Öğr. Gör. Gökhan Cengiz çam türlerini, çamların özelliklerini ve Türkiye'deki yayılışını detaylı olarak anlattı. Tahrip olmuş alanların makiden ağaçlara dönüşüm



OSMANELİNDE DOĞA AMAÇLI EĞİTİM

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

aşamalarını dinledik. Her seher yürüyüşünde yeni bilgiler öğrenmek daha da merakımızı arttırıyor. İlginç bir bilgi olarak iklim değişikliklerinin etkisiyle Karadeniz ve Akdeniz kıyılarındaki sıcaklık değerlerinin aynı olduğu görülmeye başlanmıştır.

29.06.2018 CUMA GÜNÜ

Yürüyüş mevkii: Sakarya nehrinin kenarı

Yürüyüş saati: 05.40-07.30

Hava durumu: hafif sisli

Sabahın ilk ışıkları ile toplanma alanında buluştuk. Oba liderimizle Prof. Dr. Fatih Satıl, Prof. Dr. İdris Oğurlu, Rehber Tuğba Topal hocalarımızın rehberliğinde yürüyüş mevkisine

doğru ilerledik. Yürüyüşe başlarken ağaç üzerinde saka kuşuna, leş kargasına, Sakarya gölü sahilinde kır kırlangıcına, gece balıkçılına, gri balıkçıla rastladık, karatavuk, karabatak, leş kargası kuşlarının uçuşunu izledik. Yürüyüşümüz esnasında bitkilere de odaklandık. Karşılaştığımız bitkiler: öksürük otu, diş otu bitkisi, laden, nar ağacı, akkavak. Rehberlerimiz bu bitkilerin tanınmasını sağlayacak bilgiler vermenin yanında, bazı tıbbi bitkilerin kullanım alanları ve faydalarından bahsetti. Seher yürüyüşünde ayrıca kınkanatlı böceğe ve salyangoza da rast geldik. Sabahın erken saatlerinde yeni bitkiler keşfetmek, onları fotoğraflamak mutluluk vericiydi.