

**“BİRAZ DAHA FAZLA MAĞARA
İÇİN”**

**GİDEN GELMEZ DAĞLARI
MAĞARA KEŞİF ETKİNLİĞİ
RAPORU**



GİDEN GELMEZ DAĞLARI “ BİRAZ DAHA FAZLA MAĞARA İÇİN (FOR A FEW CAVES MORE) ” MAĞARA ARAŞTIRMA PROJESİ ETKİNLİĞİ

Giriş

Bundan yaklaşık 3-4 yıl evvel Fransız mağaracı Claude Chabert'in beş dakikalık çay üzerine söyleyişinde bahsettiği Giden Gelmezler'de yaptığı ön araştırmadan ve daha evvelden de çok ciddi bir mağara araştırması yapılmadığı bu bölgede proje başlatmak (Proje yazımı Aralık 2016) istedik. Antalya'ya yakın olması sebebiyle, Antalya'daki üyelerimizin bu projeyi yürütmesi daha mantığa yatkındı ama maalesef bir türlü gerçekleştiremedik. Bu projemizden daha evvelden yardımlarını esirgemeyen Akseki Eğitim Hayratı Derneği'ne bahsettik ve onlarda olumlu baktılar. Giden Gelmez'lerin Milli Parklar'a bağlı olmasından dolayı proje önerimizi¹ onlara da sunduk ve bir protokolu bu etkinlikte karşılıklı imzaladık.

Antalya üyelerimizden Özge Kubat ve Alper Utku 2018 yılında Akseki'ye gelerek Giden Gelmez'lerin güney tarafındaki köylerde yaşayanlarla konuşup ön araştırma yapmıştır.

Etkinlik Tarihi

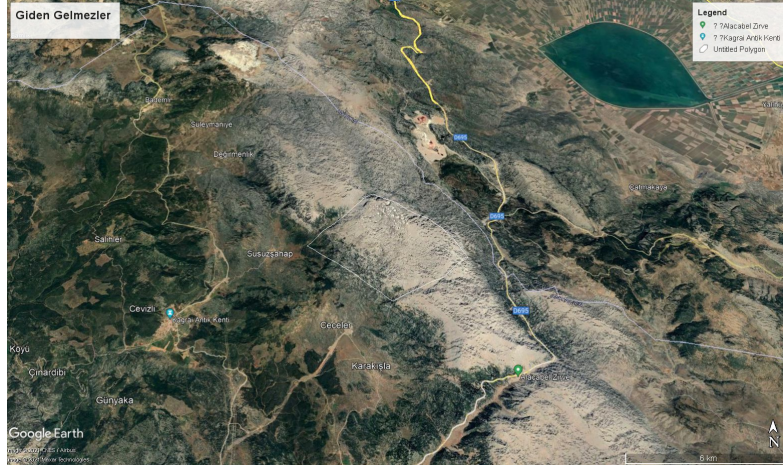
14 Temmuz 2021 – 19 Temmuz 2021

Etkinlik Amacı

Giden Gelmezler Dağı yaklaşık 3 parçadan oluşmaktadır. Orta bölümünde bulunan parçada (en yüksek yeri yaklaşık 2400 metre) mağara araştırmak, gps ile koordinatlarını almak ve bir sonraki etkinlik için olası problemleri çözebilmek için çözümlerle gelmek.

Etkinlik Bölgesi

1 ASPEG Giden Gelmezler Proje Önerisi EK-1



Giden Gelmez dağlarının orta kesiminde iki vadi ile ayrılmış bölümünde mağara araştırması yaptık. Ceceler köyünden ayrılan patikayla vadi içinden ilerleyip orta bölüme tırmandık.

Etkinliğe Katılanlar

Orkun Uzel
Büşra Karatay
Ümit Günhan
Poyraz Uhri
Barış Ateş
Alper Utku
Ender Usuloğlu

Kamp Koşulları

Kamp yeri vadi tabanından orta bölüme tırmanışın bittiği ve nispeten düz bir alandaki yerde kuruldu. Burası daha evvelden yerleşim yeri olarak kullanılmış. Yöreye özgü taş evlerin kalıntıları mevcuttur. Kamp yerinden telefon çekmektedir. Su büyük sıkıntıdır.

Suyu aşağıda vadi tabanındadaki kuyudan temin ettik ve hemen hemen herkes su taşımak için inmek zorunda kaldı. Orta bölümünde arka tarafta kesinlikle su yoktur. Çok kar yağmadığı zamanlarda birçok obrukta kar da yoktur. Su sorununa bir çözüm bulunmalıdır. Kamp yeri rahatlıkla 20-30 kişiyi kaldırır. Çadır da atılabilir.



GÜNCE

13 Temmuz 2021-14 Temmuz 2021

Akseki'ye Antalya'dan öğleden sonra vardık. Akseki Eğitim Hayratı Derneği Başkanı Mürşit Pişkin, Milli parklar şefi **Mustafa Bulut** bizimle tanışmak istediğini ve bize araba sağlayacağını ilettiler. Akşam yemeğinden sonra Şef **Mestan** bey, yardımcılar **Yusuf Kılınc** ve **Bilal Ergen** ile geldi, kendileriyle tanıştık ve sağolsunlar Ceceler köyü muhtarı **Osman Çarkçı** ile görüşüp o akşam bize köyde kalacak yer ayarladılar. Köyün misafirhanesinde bir gece kaldıktan sonra, ertesi sabah erkenden eşyalarımızı azaltıp dağa doğru tırmanmaya başladık. Yukarıdaki hedeflediğimiz kamp yerine gelmemiz öğleden sonrayı bulmuştu. Çadırları kurup, yemek yedikten sonra güzel bir uykuyla günü bitirdik. Aşağıdaki vadide bulunan su kuyusundan sularımızı takviye etmek zorunda kalmıştık.

Ümit-Poyraz (Günce)

Faaliyet önce

İzmir otogarında buluşup Konya'ya giden Kontur Turizm otobüs firması ile yolculuğa koyulduk. Çok geçmeden otobüsün radyatörü bozuldu. Uzunca bir süre bekledik. Şoförün delinmiş radyatöre pulbiber dökmesi ile tamirat tamamlandı ve güvenli bir şekilde yolculuğumuza devam ettik. (şoförümüz yol boyunca, tanıdığı herkesi arayıp bu olayı anlattı, herkese; bir sonraki sefer, tuz ve karabiber ekleyeceğini de belirterek bu otobüsün Konya'ya kadar gidemeyeceğini belirtti). Şoför bize çok gıcık oldu ve arada aynadan bakıp bize doğru küfrederek kavgaya çıkarmaya çalıştı. Neyse ki bu tuzak neşemizi körükledi. Konya'ya geç de olsa varabildik. Ender'ler ile iletişime geçtik. Onlar erken saatte Akseki'ye varmışlardı. Bizi beklerken alışveriş yaptılar. Ender, çok güzel alışveriş yaptıklarını ve başka

hiçbir şeye gerek olmadığını da ekledi. Biz de otobüsümüz gelmeden etli ekmek yemeye gittik ve Ender'in bu sözü üzerine yemek alışverişi yapmadan yola koyulduk.

Akseki'ye varmadan Ceceler köyüne gidecek olan yol sapağında indik ve Poyraz ile hiçliğin ortasında viskimizi yudumlayarak bekledik. Bizi almaya gelen pikabın kasasında güzel bir gece yolculuğu ile Ceceler köyüne vardık. Köy imamı emmi bizden pek hoşlaşmamıştı. Caminin yanındaki ortak köy misafirhanesi/düğün salonu/ şark odası/ lezzet köşesi/ mezuniyet yerinde yeşil halısı uhu kokan ve duvara yaslanmış aşırı sert yastıkları olan bir şark odası olduğunu düşündüğümüz yerde gecemizi geçirdik. Malzeme hazırlığı sırasında Ender'in süper yemek alışverişinin çok da süper olmadığını hatta biraz da üzücü olabileceğini fark ettik.

Başta gelen yiyecekler; 1 kilo kesme şeker, lavaş, kanserojen otistik yapan poli marka toz içecek, indomie, kavurma ve ton balığı □ Biraz kaşar ve zeytin bir cam kavanoz fıstık ezmesi. Herkese bir hafta kullanabilmesi için kötü şişelerden özenle seçilmiş 3 litre su.

Poyraz ile alt katta mat atarak uyuduk.

Sabah

Bayat poğaç ve simitlerle kahvaltımızı tamamlayarak yola koyulduk. Wikiloc'ta görünen bir rotayı takip ederek ilerledik. Bam bam çıktık. Ender sakat bacağına (veya ayağıydı) rağmen oldukça iyi dağcılık yapıyordu. Öğlen olmadan fakat kamp alanı olarak da hedeflediğimiz yere de varamadan önce büyük bir sarnıç bulduk. Çok kaliteli bir sarnıçtı betondan yapılmıştı ve oraya kadar tüm o çakıl taşının ve betonun nasıl taşındığı bugün bile gizemini koruyor. Bu alanda bolca su filtreledik. Dinlendik ve yola devam ettik. Son çıkışa gelmiştik. Çıkışın ucunda yıkılmış birkaç yapıdan oluşan bir yer bulduk. Sadece bir tanesinin çatısı duruyordu. İlk olarak bu alanı dinlenme noktası olarak kullandık. Fakat çevrede kar bulamayınca burayı mecburen kamp alanı olarak kullanma kararı aldık.

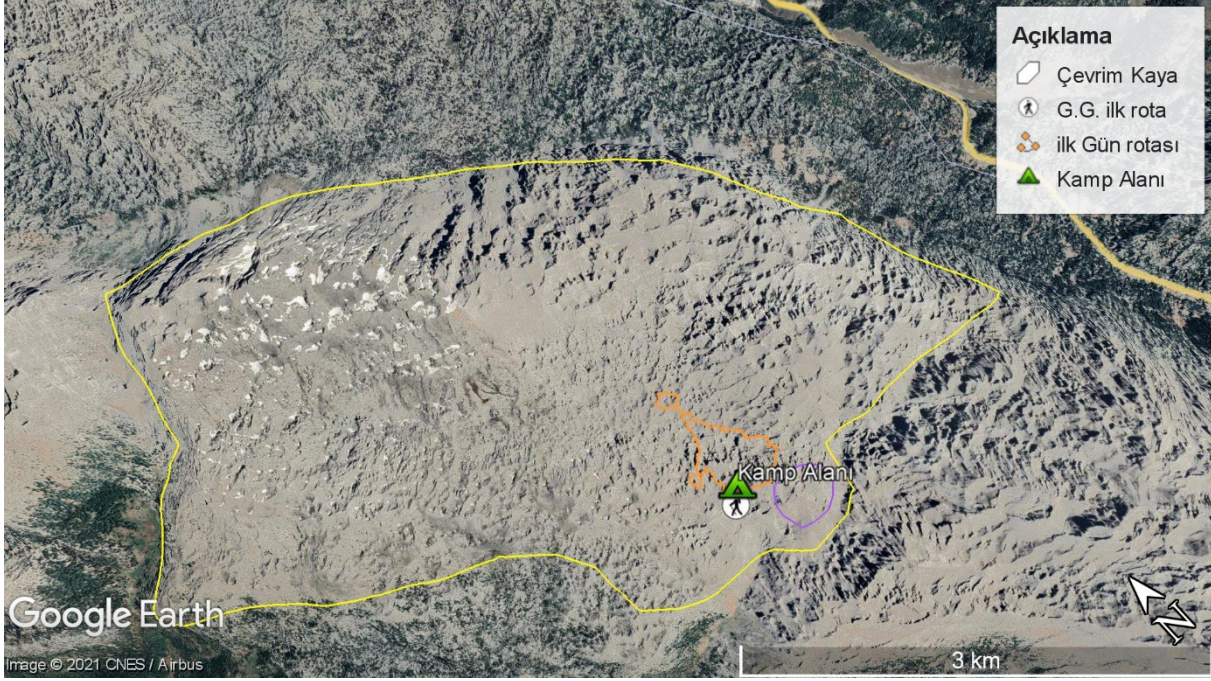
Avantajları: her yerinde internet çekiyor, çatımız var, manzarası güzel.

Dezavantajları: her yere uzak suya da uzak. Çok esiyor.

Kulübeyi bulup yemek yedikten sonra araziye çıkacak bir partner aradım. Herkes birbirine baktı ve bu sıcakta yürümenin zorluğunu anlattı. Poyraz boş boş oturmamak için yürümeyi tercih etti. Henüz bu yüksekliğe aklimize olamadan kar aramak için yola koyulduk. Yine su sıkıntısı çekti. Yanımıza normal suyu almadan sadece elektrolitli su alarak yola koyulmuştuk. Suyumuzun eksik olduğunu yolun yarısında fark ettik. Artık çok geçti. Arazinin gerçekten de adının hakkını verdiğini bu yolculuk sırasında fark ettik. 100 m ötede gördüğümüz deliğe ulaşmaya çalışmak için yaklaşık 1 km kadar, çevresinde dönerek tırmanış yapmalıydık ve uçurumla bitmeyen bir yol bulmamız gerekiyordu. Dönüş hiç kolay değildi ve dehidrasyondan ötürü kalp çarpıntısı yaşamaya başlamıştık. Fazla hareket ettiğimizde boğuluyormuş gibi oluyorduk ve nefesimiz kesiliyordu. Bu yolu bir şekilde tamamlayacağımızı ve akşama kampta olacağımızı biliyorduk fakat bunun nasıl olacağı konusunda hiçbir fikrimiz yoktu. Neyse ki Poyraz bir patika buldu ve bu patikanın bizi kampa çıkarmasını ümit ederek yola koyulduk. Patika 300 metrelik bir çıkışın önünde bitti. Bu çıkışın ucunda kamp olduğunu umarak tırmandık. Sürekli gölgeden gitmeye çalıştık bayılmamaya çalıştık. Her ihtimale karşı kullanmak durumunda kalabilirdik diye idrarımızı tutuyorduk. Neyse ki yokuşun bittiği yerde kamp alanını gördük ve kampa dönebildik. Bu yaşadığımız gelecekte burada çalışacak araştırmacılar için ibret alınmalıdır. Yerimizin bilinmemesi, arazinin zorluğu, kampla iletişimimizin olmaması; herhangi

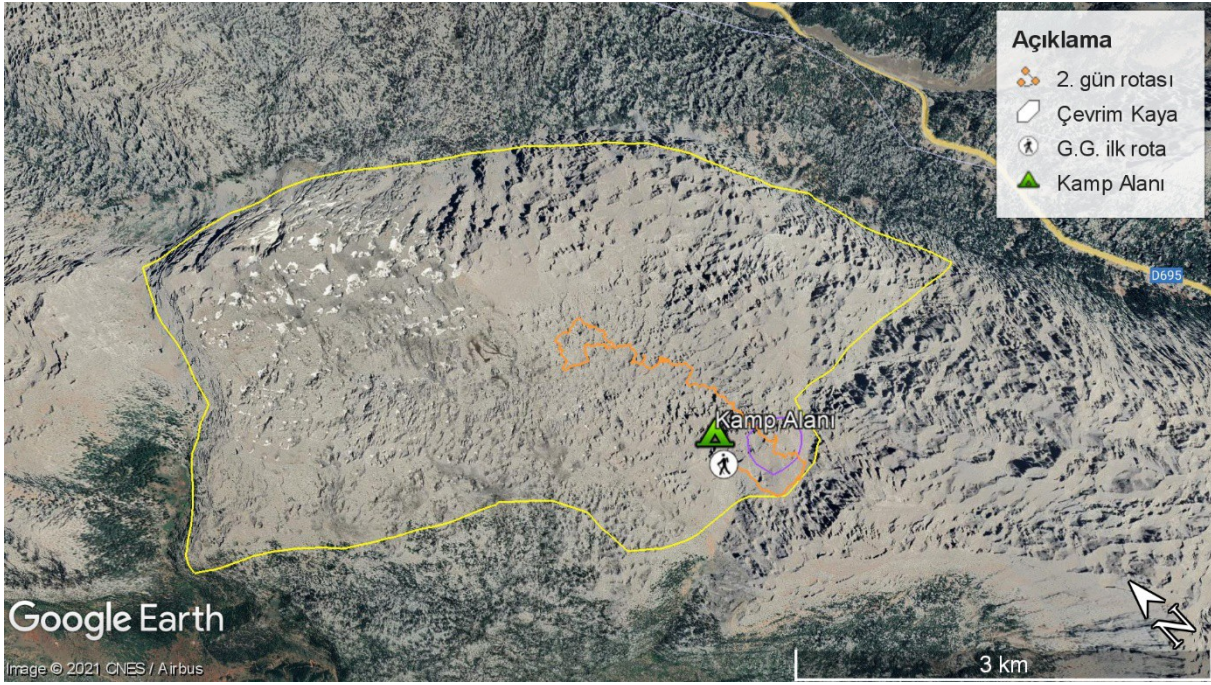
bir bayılma düşme yaralanma durumunu ölüm kalım mücadelesine çevirebilir. Böbreklerimiz o gün çok üzüldü...

Kampa döndüğümüzde, ekibe arazinin sadece zor değil aynı zamanda ölümcül olduğunu da anlattık. Arazi İSMİNİN HAKKINI SONUNA KADAR VERİYOR. Bulduğumuz mağaraları ve arazi hakkında diğer bilgileri de paylaşarak kamp alanının burası olması gerektiğine karar kıldık.



15 Temmuz (Unholy day Ümit, Poyraz)

Çok rüzgarlı bir gece geçirdik. Sabah da rüzgar devam ediyordu. Ekipler yürümekte zorlanıyor bazen de rüzgardan devrilme tehlikesiyle karşı karşıya kalıyorlardı. Sabah gazlı bir şekilde erken saatlerde yola koyulduk. 6 buçuk gibi ekipler yola çıkmıştı. Bölgenin batı güneybatı kesiminde Alper ve Orkun, kuzey kesiminde Ender, barış ve Büşra, biz ise Poyraz ile dolinler bölümünden araştırmaya giriştik. İlk günkü rotanın aksine bu sefer önce çevrim kayanın etrafından dolaştık ve bu alanda yer alan potansiyel alanlara baktık. Bir gün önce kısa sürede iki mağara bulmuştuk ve bu şekilde çok sayıda mağara bulacağımızı düşünmüştük fakat bugün ne yazık ki devam etme potansiyeli bulunan mağara bulamadık. Bir sürü taşla tıkanan dolinler tarafından hüsrana uğradıktan sonra dolinlere o kadar da enerji harcanmaması gerektiğine karar verdik. Dolinlerin en dip kısmı genel olarak taşla kapanıyor. Bakılacaksa da dolinlerin yamaçlarına bakılması daha verimli olur. Patikadan çıktığımız anda çok kolay kaybolabildiğimizi fark ettik. Arazi Google Earth’de durduğu gibi durmuyor. “Ben buradan dümdüz kesek atarım” demeyin, çünkü öyle bir şey olamıyor!



Ender-Büşra-Barış Ekibi

Kamptan kahvaltıdan sonra ayrıldık ve keşmekeş bir arazinin içinde bulduk kendimizi. Bugünkü hedef kampın kuzey-kuzeydoğu tarafındaki araziye ilerleyip karşı tepedenin sırtlarından ilerleyip ortadaki vadi tabanını bir şekilde ilerden dönüp batı taraftan kampa girmekti. Ve yaptıkta yaklaşık toplamda 12 km sürdü. İnanılmaz zorlu bir arazi de, yeni kaynamış fibula kemiği ve şiş bir ayakla, bir şekilde kendi adıma hafif acılı bir şekilde kendi adıma tamamlamış oldum. Öncelikle kamptan hemen sırtındaki tepeden vadi tabanına inerken zaten zorluk başlamıştı. Kısa bir süreliğine de olsa vadi tabanından ilerlemek durumundaydık. Sonuç olarak vadi tabanından geçerken potansiyel bayağı bir obruk/mağaralara rast geldik ve tabii ki GPS koordinatlarını aldık. Araştırılan bölgede (yukarıdaki haritadaki sarı çizili alan) kampın kuzey batısına denk gelen en karşı ucunda harita üzerinde bir iki düdene benzer oluşumlar görmüştük, maalesef bir şey çıkmadı. Yine de verimli bir keşif yürüyüşü oldu.

Orkun-Alper Ekibi

İlk gün kamp yerinin solunda kalan sırt hattı boyunca zor bir coğrafyada ilerlemeye çalıştık. Çeşitli geçişlerde yer yer 6 ila 10 metre arasında yarlardan indik, tırmandık. Bir iki delik dışında kayda değer bir düden veya obruk oluşumu ya da benzeri mağara, çukur izine rastlayamadık. Sadece sırt hattına yaslanmış ve yaklaşık 8 mt lik bir tırmanış gerektiren bir cep şeklinde oluşumdan umitlensek te yanına çıktığımızda cadı kazanına benzer bir çöküntü üzerinde bir metreden biraz daha derin bir su gideri bulduk. Oluşumun bir çöküntü olduğu gerçeği ile zaman içinde kapanmış bir yapı olma ihtimali çok yüksek.

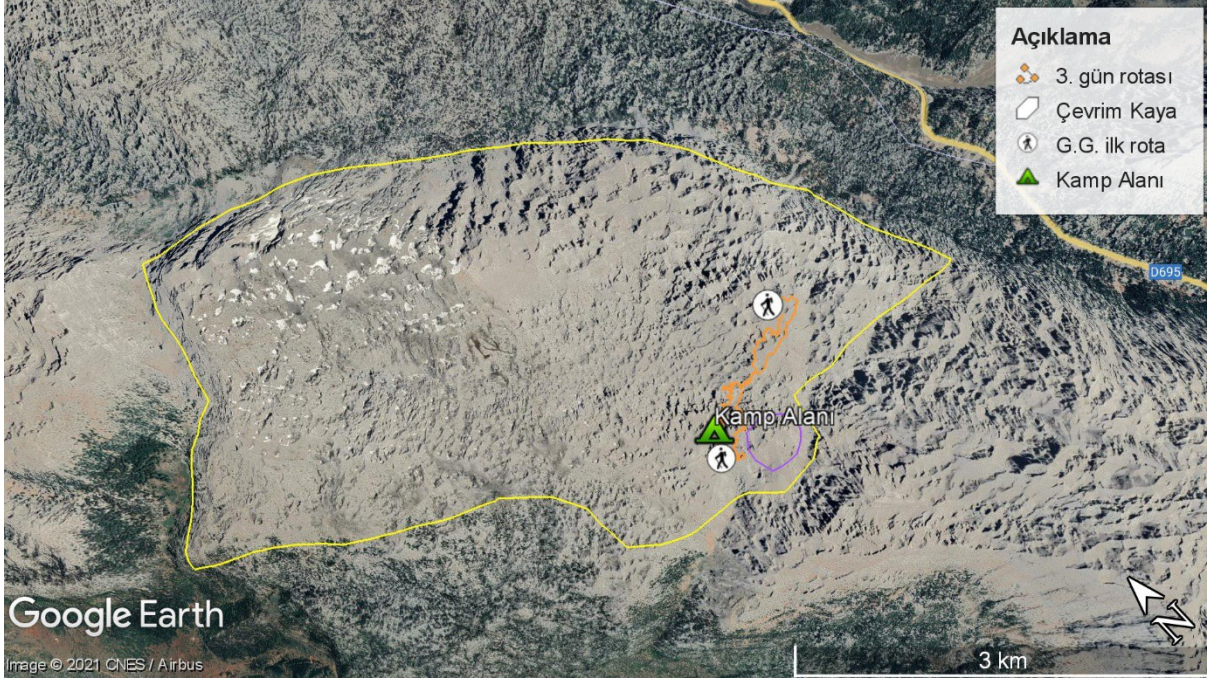
16 Temmuz

Orkun-Alper Ekibi

Orkun ve Alper gene güney güney batı tarafında araştırmaya gittiler. Taradıkları bölgede maalesef çok fazla bir şey bulamadılar.

Ender-Büşra-Barış Ekibi

Ekip, gene kuzey-kuzeydoğu yönünde araştırmaya gitti ancak Ender'in ayağı kötü olduğu için, belli bir süre dinlenirken Büşra ve Barış kuzeye doğru yüzey araştırmasına devam ettiler. Bulunan mağaraların koordinatları alındıktan sonra kampa geri dönüldü.



Ümit-Poyraz

Ümit ve Poyraz kampın arka tarafından doğuya doğru arkadaki tepenin arkasındaki vadiyi tarayıp geri döndüler.

17 Temmuz

Ümit-Poyraz

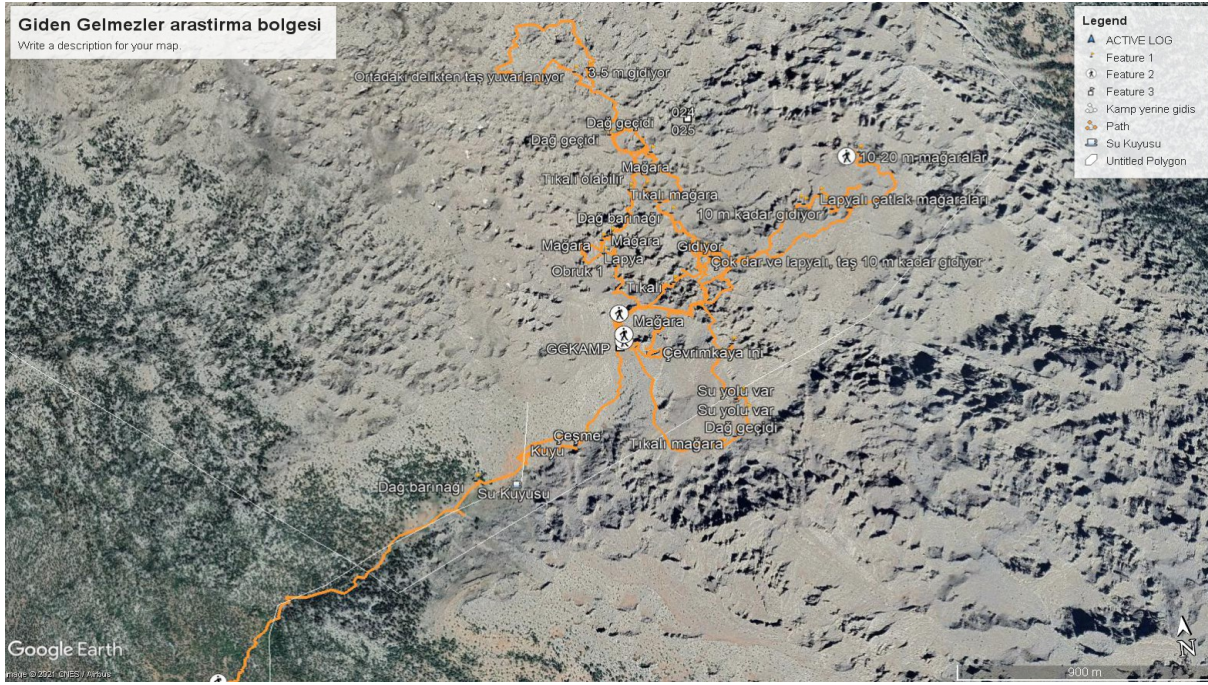
Erkenden uyandık ve Poyraz ile yanımıza bol miktarda su aldık. Poyraz bize hünerli elleriyle ateş püskürtmeli kavurma dürüm hazırladı. Bugünkü hedefimiz araştırmamayan kuzeybatıdaki bölgeye girmektir. Poyraz, muhteşem patika bulma yetenekleriyle, on yıllardır kullanılmayan bir patikadan bize yol buldu. Bu patika arazide çok uzak mesafelere ulaşabilmemizi sağladı. Bu yol üstünde ilerlerken dahi çok bereketli bir mağara bulma günü geçireceğimizi anlamıştık. Dolinlerin kenarlarında, diplerinde ve derin lapyaların arasında çok sayıda mağara bulduk. Bir yerden sonra patika bitti. Zaten hedeflediğimiz yere de ulaşmıştık. Bir sonraki hedef ise zirve yapmaktır. Zirvenin etrafında da mağara aradık. Zirveye çıkarken çok fazla mağaraya rasgelemedik. Zirve tırmanışı bizi yıpratmıştı. Poyraz ile zirveye bir anlaşmazlık ve küçük bir çatışma sonrasında farklı rotalardan çıktık. İkimiz de birbirimizi bulamayacağımıza emindik. Fakat mucizevi bir şekilde zirvede tekrardan buluştuk. Günlerdir kullandığımız dandik su şişeleri ise suyumuzu tutamıyordu sızdırıp duruyordu. Zirvede Poyraz'ın bulunduğu bir gölgelikte kaya üzerinde dinlenme kararı aldık. Yaklaşık bir saat kadar bu alanda dinlendikten sonra vakit henüz erken olduğu için kampa dönüşe geçmek yerine, bölgenin biraz daha kuzeybatısına doğru yola koyulduk. Bu alanda devasa obruklar ve lapyalar vardı. İlk olarak sırttan

yürümeyi tercih ettik. Fakat uzakta gördüğümüz mağaralara da zamanımız yetemeyeceğinden giremedik. Bir süre sonra zamanımızın azaldığını fark ettik ve dönüşe geçme kararı aldık. Bu sefer dev lapyalar arasında kendimize geçiş arıyorduk. Dev lapyalar 20-30 metrelik bir insan genişliğindeki çatlaklardan oluşuyordu. Tıpkı oyun gibiydi fakat tek bir can hakkımız vardı. Bu hakkı iyi kullanmalıydık. Temkinli bir şekilde lapyaların üstlerinden zıplayarak araziye devam ettik. Bazı noktalarda lapyaların içinden geçmek gerekiyordu. Poyraz araziye “cehennem jeomorfolojisi” olarak tanımlıyordu. Atladığımız yerlerden geri de dönemiyorduk. Bu şekilde bir yere varmayı umut ederek arazinin bizi götürdüğü yere doğru sürüklendik. Bu arada her lapyaya çatlağı potansiyel bir mağaradır. Fakat bunların hepsini tek tek koordinatlayamazdık. Bölgeye bir dahaki gelişte lapyalara girip çıkıp denemeli bir mağaracılık etkinliği yapılabilir. Araziye girecek olanların kesinlikle bu yazdıklarımızı göz önünde bulundurması gerekiyor. Arazinin şakası yok. Geldiğimiz güzel patikadan dönmek yerine güneybatıdaki sırtlardan dönme kararı aldık. Uzaktan, dağa çıkan çok güzel bir yol görünüyordu. Büyük çileler çekerek bu yolun ağzına vardıkten sonra, “bu zaten son çıkış ağırlık yapmasın” diyerek suyumuzun büyük bir kısmını içtik. Yamacı tırmandıktan sonra Poyraz bir anda, tepenin arkasında başka bir tepe belirdiğini gördü. Perspektif bizi yine yanıltmıştı. Bu, şu anlama geliyordu. Birkaç tane dolin ve bizi nereye götürdüğünü bilmediğimiz kaya tırmanışlarından sonra belki karşıdaki sırta çıkabilecektik. Not; suyumuz az. Şu an hatırlayamadığımız çok ümitsiz bir yolculukla tepeye ulaşmayı başardık. Artık kamp alanının gerisindeki sırtlar uzaktan seçilebiliyordu. Bu sırta çıkmadaki amacımız doğruca hızlı bir şekilde kampa varmaktı. Her ne kadar dolinsiz ve nispeten düz bir arazi olsa da çok fazla yürüdük. Bu hadiseden çıkarılacak ders “patika, araştırmanın otobanı olmalı ve bu otoban dışına plansız bir şekilde kesinlikle çıkılmamalı.” Araziye her çıkışımızda yeni mağaralar bulmak için farklı yoldan dönelim deyip tüm enerjimizi tüketen kötü bir arazinin içine attık kendimizi. Bu arada patika deyince aklınızda düz bir yol canlanmasın. Tek özelliği ise sizi labirente sokmadan ve uçurumlarda bitmeden bir noktadan başka bir noktaya kadar size kılavuzluk etmesi. Artık ayakkabılarımız bitmişti. Suyumuzu da idareli bir şekilde tüketerek kampa ulaşmayı başardık.

En uzağa gittiğimiz noktadan dahi kamp alanını görüyorduk. Zaten hepi topu kuş uçuşu en fazla 3 km açılmışız, eğer kaliteli telsiz alınıp ciddi kullanılırsa iletişim sorununun çok olmayacağını düşünüyoruz. Araziye çıkacak ekipler yanlarında kesinlikle; düdük, telsiz, bol su, minimal ilk yardım malzemeleri, fener ve termal battaniye almaları gerekiyor.

Sabahtan çok az su kaldığı için Ümit ve Poyraz'a su verildikten sonra ve ekip yola çıktıktan sonra kalan ekibe su kalmadığından aşağıya kuyuya inip su takviyesi yapılması gerekiyordu. Orkun, Alper ve Barış suları doldurmak için aşağıya indiler. Ender'in ayağı sakat olduğundan Büşrayla beraber kampta kaldı.

Suya giden ekibin geç gelmesi ve yorgun olmasından dolayı maalesef başka kimse yüzey araştırmasına çıkamadı. Yavaş yavaş ekibin şevki bitiyordu ve Ümit ve Poyraz döndükten sonra normalde bir gün daha kalmayı planlanırken dönme kararı aldık.



18 Temmuz 2021

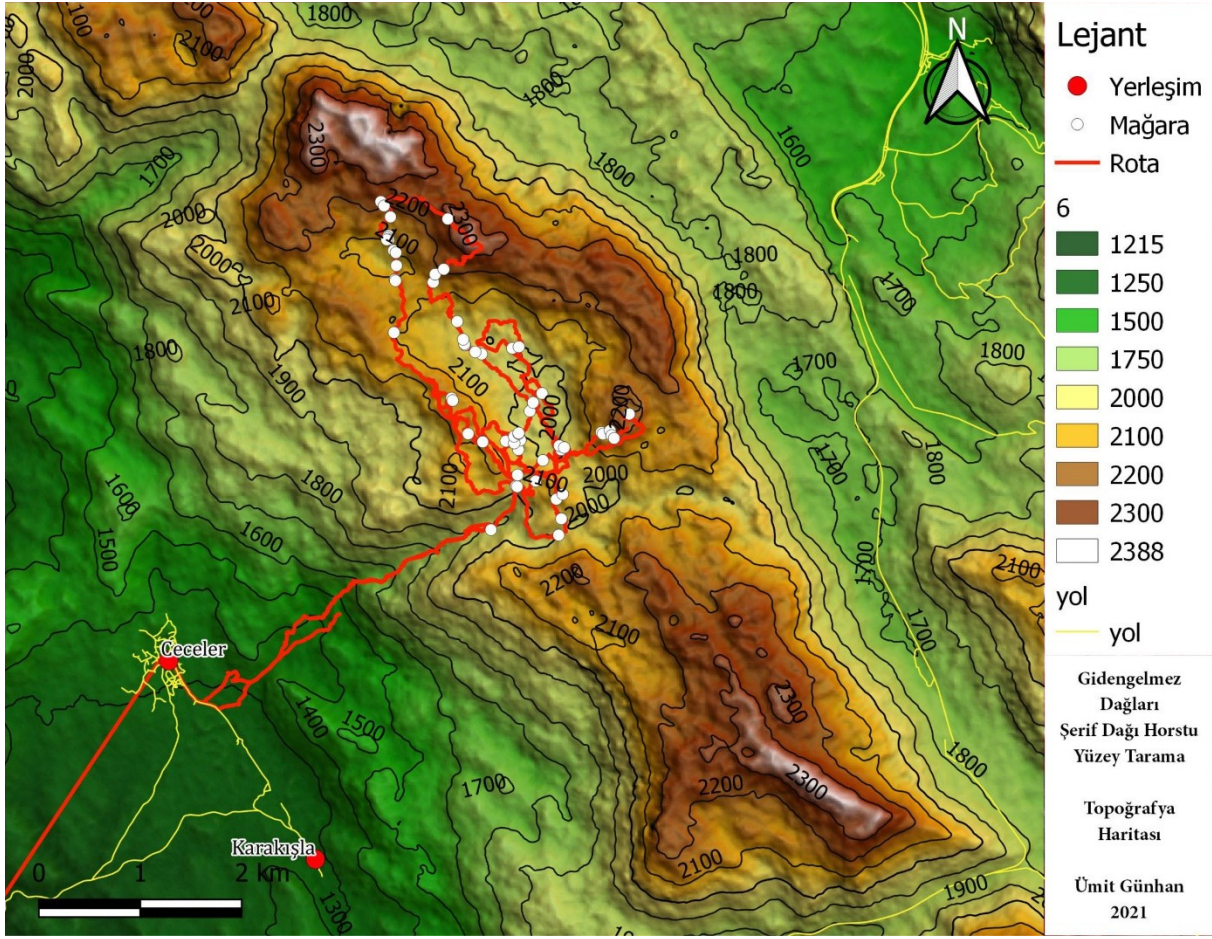
Köye dönüş.

Gidengelmaz Dağları Şerif Dağı Horstu Orta Kesimi Araştırması Jeomorfolojik Gözlemler

Araştırma alanı Torosların kuzeybatı kesiminde KB-GD doğrultulu bir şekle sahip orografik bir silsilenin içinde yer almaktadır. Bu dağ silsilesi kuzeydoğudan normal faylarla yükselmiş olup bu fay alanının kuzeydoğu kesimindeki araştırma alanını sınırlamaktadır. Araştırma alanı olan Şerif Dağı horstu 3 büyük bir tane de küçük Üst Miyosen'de askıda kalmış paleovadiler tarafından yarılmıştır. Araştırma alanımız bu 4 parçadan birini kapsamaktadır. Bu alanın yüzölçümü çok büyük olmamasına karşın yüksek derecede karstlaşmış yüzeyi nedeniyle zorlu bir arazi örneği sunmakta olup araştırması uzun yıllar sürecek bir arazi yapısı oluşturmıştır.

Araştırma alanımız olan Şerif Dağı Horstu aynı zamanda Oligosen-Erken Miyosen aşınım yüzeyine karşılık gelmektedir. Bu dönemden beri tropikal, ılıman, yağışlı ve zaman zaman da yarı kurak iklim koşulları altında tropikal karstlaşmaya uğramıştır. Bölge özellikle de Kuvaterner dönemindeki çekim tektoniği etkisinde daha da yükselmiş ve bu yükselim sonucunda aşınım yüzeyi de bu sefer soğuk iklim koşulları altında karstlaşmıştır. Bu yükselimin sonucunda da özellikle son buzul çağında araştırma alanı daha da karstlaşmış ve poligonal karst yüzeyinde çok derin lapyalar oluşmasına neden olmuş, var olan çözünme dolinlerinin de daha da genişlemesine ve derinleşmesine neden olmuştur. Günümüzdeki sivri şekilli ve keskin lapyaların, keskin kenarlı dolinlerin de Kuvaterner Dönemi buzul çağlarında meydana geldiği anlaşılmaktadır.

Araştırma alanının kuzeydoğusunda ve güneybatısında yer alan paleovadiler bölgenin yükselmesine paralel olarak alt-orta miyosende yataklarını derinleştirmişlerdir. Böylece bölgedeki karst taban düzeyini ilk olarak bu vadilerin oluşturabileceğini söyleyebilmek mümkündür.



Bölgedeki paleovadilerin yönelimine bakıldığında bulunacak mağaraların gideceği yön de Ceceler köyü tarafına olacağını söyleyebilmek mümkündür. Fakat Şerif Dağı Horstunun kuzeydoğu kesimlerinde bulunacak mağaraların da bu alanda yer alan normal faylara bağlı olarak kuzeydoğu yönelimi gösterebileceğini söyleyebilmek mümkündür.

Bölgenin ilk bakışta sadece morfolojisine bakarak 1000 metrelik bir mağara potansiyelini söyleyebilmek mümkündür. Fakat zirve ile araştırma yaptığımız vadi arasındaki yükselti farkının fazlalığı göz önünde bulundurulduğunda potansiyelin 500-600 metrelere kadar düştüğünü söyleyebilmek mümkündür.

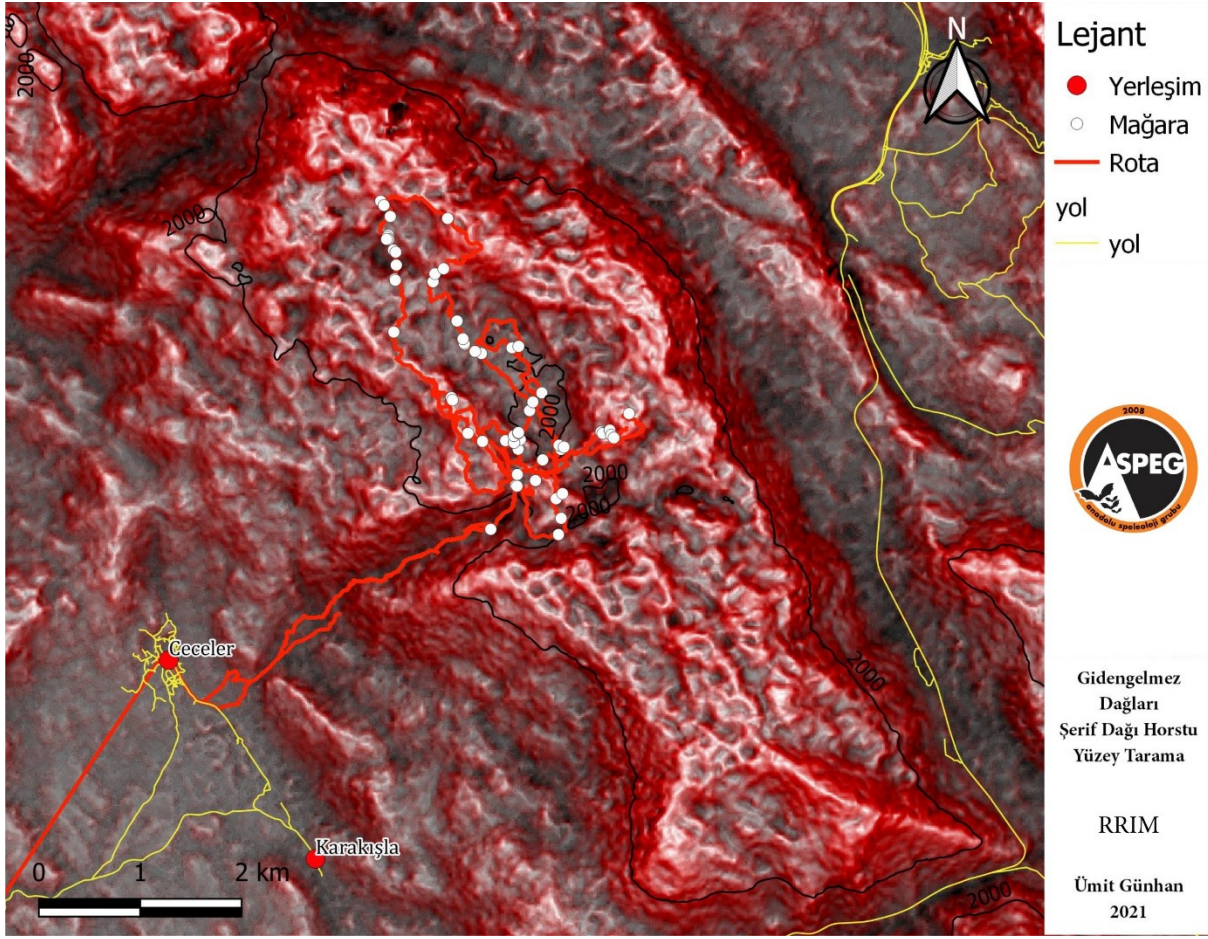
Araştırma yaptığımız bölge KB-GD uzanımlı sırtlar ve bu sırtlar arasında da bahsetmiş olduğumuz paleovadilerin subsekant kolları yer almaktadır. Bölgenin yükselmesiyle birlikte sırtlar arasındaki bu vadi yatağı da karstlaşmaya uğramış ve yüzey drenajı da yer altına geçerek mağaraların gelişimini başlatmıştır. Bu alanda çok fazla sayıda dipleri taşla tıklı olan dolinler yer almaktadır. İlk günlerde araştırmalarımızı yoğunlaştırdığımız bu karstlaşmış paleovadi tabanından istediğimiz verimlilikte mağara elde edemeyince araştırmalarımızı sırtlara veya sırtlarla paleovadi tabanının kesişimine yönlendirmiş olduk.

Bölgenin kuzeydoğusundaki yükselmeye bağlı olarak tabakalar genel olarak tek bir tarafa doğru monoklinal bir eğim kazanmıştır. Bu eğim doğrultusunda çok sayıda mağara bulma olasılığı da bulunmaktadır. Ayrıca bu eğim, araştırılacak mağaraların genel gidiş doğrultusunu ve pasajların eğimini de etkileyecektir. Buna bağlı olarak mağaraların güneybatıya doğru gitme ihtimali bulunmaktadır.

Bölge, düden oluşturabilecek bir jeomorfolojik özelliğe sahip olmadığından araştırmalarımız da dolinler ve derin lapyalar arasında yer altı sistemine bağlanabilecek derin bir mağara girişi bulmak üzerine yoğunlaşmıştır. Bölgede bazı alanlarda boksitlerin bulunması o alanın karstlaşmasını etkilemiş ve çok küçük düden havzalarının oluşumuna neden olmuştur. Fakat bu alanlar çok küçük olmakta olup dere yatakları takip edildiğinde bu düdenlerin de tıkalı olduğu sonucuna varılmıştır. Bu kapsamda bakılan birçok çözünme dolinin dip kısmı da kendi küçük havzasından gelen taşlarla tıkanmış bulunmaktadır.

Bulunan Mağaralar Koordinatları ve Özellikleri (Kısa kısa)

- Mağara 1 37.208672° , 31.880273°
- Mağara 2 37.211480° , 31.883057° (10 metre gidiyor)
- Mağara 3 37.211682° , 31.883397° (5 metre gidiyor)
- Mağara 4 37.211835° , 31.882850° (Devam ediyor)
- Mağara 5 37.216470° , 31.880863°
- Mağara 6 37.220580° , 31.878228° (5 m gidiyor)
- Mağara 7 37.220447° , 31.877500° (gidiyor)
- Mağara 8 37.215650° , 31.879882° (Tıkalı olabilir)
- Mağara 9 37.214883° , 31.879530° (Tıkalı olabilir)
- Mağara 10 37.212875° , 31.878312°
- Mağara 11 37.212630° , 31.877820°
- Mağara 12 37.212298° , 31.878522°
- Mağara 13 37.211447° , 31.878308° (Obruk)
- Mağara 14 37.214722° , 31.890578° (Mağaralar 10, 20 m gidiyor)
- Mağara 15 37.212552° , 31.888933° (10 metre gidiyor)
- Mağara 16 37.213230° , 31.888468° (Lapya Çatlak şekilde devam ediyor)
- Mağara 17 37.212807° , 31.888643° (10 m devam ediyor)
- Mağara 18 37.212932° , 31.887677° (20-30 m devam ediyor)
- Mağara 19 37.213062° , 31.887497° (4 adet mağaravar)



Sonuç

Oldukça zorlu bir arazi Giden Gelmezlerin orta kesimi. Köylülerle konuşmamızdan anladığımız batı tarafında daha fazla düden ve mağara varmış. Bulduğumuz mağara/obrukların gitme olasılığı vardır. Özellikle 4-5 tanesi potansiyeli olan mağaralardır. Bir sonraki etkinlikte az kişiyle 4-6 kişiyle tecrübeli mağaracılarla döşenip araştırılması ve haritalarının çizilmesi iyi olur. Burada su bulma sorunu gerçekten bir sorun. Kış sert geçerse, kuzeye bakan taraflarda eritecek kar belki bulunabilir.

Teşekkürler

Bu etkinlikte bize yardımcı olan Akseki Milli Parklar Şefi **Mustafa Bulut** ve Akseki Eğitim Hayratı Derneği Başkanı Mürşit Pişkin ve Ceceler köyü muhtarı **Osman Çarkçı** ya çok teşekkür ederiz.

Raporu düzenleyenler: Ümit Günhan, Poyraz Uhri, Ender Usuloğlu, Orkun Uzel

Jeolojik/Morfolojik Gözlemler: Ümit Günhan





