

DOKAP İLLERİNİN



“Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun, Trabzon”

DOĞAL TIBBİ ve AROMATİK BİTKİ ENVANTERLERİ ve BALLI BİTKİLERİ PROJESİ SONUÇ RAPORU



DOKAP

T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Projesi
Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



Bu raporun hiçbir bölümü veya fotoğrafları yazarlardan izinsiz kullanılamaz. Her hakkı mahfuzdur.

İÇİNDEKİLER

PROJENİN AMACI VE HEDEFLERİ	1
GİRİŞ	
TÜRKİYE FLORASININ ZENGİNLİĞİ	4
DOĞU KARADENİZ BÖLGESİ FLORASI	7
MATERYEL ve METOD	9
ARAZİ ÇALIŞMALARI VE FOTOĞRAFLAMA	9
LİTERATÜR ÇALIŞMALARI	12
HERBARYUM ÇALIŞMALARI	14
HARİTALAMA ÇALIŞMALARI	18
SONUÇLAR	19
I. TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER ENVANTER ÇALIŞMALARI:	20
TABLO 1. Arazi çalışmalarında toplanıp Herbaryum örneği haline getirilen ve teşhisleri yapılan doğal bitki örneklerin listesi (488 takson)	21
TABLO 2. DOKAP illerindeki Doğal Tıbbi ve Aromatik bitkilerle ekonomik değeri olan bitkilerin listesi (285takson)	38
TABLO 3 DOKAP İllerinin Doğal Tıbbi, Aromatik ve Ekonomik Değeri olan Önemli Bitkileri	44
TABLO4. DOKAP illerinde (8 il) geniş yayılışı olan ve doğadan toplanabilecek(vahşi toplama) olan tıbbi ve aromatik doğal bitki türleri	46
DOKAP İllerinin Doğal Tıbbi, Aromatik ve Ekonomik Değeri olan Önemli Bitkilerin Yayılış haritaları	47
II. DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNİN BALLI BİTKİLERİ	73
TABLO 5: DOKAP illerinde bal arısının en çok tercih ettiği Doğal Çiçekli Bitki cinsleri	77
TABLO 6: DOKAP illerinde bal arısının en çok tercih ettiği Ağaç ve Çalı cinsleri	78
TABLO 7: DOKAP İllerinde Teşhis Edilen Ballı Bitkiler Listesi	79
DOKAP İLLERİ BALI BİTKİLERİNİN TANITILMASI	93
KAYNAKLAR	122
EKLER	126

İş Planının Genel Değerlendirmesi

1. Yıl	✓ 8 proje ilinin tıbbi, aromatik ve ballı bitkileri literatür araştırması
	✓ Bayburt ve Gümüşhane illerinde ballı ve tıbbi bitki arazi taraması
	✓ Artvin, Rize ve Trabzon illerinde ballı bitki arazi tarama çalışmaları
	✓ 8 proje ilinde toplanan ISTE'deki bitkilerin listelenmesi
	✓ Literatüre dayalı 8 proje ilindeki taslak tıbbi bitki envanterinin hazırlanması
	✓ Arazi çalışmaları ve herbaryum örneklerinin hazırlanması
	✓ Herbaryum çalışması ve toplanan örneklerin teşhisi
	✓ Tıbbi bitkilerin envanterinin hazırlanması
2. Yıl	✓ Broşürlerin hazırlanması
	Broşürlerin basılması
	✓ Eksik bilgi, bitki, fotoğraf ve haritalama için arazi çalışmaları
	✓ Ballı bitkiler kitabı hazırlığı
	Ballı bitkiler kitabının basılması
	✓ Bilimsel sonuç raporunun hazırlanması ve sunulması

Tabloda kırmızı ile belirtilen illerin tıbbi ve aromatik bitkilerini tanıtan 16 /32 sayfalık el kitapları DOKAP tarafından basılması planlanmış olmasına rağmen baskı işleri iptal edilmiştir. Bu el kitapları illerin tıbbi ve üretimi yapılabilecek doğal bitkileri tanıtmak amacıyla hazırlanmıştır.

8 ilde bal arılarının ziyaret ettikleri bitkileri tanıtmak amacıyla hazırlanan Ballı Bitkiler Kitabında aynı gerekçeyle basılamamıştır.

Projenin amacı ve hedefleri

Proje Artvin, Rize, Trabzon ,Giresun, Ordu, Samsun, Gümüşhane ve Bayburt illerini kapsamaktadır.



- ❖ Doğu Karadeniz illerinde “8 il” ekonomik değeri olan ve üretilebilecek tıbbi ve aromatik doğal bitkilerin envanterini çıkarmak,
- ❖ Doğadan toplamların sürdürülebilirlik ilkesine dayalı olarak floraya zarar vermeden yapılması konusunda eğitim faaliyetlerini yaygınlaştırmak,
- ❖ Tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliğini geliştirmek,
- ❖ Bal bitkilerini saptayarak arıcılık sektöründe farkındalık yaratmak,

PROJE eş zamanlı 2 farklı ekip tarafından 2 bölüm halinde yürütülmüştür.

I. Bölüm:Doğal Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Envanterlerinin Çıkartılması ve DOKAP illeri Ballı Bitkileri.

Bu bölümde 2 iş planı vardır:

İş planı 1.

Projenin 8 ilde envanter çalışması ekibimiz tarafından yürütülmüştür. Araştırma ekibi ile DOKAP illerindeki tıbbi ve aromatik doğal bitki türlerinin envanterleri arazi çalışmaları, herbaryum kayıtları ve literatüre dayanarak hazırlanmıştır. Önemli Tıbbi bitkilerin yayılışları haritalanmış ve her il için bu bitkileri tanıtan çalıştay ve eğitimlerde kullanılmak üzere 8 broşür hazırlanacaktır.

İş Planı 2.

Bölge için önemli olan bal üretimi ile ilgili olarak bal arılarının ziyaret ettiği bitkiler arazi çalışmaları ile saptanmıştır, fotoğrafları çekilmiştir Proje sonunda DOKAP illerinin Ballı Bitkilerini tanıtan bir kitap hazırlanacaktır.

Projenin hedef kitlesi temel olarak, Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun ve Trabzon'dan oluşan DOKAP illerinde seçilecek üreticilerdir.

Bunun yanında, kırsal bölgede yaşayan ve üretim-pazarlama fonksiyonlarına destek olacak haneler de projeden faydalanacaklar arasındadır.

“Hazıra Dağ Dayanmaz” atasözünden de anlaşıldığı gibi devamlı ve bilinçsizce doğadan sökülerek ticareti yapılan bitkiler içinsürdürülebilirlik mümkün değildir. Onun için ticaretini yapacağımız bitkilerin tarımını yapmalıyız. Örnek olarak son zamanlarda üretime alınan Yaban Mersini, Lavantayı, Melissayı alabiliriz. Yıllardır Toroslarda üretilen kardelenleri düşünebiliriz.

Niçin Üretmeliyiz!

İnsanoğlu doğa ile oynadığı oyunda ancak üreterek tüketirse kazançlı çıkabilir.

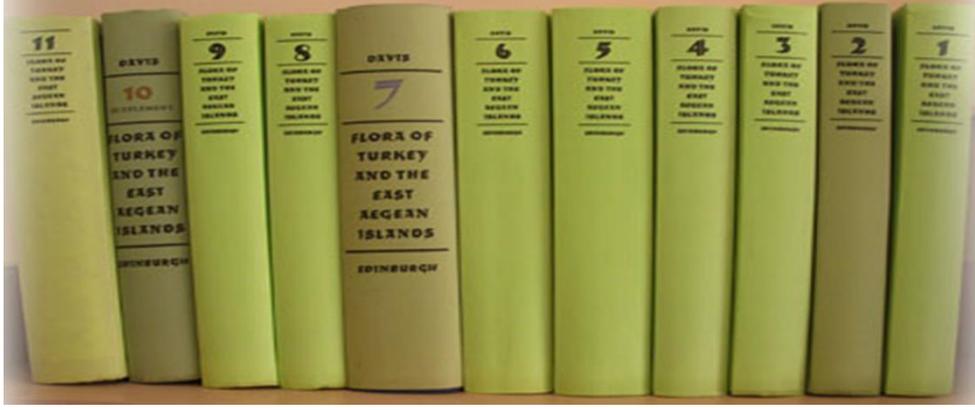
- * Göl soğanı, kardelen, yer somunu gibi soğanlı bitkilerin çiçek soğanı doğadan toplanarak ihraç edilmektedir. Doğu Karadeniz'de üretilebilecek bitkilerden sadece birkaçıdır. Bunları yetiştirerek iyi gelir elde edilebilir.
- * Uzun yıllardır doğadan toplanan bu bitkilerin nesli tehlike altında olduğu için ticari amaçla toplanması çiçek soğanları yönetmeliğine göre yasak olduğu için üretimlidir.
- * Yörenin yurtiçi ve dışında tanınmasını sağlıyacağı için üretilmelidir.
- * Ticaretin sürdürülebilir olacağı için üretilmelidir.
- * Doğadan zor koşullar altında toplamak yerine yörenin malı olan bu bitkileri üreterek satabileceğimiz için üretilmelidir
- * Festivaller düzenliyerek yörenin tanınmasına katkı sağlıyacağı için üretilmelidir.



GİRİŞ

Türkiye Florasının Zenginliği

TÜRKİYE FLORASI 11 cilt ve ilave türleri tanıtan 8 çeklist 1965-2017



Ülkemizin çiçekli bitki ve eğreltilerini bilimsel olarak tanıtan “Türkiye ve Doğu Ege Adaları Florası” adlı eser 1965-1985 yılları arasında 9 cilt halinde Prof. P.H.Davis ve ekibi tarafından yayınlanmıştır. Floranın yayınlanmasından sonra gerek Türk gerekse yabancı botanikçilerin ilgisi Türkiye bitkileri üzerinde yoğunlaşmış ve Türkiye Florasına bir çok yeni tür katılmıştır. Bunun doğal sonucu olarak bütün bu verileri biraraya toplayan Türkiye Florasının tamamlayıcı ek ciltlerinin hazırlanması zorunluluğu ortaya çıkmıştır.

Türkiye Florasının tamamlayıcı I. ek cildi 1988 yılında, II. ek cildi ise 2000 yılında yayınlanmıştır. Toplam 11 ciltten oluşan Türkiye Florası adlı eser floristik bakımdan Anadolu'nun devamı niteliğinde olan Doğu Ege Adalarının bitkilerini de içermektedir. Toplam 7676 sayfeden oluşan bu 11 ciltlik dev eserdeki tür adedi 8988'dir ve bu türlerin 2991'i endemiktir, Türkiye dışında başka bir yerde (doğal olarak) yetişmez. Endemizm oranı % 34.4'tür.

Türkiye florası hızlı büyümeye devam etmektedir, 11. cildin yayın tarihinden sonra, 2000- 2016 yılları arasında Türkiye florasına ilave edilen yeni tür adedi 1160 kadardır. Son yıllardaki veriler temel alındığında yaklaşık her 5 gün 12

saatte yeni bir bitki türü Türkiye florasına ilave ediliyor demektir. Bunların çoğu bilim için yeni türler, bir kısmı ise yeni kayıtlardır.

Statistical table of summary data of additional taxa for the checklists (N: new taxa for science, R: new record for Turkey). (N: 1121, R: 405, Total: 1526).

	Check-list I (1994)		Check-list II (1999)		Check-list III (2006)		Check-list IV (2009)		Check-list V (2011)		Check-list VI (2013)		Check-list VII (2015)		Check-list VIII	
	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R	N	R
Sp.	96	36	77	42	154	75	85	40	158	53	141	32	76	19	110	21
Subsp	16	8	26	4	12	16	23	13	20	4	29	5	1	2	12	2
Var.	11	2	5	4	15	13	9	1	9	3	8	4	-	-	3	-
Hyb.	1	-	1	1	8	2	3	-	1	-	8	1	1		2	2
Total	124	46	109	51	189	106	120	54	188	60	186	42	78	21	127	25

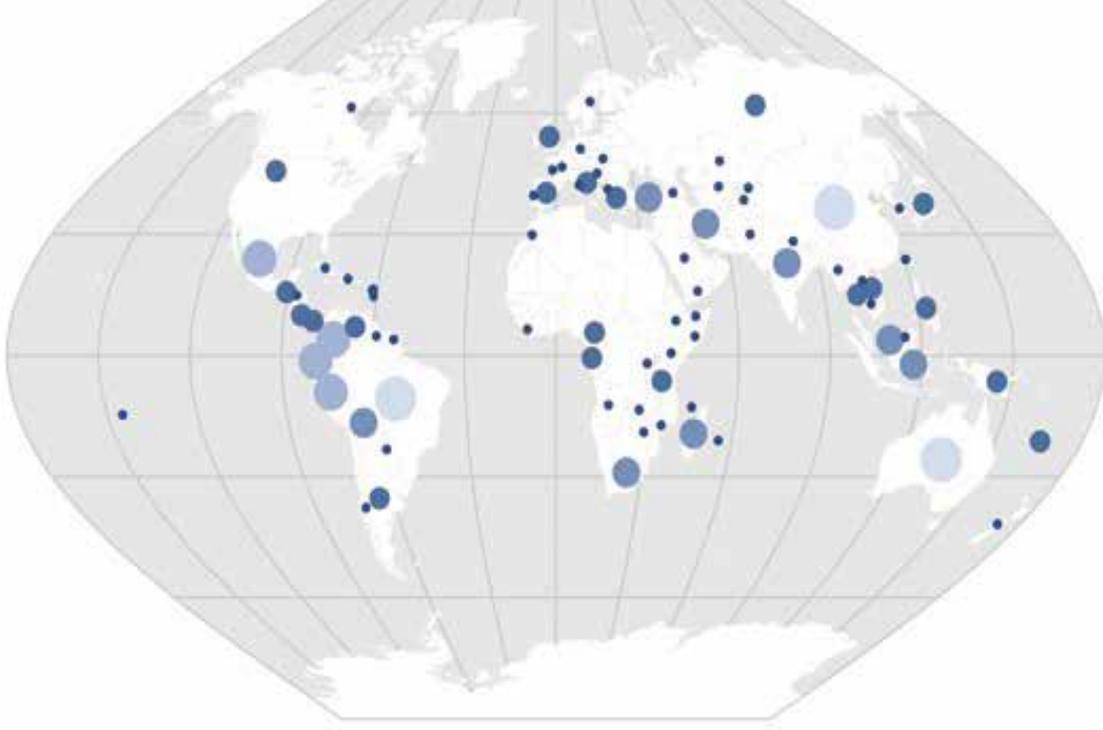
Vol. 11 (2000) based on Check-list I & II

Türkiye Bitkileri Listesi (2012)

Bu sayı olağanüstü zenginliğin bir göstergesidir, ulman kuşakta yeralan hiçbir ülke bu denli zengin bitki örtüsüne sahip değildir

• **Mayıs 2016 İngiltere de yapılan ‘‘ State of the World Plants Symposium ‘‘ sunulan rapora göreDünyada**

- ✓ 391.000 çiçekli bitki ve eğrelti türü (369.000 çiçekli bitki türü)
- ✓ 2015 yılında 2034 bilim için yeni tür
- ✓ 1771 Önemli Bitki Alanı
- ✓ 30.000 tür bitki ticareti nedeniyle koruma altında (CITES protected list)
- ✓ 31.128 kullanılışı olan bitki türü 17.000 tıbbi tür



- 2006-2015 yılları arasında florasına en çok tür ilave edilen 3 ülke: 2200 tür ile Brezilya(8.516.000 km²)
- Avustralya 1846 tür (7.692.000 km²) ve
- Çin 1537 tür (9.597.000 km²)
- **Bu kriterlere göre Türkiye florasına ilave edilen tür sayısı ise 860 (783.562 km²)**

1–100

101–400

401–800

801–1,500

1,501–2,220

Doğu Karadeniz Bölgesi Florası

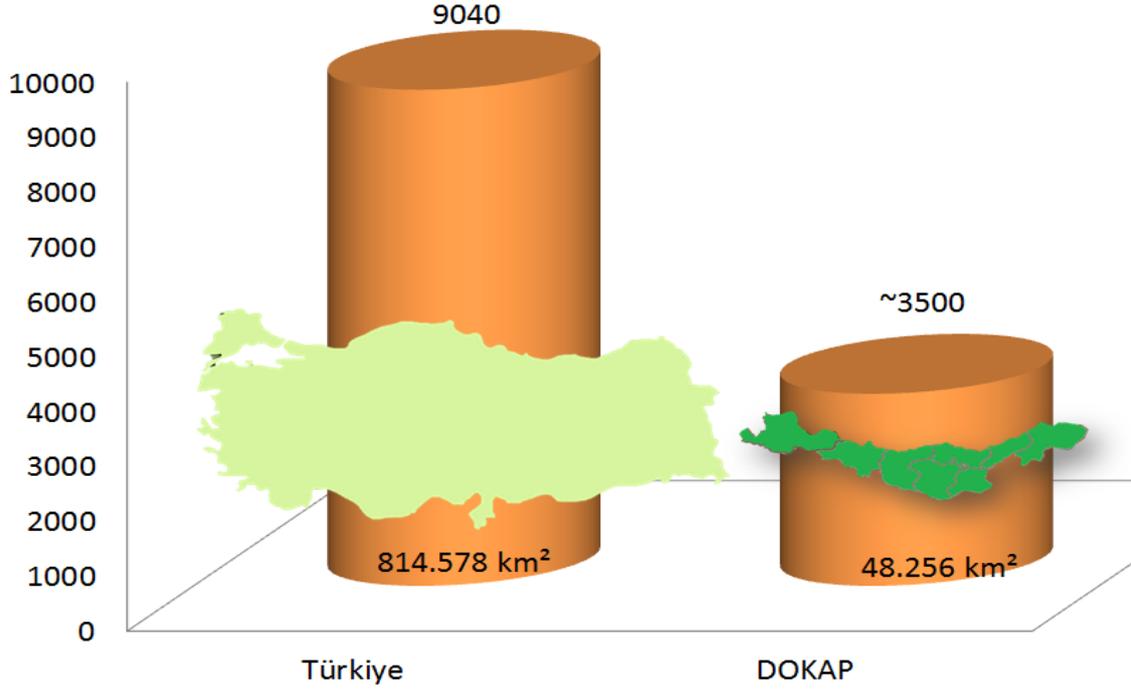


DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNİN BİTKİ ÇEŞİTLİLİĞİ

(Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun, Trabzon) Doğal olarak yetişen türlerinin yaklaşık 3500 tür olduğu öngörülmektedir.” İllerin kesin olmayan florasına göre bu sayı yaklaşık olarak hesaplanmıştır.”

Bu illerde 8 Önemli Bitki Alanı bulunmaktadır ve bunların toplam büyüklüğüise 2.000 000 ha dır.

DOKAP İlleri Florasının Türkiye ile Karşılaştırılması



2000-2016 yılları arasında DOKAP illerinden toplanarak **bilim dünyasına 52 tür** ve 1 doğal hibrit tanıtılmıştır.

2000-2016 yılları arasında sadece 1 il Trabzon ilinden toplanarak **Türkiye florasına 21 tür** 2 alttür olmak üzere toplam **23 takson** ilave edilmiştir.



Trabzon' dan tıbbi bir tür; *Papaver lateritium*

MATERYAL VE METOD

“Doğu Karadeniz Bölgesi Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Envanterinin Çıkarılması, Ticari Kullanımının Araştırılması ve Üreticilerin Eğitimi Projesi” kapsamında yapılan DOKAP İllerinin “Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun, Trabzon” Tıbbi Aromatik ve Ballı Bitkileri Projesinde yapılan çalışmaları 4 ana başlık altında toplamak mümkündür:

- Arazi Çalışmaları ve Fotoğraflama
- Literatür çalışmaları
- Herbaryum Çalışmaları
- Haritalama Çalışmaları

ARAZİ ÇALIŞMALARI VE FOTOĞRAFLAMA

Arazi çalışmaları için bölgeyi iyi tanıyan yerel kişilerle ve özellikle arıcılık faaliyeti yürüten yöre halkıyla bağlantıya geçilmiştir. Arıcılar bitki çeşitliliğinin en fazla olduğu bölgeleri tercih ettiği göz önünde bulundurularak öncelikli olarak arı kovanları çevresindeki çiçekli bitkiler toplanmıştır. Arıcıların eşlik ettiği arazi çalışmalarında arının en fazla hangi bitkiye gittiği, hangi bitkilerden polen ve nektar aldığı gibi bilgiler not edilmiştir.



Arıcı Temur Kuş/Gümüşhane



Arıcı Ömer Özdemir/ Gümüşhane
Arpacık Köyü



Giresun, Bulancak, Topalkız Mevkii

Ağustos 2015- Ağustos 2016 tarihleri arasında yapılan 55 günlük arazi çalışmasında toplam 1220 bitki örneği toplanmıştır. Toplanan örneklerin profesyonel olarak fotoğrafları çekilmiştir, GPS (Global Positioning System; Küresel Konumlama Sistemi) kayıtları alınmıştır. Örnekler preslenerek teşhis edilmek üzere ISTE (İstanbul Üniversitesi, Eczacılık Fakültesi Herbaryumu)'ye getirilmiştir.



Arazi Çalışmalarında Mine Koçyiğit /Rize ve Gümüşhane



Arazi Çalışmalarında Engin ve Neriman Özhataay



Arazi Çalışmalarında Mustafa Keskin, Ağaçbaşı Turbalığı/Trabzon

Arazi çalışmaları sırasında profesyonel olarak 2 fotoğraf sanatçısı (A.Önder Erdem ve Tamer Avcı) tarafından toplam 5.000 bitki ve habitat fotoğrafı çekilmiştir. Fotoğrafların yüksek çözünürlükte olmasına özen gösterilmiştir. Teşhis edilen bitkilerle fotoğraflar eşleştirilmiştir. Bu fotoğraflar bitkilerin tanıtımı için farkındalık yaratmak amacıyla ballı bitkiler kitabı ve illerin tanıtıcı kitapçıklarında kullanılacaktır.



Fotoğraf sanatçısı A.Önder Erdem



Fotoğraf sanatçısı Tamer Avcı



Lonicera caucasica Kafkas hanımeli ve bal arısı

LİTERATÜR ÇALIŞMALARI

Bölgede yapılan taksonomik, floristik ve etnobotanik çalışmalara dayanan literatürler taranmış ve İSTE’de kayıt altına alınmış örnekler listelenmiştir. Bunların toplamı **7532** bitki örneğinden oluşmaktadır. Sonuçta bu verilere dayanarak DOKAP illerinin tamamında (Artvin, Bayburt, Giresun, Gümüşhane, Ordu, Rize, Samsun, Trabzon) doğal olarak yetişen türlerin yaklaşık 1947 tür olduğu belirlenmiştir. Ancak son yıllarda yapılan biyoçeşitlilik envanter çalışmaları bu sayının 3500 civarında olduğunu göstermektedir.

Türkiye’de yüzölçümüne göre değerlendirildiğinde her 100 km²’lik alana 1,11 tür düşerken, DOKAP illerinde her **100 km²’lik alana 4** tür düşmektedir. Bu oran araştırma alanının bitki çeşitliliğini gözler önüne sermektedir.



Bir bitkinin yanılmalara ve tartışmalara meydan vermemek için özel ve uluslararası bir adı olması gerekir. Bitki sistematğinde adlandırma için uluslararası dil olarak Latince kabul edilmiştir ve adlandırma uluslararası çalışmalar sonunda saptanmış olan kurallara göre yapılır. Türlerin iki Latince kelimededen yapılmış birer tamlama ile adlandırılması, ilk olarak 1753 yılında İsveçli botanikçi Carolus Linnaeus'un Species Plantarum adlı kitabında sistematik bir şekilde uygulanmıştır. Bu uygulama şekli halen uluslararası düzeyde kurallaşmıştır. Türün adını oluşturan iki Latince kelimededen birincisi, o türün içinde bulunduğu cins'in adıdır. İkinci kelime, bu cins adını tamlayan bir kelimedir. Cins (genus) adı özel isimdir. Bir türün bilimsel adının geçerli olabilmesi için, bu türü tanıtmış ve ona Latince ad vermiş olan şahsın (veya şahısların) adının (veya adlarının) tam veya kısaltılmış olarak, türün bilimsel adının ardında yazılmış olması gerekir. Bu çalışma sırasında Bayburt'tan toplanan ve yeni olduğu belirlenen bir soğan türü bu kurallara göre isimlendirilerek bilim dünyasına tanıtılacaktır.

HERBARYUM ÇALIŞMALARI

Herbaryum, bitkiler ile yapılan tüm bilimsel çalışmalara kaynak oluşturan kurutulmuş bitki koleksiyonudur. Bu koleksiyonlar, bilimsel olarak toplanan, preslenerek kurutulmuş, karton üzerine yapıştırılan, detaylı bilgiler (toplandığı yer, ortam, yükseklik, koordinatlar, tarih, toplayıcılar, v.b. gibi) içeren etiketler taşıyan ve toz geçirmeyen, tercihen çelik dolaplarda, sistematik bir düzen içinde saklanan bitki örneklerinden oluşur. İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu ISTE kısaltmasıyla uluslararası olarak tanınan İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu Türkiye'nin ikinci en büyük herbaryumudur. 1945 yılında kurulmuştur. Yaklaşık 114.945 bitki örneği içerir. 2012 yılında ISTE bünyesinde kurulan Ballı Bitkiler Herbaryumu ise Türkiye'de kurulan ilk özel amaçlı herbaryumdur.



ISTE'deki DOKAP Bitkileri



ISTE'deki DOKAP Bitkilerinin

teşhis için hazırlanması

Arazi çalışmasında toplanan bitki örnekleri preslenerek kurutulmuş ve herbaryum kurallarına göre ISTE de saklanmak üzere örnekler -24 C° de dondurucudan geçirilerek dezenfekte edildikten sonra 28 x 43 boyutundaki yapıştırma kartonları üzerine yerleştirilerek teşhis edilmek üzere incelemeye hazır hale getirilmiştir. Her örnek numaralandırılarak ballı bitkiler herbaryum kayıt defterine işlenmiştir.

Bilimsel bir çalışmada, çalışmanın konusu olan bitkinin uluslararası bir herbaryumda demirbaş numarasıyla kayıtlı olması önemli bir referanstır. Hem yapılan çalışmanın güvenilirliği hem de çalışılan bitkinin güvenliği sağlanmış olur. **Proje kapsamında 398 ballı bitki türü saptanmış ve ISTE Ballı Bitkiler Herbaryumunda kayıt altına alınmıştır.**

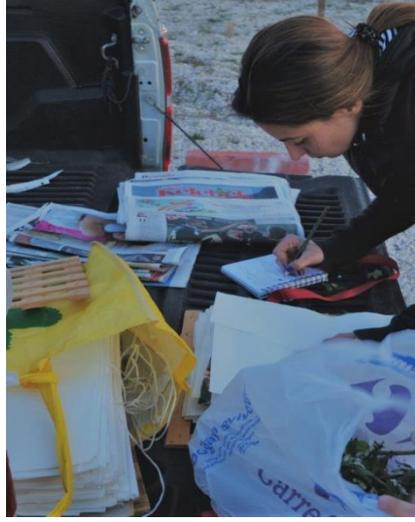
Bu örneklerin eş örnekleri NGBB Herbaryumuna verilmiştir (EK 3).

Bir bitkinin araziden toplanarak herbaryuma girişine kadar 10 aşama uygulanır:

1.Bitki doğal yetişme ortamına gidilerek toplanır.



2. Bitkiyle ilgili gerekli bilgiler (ayrıntılı lokalitesi, habitatu, vs.) arazi defterine not edilir.



3. Bitki uygun bir şekilde preslenir. Presleme işlemi 2 günde bir ıslanan kağıtları değiştirilerek bitki tamamen kuruyana kadar devam eder.



4. Böcek yumurtalarından arındırılmak amacıyla en az 5 gün -25°C de bekletilir.

5. Dondurucudan çıkan bitki kartonlara yapıştırılır.



6. Yapıştırılan örneğin bilimsel adı uzman kişiler tarafından belirlenir. Bu işleme bitki teşhisi denir.



7. Teşhis edilen örnek herbarium kayıt defteri veya varsa veritabanına kayıt edilerek bir herbarium demirbaş numarası verilir.

8. Bitkiyle ilgili bilgileri içeren etiket ve kartlar hazırlanır.

	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ ECZACILIK FAKÜLTESİ BAL BİTKİLERİ HERBARYUMU Farmasötik Botanik Anabilim Dalı	
Nom. :	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	
Fam. :	Papilionaceae (Fabaceae)	
Loc. :	A8 Rize ; Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru GPS : N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	
Dat. :	20.07.2016	Alt. : 2158 m
Leg. :	M.Koçyiğit, T.Avcı M.Keskin Polen <input checked="" type="checkbox"/> Nektar <input checked="" type="checkbox"/>	Det. : M.Keskin No : 114559
Dokap No : 11418		

9. Etiketler örneğin kartonuna yapıştırılır. Kart kartoteks dolabında uygun yerine yerleştirilir.



10. Hazırlanan örnek herbarium dolaplarında ki yerine yerleştirilir.



HARİTALAMA ÇALIŞMALARI

Doğal ortamından toplanması mümkün olan bazı türler için hazırlanan yayılış haritaları <http://geocat.kew.org/> programıyla, 1:1000.000 ölçekli haritalar üzerinden işaretlenmiştir. Web sitesi üzerinde işaretlenen haritalar ACDSee 15 fotoğraf programıyla JPG Formatında kaydedilmiştir. Bu lokalite bilgileri için araziler sırasında belirlenen GPS koordinatlarından, DOKAP illerinde daha önce yapılmış floristik çalışmalardan ve Türkiye Florası adlı eserden yararlanılmıştır.

SONUÇLAR

1. BÜLTEN HAZIRLANMIŞTIR EK 1

Bir yıl sonunda, yapılan çalışmaları özetleyen BÜLTEN (Bilgilendirme Kitapçığı) hazırlanmıştır



1 yıllık çalışmalarımızı özetleyen tanıtıcı bir kitapçık hazırlanmıştır. Her ilin için taslak olarak belirlenen 50 tıbbi ve aromatik bitki bu kitapçıkta listelenmiştir. Ayrıca ilk 1 yıl da belirlenen ballı bitkiler de bu kitapçıkta yer almaktadır. Dokap idaresinin isteği üzerine hazırlanan bülten kamuoyunu bilgilendirmek amacıyla hazırlanmıştır.

2. TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLERİN ENVANTERLERİ

Tablo 1: Teşhis edilen Bitkiler

**Türün Bilimsel Adı
(Latince)**

**Türkçe Adı
(Ref. A.G. 2012)**

Familiya

Arazi çalışmalarında 1300 kadar örnek toplanmıştır, bu örneklerin listesi ekte de verilmiştir (EK 2). Örneklerin toplandığı il, ilçe ve toplandığı yer hakkında bilgi ve koordinatlar ile toplandığı tarih toplayanlar ve tayin edenler listede verilmiştir. Arazi çalışmalarında toplanıp Herbarium örneği haline getirilen ve teşhisleri yapılan örneklerin listesi Tablo 1’de verilmiştir. Bu listede bitkinin bilimsel adı, Türkçe adı ve familyası listelenmiştir.



Tıbbi bitkilerden *Inula orientalis*

1.	<i>Acantholimon acerosum</i> (Willd.) Boiss.subsp. <i>acerosum</i>	pişikgeveni	Plumbaginaceae
2.	<i>Acantholimon caesareum</i> Boiss. Et Bal.	köslü keveni	Plumbaginaceae
3.	<i>Achillea arabica</i> Kotschy	hanzabel	Compositae (Asteraceae)
4.	<i>Achillea biebersteinii</i> Afan.		Compositae (Asteraceae)
5.	<i>Achillea biserrata</i> Bieb.	aksırıkotu	Compositae (Asteraceae)
6.	<i>Achillea kotschyi</i> Boiss.	ayvadana	Compositae (Asteraceae)
7.	<i>Achillea millefolium</i> L.	civanperçemi	Compositae (Asteraceae)
8.	<i>Achillea nobilis</i> L.	binbiryaprak	Compositae (Asteraceae)
9.	<i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch		Compositae (Asteraceae)
10.	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy		Labiatae (Lamiaceae)
11.	<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.		Labiatae (Lamiaceae)
12.	<i>Aconitum nasutum</i> Fisch. Ex Reich.	boğanotu	Ranunculaceae
13.	<i>Aconitum orientale</i> Miller	kurtboğan	Ranunculaceae
14.	<i>Aethionema arabicum</i> (L.) Andr. Ex Dc.	araptaşçantası	Cruciferae (Brassicaceae)
15.	<i>Aethionema membranaceum</i> Dc.	etekli kayagülü	Cruciferae (Brassicaceae)
16.	<i>Ajuga genevensis</i> L.	çayır mayasılı	Labiatae (Lamiaceae)
17.	<i>Ajuga reptans</i> L.	meryem saçı	Labiatae (Lamiaceae)
18.	<i>Ajuga salicifolia</i> (L.) Schreber	sivri mayasıl	Labiatae (Lamiaceae)
19.	<i>Alcea calvertii</i> (Boiss.) Boiss.	hıraççeği	Labiatae (Lamiaceae)
20.	<i>Alchemilla crinita</i> Buser	yivli keltat	Rosaceae
21.	<i>Alchemilla heterophylla</i> Rothm.	oyalı keltat	Rosaceae
22.	<i>Alchemilla orthotricha</i> Rothm.	dokuztepe	Rosaceae
23.	<i>Alchemilla pseudocartalinica</i> Juz.	kartalpençesi	Rosaceae
24.	<i>Alchemilla retinervis</i> Buser	damarlı keltat	Rosaceae
25.	<i>Allium armenum</i> Boiss. Et Kotschy	pembe sırim	Liliaceae
26.	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	lifli körmən	Liliaceae
27.	<i>Allium oltense</i> Grossh.	oltu soğanı	Liliaceae
28.	<i>Allium pseudoflavum</i> Vved.	küllü soğan	Liliaceae
29.	<i>Allium rotundum</i> L.		Liliaceae
30.	<i>Allium rupestre</i> Steven	taş körmənı	Liliaceae
31.	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	peynir sirmosu	Liliaceae
32.	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	it soğanı	Liliaceae
33.	<i>Allium sieheanum</i> (Hauskn. Ex) Kollmann	boncuk sarımsak	Liliaceae
34.	<i>Allium sosnowskyanum</i> Miscz.	köpek sarımsağı	Liliaceae
35.	<i>Allium szovitsi</i> Regel	yayla körmənı	Liliaceae
36.	<i>Alyssum artvinense</i> Busch	artvin kevkesi	Cruciferae

			(Brassicaceae)
37.	<i>Anchonium elichrysifolium</i> (Dc.) Boiss.	süsün	Cruciferae (Brassicaceae)
38.	<i>Anchusa leptophylla</i> Roemer Et Schultes subsp. <i>incana</i> (Ledeb.) Chamb.	toklu başı	Boraginaceae
39.	<i>Anemone albana</i> Stev. subsp. <i>armena</i>		Ranunculaceae
40.	<i>Anemone blanda</i> Schott Et Kotschy	dağlâlesi	Ranunculaceae
41.	<i>Anemone narcissiflora</i> L.	mayıs çiçeği	Ranunculaceae
42.	<i>Anemone narcissiflora</i> L. subsp. <i>narcissiflora</i>	mayıs çiçeği	Ranunculaceae
43.	<i>Anthemis marschalliana</i> Willd. subsp. <i>pectinata</i> (Boiss.) Grierson		Compositae (Asteraceae)
44.	<i>Anthemis melanoloma</i> Trautv. subsp. <i>trapezuntica</i> Grierson		Compositae (Asteraceae)
45.	<i>Anthemis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>		Compositae (Asteraceae)
46.	<i>Anthemis triumfettii</i> (L.) All.		Compositae (Asteraceae)
47.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>boisseri</i> (Sag.) Bornm.	çobangülü	Papilionaceae (Fabaceae)
48.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (Dc.) Nyman	kaba çobangülü	Papilionaceae (Fabaceae)
49.	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>variegata</i> (Boiss.) Cullen	oynak çobangülü	Papilionaceae (Fabaceae)
50.	<i>Aquilegia olympica</i> Boiss.	haseki küpesi	Ranunculaceae
51.	<i>Arabis caucasica</i> Willd. subsp. <i>caucasica</i>		Cruciferae (Brassicaceae)
52.	<i>Arabis nova</i> Vill.	tifil kazteresi	Cruciferae (Brassicaceae)
53.	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. subsp. <i>pubens</i> (Babington) Arenes		Compositae (Asteraceae)
54.	<i>Arctium platylepis</i> (Boiss. Et Bal.) Sosn. Ex Grossh.	baldikeni	Compositae (Asteraceae)
55.	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	kaba yavşan	Compositae (Asteraceae)
56.	<i>Aruncus vulgaris</i> Rafin.	hoş keçisakalı	Rosaceae
57.	<i>Asperula laxiflora</i> Boiss.		Rubiaceae
58.	<i>Asperula orientalis</i> Boiss. Et Hohen.	gökçe belumotu	Rubiaceae
59.	<i>Asperula suavis</i> Fisch. Et Mey.	pak belumotu	Rubiaceae
60.	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	karasaçakotu	Aspleniaceae
61.	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	saçakotu	Aspleniaceae
62.	<i>Aster amellus</i> L. subsp. <i>ibericus</i> (Stev.) Avetisian	pat çiçeği	Compositae (Asteraceae)
63.	<i>Aster caucasicus</i> Willd.		Compositae (Asteraceae)

64.	<i>Astragalus brachypterus</i> Fischer	kuş geveni	Papilionaceae (Fabaceae)
65.	<i>Astragalus compactus</i> Lam.	guni	Papilionaceae (Fabaceae)
66.	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	mis geven	Papilionaceae (Fabaceae)
67.	<i>Astragalus hyalolepis</i> Bunge	pullu geven	Papilionaceae (Fabaceae)
68.	<i>Astragalus incertus</i> Ledeb.	koçtaşağı	Papilionaceae (Fabaceae)
69.	<i>Astragalus lineatus</i> Lam. var. <i>lineatus</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
70.	<i>Astragalus ovatus</i> Dc.	yumurta geven	Papilionaceae (Fabaceae)
71.	<i>Astragalus ponticus</i> Pall.	zümra geveni	Papilionaceae (Fabaceae)
72.	<i>Astragalus suberosus</i> Banks Et Sol.	yemeni geveni	Papilionaceae (Fabaceae)
73.	<i>Asyneuma amplexicaule</i> (Willd.) Hand.- Mazz.	hoşdeğnek	Campanulaceae
74.	<i>Asyneuma amplexicaule</i> (Willd.) Hand.- Mazz. subsp. <i>amplexicaule</i> var. <i>amplexicaule</i>	hoşdeğnek	Campanulaceae
75.	<i>Bellis perennis</i> L.	koyungözü	Compositae (Asteraceae)
76.	<i>Berteroa mutabilis</i> (Vent.) Dc.	delitere	Cruciferae (Brassicaceae)
77.	<i>Bryonia aspera</i> Stev. Ex Ledeb.	şeytan şalgamı	Cucurbitaceae
78.	<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	hatunotu	Caryophyllaceae
79.	<i>Buglossoides arvensis</i> L. Johnston	tarla taşkeseni	Boraginaceae
80.	<i>Bunium microcarpum</i> (Boiss.) Freyn subsp. <i>bourgaei</i> (Boiss.) Hedge Et Lamond	adol	Umbelliferae (Apiaceae)
81.	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	soluk şeytanayağı	Umbelliferae (Apiaceae)
82.	<i>Buxus sempervirens</i> L.	şimşir	Buxaceae
83.	<i>Calamintha grandiflora</i> (L.) Moench		Labiatae (Lamiaceae)
84.	<i>Caltha polypetala</i> Hochst. Ex Lorent		Ranunculaceae
85.	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>	çit sarmaşığı	Convolvulaceae
86.	<i>Campanula alliariifolia</i> Willd.	akçan	Campanulaceae
87.	<i>Campanula aucheri</i> A. Dc.	yayla çanı	Campanulaceae
88.	<i>Campanula betulifolia</i> C. Koch	çingirakotu	Campanulaceae
89.	<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>hispida</i> (Witasek) Hayek	yumak çanı	Campanulaceae
90.	<i>Campanula latiloba</i> A. Dc.		Campanulaceae
91.	<i>Campanula olympica</i> Boiss.	orman çanı	Campanulaceae
92.	<i>Campanula rapunculus</i> L. var. <i>rapunculus</i>		Campanulaceae
93.	<i>Campanula stevenii</i> Bieb.	yan çançiçeği	Campanulaceae

94.	<i>Campanula stevenii</i> Bieb. subsp. <i>stevenii</i>	yatık çan	Campanulaceae
95.	<i>Cardamine graeca</i> L.	ada köpükotu	Cruciferae (Brassicaceae)
96.	<i>Cardamine quinquefolia</i> (Bieb.) Schmalh.	hanımğömleği	Cruciferae (Brassicaceae)
97.	<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr. subsp. <i>acris</i> (Gris.) O.E. Schulz	çeykodem	Cruciferae (Brassicaceae)
98.	<i>Cardamine tenera</i> Gmel. Apud Meyer	narin köpükotu	Cruciferae (Brassicaceae)
99.	<i>Carduus adpressus</i> C. A. Meyer	tomara	Compositae (Asteraceae)
100.	<i>Castanea sativa</i> Miller	kestane	Fagaceae
101.	<i>Centaurea carduiformis</i> Dc.	kavgalaz	Compositae (Asteraceae)
102.	<i>Centaurea carduiformis</i> Dc. subsp. <i>orientalis</i> Wagenitz	pala kavgalaz	Compositae (Asteraceae)
103.	<i>Centaurea consanguinea</i> Dc.	tezdüğme	Compositae (Asteraceae)
104.	<i>Centaurea glastifolia</i> L.	kotankıran	Compositae (Asteraceae)
105.	<i>Centaurea helenioides</i> Boiss.	döknel sarıbaş	Compositae (Asteraceae)
106.	<i>Centaurea hyalolepis</i> Boiss.	belhok	Compositae (Asteraceae)
107.	<i>Centaurea hypoleuca</i> Dc.		Compositae (Asteraceae)
108.	<i>Centaurea macrocephala</i> Muss. Puschk. Ex Willd.	sarıbaş	Compositae (Asteraceae)
109.	<i>Centaurea nigrifimbria</i> (C. Koch) Sosn.		Compositae (Asteraceae)
110.	<i>Centaurea pecho</i> Albow		Compositae (Asteraceae)
111.	<i>Centaurea pulcherrima</i> Willd. var. <i>pulcherrima</i>		Compositae (Asteraceae)
112.	<i>Centaurea rhizantha</i> C. A. Meyer	timur diken	Compositae (Asteraceae)
113.	<i>Centaurea schischkinii</i> Tzvelev		Compositae (Asteraceae)
114.	<i>Centaurea solstitialis</i> L.	çakırdiken	Compositae (Asteraceae)
115.	<i>Centaurea virgata</i> Lam.	acı süpürge	Compositae (Asteraceae)
116.	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. Et Link) Frisch subsp. <i>tenuiflorum</i> (Hoffmanns. Et Link) Fritsch	ince gelindüğmesi	Gentianaceae
117.	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. M. C. Richard	çamçiçeği	Orchidaceae
118.	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov	dev pelemir	Dipsacaceae
119.	<i>Cerastium banaticum</i> (Roch.) Heuffel	hasır boynuzotu	Caryophyllaceae

120.	<i>Cerastium cerastioides</i> (L.) Britt.	yumak boynuzotu	Caryophyllaceae
121.	<i>Cerastium dahuricum</i> Fisch.		Caryophyllaceae
122.	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>triviale</i> (Link.) Jales	koru boynuzotu	Caryophyllaceae
123.	<i>Cerastium gnaphalodes</i> Fenzl	dağ hıyarı	Caryophyllaceae
124.	<i>Cerastium purpurascens</i> Adams	alaca boynuzotu	Caryophyllaceae
125.	<i>Cerithe glabra</i> Miller	çobansüzeği	Boraginaceae
126.	<i>Chamaecytisus pygmaeus</i> (Willd.) Rothm.		Papilionaceae (Fabaceae)
127.	<i>Chamaesciadum acaule</i> (Bieb.) Boiss.	hamotu	Umbelliferae (Apiaceae)
128.	<i>Chelidonium majus</i> L.	kırlangıç otu	Papaveraceae
129.	<i>Chenopodium foliosum</i> (Moench) Aschers.	cülek	Chenopodiaceae
131.	<i>Cicerbita bourgaei</i> (Boiss.) Beauverd		Compositae (Asteraceae)
132.	<i>Cicerbita variabilis</i> (Bornm.) Bornm.		Compositae (Asteraceae)
133.	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	köygöçüren	Compositae (Asteraceae)
134.	<i>Cirsium obvallatum</i> (Bieb.) Fischer	dağ kangalı	Compositae (Asteraceae)
135.	<i>Cirsium rhizocephalum</i> C. A. Meyer subsp. <i>sinuatum</i> (Boiss.) Davis Et Parris	medik	Compositae (Asteraceae)
136.	<i>Cirsium simplex</i> C. A. Meyer subsp. <i>armenum</i> (Dc.) Petrak	posof kangalı	Compositae (Asteraceae)
137.	<i>Cirsium sommieri</i> Petrak	kazankulpu	Compositae (Asteraceae)
138.	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	akçeotu	Cruciferae (Brassicaceae)
139.	<i>Colchicum szovitsii</i> Fisch. Et Mey.	katır çiğdemi	Liliaceae
140.	<i>Coluteocarpus vesicaria</i> (L.) subsp. <i>vesicaria</i>	patarık otu	Cruciferae (Brassicaceae)
141.	<i>Commelina communis</i> L.	mahmuza	Commelinaceae
142.	<i>Consolida hohenackeri</i> (Boiss.) Grossh.	gökmahmuz	Ranunculaceae
143.	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Tarlasarmaşığı	Convolvulaceae
144.	<i>Coronilla orientalis</i> Miller subsp. <i>balansae</i> (Boiss.) Uhrova		Papilionaceae (Fabaceae)
145.	<i>Coronilla orientalis</i> Miller var. <i>orientalis</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
146.	<i>Coronilla varia</i> L. subsp. <i>varia</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
147.	<i>Corydalis alpestris</i> C.A. Meyer	gök kazgagası	Papaveraceae
148.	<i>Crocus vallicola</i> Herbert	hozmançuk	Liliaceae
149.	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	sarılıkotu	Rubiaceae
150.	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	kâfırsaçı	Cuscutaceae

151.	<i>Cuscuta palaestina</i> Boiss. subsp. <i>balansae</i> (Yuncker) Plitm.		Cuscutaceae
152.	<i>Cyclamen coum</i> Miller	yersomunu	Primulaceae
153.	<i>Cyclamen parviflorum</i> Pobed.	filiski	Primulaceae
154.	<i>Dactylorhiza euxina</i> (Nevski) H. Baumann Et Künkele var. <i>markowitschii</i> (Soo) Renz Et Taub.		Orchidaceae
155.	<i>Dactylorhiza osmanica</i> (KL.) Soo	osmanlı salebi	Orchidaceae
156.	<i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steudel) Baumann Et Künkele	balkaymak	Orchidaceae
157.	<i>Daphne pontica</i> L.	sırımağü	Thymelaeaceae
158.	<i>Daphne sericeae</i> Vahl.	tavukbüzüğü	Thymelaeaceae
159.	<i>Delphinium formosum</i> Boiss. Et Huet	gür hezaren	Ranunculaceae
160.	<i>Delphinium longibracteatum</i> (Boiss.) Munz	garip hezaren	Ranunculaceae
161.	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	samsu	Caryophyllaceae
162.	<i>Dianthus erythrocoleus</i> Boiss.	alaca karanfil	Caryophyllaceae
163.	<i>Dianthus floribundus</i> Boiss.	kırk karanfil	Caryophyllaceae
164.	<i>Dianthus orientalis</i> Adams	yar karanfili	Caryophyllaceae
166.	<i>Dianthus zederbaueri</i> Vierh.	er karanfil	Caryophyllaceae
167.	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	arıkovanı	Scrophulariaceae
168.	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	kaplanotu	Compositae (Asteraceae)
169.	<i>Draba polytricha</i> Ledeb.	rize dolaması	Cruciferae (Brassicaceae)
170.	<i>Drabopsis verna</i> C. Koch		Cruciferae (Brassicaceae)
171.	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	güneşgülü	Droseraceae
172.	<i>Echinops galaticus</i> Freyn		Compositae (Asteraceae)
173.	<i>Echinops orientalis</i> Trautv.	dağşekeri	Compositae (Asteraceae)
174.	<i>Echium plantagineum</i> L.		Boraginaceae
175.	<i>Epigaea gaultherioides</i> (Boiss. Et Bal.) Takht.	dağelması	Ericaceae
176.	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	yakıotu	Onagraceae
177.	<i>Epilobium ponticum</i> Hausskn.	garapil	Onagraceae
178.	<i>Epimedium pubigerum</i> (Dc.) Moren Et Decaisne	tekeotu	Berberidaceae
179.	<i>Epipactis persica</i> (Hausskn. Ex Soo) Nannfeldt	acem danakıranı	Orchidaceae
180.	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	sarıkokulu	Ranunculaceae
181.	<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>pycnotrichus</i> (Vierh.) Grierson		Compositae (Asteraceae)
182.	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	bataklıkteni	Cyperaceae
184.	<i>Eryngium giganteum</i> Bieb.	boğadikeni	Umbelliferae

			(Apiaceae)
185.	<i>Erysimum smyrnaeum</i> Boiss. Et Bal.	zeybek zarifesi	Cruciferae (Brassicaceae)
186.	<i>Euonymus europaeus</i> L.	iğcik ağacı	Celastraceae
187.	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller subsp. <i>latifolius</i>	iğaçacı	Celastraceae
188.	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	zerana	Euphorbiaceae
189.	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. var. <i>amygdaloides</i>		Euphorbiaceae
190.	<i>Euphorbia herniariifolia</i> Willd. var. <i>glaberrima</i> Hal.		Euphorbiaceae
191.	<i>Euphorbia rigida</i> Bieb.	sütleğen	Euphorbiaceae
192.	<i>Euphorbia stricta</i> L.	katı sütleğen	Euphorbiaceae
193.	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	gözotu	Scrophulariaceae
194.	<i>Fragaria vesca</i> L.	dağçileği	Rosaceae
195.	<i>Frangula alnus</i> Miller		Rhamnaceae
196.	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i> Miller		Rhamnaceae
197.	<i>Fritillaria imperialis</i> L.	ağlayangelin	Liliaceae
198.	<i>Fritillaria latifolia</i> Willd.	yayla lâlesi	Liliaceae
199.	<i>Fumaria asepalae</i> Boiss.	ak şahtere	Papaveraceae
200.	<i>Gagea glacialis</i> C. Koch	buzıldızı	Liliaceae
201.	<i>Galium aparine</i> L.	çoban süzgeci	Rubiaceae
202.	<i>Genista tinctoria</i> L.	boyacı katırtırnağı	Papilionaceae (Fabaceae)
203.	<i>Gentiana aquatica</i> L.	su gentiyanı	Gentianaceae
204.	<i>Gentiana septemfida</i> Pallas	yedi gentiyan	Gentianaceae
205.	<i>Gentiana verna</i> L. subsp. <i>pontica</i> (Soltok) Hayek	hemşin gentiyanı	Gentianaceae
206.	<i>Geranium cinereum</i> Cav. subsp. <i>subcaulescens</i> (L. Herit. Ex Dc.) Hayek var. <i>ponticum</i>		Geraniaceae
207.	<i>Geranium collinum</i> Steph. Ex Willd.	ıtır çiçeği	Geraniaceae
208.	<i>Geranium psilostemon</i> Ledeb.	zarif ıtır	Geraniaceae
209.	<i>Geranium robertianum</i> L.	dağ ıtırı	Geraniaceae
210.	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	orman ıtırı	Geraniaceae
211.	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	arap çiçeği	Rosaceae
212.	<i>Glechoma hederacea</i> L.	yer nanesi	Labiatae (Lamiaceae)
213.	<i>Globularia trichosantha</i> Fisch. Et Mey.	köseyayılımı	Globulariaceae
214.	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	çam bozağanı	Compositae (Asteraceae)
215.	<i>Haplophyllum armenum</i> Spach		Rutaceae
216.	<i>Hedysarum varium</i> Willd.	batalak	Papilionaceae (Fabaceae)
217.	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg.		Cistaceae
218.	<i>Helichrysum armenium</i> Dc.	altın otu	Compositae

			(Asteraceae)
219.	<i>Helichrysum graveolens</i> (Bieb.) Sweet	hencecalik	Compositae (Asteraceae)
220.	<i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	kocaman çiçeği	Compositae (Asteraceae)
221.	<i>Helichrysum plicatum</i> Dc.	mantuvar	Compositae (Asteraceae)
222.	<i>Helichrysum plicatum</i> Dc. subsp. <i>plicatum</i>	mantuvar	Compositae (Asteraceae)
223.	<i>Helleborus orientalis</i> Lam.	çöpleme	Ranunculaceae
224.	<i>Huperzia selago</i> L.	dik kibritotu	Lycopodiaceae
225.	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	banotu	Solanaceae
226.	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	kamaniça	Hypericaceae (Guttiferae)
227.	<i>Hypericum bithynicum</i> Boiss.	uludağ koyunkıranı	Hypericaceae (Guttiferae)
228.	<i>Hypericum orientale</i> L.	sandık çiçeği	Hypericaceae (Guttiferae)
229.	<i>Hypericum perforatum</i> L.	kantarón	Hypericaceae (Guttiferae)
230.	<i>Hypericum scabrum</i> L.	karahasan çayı	Hypericaceae (Guttiferae)
231.	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	çizgili kantaron	Hypericaceae (Guttiferae)
232.	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	kınaçiçeği	Balsaminaceae
233.	<i>Inula montbretiana</i> Dc.	kökçayı	Compositae (Asteraceae)
234.	<i>İlex colchica</i> Poj.	ışılğan	Aquifoliaceae
235.	<i>Jasminum fruticans</i> L.	boruk	Oleaceae
236.	<i>Knautia involucrata</i> Somm. Et Lev.	deli eşekkulağı	Dipsacaceae
237.	<i>Lallemantia canescens</i> (L.) Fisch. Et Mey.	topajdarbaşı	Labiatae (Lamiaceae)
238.	<i>Lamium album</i> L.	balıcak	Labiatae (Lamiaceae)
239.	<i>Lamium armenum</i> Boiss. subsp. <i>armenum</i> Boiss.		Labiatae (Lamiaceae)
240.	<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>reniforme</i> (Montbret Et Aucher Ex Benth) R. Mill		Labiatae (Lamiaceae)
241.	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	kefe kimyonu	Umbelliferae (Apiaceae)
242.	<i>Lathyrus aureus</i> (Stev.) Brandza	koru mürdümüğü	Papilionaceae (Fabaceae)
243.	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze	deli burçak	Papilionaceae (Fabaceae)
244.	<i>Lathyrus roseus</i> Stev.	gül mürdümüğü	Papilionaceae (Fabaceae)
245.	<i>Lathyrus rotundifolius</i> Willd. subsp. <i>miniatus</i> (Bieb. Ex Stev.) Davis	hırığürü	Papilionaceae (Fabaceae)
246.	<i>Lathyrus rotundifolius</i> Willd. subsp. <i>miniatus</i> (Bieb. Ex Stev.) Davis	hırığürü	Papilionaceae (Fabaceae)

247.	<i>Lathyrus tukhtensis</i> Czech.	kuşbaklası	Papilionaceae (Fabaceae)
248.	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roemer	karayemiş	Rosaceae
249.	<i>Leontodon asperrimus</i> (Willd.) J. Ball	aşyemliği	Compositae (Asteraceae)
250.	<i>Leontodon crispus</i> Vill. subsp. <i>asper</i> (Waldst. Et Kit.) Rohl.	aslandışı	Compositae (Asteraceae)
251.	<i>Lilium monadelphum</i> Bieb. subsp. <i>armenum</i>		Liliaceae
252.	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller subsp. <i>genistifolia</i>	som nevrüzotu	Scrophulariaceae
253.	<i>Linum hypericifolium</i> Salisb.	çayır keteni	Linaceae
254.	<i>Linum mucronatum</i> Bertol. subsp. <i>armenum</i> (Bordz.) Davis	sarıkamış keteni	Linaceae
255.	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
256.	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
257.	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh. Ex Retz.) Lej.	kırk luzul	Juncaceae
258.	<i>Lycopodium alpinum</i> L.	dağ kibritotu	Lycopodiaceae
259.	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	göbektozu	Lycopodiaceae
260.	<i>Lycopodium inundatum</i> L.		Lycopodiaceae
261.	<i>Lycopodium tristachyum</i> L.	Kibritotu	Lycopodiaceae
262.	<i>Lysimachia verticillaris</i> Sprengel	hilal kargaotu	Primulaceae
263.	<i>Lythrum salicaria</i> L.	hev hulma	Lythraceae
264.	<i>Marrubium astracanicum</i> Jacq. subsp. <i>astracanicum</i>	moryayotu	Labiatae (Lamiaceae)
265.	<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>minima</i> (L.) Bart.		Papilionaceae (Fabaceae)
266.	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	paralık	Papilionaceae (Fabaceae)
267.	<i>Medicago papillosa</i> Boiss.	siğilli yonca	Papilionaceae (Fabaceae)
268.	<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>vulgaris</i> (Benth.) Shinnars		Papilionaceae (Fabaceae)
269.	<i>Medicago x varia</i> Martyn	yaban yoncası	Papilionaceae (Fabaceae)
270.	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>arvense</i>		Scrophulariaceae
271.	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>elatius</i> Boiss.		Scrophulariaceae
272.	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr.	kokulu yonca	Papilionaceae (Fabaceae)
273.	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr. subsp. <i>alba</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
274.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	dere nanesi	Labiatae (Lamiaceae)
275.	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley var. <i>typhoides</i>	dere nanesi	Labiatae (Lamiaceae)

276.	<i>Minuartia circassica</i> (Albow) Woron.	yayla tıstısı	Caryophyllaceae
277.	<i>Minuartia umbellulifera</i> (Boiss.) McNeill subsp. <i>umbellulifera</i> var. <i>umbellulifera</i>	çardak tıstısı	Caryophyllaceae
278.	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin Ex Baker	gâvurbaşı	Liliaceae
279.	<i>Nepeta italica</i> L.	eşekçayı	Labiatae (Lamiaceae)
280.	<i>Nepeta nuda</i> L. subsp. <i>albiflora</i> (Boiss.) Gams	karaküncü	Labiatae (Lamiaceae)
281.	<i>Nonea pulla</i> (L.) Dc.	kara sormuk	Boraginaceae
282.	<i>Odontites aucheri</i> Boiss.		Scrophulariaceae
283.	<i>Odontites verna</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>serotina</i> (Dumort.) Corb.		Scrophulariaceae
284.	<i>Onobrychis cappadocica</i> Boiss.	at helvası	Papilionaceae (Fabaceae)
285.	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	kır korungası	Papilionaceae (Fabaceae)
286.	<i>Onobrychis radiata</i> (Desf.) Bieb.	teker korunga	Papilionaceae (Fabaceae)
287.	<i>Onopordum tauricum</i> Willd.	atdiken	Compositae (Asteraceae)
288.	<i>Onosma sericeum</i> Willd.	kâğıt emcek	Boraginaceae
289.	<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	dildamak	Orchidaceae
290.	<i>Orchis pallens</i> L.	solgun salep	Orchidaceae
291.	<i>Orchis tridentata</i> Scop.	katranalacası	Orchidaceae
292.	<i>Origanum acutidens</i> (Hand.-Mazz.) letswaart	zemul	Labiatae (Lamiaceae)
293.	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>gracile</i> (C. Koch) letswaart	kuş zemulu	Labiatae (Lamiaceae)
294.	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E. D. Clarke	kurt soğanı	Liliaceae
295.	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Smith	kokulu süpürgeotu	Orobanchaceae
296.	<i>Orobanche minor</i> Sm.	göveotu	Orobanchaceae
297.	<i>Oxalis acetosella</i> L.	ekşiyonca	Oxalidaceae
298.	<i>Oxalis corniculata</i> L.	sarı ekşiyonca	Oxalidaceae
299.	<i>Oxytropis albana</i> Stev.	akgagageven	Papilionaceae (Fabaceae)
300.	<i>Oxytropis lazica</i> Boiss.	lazgagageveni	Papilionaceae (Fabaceae)
301.	<i>Papaver dubium</i> L.	köpekyacağı	Papaveraceae
302.	<i>Papaver lateritium</i> Koch	potot	Papaveraceae
303.	<i>Papaver orientale</i> L.	alahaşhaş	Papaveraceae
304.	<i>Papaver orientale</i> L. var. <i>orientale</i>	alahaşhaş	Papaveraceae
305.	<i>Papaver orientale</i> L. var. <i>parviflora</i> Busch		Papaveraceae
306.	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	salgılı üçdilotu	Scrophulariaceae
307.	<i>Parnassia palustris</i> L.	yürekyağı	Parnassiaceae
308.	<i>Paronychia kurdica</i> Boiss. subsp. <i>kurdica</i>	boz kepekotu	Illecebraceae
309.	<i>Pedicularis pontica</i> Boiss.	şimal bitotu	Scrophulariaceae

310.	<i>Pedicularis wilhelmsiana</i> Fischer Ex Bieb.	telekli bitotu	Scrophulariaceae
311.	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, Mey. Et Scherb.	kabalak	Compositae (Asteraceae)
312.	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	şimal zarçıçeği	Caryophyllaceae
313.	<i>Phlomis pungens</i> Willd.	silvanok	Labiatae (Lamiaceae)
314.	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Beanthan	akbaşlı çalba	Labiatae (Lamiaceae)
315.	<i>Pilosella hoppeana</i> (Schultes) C. H. Et F. W. Schultz subsp. <i>pilisquama</i> (Np.) Sell Et West		Compositae (Asteraceae)
316.	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	gül anason	Umbelliferae (Apiaceae)
317.	<i>Pinguicula balcanica</i> Casper	deli yağotu	Lentibulariaceae
318.	<i>Plantago lanceolata</i> L.	damarlıca	Plantaginaceae
319.	<i>Polygala alpestris</i> Reichb.	yayla sütotu	Polygalaceae
320.	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	mart sütotu	Polygalaceae
321.	<i>Polygonum bistorta</i> L.	çimen eveleği	Polygonaceae
322.	<i>Polygonum bistorta</i> L. subsp. <i>carneum</i> (Koch) Coode Et Cullen	dağ lahanası	Polygonaceae
323.	<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.	madımak	Polygonaceae
324.	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G. Beck Ex Fritsch var. <i>crantzii</i>		Rosaceae
325.	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G. Beck Ex Fritsch var. <i>ternata</i> (Blytt) Peşmen		Rosaceae
326.	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond Ex Dc.	cüce parmakotu	Rosaceae
327.	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	gül parmakotu	Rosaceae
328.	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. var. <i>acaulis</i>		Primulaceae
329.	<i>Primula algida</i> Adams	dağtutyası	Primulaceae
330.	<i>Primula auriculata</i> Lam.	felçotu	Primulaceae
331.	<i>Primula longipes</i> Freyn Et Sint.	zarif çuha	Primulaceae
332.	<i>Primula veris</i> L.	tutya	Primulaceae
333.	<i>Primula vulgaris</i> Huds.		Primulaceae
334.	<i>Prunella vulgaris</i> L.	gelincikleme otu	Labiatae (Lamiaceae)
335.	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	bodur fesleğen	Labiatae (Lamiaceae)
336.	<i>Psoralea acaulis</i> Stev.		Papilionaceae (Fabaceae)
337.	<i>Pterocephalus plumosus</i> (L.) Coulter	gök cücükotu	Dipsacaceae
338.	<i>Pyrola media</i> Swartz	meşe keklüküzümü	Ericaceae
339.	<i>Ranunculus cappadocicus</i> Willd.	yağlıçanak	Ranunculaceae
340.	<i>Ranunculus caucasicus</i> Bieb. subsp. <i>subleiocarpus</i> (Som. Et Lev.) Davis	sarı yaraotu	Ranunculaceae
341.	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (Dc.) D Urv.	kağıthane çiçeği	Ranunculaceae
342.	<i>Ranunculus repens</i> L.	tiktakdana	Ranunculaceae

343.	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C. C. Gmelin subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D. A. Webb	horozotu	Scrophulariaceae
344.	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	zifin	Ericaceae
345.	<i>Rhododendron ponticum</i> L.	kumar	Ericaceae
346.	<i>Rhododendron x sochadzeae</i> Charadze Et Davlianidze	melez kumar	Ericaceae
347.	<i>Rhynchosyris stricta</i> (C. Koch) Albov	hoş filburnu	Scrophulariaceae
348.	<i>Rindera lanata</i> (Lam.) Bunge	yünlügelin	Boraginaceae
349.	<i>Rosa canina</i> L.	kuşburnu	Rosaceae
350.	<i>Rubus caucasicus</i> Focke	zarif böğürtlen	Rosaceae
351.	<i>Rubus idaeus</i> L.	ahududu	Rosaceae
352.	<i>Rumex angustifolius</i> subsp. <i>macranthus</i> (Boiss.)		Polygonaceae
353.	<i>Rumex scutatus</i> L.	ekşimen	Polygonaceae
354.	<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>horizontalis</i> (Koch) Rech.	kömeturşusu	Polygonaceae
355.	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	tavşanmemesi	Liliaceae
356.	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	atdili	Liliaceae
357.	<i>Salvia candidissima</i> Vahl subsp. <i>candidissima</i>	galabor	Labiatae (Lamiaceae)
358.	<i>Salvia cyanescens</i> Boiss. Et Bal.	mor galabor	Labiatae (Lamiaceae)
359.	<i>Salvia nemorosa</i> L.	gehareş	Labiatae (Lamiaceae)
360.	<i>Salvia verticillata</i> L.	dadırak	Labiatae (Lamiaceae)
361.	<i>Saponaria orientalis</i> L.	deli sabunotu	Caryophyllaceae
362.	<i>Saxifraga cymbalaria</i> L. var. <i>cymbalaria</i> L.		Saxifragaceae
363.	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	benli taşkıran	Saxifragaceae
364.	<i>Saxifraga sibirica</i> L. subsp. <i>mollis</i> (Sm.) Matthews		Saxifragaceae
365.	<i>Scabiosa caucasica</i> Bieb.	zarif uyuzotu	Dipsacaceae
366.	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i> var. <i>intermedia</i>	uyuzotu	Dipsacaceae
367.	<i>Scabiosa micrantha</i> Desf.	kavurotu	Dipsacaceae
368.	<i>Scilla bifolia</i> L.	orman sümbülü	Liliaceae
369.	<i>Scilla monanthos</i> C. Koch	sümbülcük	Liliaceae
370.	<i>Scorpiurus muricatus</i> L. var. <i>subvillosus</i> (L.) Fiori		Papilionaceae (Fabaceae)
371.	<i>Scorzonera armeniaca</i> (Boiss. Et Huet) Boiss.	karakök	Compositae (Asteraceae)
372.	<i>Scorzonera mollis</i> Bieb. subsp. <i>mollis</i>	iskorçına	Compositae (Asteraceae)
373.	<i>Scorzonera tomentosa</i> L.	alabent	Compositae (Asteraceae)
374.	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	tavuk sıracası	Scrophulariaceae

375.	<i>Scrophularia scopolii</i> (Hoppe Ex) Pers. var. <i>scopolii</i>		Scrophulariaceae
376.	<i>Scutellaria orientalis</i> L. subsp. <i>pinnatifida</i> Edmondson	kırbaç sırımı	Labiatae (Lamiaceae)
377.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	körigen	Papilionaceae (Fabaceae)
378.	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen subsp. <i>varia</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
379.	<i>Sedum annuum</i> L.	bir damkoruğu	Crassulaceae
380.	<i>Sedum pallidum</i> Bieb. var. <i>pallidum</i> Bieb.		Crassulaceae
381.	<i>Sedum sempervivoides</i> Bieb.		Crassulaceae
382.	<i>Sedum spurium</i> Bieb.		Crassulaceae
383.	<i>Sedum steudelii</i> Boiss.	kıraç damkoruğu	Crassulaceae
384.	<i>Sedum stoloniferum</i> Gmelin		Crassulaceae
385.	<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>maximum</i> (L.) Krocke		Crassulaceae
386.	<i>Sedum tenellum</i> Bieb.	narin damkoruğu	Crassulaceae
387.	<i>Sempervivum minus</i> Turrill var. <i>glabrum</i> Wale		Crassulaceae
388.	<i>Senecio othonnae</i> Bieb.	tek kanaryaotu	Compositae (Asteraceae)
389.	<i>Senecio pseudo-orientalis</i> Schischkin	sarı şiro	Compositae (Asteraceae)
390.	<i>Senecio vernalis</i> Waldst. Et Kit.	kanaryaotu	Compositae (Asteraceae)
391.	<i>Sideritis armeniaca</i> Bornm.	yüzükçayı	Labiatae (Lamiaceae)
392.	<i>Sideritis montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	karaçay	Labiatae (Lamiaceae)
393.	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause subsp. <i>ericalycina</i> (Boiss.) Walters		Caryophyllaceae
394.	<i>Silene armena</i> Boiss. subsp. <i>armena</i>		Caryophyllaceae
395.	<i>Silene compacta</i> Fischer	kanlıbasıraotu	Caryophyllaceae
396.	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>sibthorpiana</i> (Reichb.) Rech.		Caryophyllaceae
397.	<i>Silene lasiantha</i> Koch	erzincan nakılı	Caryophyllaceae
398.	<i>Silene montbretiana</i> Boiss.	fay nakılı	Caryophyllaceae
399.	<i>Silene odontopetala</i> Fenzl	kunduzotu	Caryophyllaceae
400.	<i>Silene saxatilis</i> Sims	simotu	Caryophyllaceae
401.	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>		Caryophyllaceae
402.	<i>Solananthus stamineus</i> (Desf.) Wettst.	yayla tütünü	Boraginaceae
403.	<i>Solidago virgaurea</i> L.	altınbaşak çiçeği	Compositae (Asteraceae)
404.	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>alpestris</i>	altınâsa	Compositae (Asteraceae)
405.	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	kuşüvezi	Rosaceae

406.	<i>Stachys annua</i> (L) L. subsp. <i>annua</i> var. <i>annua</i>	haciosman otu	Labiatae (Lamiaceae)
407.	<i>Stachys balansae</i> Boiss. Et Kotschy subsp. <i>balansae</i>		Labiatae (Lamiaceae)
408.	<i>Stachys byzantina</i> C. Koch	boz karabaş	Labiatae (Lamiaceae)
409.	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>iberica</i> var. <i>iberica</i>	tokdeliçay	Labiatae (Lamiaceae)
410.	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>georgia</i> Rech. Fil.	üçdeliçay	Labiatae (Lamiaceae)
411.	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>stenostacya</i> (Boiss.) Rech. Fil.	benli deliçay	Labiatae (Lamiaceae)
412.	<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl var. <i>lavandulifolia</i>		Labiatae (Lamiaceae)
413.	<i>Stachys macrantha</i> (C. Koch) Stearn	koca soğulcan	Labiatae (Lamiaceae)
414.	<i>Stachys macrostachya</i> (Wend.) Briq.	soğulcan	Labiatae (Lamiaceae)
415.	<i>Stellaria holostea</i> L.	urgancık	Caryophyllaceae
416.	<i>Symphytum longipetiolatum</i> Wickens		Boraginaceae
417.	<i>Tanacetum argenteum</i> (Lam.) Willd. subsp. <i>canum</i> (C. Koch) Grierson	bodur pireotu	Compositae (Asteraceae)
418.	<i>Tanacetum balsamita</i> L. subsp. <i>balsamitoides</i> (Schultz Bip.) Grierson		Compositae (Asteraceae)
419.	<i>Tanacetum chiliophyllum</i> (Fisch. Et Mey.) Schultz Bip. var. <i>chiliophyllum</i>		Compositae (Asteraceae)
420.	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.	beyaz papatya	Compositae (Asteraceae)
421.	<i>Taraxacum crepidiforme</i> Dc.		Compositae (Asteraceae)
422.	<i>Taraxacum crepidiforme</i> Dc. subsp. <i>crepidiforme</i>		Compositae (Asteraceae)
423.	<i>Taraxacum macrolepium</i> Schischkin	kars çitliğı	Compositae (Asteraceae)
424.	<i>Taraxacum phaleratum</i> G. Hagl. Ex Rech.	arap hindibası	Compositae (Asteraceae)
425.	<i>Taraxacum revertens</i> G. Hagl.	çaşır	Compositae (Asteraceae)
426.	<i>Taraxacum scaturiginosum</i> G. Hagl.	kıvrıkıvrır	Compositae (Asteraceae)
427.	<i>Taraxacum sieheanum</i> Van Soest	sarısütlü	Compositae (Asteraceae)
428.	<i>Telekia speciosa</i> (Schreber) Baumg.	puğre	Compositae (Asteraceae)
429.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	kısamahmut	Labiatae (Lamiaceae)
430.	<i>Thesium billardieri</i> Boiss.	meşe güveleği	Santalaceae
431.	<i>Thesium compressum</i> Boiss. Et Heldr.	tuz güveleği	Santalaceae
432.	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.		Cruciferae

			(Brassicaceae)
433.	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. et Germ.	çekem	Thymelaeaceae
434.	<i>Thymus leucostomus</i> Hausskn. Et Velen. subsp. <i>leucostomus</i>	ana kekik	Labiatae (Lamiaceae)
435.	<i>Thymus leucotrichus</i> Hal. subsp. <i>leucotrichus</i>	dağ kekiği	Labiatae (Lamiaceae)
436.	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>subisophyllus</i> (Borbas) Jalas	aş kekiği	Labiatae (Lamiaceae)
437.	<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>grossheimii</i> (Ronniger) Jalas var. <i>grossheimii</i>	yayla kekiği	Labiatae (Lamiaceae)
438.	<i>Thymus pseudopulegioides</i> KlokovEt Des.- Shost.		Labiatae (Lamiaceae)
439.	<i>Thymus pubescens</i> Boiss. Et Kotschy Ex Celak var. <i>pubescens</i>		Labiatae (Lamiaceae)
440.	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	pisik kulağı	Papilionaceae (Fabaceae)
441.	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
442.	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>aureum</i>	altuni üçgül	Papilionaceae (Fabaceae)
443.	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>barbulatum</i>	sakal üçgülü	Papilionaceae (Fabaceae)
444.	<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>rytidosemium</i> var. <i>rytidosemium</i>	katuna	Papilionaceae (Fabaceae)
445.	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	üçgül	Papilionaceae (Fabaceae)
446.	<i>Trifolium canescens</i> Willd.	sarı üçgül	Papilionaceae (Fabaceae)
447.	<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>elegans</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
448.	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
449.	<i>Trifolium medium</i> L. var. <i>medium</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
450.	<i>Trifolium physodes</i> Stev. Ex Bieb. var. <i>physodes</i> Stev. Ex Bieb.		Papilionaceae (Fabaceae)
451.	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
452.	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
453.	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>macrorrhizum</i> (Boiss.) Boiss.		Papilionaceae (Fabaceae)
454.	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i> L.		Papilionaceae (Fabaceae)
455.	<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i> L.		Papilionaceae (Fabaceae)

456.	<i>Trifolium rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh. var. <i>rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh.		Papilionaceae (Fabaceae)
457.	<i>Trifolium trichocephalum</i> Bieb.	hemşin üçgülü	Papilionaceae (Fabaceae)
458.	<i>Trigonella monantha</i> C. A. Meyer var. <i>monantha</i>		Papilionaceae (Fabaceae)
459.	<i>Tripleurospermum oreades</i> (Boiss.) Rech. Fil	oşoş	Compositae (Asteraceae)
460.	<i>Trollius ranunculinus</i> (Smith) Stearn	zarif çünkotu	Ranunculaceae
461.	<i>Tussilago farfara</i> L.	öksürükotu	Compositae (Asteraceae)
462.	<i>Urtica urens</i> L.	cılağan	Urticaceae
463.	<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	likarba	Ericaceae
464.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	ayıüzümü	Ericaceae
465.	<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams	pisot	Valerianaceae
466.	<i>Veratrum album</i> L.	dokuzteveli	Liliaceae
467.	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> Boiss. var. <i>cheiranthifolium</i> Boiss.		Scrophulariaceae
468.	<i>Verbascum oreophilum</i> C. Koch var. <i>joannis</i> (Bordz.) Hub.-Mor.		Scrophulariaceae
469.	<i>Verbascum spectabile</i> Bieb.	hoş sigirkuyruğu	Scrophulariaceae
470.	<i>Verbascum wiedemannianum</i> Fisch. Et Met.	mor sigirkuyruğu	Scrophulariaceae
471.	<i>Veronica baranetzki</i> Bordz.	yayla mavişi	Scrophulariaceae
472.	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl subsp. <i>gentianoides</i> var. <i>alpina</i>	kandilçiçeği	Scrophulariaceae
473.	<i>Veronica peduncularis</i> M. Bieb.	ayaklı maviş	Scrophulariaceae
474.	<i>Viburnum lantana</i> L.	germeşe	Caprifoliaceae
475.	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>stenophylla</i> Vel.	meşe fiği	Papilionaceae (Fabaceae)
476.	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>tenuifolia</i> (Roth) Gaudin	kır fiği	Papilionaceae (Fabaceae)
477.	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	fiğ	Papilionaceae (Fabaceae)
478.	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i> Roth	tüylüfiğ	Papilionaceae (Fabaceae)
479.	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. Et Kit.	bikir çiçeği	Apocynaceae
480.	<i>Vinca major</i> L. subsp. <i>hirsuta</i> (Boiss.) Stearn	pervane çiçeği	Apocynaceae
481.	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) Becker	meşe menekşesi	Violaceae
482.	<i>Viola altaica</i> Ker. Gawl. subsp. <i>oreades</i> (Bieb.) Becker	altay menekşesi	Violaceae
483.	<i>Viola kitaibeliana</i> Roem. Et Schult.	yabani menekşe	Violaceae
484.	<i>Viola odorata</i> L.	kokulu menekşe	Violaceae
485.	<i>Viola sieheana</i> Becker	çayır menekşesi	Violaceae

486.	<i>Viola suavis</i> Bieb.	akgöz menekşe	Violaceae
487.	<i>Wiedemannia multifida</i> (L.) Bentham		Labiatae (Lamiaceae)
488.	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	kâğıt çiçeği	Compositae (Asteraceae)

DOKAP İllerinin Tıbbi, Aromatik ve Ekonomik Değeri olan Bitkileri

Tablo 1 de listesi verilen türler ile daha önce yapılan çalışmalardan elde edilen verilere dayanarak DOKAP illerindeki Tıbbi ve Aromatik bitkilerle, ekonomik değeri olan bitkilerin listesi tablo 2 de verilmiştir. Bu türlerin adedi **285** tir.

Tablo 2: Ekonomik değeri olan bitkilerin listesi

Türün Bilimsel adı

1. *Achillea biebersteinii* Afan.
2. *Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium*
3. *Achillea schischkinii* Sosn.
4. *Aethionema caespitosum* (Boiss.) Boiss.
5. *Agropyron repens* (L.) P. Beauv.
6. *Ajuga salicifolia* (L.) Schreber
7. *Alcea calvertii* (Boiss.) Boiss.
8. *Alchemilla caucasica* Buser
9. *Alchemilla crinita* Buser
10. *Alchemilla sericata* Reichb. Agg.
11. *Alchemilla stricta* Roth.
12. *Alkanna tinctoria* (L.) Tausch
13. *Allium artvinense*
14. *Allium schoenoprasum* L.
15. *Allium serpentanicum* İ.Genç & N. Özhatay
16. *Allium sosnowskyanum* Misch.
17. *Allium zebdanense* Boiss. & Noë
18. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner subsp. *barbata* (C. A. Meyer) Yalt.
19. *Althaea officinalis* L.
20. *Amaranthus retroflexus* L.
21. *Anchusa azurea* Miller var. *azurea*
22. *Anemone blanda* Schott Et Kotschy
23. *Anemone narcissiflora* L.
24. *Angelica sylvestris* L.
25. *Anthemis cotula* L.
26. *Anthemis cretica* L. subsp. *argaea* (Boiss. Et Bal.) Grierson
27. *Anthemis melanacme* Boiss. Et Hausskn. subsp. *melanacme*??
28. *Anthemis nobilis* L.
29. *Anthemis tinctoria* L. var. *tinctoria*
30. *Arbutus andrachne* L.
31. *Arctium lappa* L.
32. *Arctium platylepis* (Boiss. Et Bal.) Sosn. Ex Grossh.
33. *Artemisia absinthium* L.
34. *Arum italicum* Miller
35. *Arum orientale* Bieb.
36. *Astragalus microcephalus* Willd.
37. *Atropa belladonna* L.
38. *Bellis perennis* L.
39. *Berberis vulgaris* L.
40. *Beta vulgaris* L.
41. *Borago officinalis* L.
42. *Bruckenthalia spiculifolia* (Salisb.) Reichb
43. *Bupleurum rotundifolium* L.

-
44. *Calluna vulgaris* (L.) Hull
 45. *Calystegia silvatica* (Kit.) Griseb.
 46. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.
 47. *Carduus acanthoides* L. subsp. *sintensisii* Kazmi
 48. *Chelidonium majus* L.
 49. *Chenopodium foliosum* (Moench) Aschers.
 50. *Cichorium intybus* L.
 51. *Cirsium arvense* (L.) Scop.
 52. *Colchicum speciosum* Steven
 53. *Consolida hohenackeri* (Boiss.) Grossh.
 54. *Convolvulus arvensis* L.
 55. *Convolvulus pseudoscammonia* C. Koch.
 56. *Crataegus azarolus* L. var. *pontica* (K.Koch) K.I.Chr.
 57. *Crataegus monogyna* Jacq.
 58. *Crataegus orientalis* Pallas Ex Bieb. subsp. *orientalis*
 59. *Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Per.
 60. *Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Pers.
 61. *Crataegus turcicus* A. Dönmez
 62. *Crocus speciosus* Bieb.
 63. *Cyclamen coum* Miller
 64. *Dactylorhiza osmanica* (Kl.) Soo var. *osmanica*
 65. *Dactylorhiza urvilleana* (Steudel) Baumann Et Künkele
 66. *Daphne mezereum* L.
 67. *Dictamnus albus* L.
 68. *Digitalis ferruginea* L. subsp. *schischkinii* (Ivan.) Werner
 69. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
 70. *Diospyros lotus* L.
 71. *Echium italicum* L.
 72. *Echium vulgare* L.
 73. *Elymus repens* (L.) Gould subsp. *repens* (L.) Gould
 74. *Empetrum nigrum* L. subsp. *hermaphroditum* (Hagerup) Böcher
 75. *Epigaea gaultherioides* (Boiss. & Bal.) Takht.
 76. *Epilobium angustifolium* L.
 77. *Epilobium parviflorum* Schreber
 78. *Equisetum arvense* L.
 79. *Eremostachys moluccelloides* Bunge
 80. *Erica arborea* L.
 81. *Erica manipuliflora* Salisb.
 82. *Euphorbia chamaesyce* L.
 83. *Euphorbia stricta* L.
 84. *Ferula orientalis* L.
 85. *Ferula orientalis* L.
 86. *Ferula szowitsiana* Dc.
 87. *Ferulago galbenifera* (Miller) W. Koch
 88. *Foeniculum vulgare* Miller
 89. *Fragaria vesca* L.
 90. *Fragaria viridis* Duchesne
 91. *Frangula alnus* Miller subsp. *alnus* Miller
 92. *Fraxinus excelsior* L.
 93. *Fritillaria alburyana* Rix
-

-
94. *Fumaria parviflora* Lam.
95. *Galanthus krasnovii* A.P. Khokhr
96. *Galium aparine* L.
97. *Galium odoratum* (L.) Scop.
98. *Gladiolus italicus* Miller
99. *Glaucium grandiflorum* Boiss. & A.Huet
100. *Globularia trichosantha* Fisch. Et Mey.
101. *Gypsophila arrostii* Guss. var. *nebulosa* (Boiss. Et Heldr.) Bark.
102. *Gypsophila hispida* Boiss.
103. *Hedera helix* L.
104. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench
105. *Helichrysum armenium* Dc.
106. *Helichrysum pallasii* (Sprengel) Ledeb.
107. *Helichrysum plicatum* Dc. subsp. *plicatum*
108. *Helleborus orientalis* Lam.
109. *Heracleum platytaenium* Boiss.
110. *Heracleum sphondylium* L. subsp. *artvinense* (Manden.) Davis.
111. *Hesperis buschiana* Tzvelev
112. *Hesperis matronalis* L. subsp. *matronalis*
113. *Hippophae rhamnoides* L.
114. *Hyoscyamus niger* L.
115. *Hyoscyamus reticulatus* L.
116. *Hypericum bupleuroides* Gris.
117. *Hypericum linarioides* Bosse
118. *Hypericum perforatum* L.
119. *Hypericum pruinatum* Boiss. Et Bal.
120. *Hypericum scabrum* L.
121. *Hypericum xylosteifolium* (Spach) Robson
122. *Inula fragilis* Boiss. Et Hausskn.
123. *Inula helenium* L.
124. *Inula orientalis* Lam.
125. *Inula viscosa* (L.) Aiton
126. *Iris sari* Schott Ex Baker
127. *Jasminum fruticans* L.
128. *Juniperus communis* L. subsp. *communis*
129. *Juniperus drupacea* Lab.
130. *Lamium album* L.
131. *Lamium garganicum* L. subsp. *reniforme* (Montbret Et Aucher Ex Bentham) R. Mill
132. *Lamium macrodon* Boiss. Et Huet
133. *Lamium purpureum* L.
134. *Lathyrus woronowii* Bornm.
135. *Laurocerasus officinalis* Roemer
136. *Laurus nobilis* L.
137. *Leonurus glaucescens* Bunge
138. *Leucojum aestivum* L.
139. *Lilium akkusianum* R. Gamperle
140. *Lilium ciliatum* P. H. Davis
141. *Lilium kesselringianum* Miscz.
142. *Lilium ponticum* K.Koch.
-

143. *Linum flavum* L. subsp. *scabrinerve* (Davis) Davis
144. *Lonicera caucasica* Pall. subsp. *caucasica*
145. *Lycopodium* türleri
146. *Lythrum salicaria* L.
147. *Malva neglecta* Wallr.
148. *Malva sylvestris* L.
149. *Marrubium parviflorum* Fisch. Et Mey. subsp. *parviflorum*
150. *Matricaria chamomilla* L.
151. *Matricaria recutita* L.
152. *Melissa officinalis* L.
153. *Mentha aquatica* L.
154. *Mentha pulegium* L.
155. *Micromeria fruticosa* (L.) Druce subsp. *serpyllifolia* Bieb.
156. *Nasturtium officinale* R. Br.
157. *Origanum acutidens* (Hand.-Mazz.) Ietswaart
158. *Origanum rotundifolium* Boiss.
159. *Origanum vulgare* L.
160. *Osmanthus decorus* (Boiss. & Bal.) Kasapgil
161. *Oxalis corniculata* L.
162. *Paeonia daurica* Andrews subsp. *wittmanniana* (Hartwiss ex Lindl.) D.Y.Hong
163. *Paeonia mascula* (L.) Miller subsp. *arietina* (Anders.) Cullen Et Heywood
164. *Papaver commutatum* Fisch. Et Mey.
165. *Papaver lacerum* Popov
166. *Papaver lateritium* Koch
167. *Papaver orientale* L.
168. *Papaver pseudo-orientale* (Fedde) Medw.
169. *Peganum harmala* L.
170. *Petasites albus* (L.) Gaertner
171. *Petasites hybridus* (L.) Gaertner, Mey. Et Scherb.
172. *Phlomis pungens* Willd. var. *hirta* Velen.
173. *Physalis alkekengi* L.
174. *Phytolacca americana* L.
175. *Pimpinella rhodantha* Boiss.
176. *Plantago lanceolata* L.
177. *Plantago major* L. subsp. *major*
178. *Plantago media* L.
179. *Polygala anatolica* Boiss. Et Heldr.
180. *Polygonatum orientale* Desf.
181. *Polygonum bistorta* L.
182. *Polygonum cognatum* Meissn.
183. *Polygonum persicaria* L.
184. *Polygonum samsunicum* Yıld.&Leblebici
185. *Portulaca oleracea* L.
186. *Primula megaseifolia* Boiss.
187. *Primula veris* L.
188. *Primula vulgaris* Huds.
189. *Primula vulgaris* Huds.
190. *Prunella vulgaris* L.
191. *Prunus cerasus* L.
192. *Prunus spinosa* L.

193. *Punica granatum* L.
194. *Pyrus elaeagnifolia* Pallas
195. *Rhamnus catharticus* L.
196. *Rhododendron caucasicum* Pallas
197. *Rhus coriaria* L.
198. *Ribes alpinum* L.
199. *Ribes biebersteinii* Berl. Ex Dc.
200. *Rindera lanata* (Lam.) Bunge
201. *Rosa canina* L.
202. *Rosa gallica* L.
203. *Rosmarinus officinalis* L.
204. *Rubus caesius* L.
205. *Rubus canescens* Dc. var. *glabratus* (Godron) Davis Et Meikle
206. *Rubus fruticosus* L.
207. *Rubus hirtus* Waldst. et Kit.
208. *Rubus idaeus* L.
209. *Rubus saxatilis* L.
210. *Rumex acetosella* L.
211. *Rumex alpinus* L.
212. *Ruscus aculeatus* L.
213. *Ruscus colchicus*
214. *Salix alba* L.
215. *Salvia candidissima* Vahl
216. *Salvia forskahlei* L.
217. *Salvia glutinosa* L.
218. *Salvia huberi* Hedge
219. *Salvia multicaulis* Vahl
220. *Salvia nemorosa* L.
221. *Salvia rosifolia* Sm.
222. *Salvia staminea* Montbret Et Aucher Ex Bentham
223. *Salvia tomentosa* Miller
224. *Sambucus ebulus* L.
225. *Sambucus nigra* L.
226. *Satureja spicigera* (C. Koch) Boiss.
227. *Scutellaria orientalis* L. subsp. *pinnatifida* Edmondson
228. *Scutellaria pontica* C. Koch
229. *Sedum spurium* Bieb.
230. *Senecio cilicius* Boiss.
231. *Sideritis amasiaca* Bornm.
232. *Sideritis armeniaca* Bornm.
233. *Smilax excelsa* L.
234. *Stachys arvensis* (L.) L.
235. *Stachys bayburtensis* Bhattacharjee Etd Hub.-Mor.
236. *Stachys cretica* L. subsp. *anatolica* Rech. Fil.
237. *Stachys macrantha* (C. Koch) Stearn
238. *Stachys sylvatica* L.
239. *Stellaria media* (L.) Vill.
240. *Sylibum marianum*
241. *Symphytum asperum* Lepechin
242. *Symphytum officinale* L.

243. *Tanacetum mucroniferum* Hub.-Mor. Et Grierson
244. *Tanacetum nitens* (Boiss. Et Noe) Grierson
245. *Tanacetum parthenium* (L.) Schultz Bip.
246. *Taxus baccata* L.
247. *Teucrium chamaedrys* L.
248. *Teucrium hircanicum* L.
249. *Teucrium orientale* L. var. *glabrescens* Hausskn. Ex Bornm.
250. *Teucrium orientale* L. var. *orientale*
251. *Teucrium parviflorum* Schreber
252. *Thalictrum minus* L.
253. *Thlaspi lilacinum* Boiss. Et Huet
254. *Thlaspi sintenisii* Hausskn. Ex Bornm.
255. *Thymus leucotrichus* Hal. var. *leucotrichus*
256. *Thymus nummularius* M. Bieb.
257. *Thymus praecox* Opiz subsp. *caucasicus* (Ronniger) Jalas
258. *Thymus pseudopulegioides* Klokov Et Des.-Shost.
259. *Tilia rubra* Dc.
260. *Tilia tomentosa* Moench
261. *Trachystemon orientalis* (L.) G. Don
262. *Tribulus terrestris* L.
263. *Trifolium pratense* L.
264. *Trigonella foenum-graecum* L.
265. *Tussilago farfara* L.
266. *Urtica dioica* L.
267. *Vaccinium arctostaphylos* L.
268. *Vaccinium myrtillus* L.
269. *Valeriana alliariifolia* Adams
270. *Valeriana officinalis* L.
271. *Veratrum album* L.
272. *Verbascum armenum* Boiss. Et Kotschy
273. *Verbascum thapsus* L.
274. *Verbascum wiedemannianum* Fisch. Et Mey.
275. *Verbena officinalis* L.
276. *Viburnum lantana* L.
277. *Viburnum opulus* L.
278. *Vinca herbacea* Waldst. Et Kit.
279. *Viola sieheana* Becker
280. *Viscum album* L.
281. *Viscum album* L.
282. *Vitex agnus-castus* L.
283. *Vitex agnus-castus* L.
284. *Vitex agnus-castus* L.
285. *Zizyphus jujuba* Miller

DOKAP İllerinin Tıbbi , Aromatik ve Ekonomik Değeri olan **Önemli Bitkileri**

Aşağıda listesi verilen türler bölgenin önemli ve ticari değeri olan tıbbi /aromatik/gıda veya soğanlı bitkileridir.Bu türlerin yayılış haritaları verilmiştir.

Listede yer alan türlerin tıbbi kullanılışları ile ilgili bilgi verilmemiştir. Hastalıkların teşhis ve tedavisi hekim tarafından yapılmalıdır. Bu nedenle ne halk arasında tedavi amacıyla kullanılışları ile literature dayanarak saptanan kullanılışları bu raporda yer almamaktadır.

Listedeki türlerin Türkçe isimleri Tablo 1.'de bulunabilir. Bölgedeki populasyonları hakkında detaylı bilgi ise ayrı bir çalışmanın konusudur. Çünkü populasyonları hakkında bilgi, yayılışlarının ayrıntılı haritalanması sınırlı zaman ve bütçe ile yapılamaz.

Tablo3:

1. <i>Alchemilla crinita</i>
2. <i>Allium schoenoprasum</i>
3. <i>Althaea officinalis</i>
4. <i>Angelica sylvestris</i>
5. <i>Arctium lappa</i>
6. <i>Berberis vulgaris</i>
7. <i>Bruckenthalia spiculifolia</i>
8. <i>Capsella bursa-pastoris</i>
9. <i>Chelidonium majus</i>
10. <i>Crataegus orientalis</i>
11. <i>Crocus speciosus</i>
12. <i>Cyclamen coum</i>
13. <i>Epilobium parviflorum</i>
14. <i>Helichrysum arenarium</i>
15. <i>Helichrysum pallasii</i>
16. <i>Helichrysum plicatum subsp. plicatum</i>
17. <i>Heracleum platytaenium</i>
18. <i>Hypericum armenum</i>
19. <i>Hypericum bupleuroides</i>
20. <i>Hypericum pruinatum</i>
21. <i>Hypericum scabrum</i>
22. <i>Inula helenium</i>
23. <i>Inula orientalis</i>
24. <i>Lamium album</i>
25. <i>Laurus nobilis</i>

26. <i>Leucojum aestivum</i>
27. <i>Melissa officinalis</i>
28. <i>Origanum acutidens</i>
29. <i>Origanum rotundifolium</i>
30. <i>Origanum vulgare</i>
31. <i>Papaver lateritium</i>
32. <i>Papaver pseudo-orientale</i>
33. <i>Physalis alkekengi</i>
34. <i>Plantago lanceolata</i>
35. <i>Polygonum bistorta</i>
36. <i>Primula veris</i>
37. <i>Rosa gallica</i>
38. <i>Rosa pisiformis</i>
39. <i>Rubus canescens</i>
40. <i>Rubus idaeus</i>
41. <i>Salvia rosifolia</i>
42. <i>Sambucus nigra</i>
43. <i>Satureja spicigera</i>
44. <i>Smilax excelsa</i>
45. <i>Stachys macrantha</i>
46. <i>Symphytum officinale</i>
47. <i>Thymus praecox</i>
48. <i>Thymus pseudopulegioides</i>
49. <i>Trachystemon orientalis</i>
50. <i>Tribulus terrestris</i>
51. <i>Tussilago farfara</i>
52. <i>Vaccinium arctostaphylos</i>
53. <i>Vaccinium myrtillus</i>
54. <i>Valeriana officinalis</i>
55. <i>Vitex agnus-castus</i>

Tablo4:Bölgede geniş yayılışı olan ve doğadan toplanabilecek(vahşi toplama) olan tıbbi ve aromatik türler:

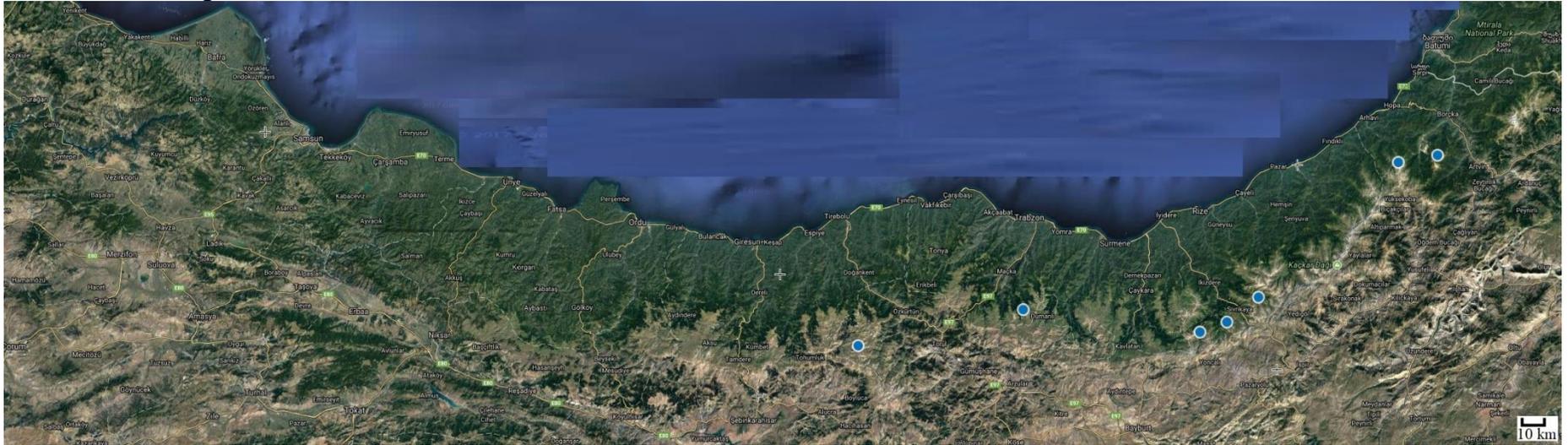
1. *Alchemilla crinita*
2. *Allium schoenoprasum*
3. *Arctium lappa*
4. *Capsella bursa-pastoris*
5. *Chelidonium majus*
6. *Crataegus orientalis*
7. *Helichrysum arenarium*
8. *Helichrysum plicatum subsp. plicatum*
9. *Hypericum scabrum*
10. *Laurus nobilis*
11. *Origanum vulgare*
12. *Plantago lanceolata*
13. *Polygonum bistorta*
14. *Rubus canescens*
15. *Sambucus nigra*
16. *Smilax excels*
17. *Thymus pseudopulegioides*
18. *Trachystemon orientalis*
19. *Tribulus terrestris*
20. *Tussilago farfara* Öksürük otu Çok yıllık otsu bir bitkidir.Bölgede yaygındır ve yaprakları kullanılır
21. *Vaccinium myrtillus* Çok yıllık odunsu bir bitkidir.Bölgede yaygındır ve yaprakları ve meyvaları kullanılır
22. *Vitex agnus-castus*

Bu türlerin doğadan toplanması belli bir plan ve denetim altında yapılabilir.

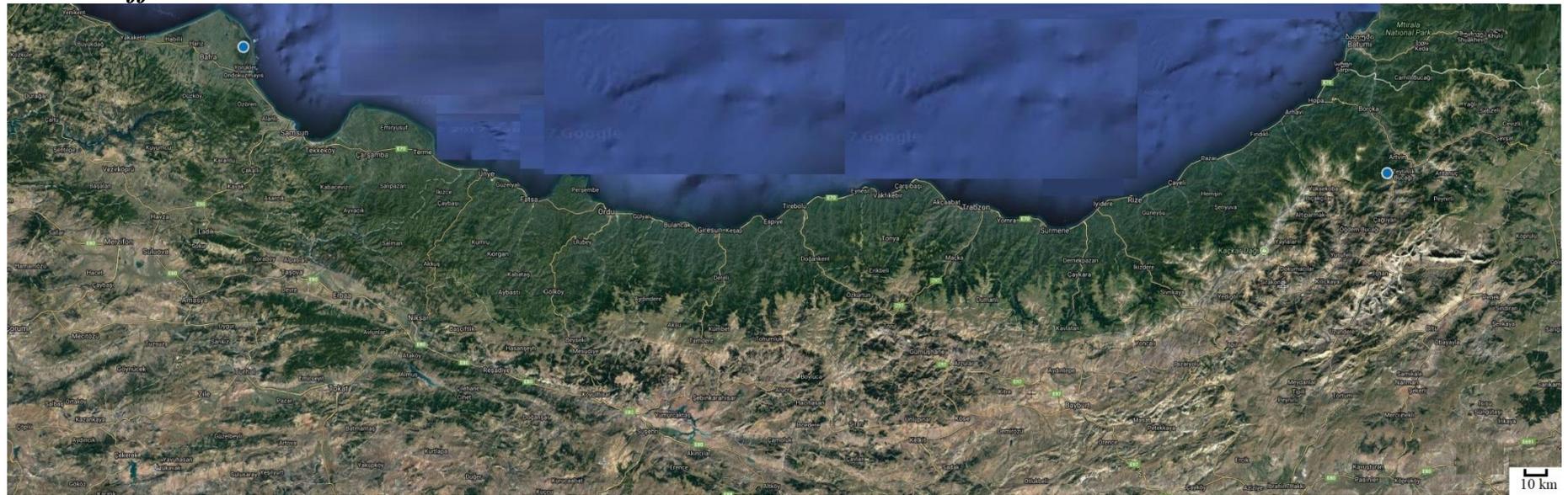
Tablo 3 ve 4’de verilen bitkilerin yayılış haritaları
Alchemilla crinita



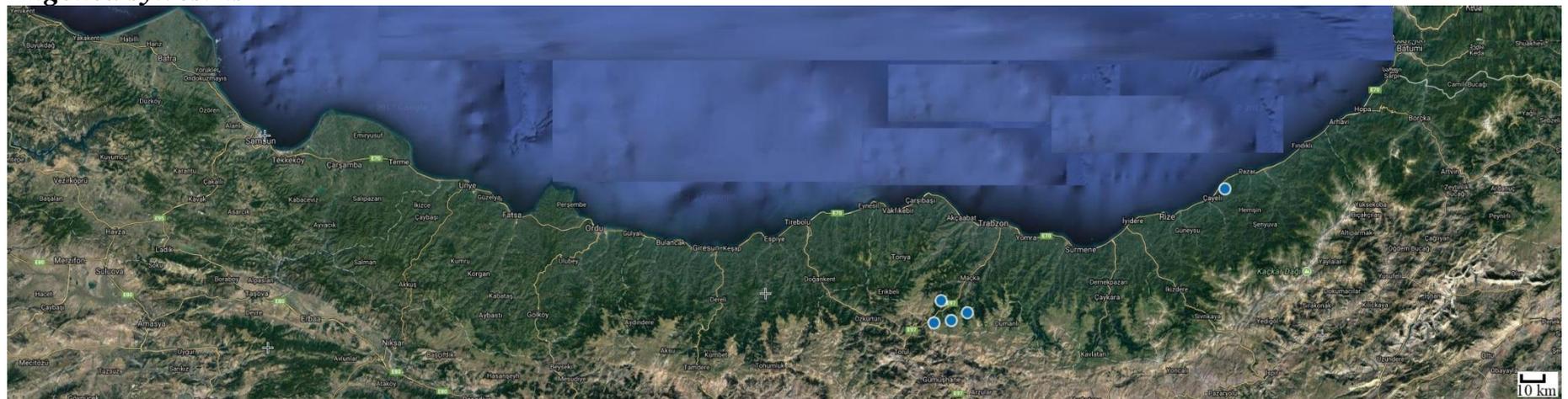
Allium schoenoprasum



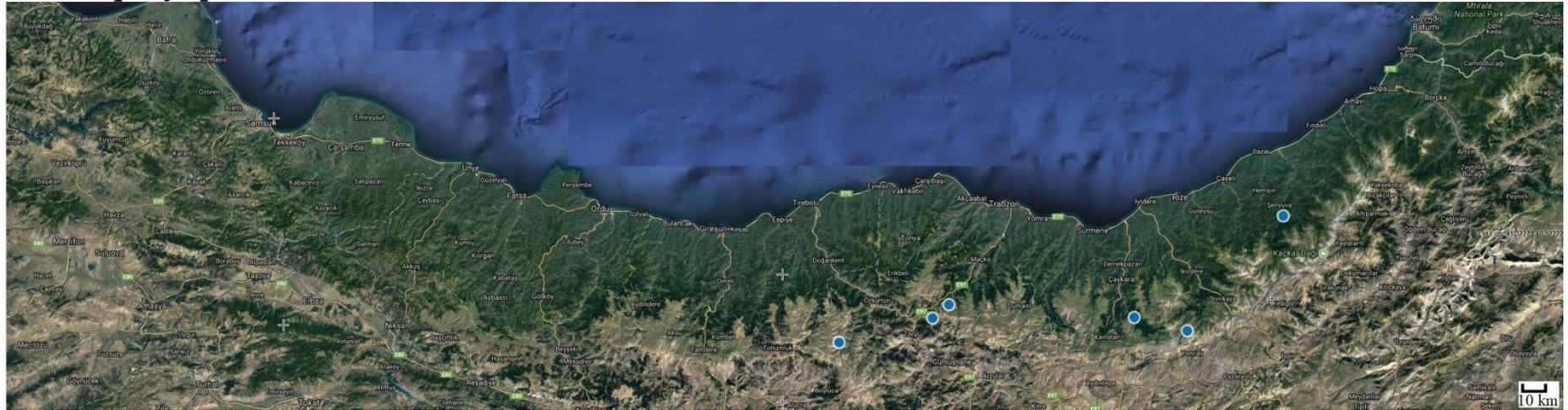
Althaea officinalis



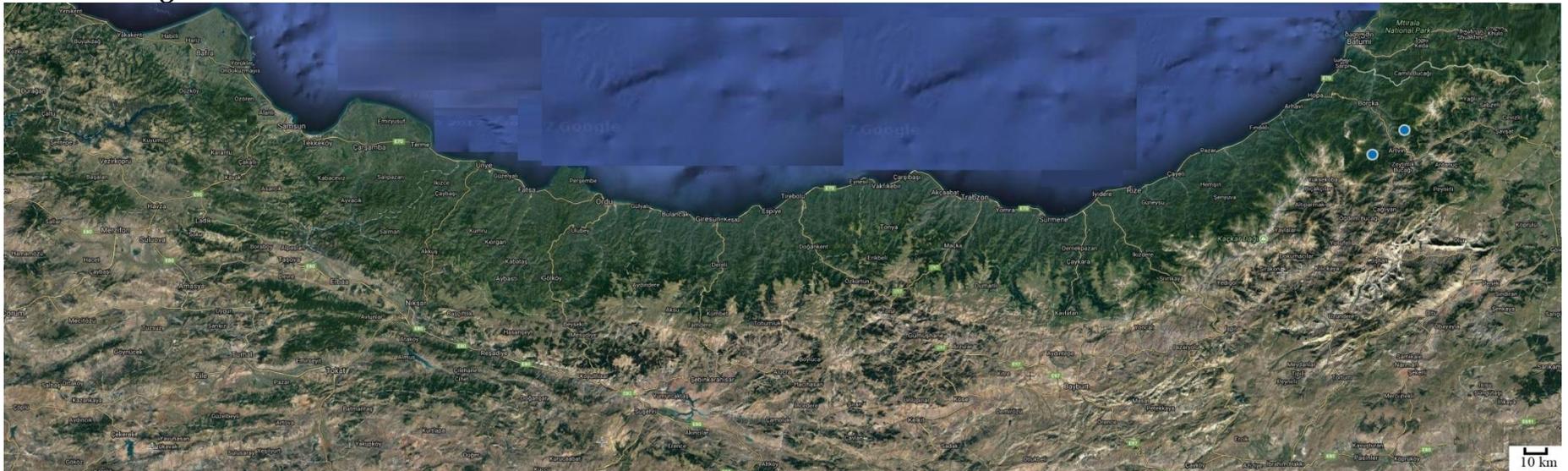
Angelica sylvestris



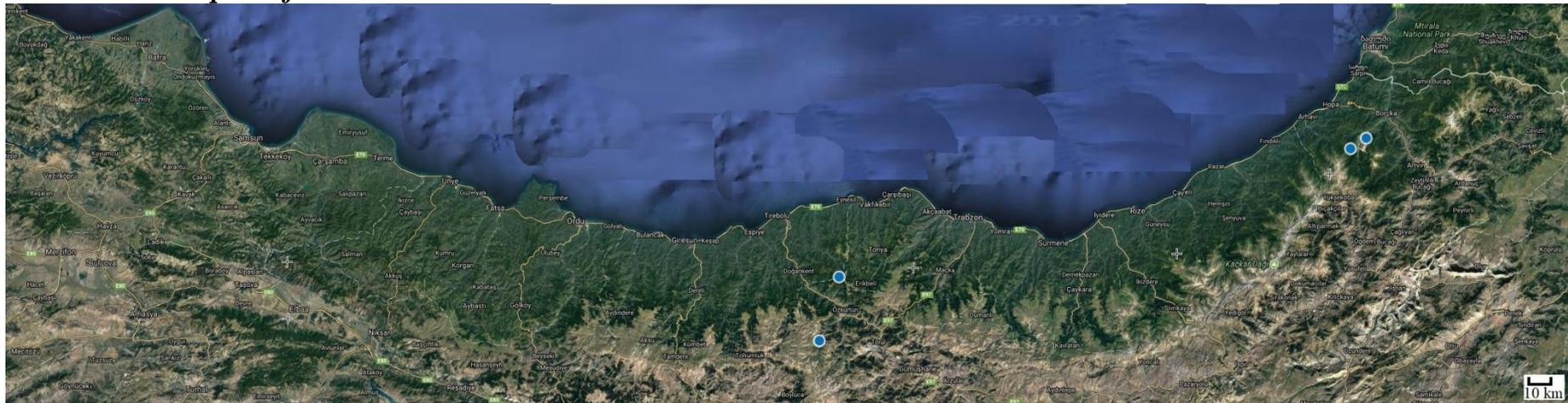
Arctium platylepis



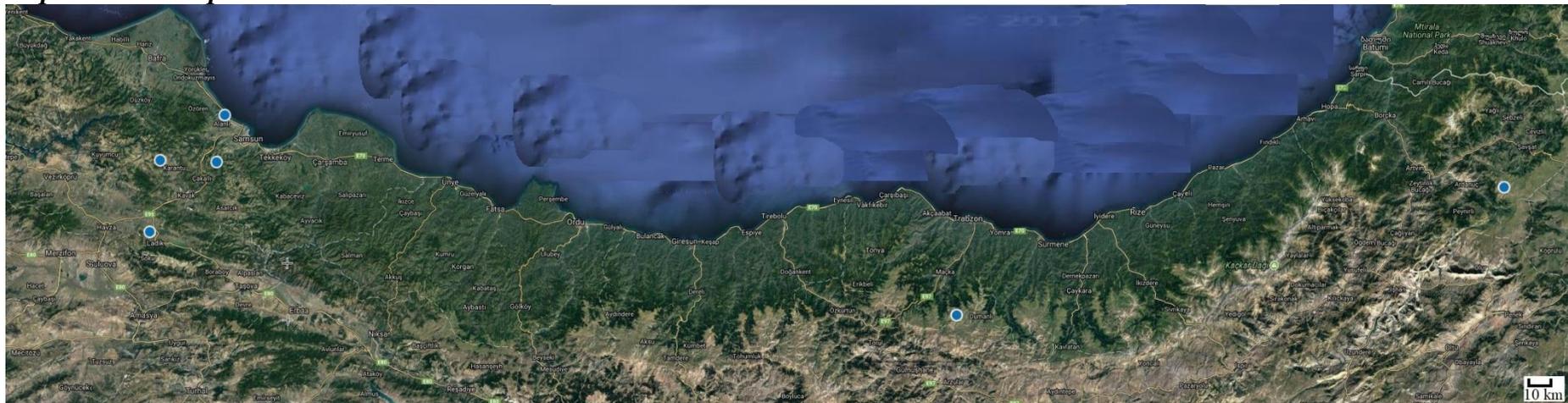
Berberis vulgaris



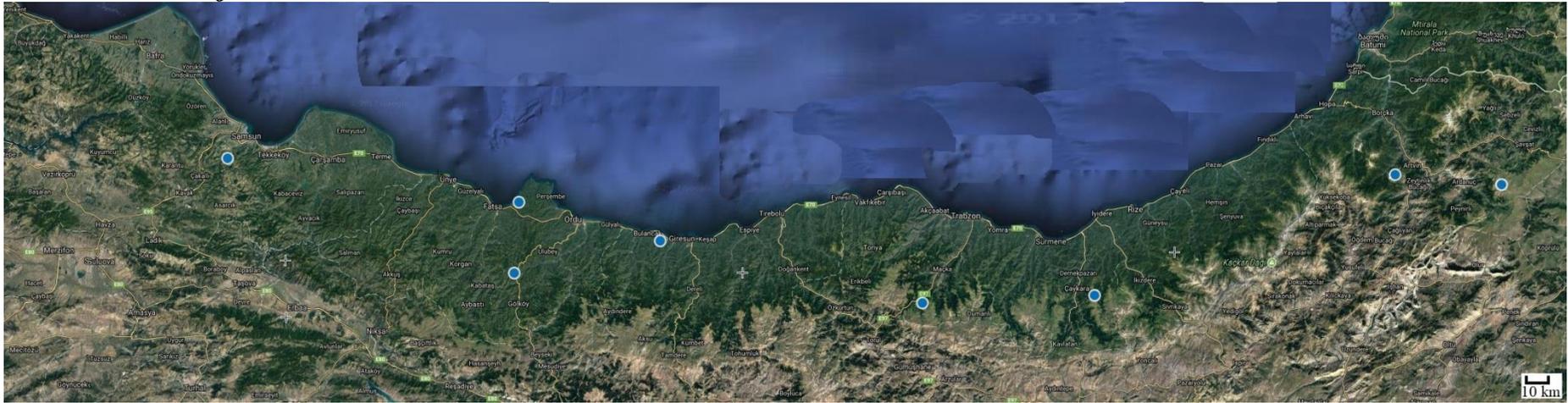
Bruckenthalia spiculifolia



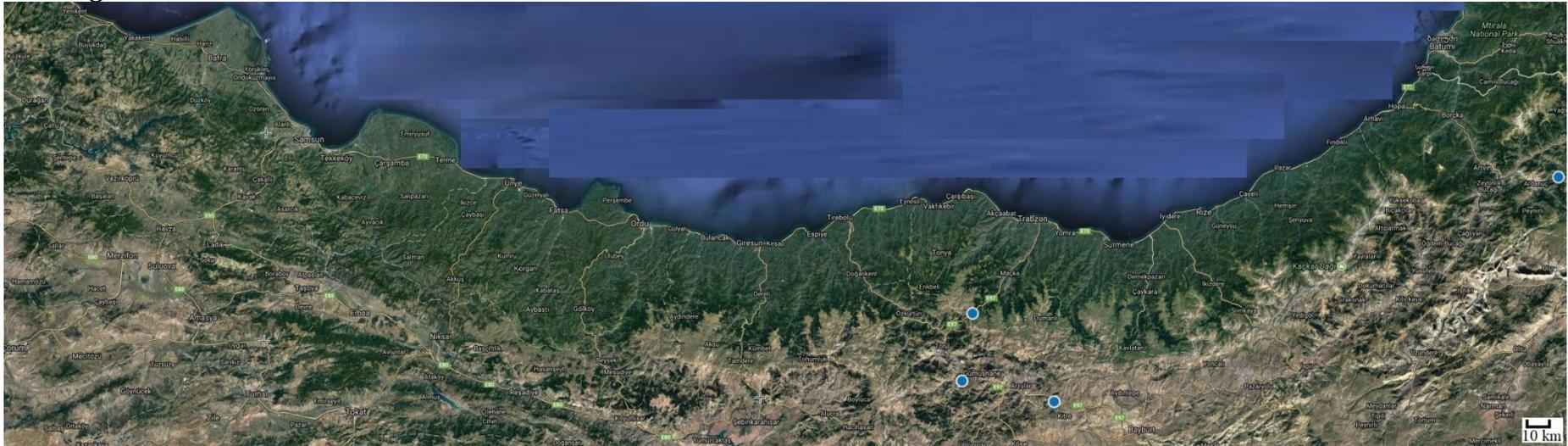
Capsella bursa-pastoris



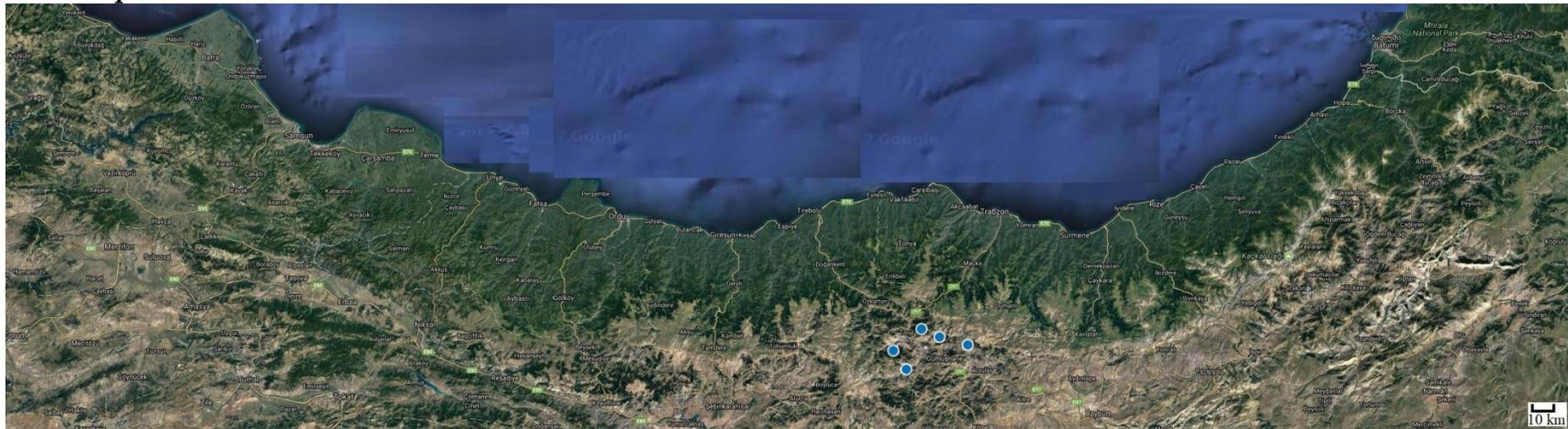
Chelidonium majus



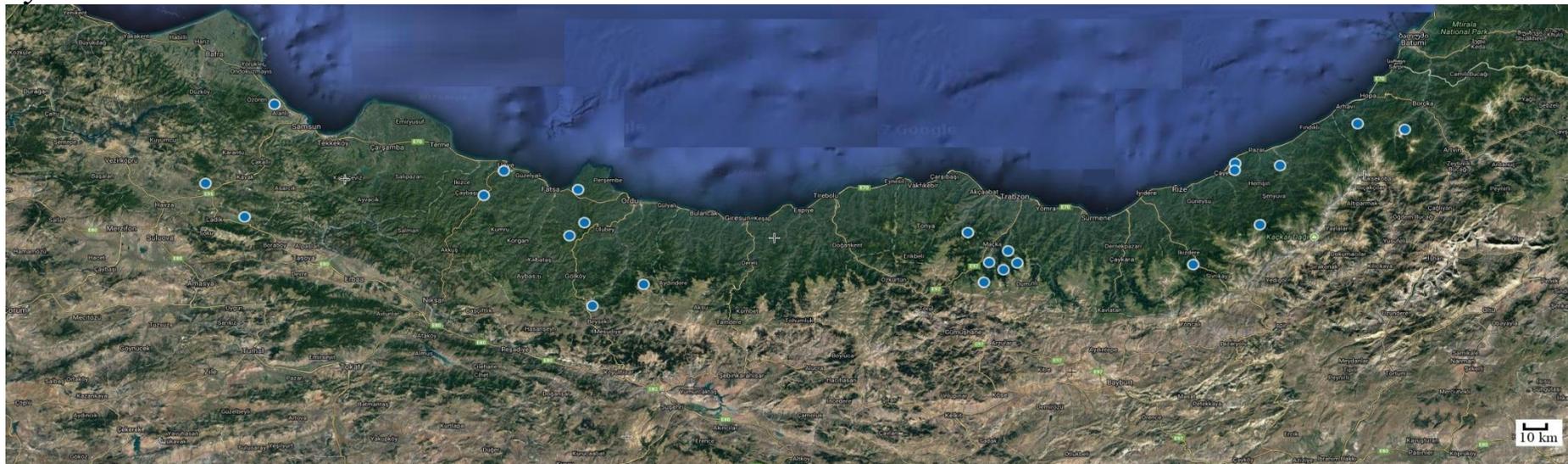
Crataegus orientalis



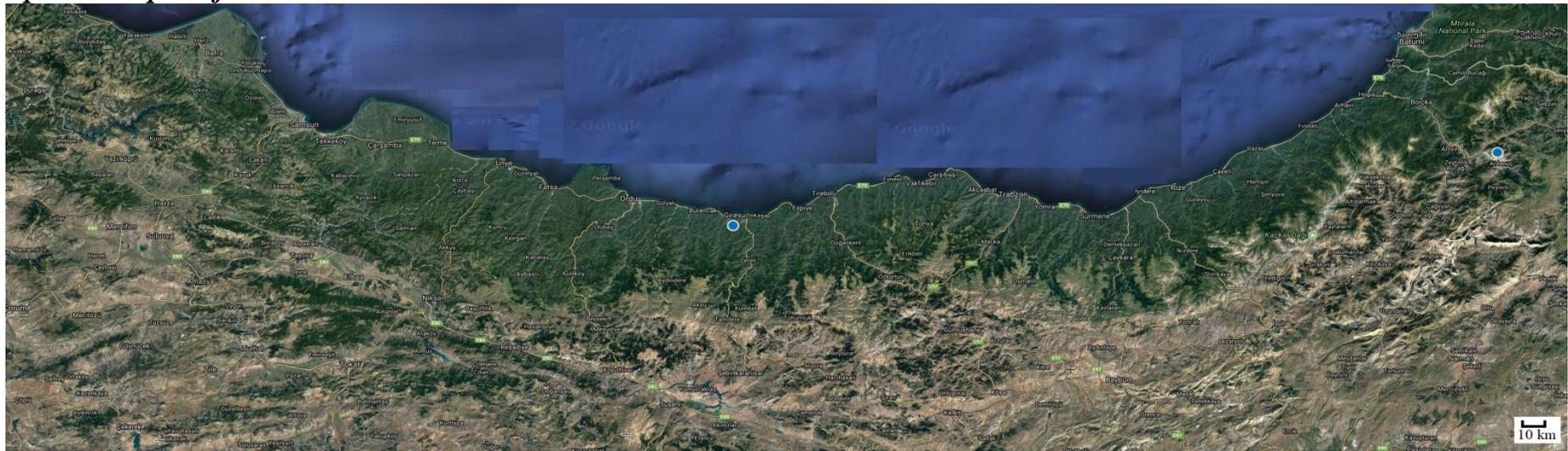
Crocus speciosus



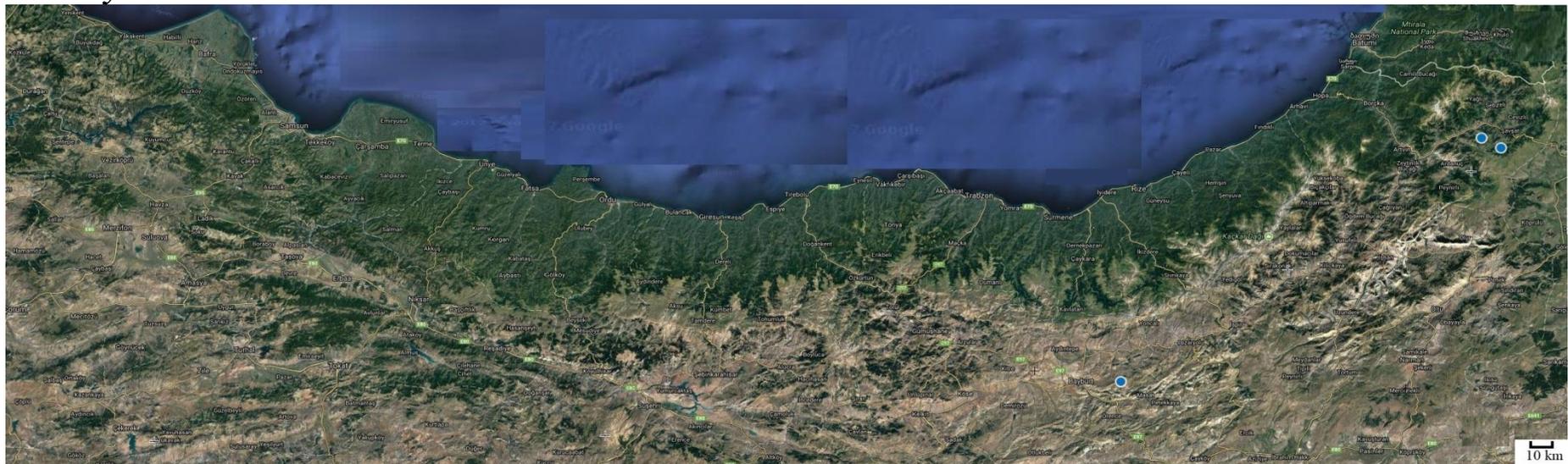
Cyclamen coum



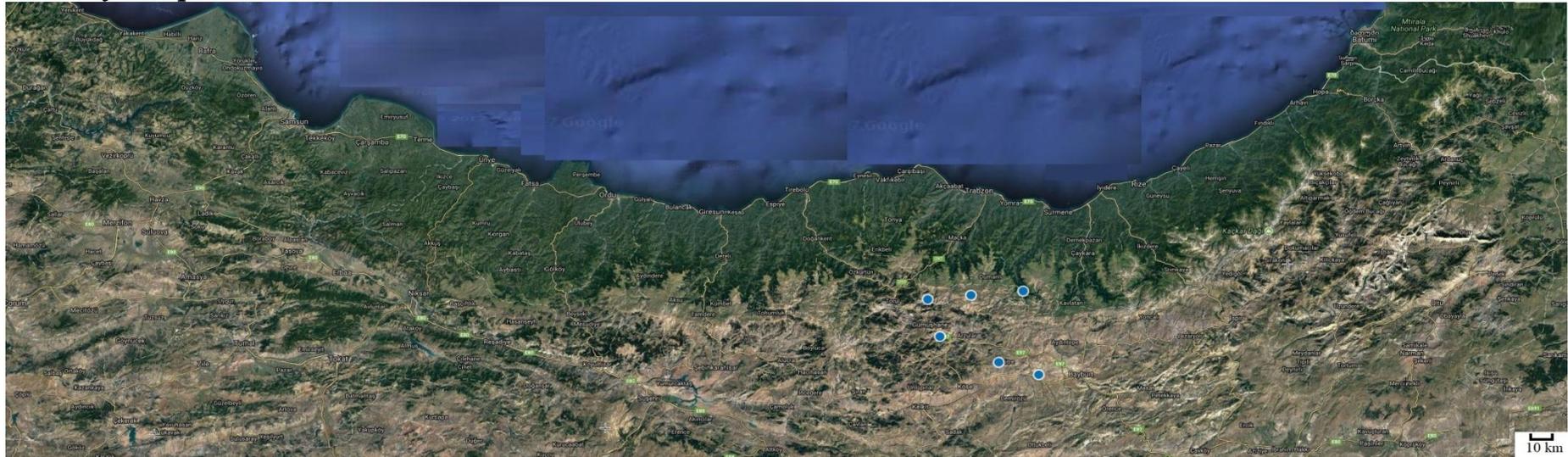
Epilobium parviflorum



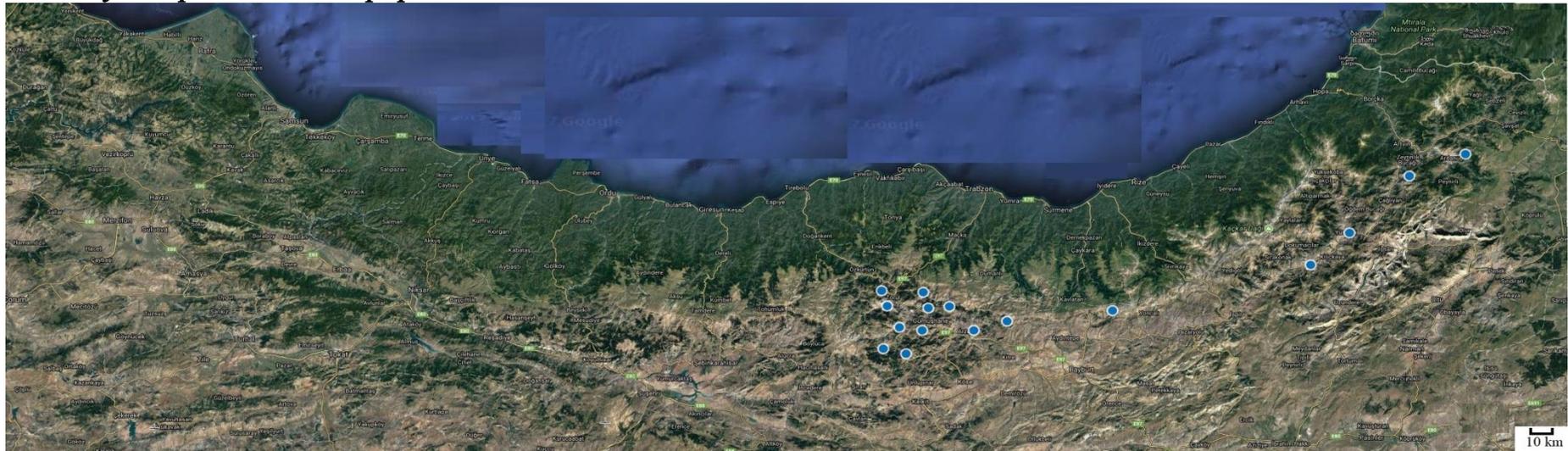
Helichrysum arenarium



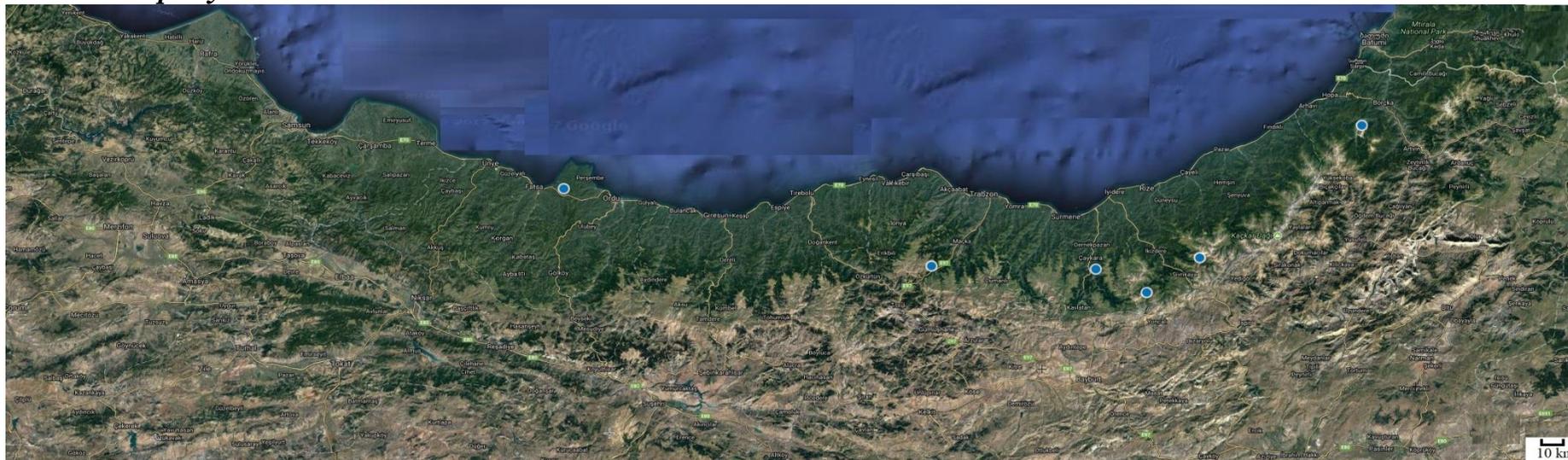
Helichrysum pallasii



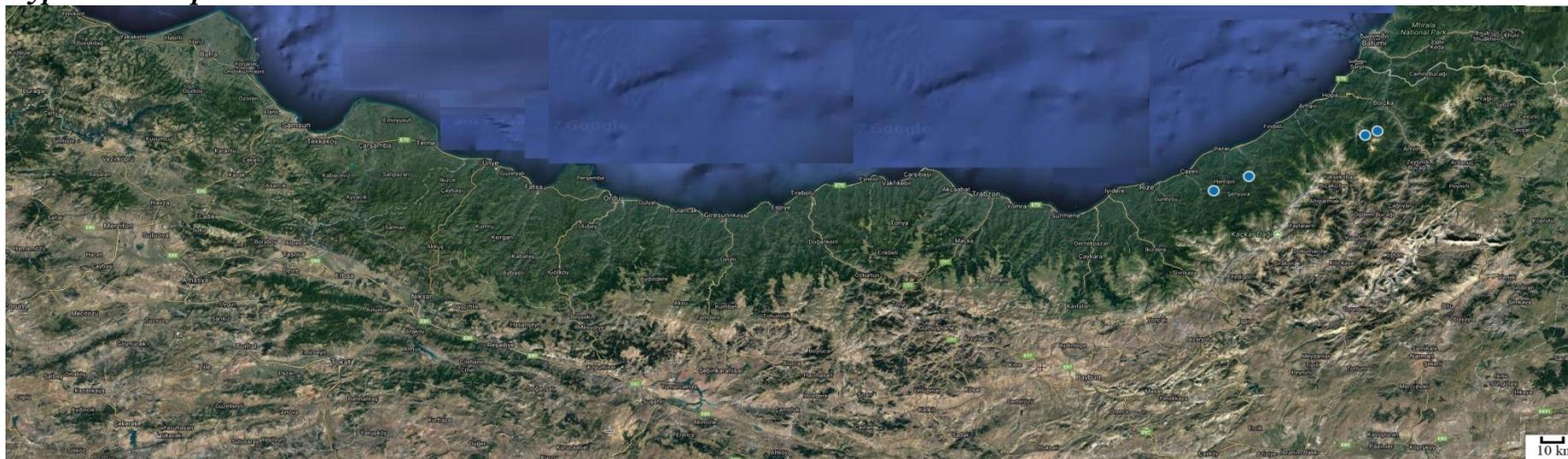
Helichrysum plicatum subsp. plicatum



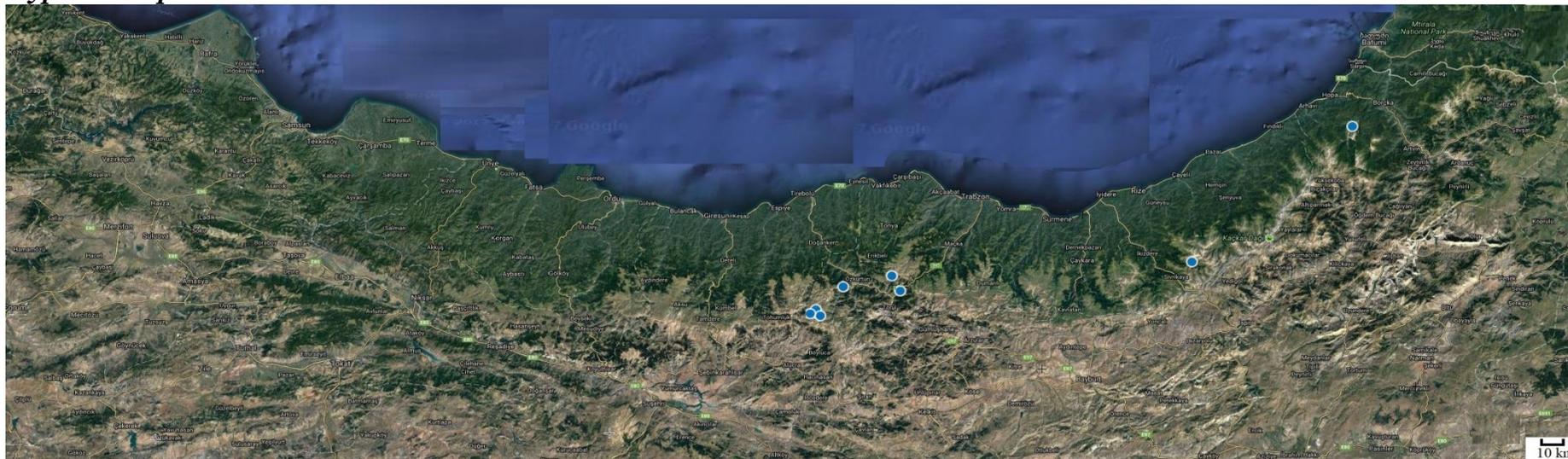
Heracleum platytaenium



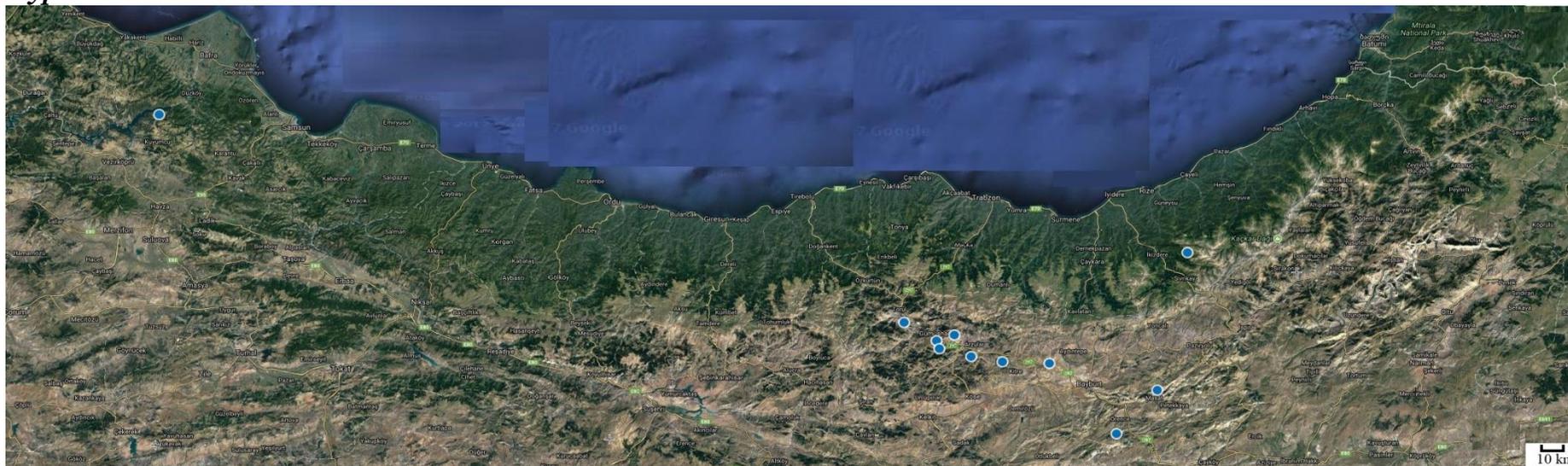
Hypericum bupleuroides



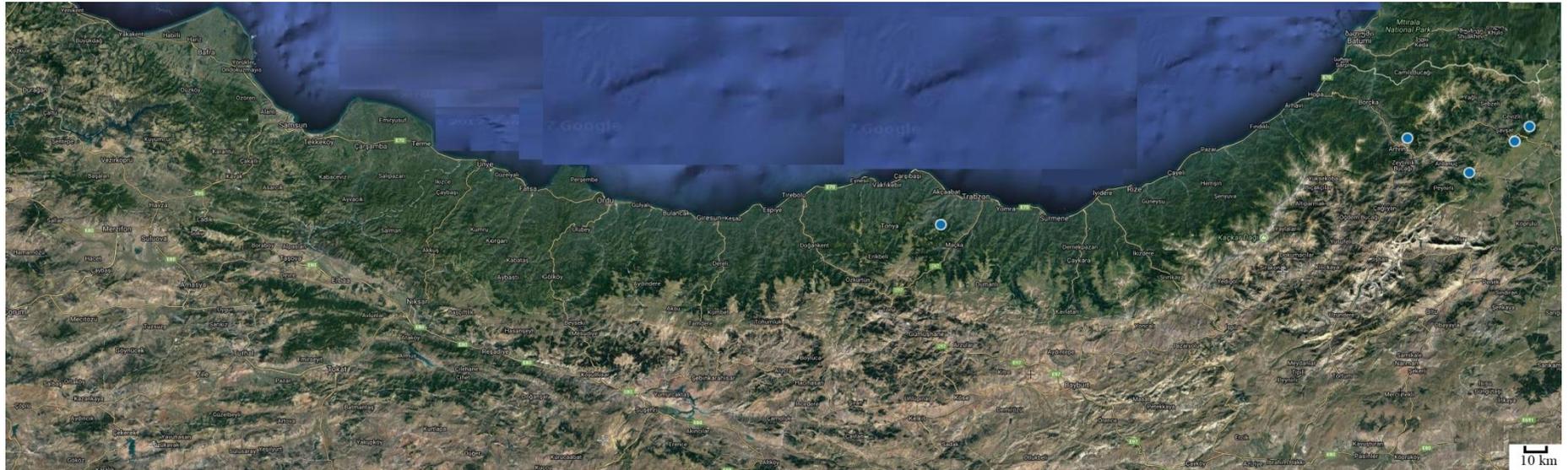
Hypericum pruinaum



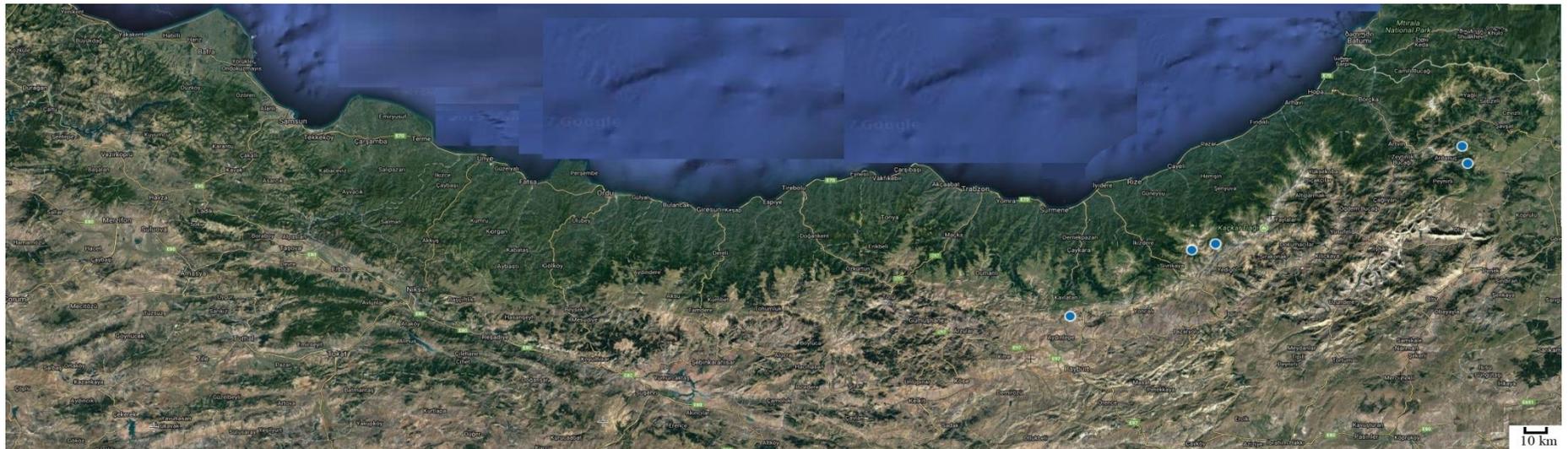
Hypericum scabrum



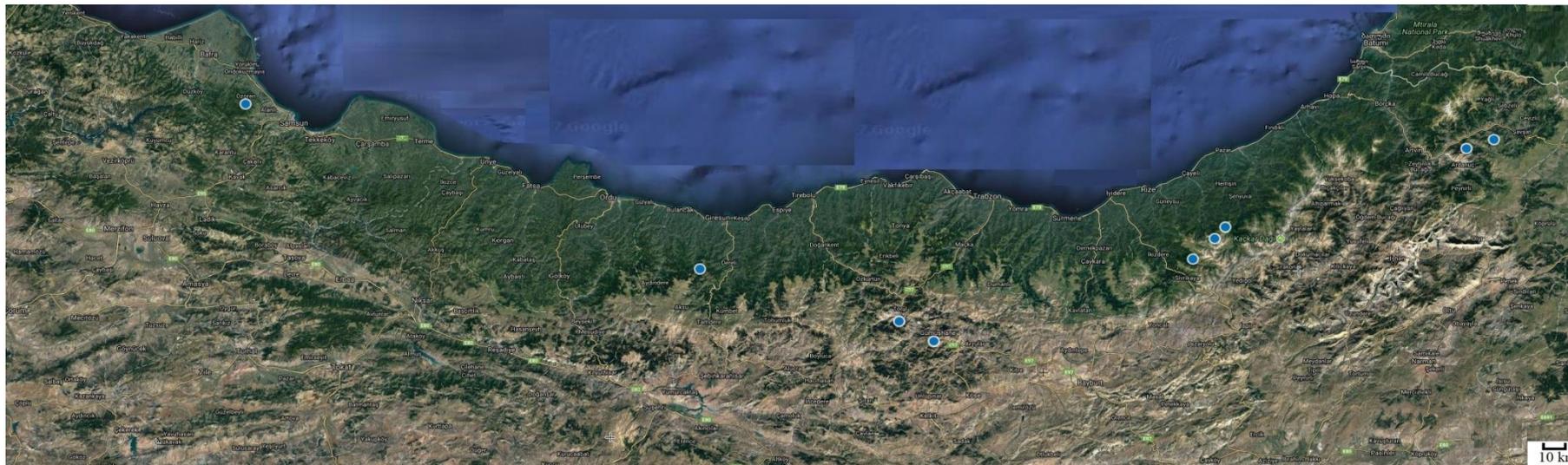
Inula helenium



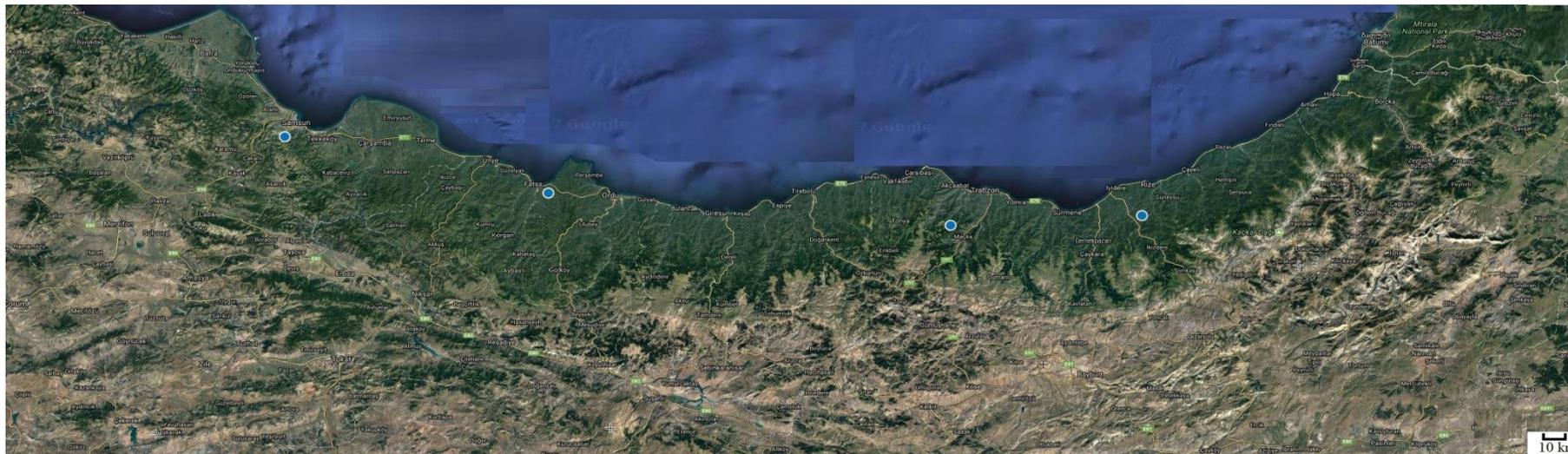
Inula orientalis



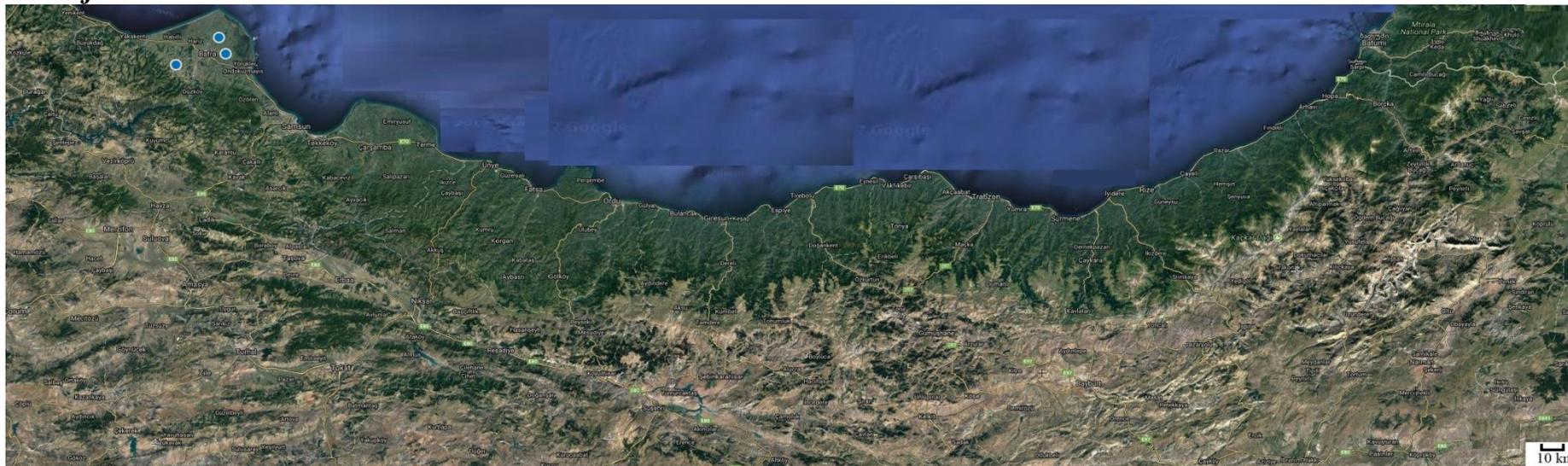
Lamium album



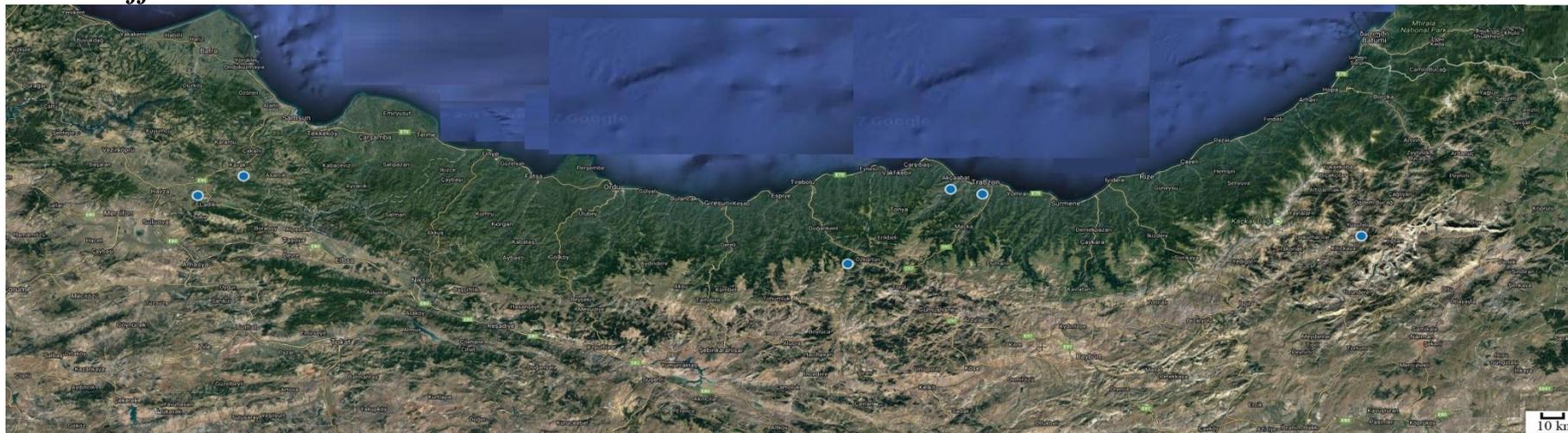
Laurus nobilis



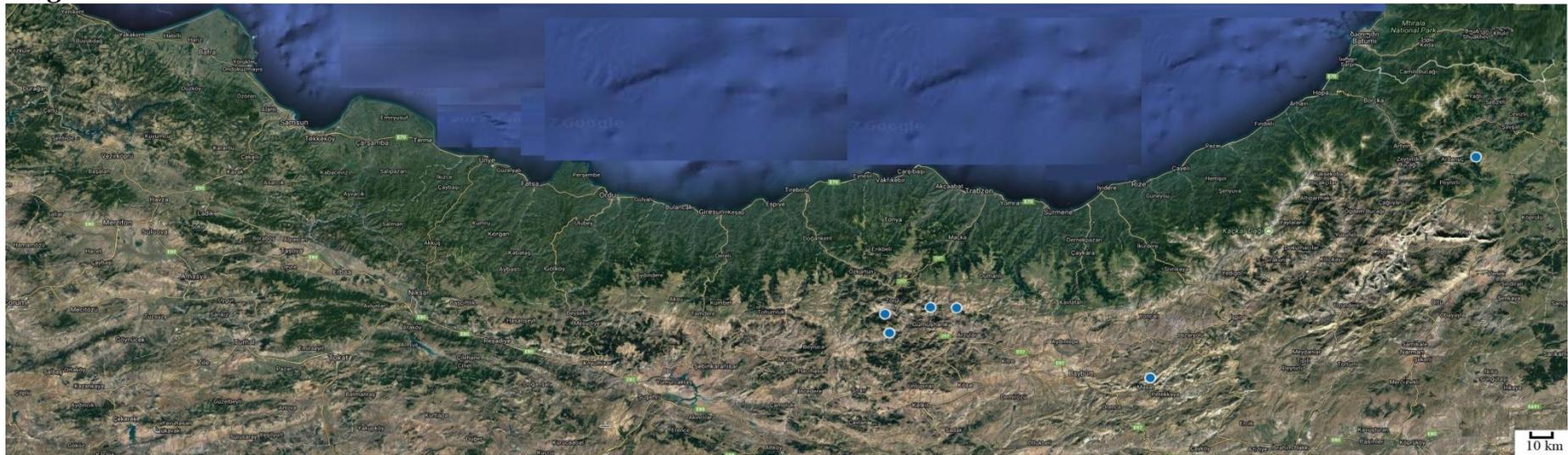
Leucojum aestivum



Melissa officinalis



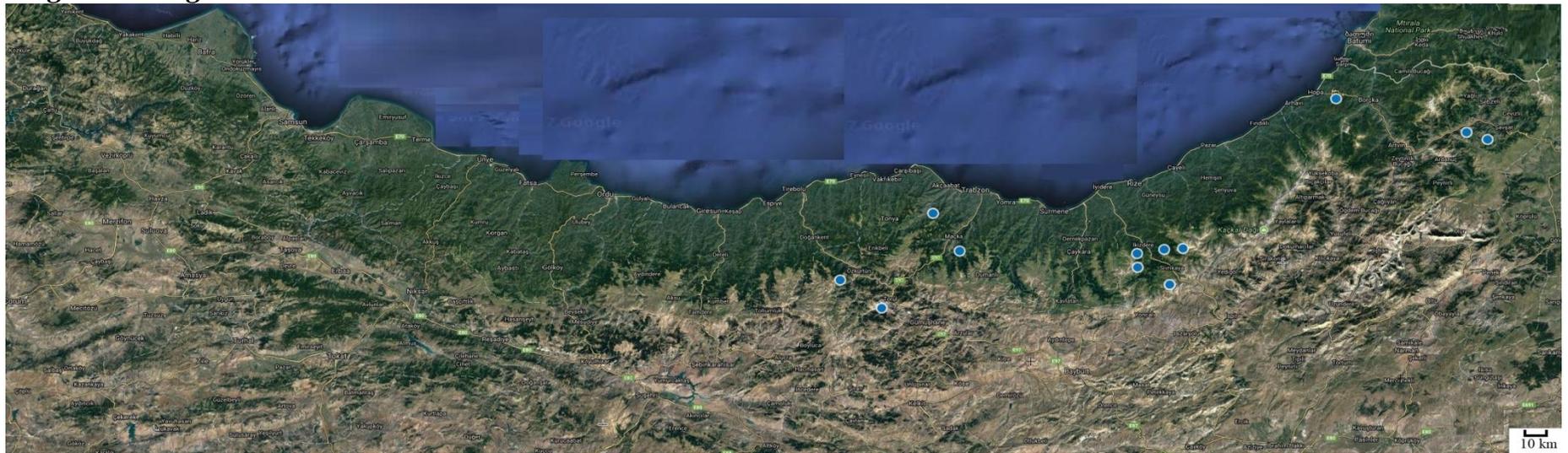
Origanum acutidens



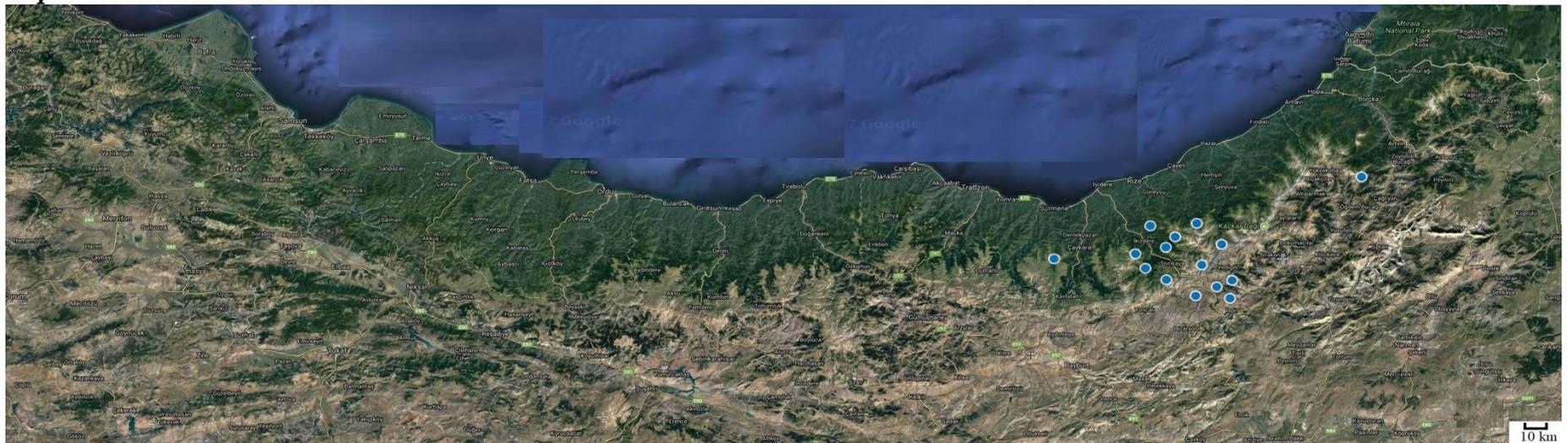
Origanum rotundifolium



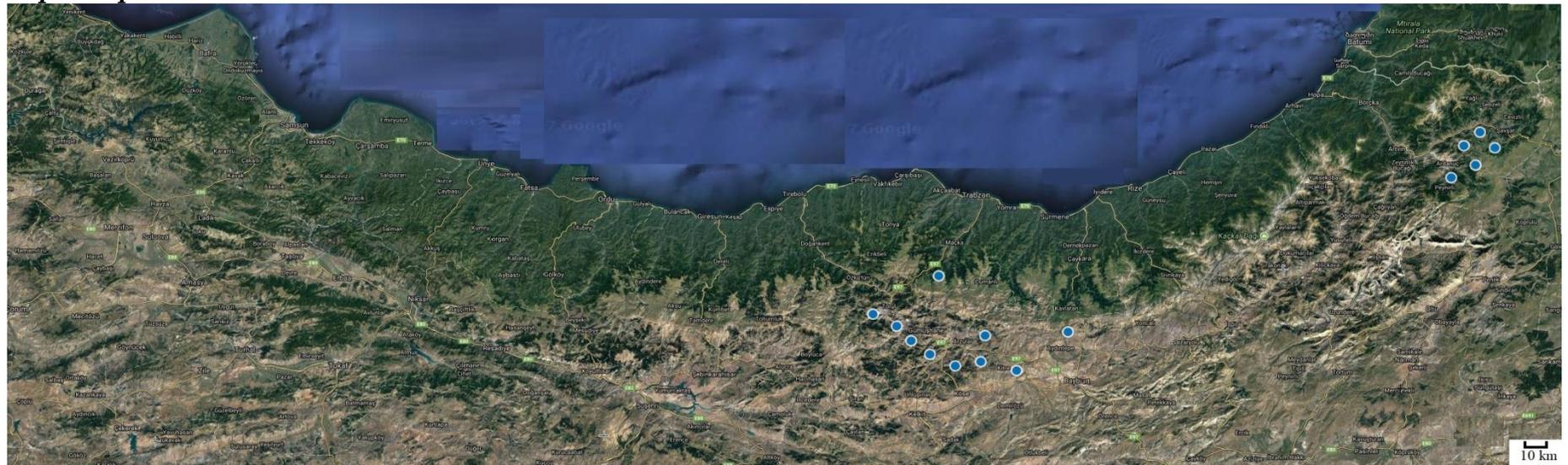
Origanum vulgare



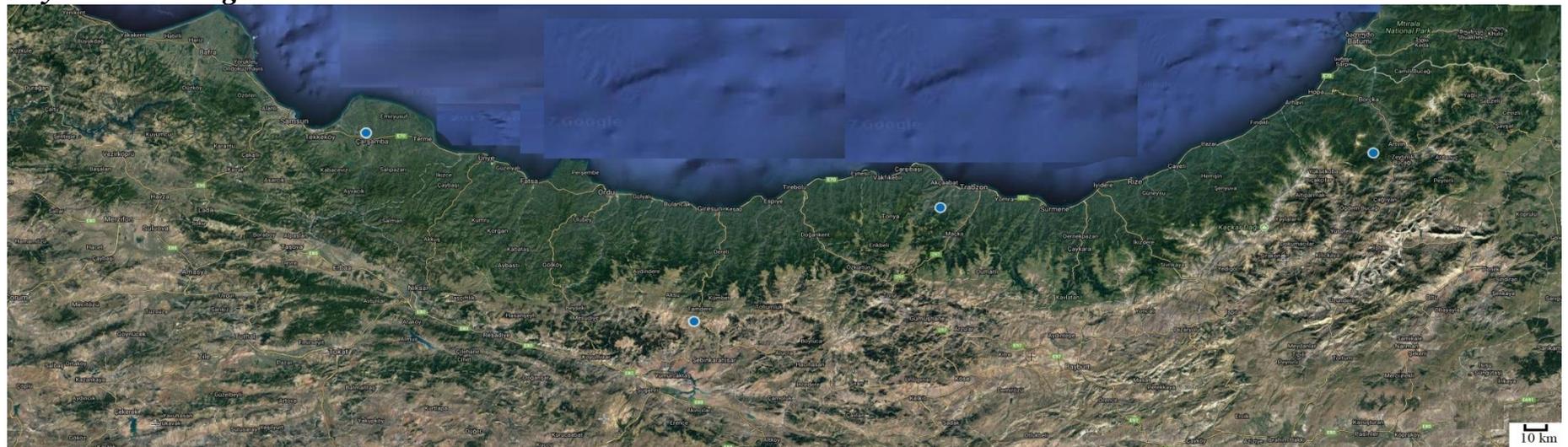
Papaver lateritium



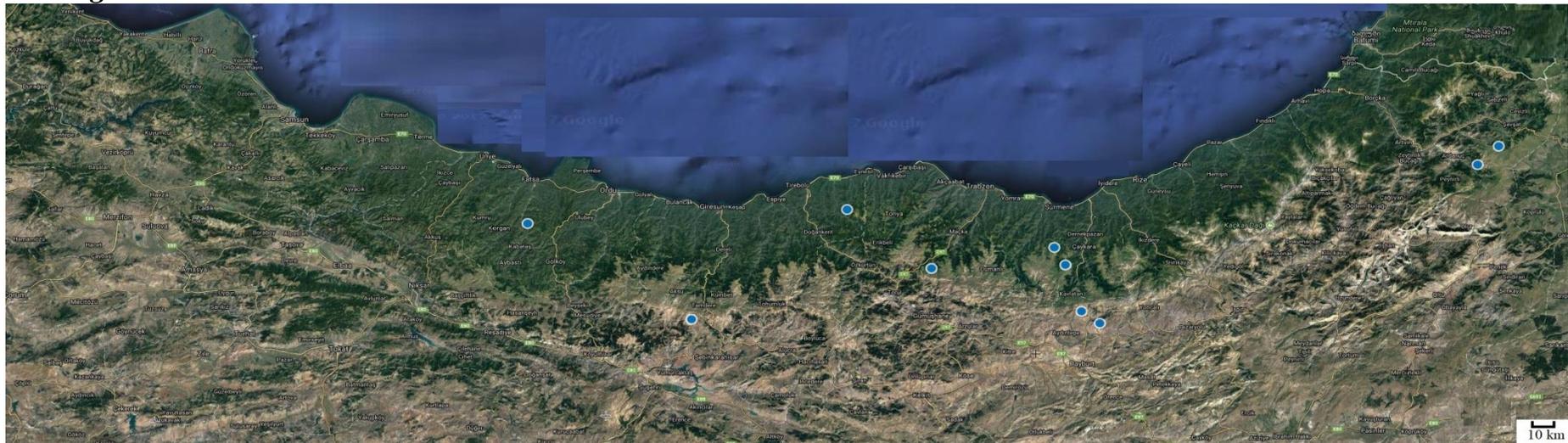
Papaver pseudo-orientale



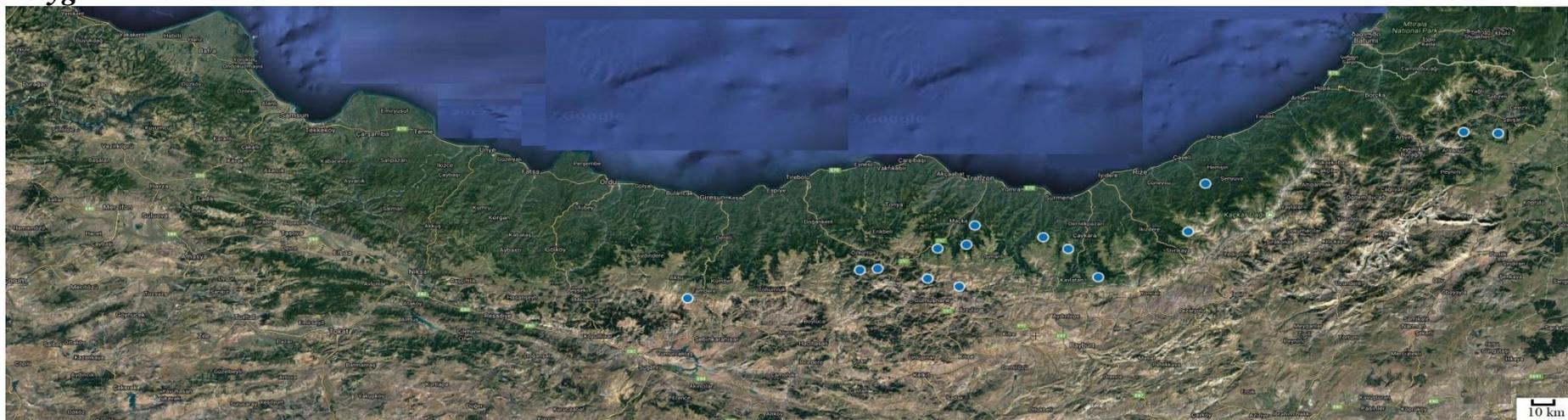
Physalis alkekengi



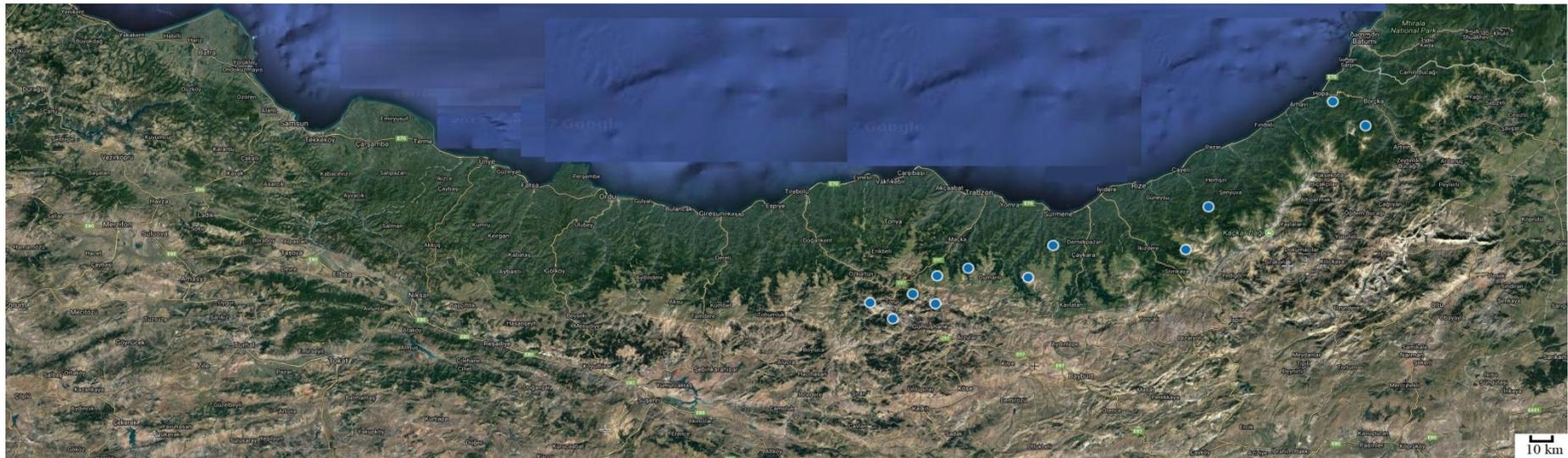
Plantago lanceolata



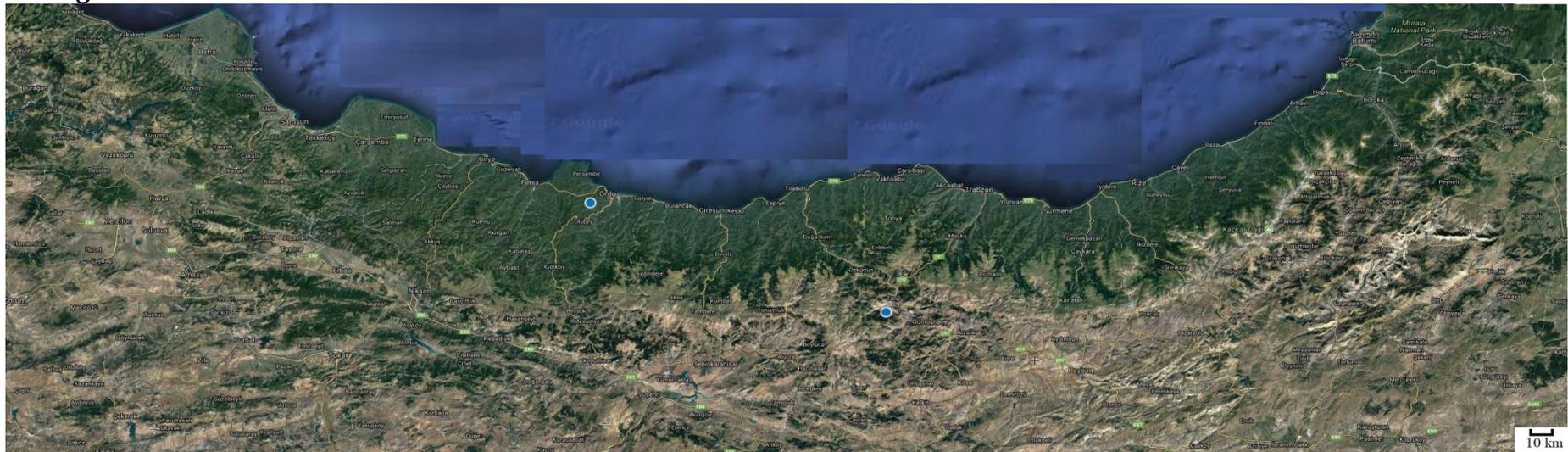
Polygonum bistorta



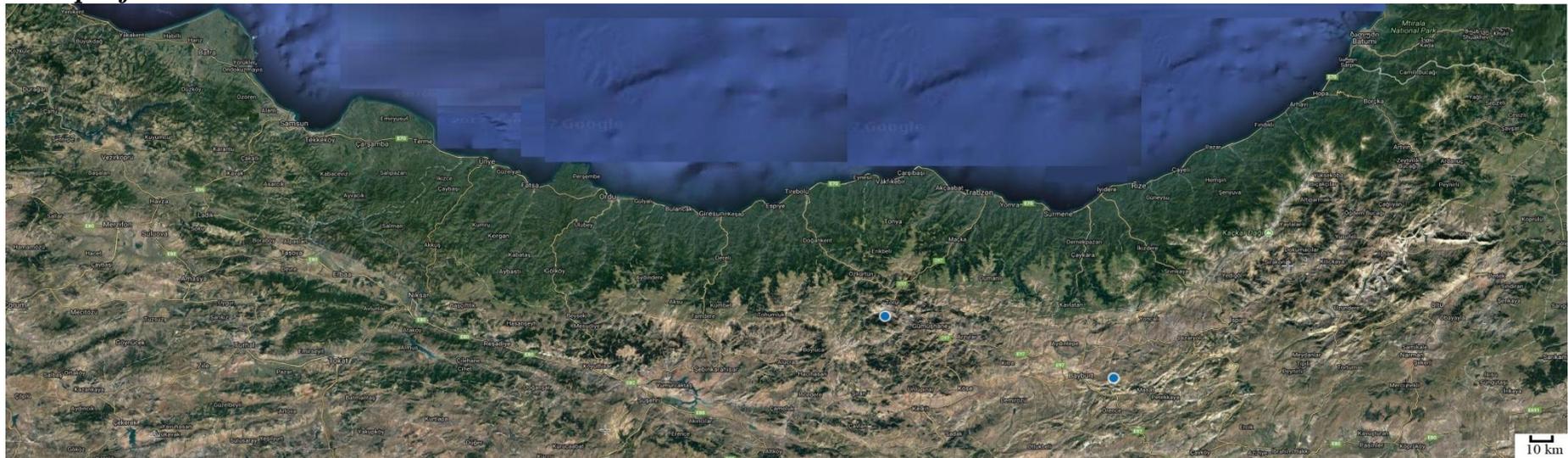
Primula veris



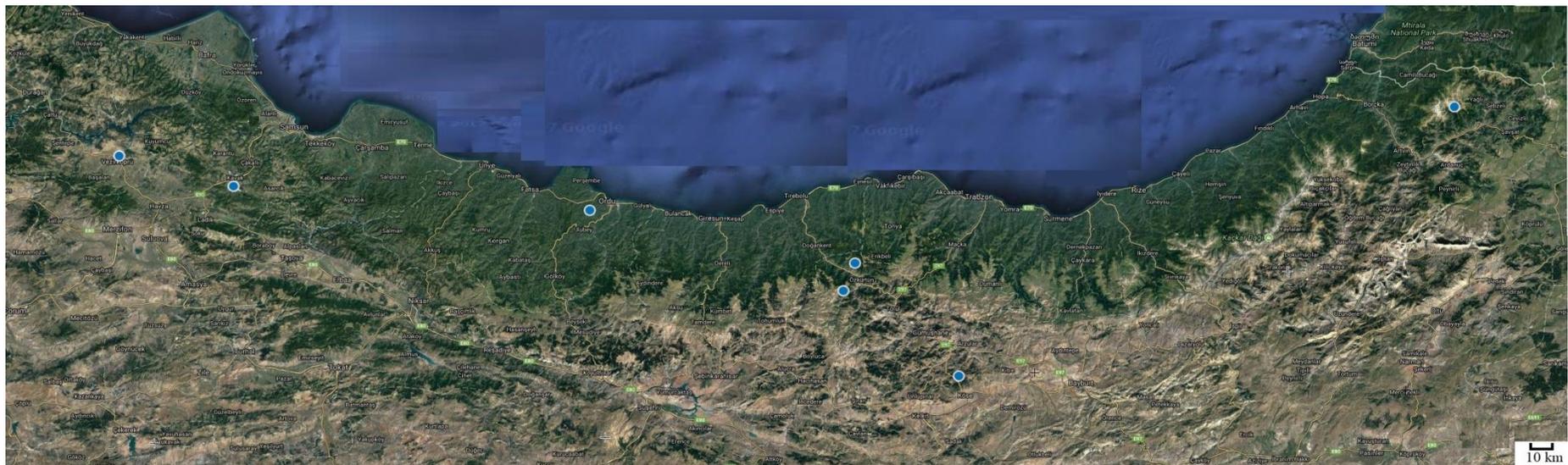
Rosa gallica



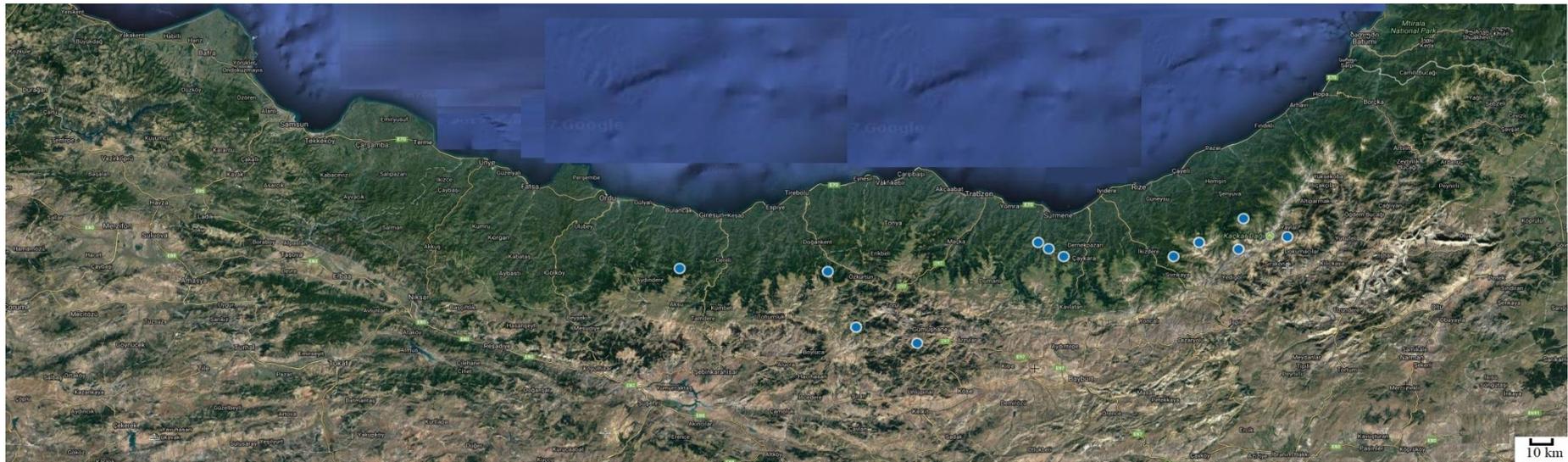
Rosa pisiformis



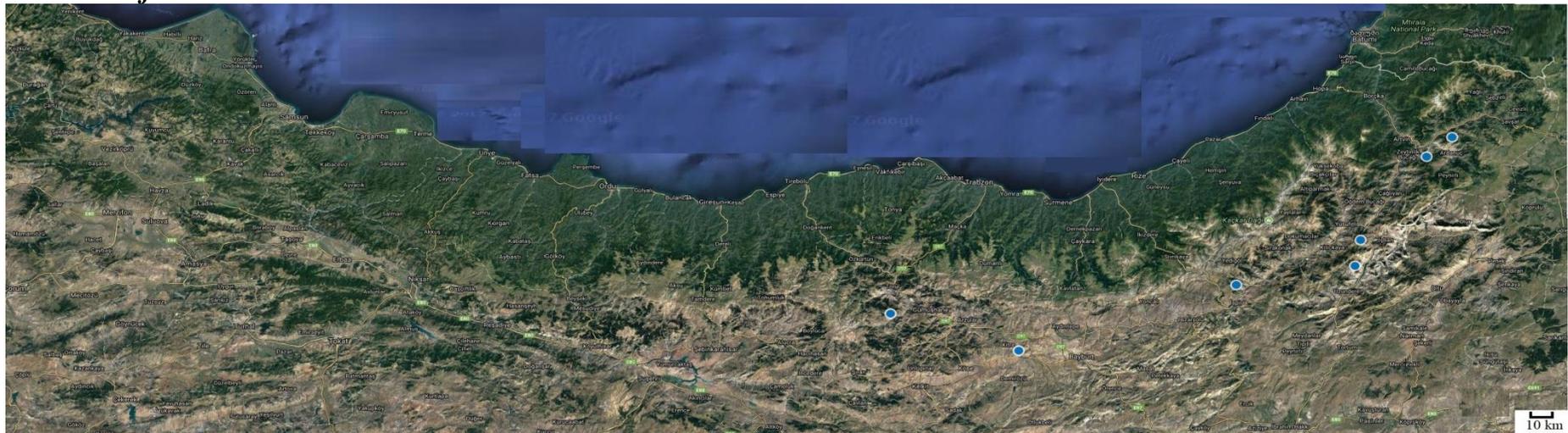
Rubus canescens



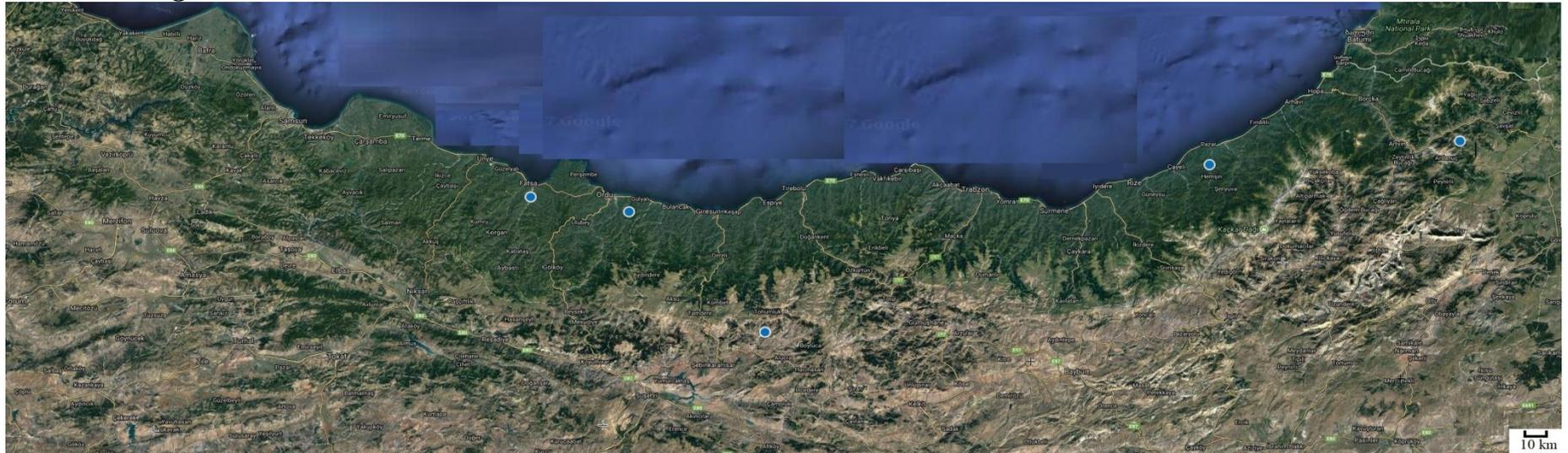
Rubus idaeus



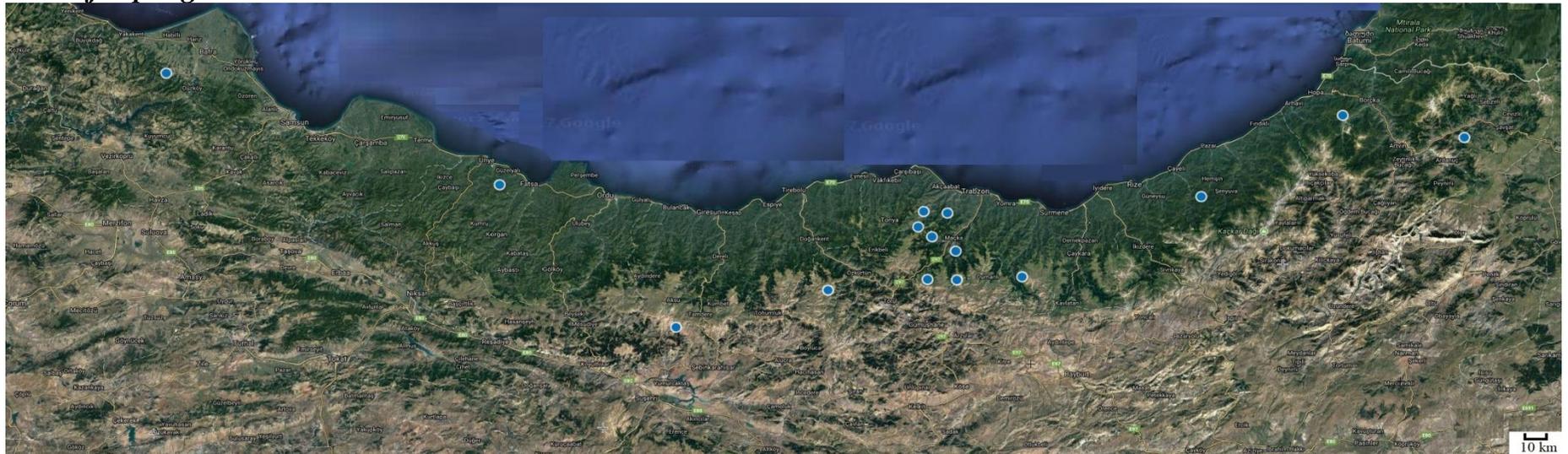
Salvia rosifolia



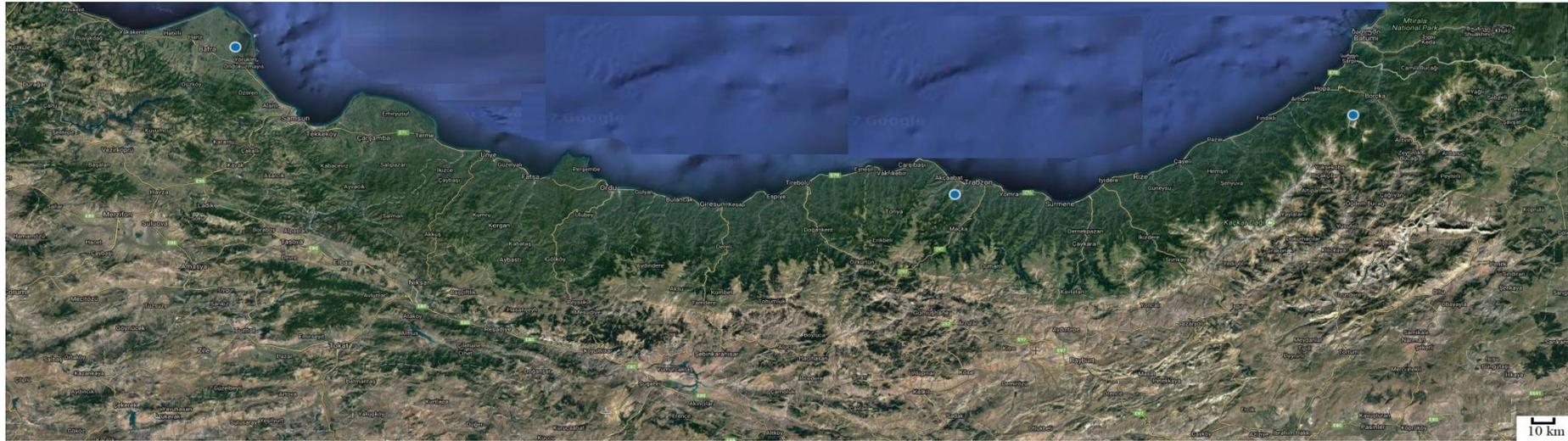
Sambucus nigra



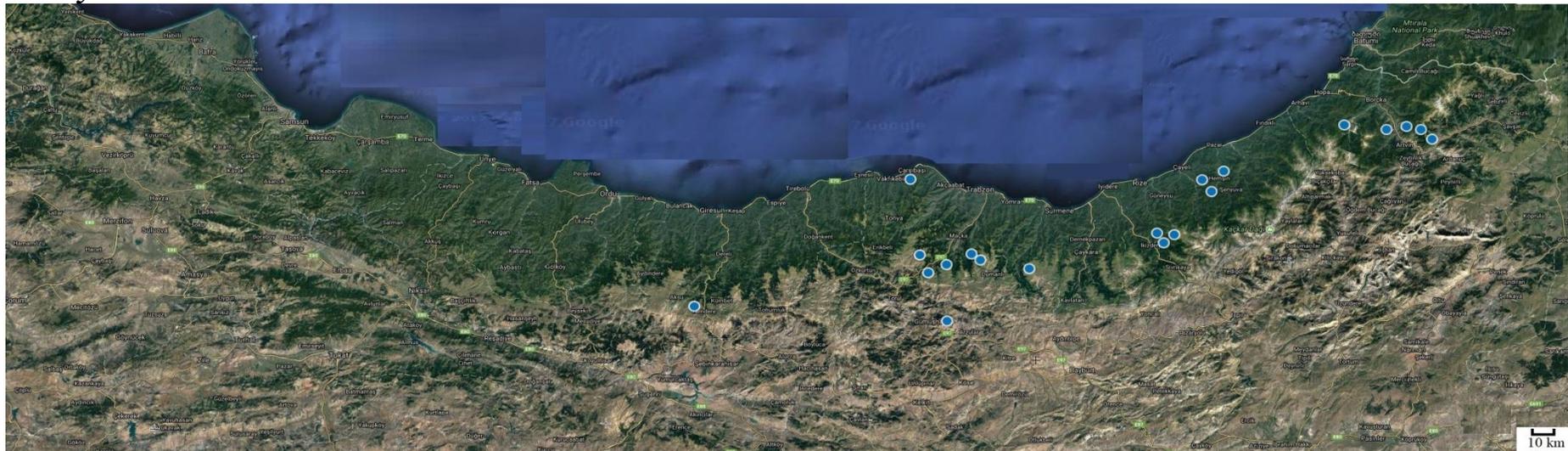
Satureja spicigera



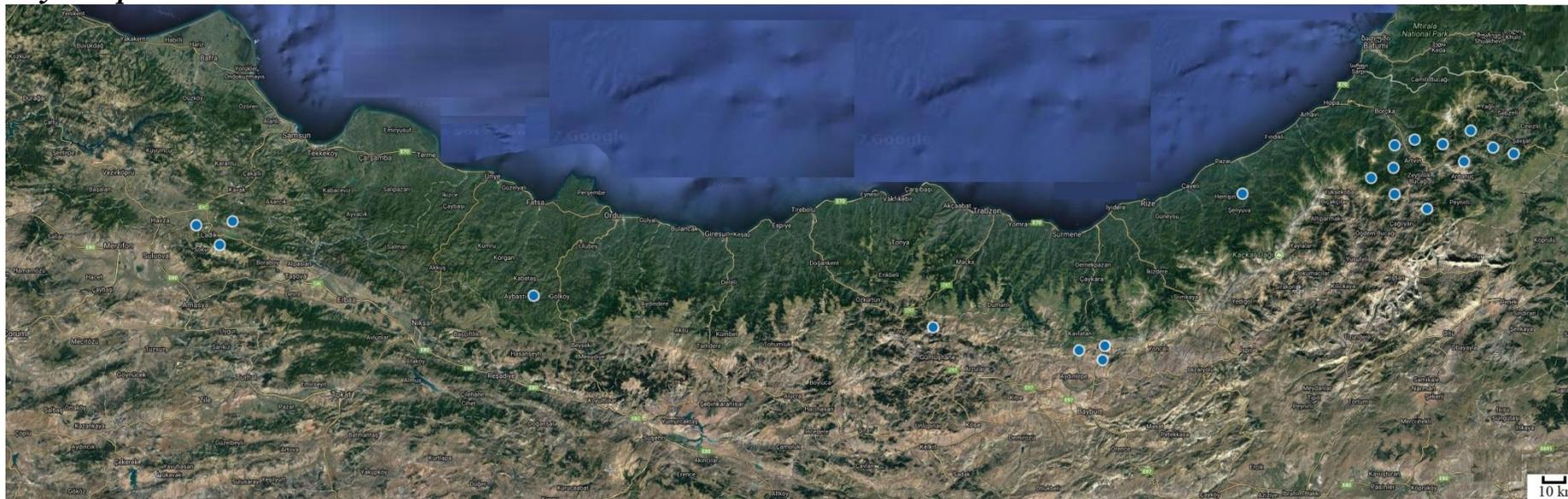
Smilax excelsa



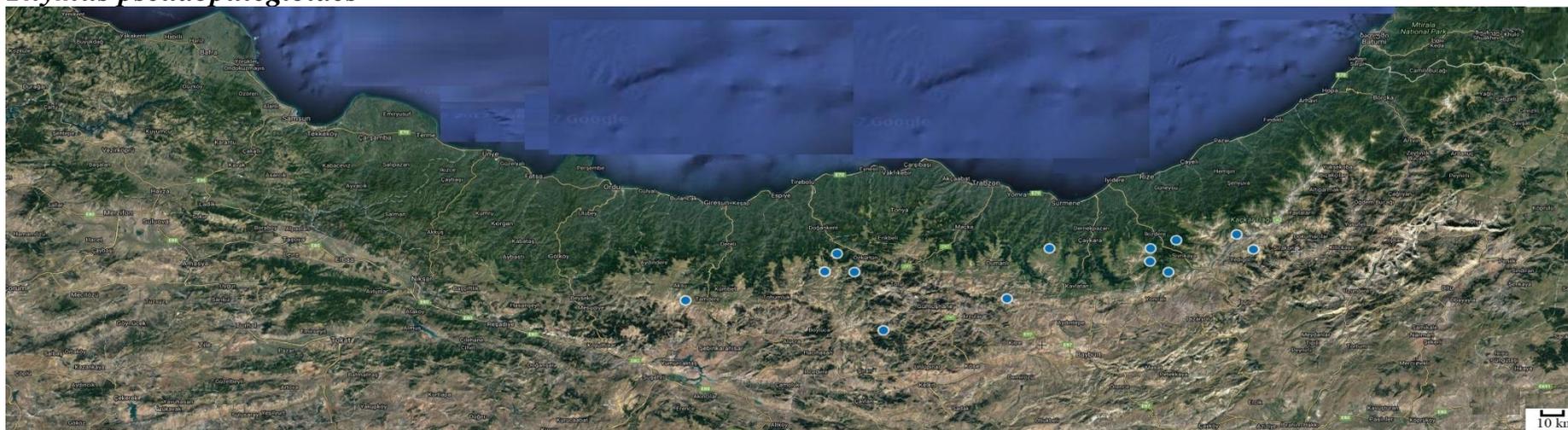
Stachys macrantha



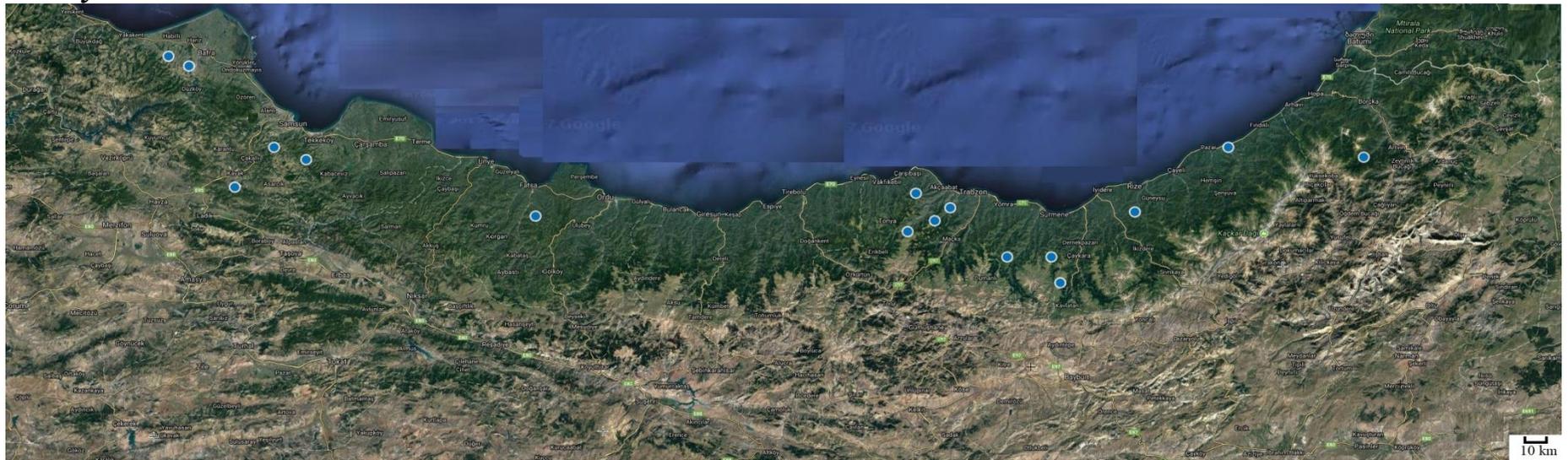
Thymus praecox



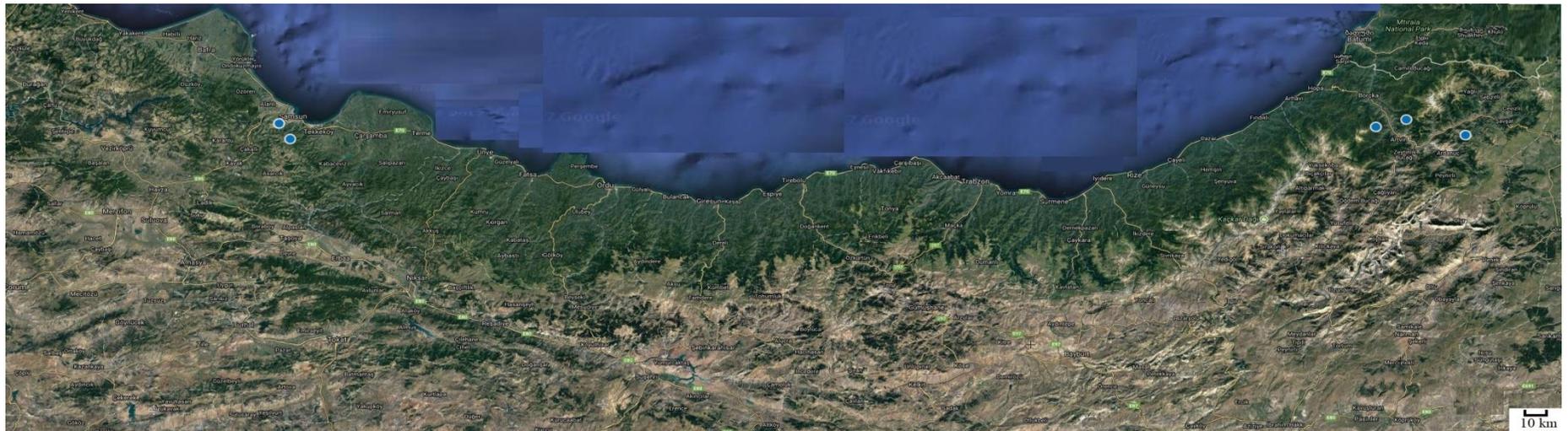
Thymus pseudopulegioides



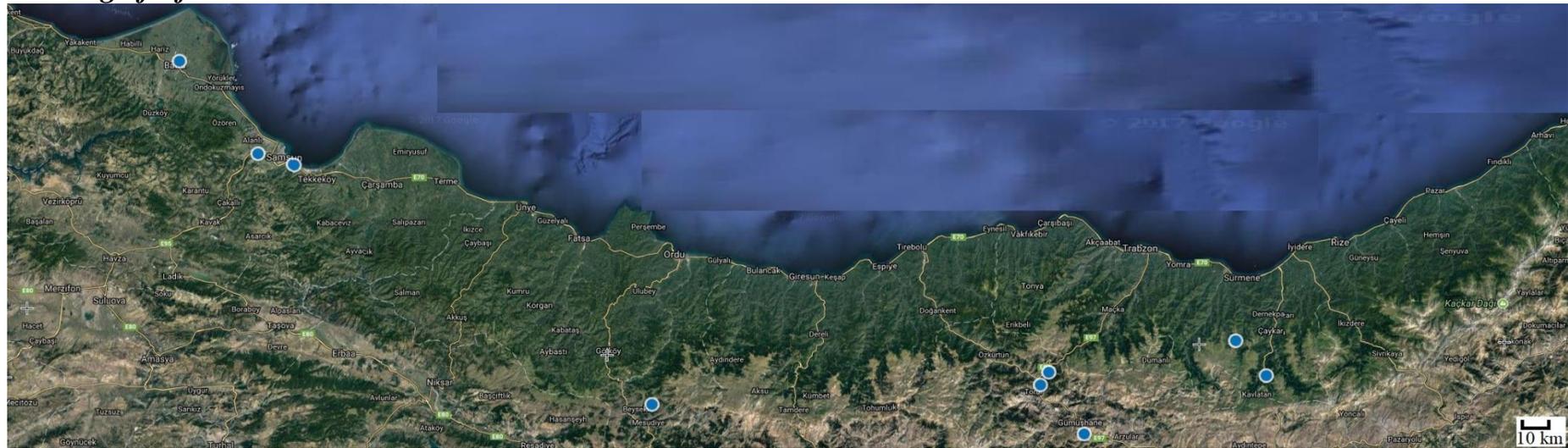
Trachystemon orientalis



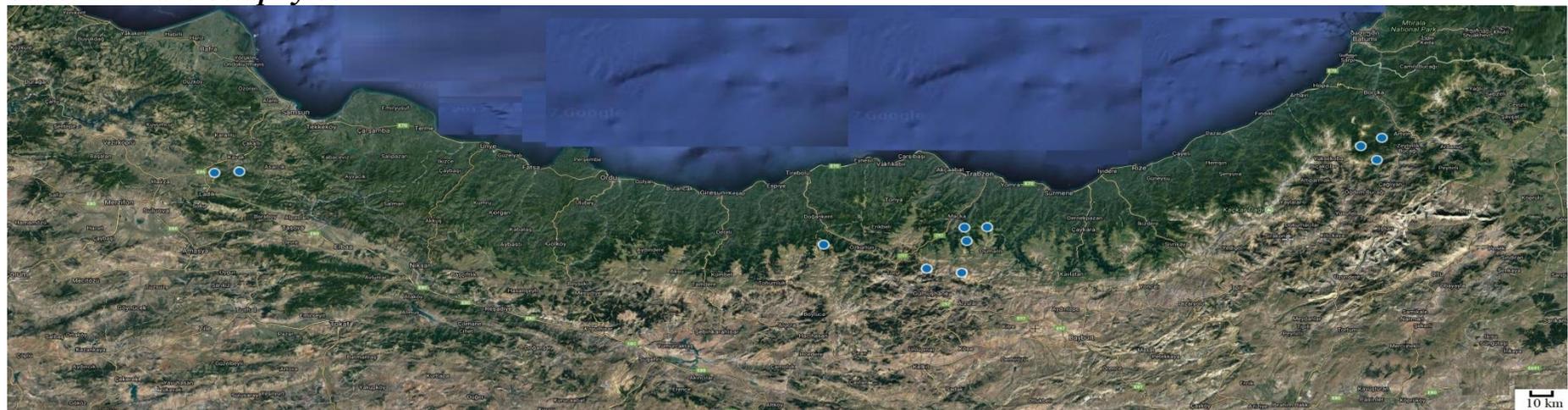
Tribulus terrestris



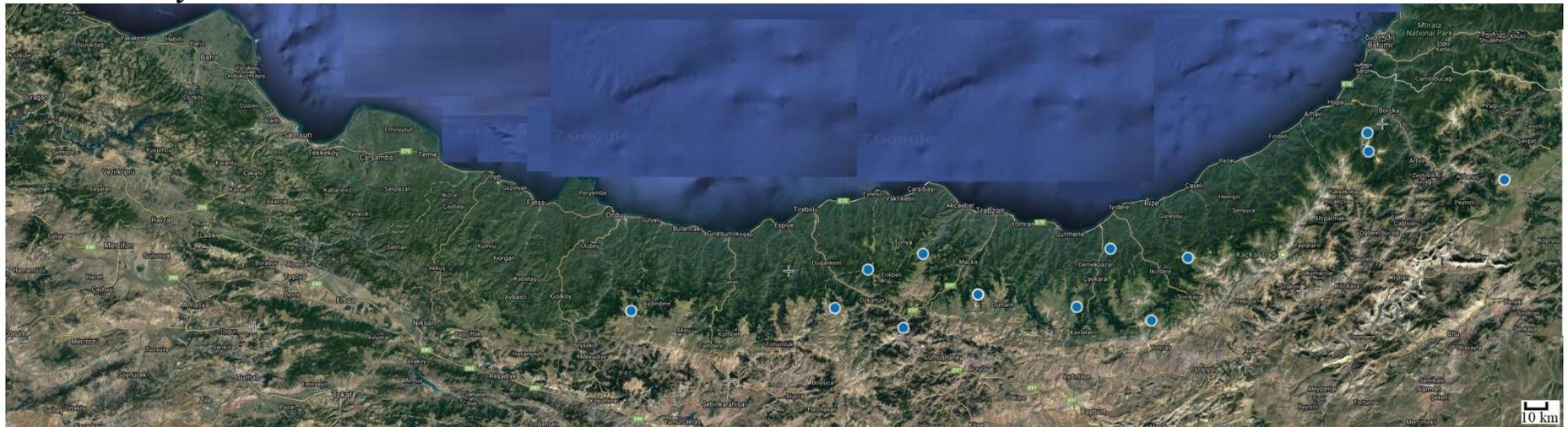
Tussilago farfara



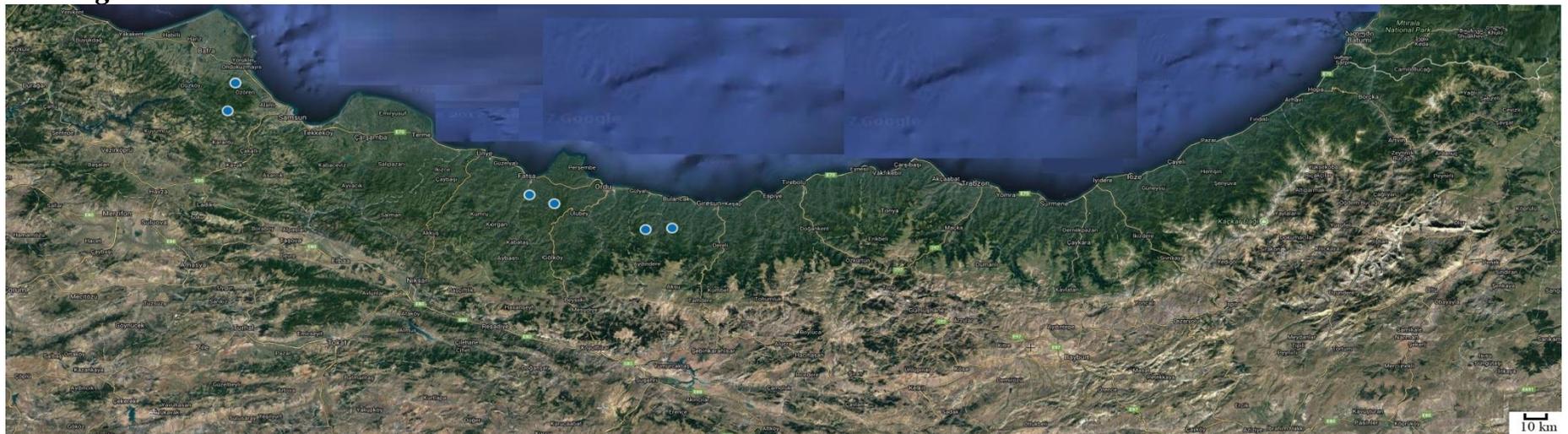
Vaccinium arctostaphylos



Vaccinium myrtillus



Vitex agnus-castus



DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNİN BALLI BİTKİLERİ



DOĞU KARADENİZ BÖLGESİNİN BALLI BİTKİLERİ

Ballı bitki, bal arısının bal üretmek için ziyaret ettiği çiçekli bitkiler olarak tanımlanır. Arılar çiçeklerden polen ile nektar alır, bu bitkiler için bal bitkileri veya ballı bitkiler terimi kullanılır.

POLEN

Polen çiçek tozudur. Polenlerin şekli, büyüklüğü ve üzerindeki süsleri bitkileri tanımamıza yardımcı olan karakterlerdir. Her bitkinin polen şekilleri, büyüklükleri, renkleri ve dış yüzündeki süsleri birbirinden farklıdır. Çiçekli bitkilerde bir çiçeğin erkek organından dışarı verilen polenin çeşitli yollarla yine aynı çiçeğin veya o bitkinin bir başka çiçeğinin dişi organının üzerine taşınması olayına tozlaşma (Polinizasyon) denir. Bu olay doğadaki canlılığın temel kaynağıdır. Balda polen analizi yaparak hangi bitkiden polen olduğunu saptamak mümkündür. Polen, arıların büyüyüp gelişmelerini tamamlamaları, salgı bezlerinin gelişmesi için gerekli olan başlıca protein kaynağıdır.

NEKTAR

Nektar bitkilerde oluşan şekerce zengin bir sıvıdır. Nektar oluşturan salgı bezlerine ise **nektaryum** adı verilir. Nektaryumlar çiçek içinde olabilir buradaki görevleri böcekleri çekerek tozlaşma olayını gerçekleştirmektir, bu tip nektaryumlara floral (çiçek) nektaryum adı verilir.

Nektaryumlar çiçek dışında da olabilir, bunlar **extrafloral (çiçek dışındaki) nektaryum** olarak isimlendirilir. Bu nektaryumlarda salgılanan nektar ise böcek, arı ve kelebeklerin besin kaynağıdır.

Nektar salgısı arılar çiçekleri ziyaret ettikçe artar, nektar bal için önemli bir kaynak olmasının yanında tarım ve ziraat için de önemlidir. Tozlaşma bittikten sonra çoğunlukla bitki tarafından geri özümленir. Salgılanan nektarın bileşimi çoğunlukla şeker molekülleridir (sakkaroz, glukoz, fruktoz ve galaktoz). Yüksek

sıcaklık, düşük nem ve şeker içeriğinin az olması nektar salgısını arttıran faktörlerdir.

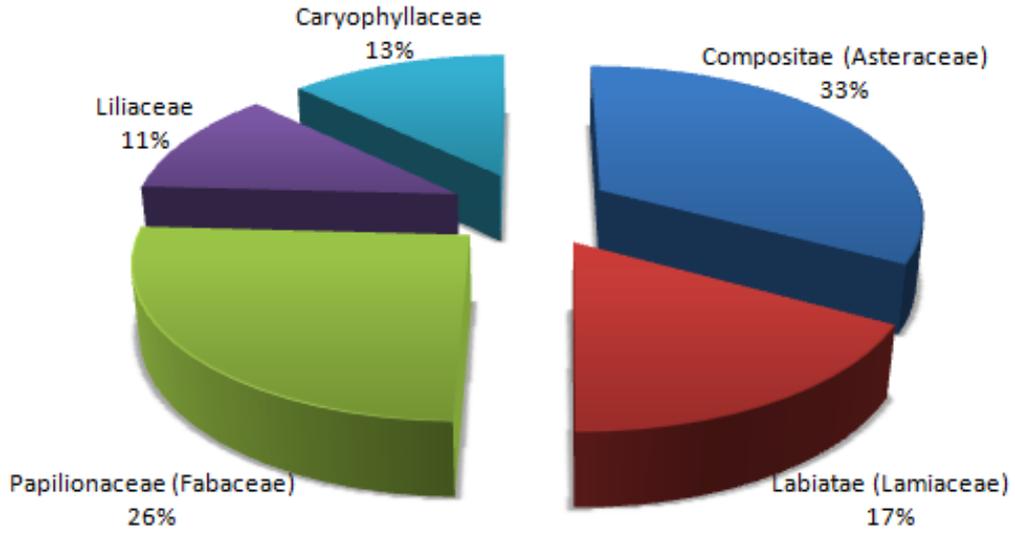
DOKAP illerinden toplanan ve teşhis edilen bitkilerden bal arısı için önemli olanlar öncelikle cins düzeyinde gruplandırılmıştır. Arıların en çok ziyaret ettiği 20 çiçekli ve doğal bitki Tablo 5’de ve 20 çalı ve ağaçlar olarak Tablo 6’da fotoğraflarıyla birlikte listelenmiştir.

DOKAP illerinden toplanan ve teşhis edilen bitkilerden 398’si ballı bitkidir (Tablo 7). Bu bitkilerden 23’ü endemiktir, yani dünya üzerinde sadece ülkemizde yetişebilen türlerdir. 63’ü ise Karadeniz’e özgü bitkilerdir (öksin elementi). Bal arısının hangi bitkiden polen, hangi bitkiden nektar veya hangi bitkiden her ikisini de alıp almadığı, arıcıların deneyimleri, arazi gözlemleri ve literatüre dayalı olarak belirlenmiştir. Buna göre Bal arıları tarafından nektar kaynağı olarak kullanılan Samsun, Trabzon ve Ordu’da birer bitki, Rize’de 3, Bayburt’ta 8 ve Gümüşhane’de 2 bitki belirlenmiştir.

Polen kaynağı olarak kullanılan Samsun’da 38, Ordu’da 10, Giresun’da 23, Trabzon’da 111, Rize’de 136, Artvin’de 47, Bayburt’ta 30 ve Gümüşhane’de 15 bitki belirlenmiştir. Hem polen hem nektar kaynağı olan bitkiler ise Samsun’da 23, Ordu’da 4, Giresun’da 25, Trabzon’da 81, Rize’de 87, Artvin’de 30, Bayburt’ta 98 ve Gümüşhane’de 85’dir.

Belirlenen ballı bitkilerden en fazla tür içeren familya Papatyagiller - Compositae (Asteraceae)'dir. Ballı bitki açısından en zengin il ise Bayburt olarak belirlenmiştir.

DOKAP İllerindeki Ballı Bitkilerin Yoğun Olduğu Familyalar



TABLO 5: DOKAP illerinde bal arısının en çok tercih ettiği **Doğal Çiçekli Bitki** cinsleri

Allium



Echium



Trifolium



Arctium



Epilobium



Thymus



Astragalus



Geranium



Taraxacum



Centaurea



Eryngium



Symphytum



Cephalaria



Lamium



Sedum



Myosotis



Lonicera



Scilla



Echinops



Salvia



TABLO 6: DOKAP illerinde bal arısının en çok tercih ettiği Ağaç ve Çalıcinsleri

Ilex



Viburnum



Vaccinium



Sorbus



Rubus



Rosa



Rhododendron



Laurocerasus



Euonymus



Salix



Castanea



Quercus



Tilia



Populus



Prunus



Malus



Pyrus



Betula



Tamarix



Ulmus



TABLO 7: DOKAP İllerinde Teşhis Edilen Ballı Bitkilerin Listesi

Bilimsel isim	Familya	Familyanın Türkçesi ve Yöresel İsim (varsa)	Polen / Nektar	Çiçeklenme zamanı	Toplanan il
1. <i>Achillea arabica</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Mayıs-Ağustos	Rize
2. <i>Achillea biserrata</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Mayıs-Ağustos	Rize
3. <i>Achillea kotschyi</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
4. <i>Achillea millefolium</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Mayasıl otu	P	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
5. <i>Achillea nobilis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
6. <i>Achillea wilhelmsii</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Mayıs-Temmuz	Bayburt
7. <i>Aconitum nasutum</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Ağustos	Artvin
8. <i>Aconitum orientale</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Temmuz-Ağustos	Artvin
9. <i>Ajuga genevensis</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Haziran	Giresun
10. <i>Ajuga reptans</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mart-Nisan Mayıs-Haziran	Giresun
11. <i>Ajuga salicifolia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Bayburt
12. <i>Alcea calvertii</i>	Malvaceae	Ebegümecigiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
13. <i>Alkanna orientalis</i>	Boraginaceae	Hodangiller	P	Nisan-Ağustos	Rize
14. <i>Allium armenum</i> (endemik)	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Mayıs-Haziran Ağustos	Bayburt
15. <i>Allium atroviolaceum</i>	Liliaceae	Zambakgiller, Kargasoğanı	P/N	Haziran-Temmuz Ağustos	Bayburt
16. <i>Allium oltense</i> (endemik)	Liliaceae	Zambakgiller, Kargasoğanı	P/N	Temmuz	Bayburt
17. <i>Allium pseudoflavum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
18. <i>Allium rotundum</i>	Liliaceae	Zambakgiller Kargasoğanı	P/N	Mayıs-Haziran	Bayburt
19. <i>Allium rupestre</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Temmuz-Ekim	Trabzon
20. <i>Allium schoenoprasum</i>	Liliaceae	Zambakgiller Soğan	P/N	Haziran-Ağustos	Rize
21. <i>Allium sieheanum</i> (endemik)	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Gümüşhane
22. <i>Allium sosnowskyanum</i> (endemik)	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Haziran	Bayburt
23. <i>Allium szovitsii</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Temmuz-Eylül	Gümüşhane
24. <i>Alyssum artwinense</i> (endemik)	Brassicaceae	Turpgiller	P	Mayıs-Haziran	Trabzon
25. <i>Anchusa leptophylla</i>	Boraginaceae	Hodangiller, Sığırdili	P	Haziran-Temmuz	Trabzon
26. <i>Anemone blanda</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P/N	Mart-Nisan	Giresun
27. <i>Anthemis</i>	Compositae	Papatyagiller	P/N	Temmuz-	Gümüşhane

<i>melanoloma</i>	(Asteraceae)			Ağustos	
28. <i>Anthemis triumfettii</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
29. <i>Anthyllis vulneraria</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs	Rize
30. <i>Aquilegia olympica</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P/N	Haziran- Temmuz	Rize
31. <i>Arabis caucasica</i>	Brassicaceae	Turpgiller, Tere	P	Mart-Ağustos	Rize
32. <i>Arabis nova</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Mayıs	Giresun
33. <i>Arctium minus</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Bayburt
34. <i>Arctium platylepis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Ağustos-Eylül	Gümüşhane
35. <i>Artemisia absinthium</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
36. <i>Artemisia vulgaris</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz-Eylül	Gümüşhane
37. <i>Asperula laxiflora</i>	Rubiaceae	Kökboyagiller	N	Haziran-Ağustos	Bayburt
38. <i>Asperula orientalis</i>	Rubiaceae	Kökboyagiller	N	Nisan-Temmuz	Bayburt
39. <i>Asperula suavis</i> (endemik)	Rubiaceae	Kökboyagiller	N	Haziran-Ağustos	Rize
40. <i>Aster amellus</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
41. <i>Aster caucasicus</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
42. <i>Astragalus brachypterus</i> (endemik)	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
43. <i>Astragalus compactus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Temmuz- Ağustos	Gümüşhane
44. <i>Astragalus fragrans</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Haziran- Temmuz	Rize
45. <i>Astragalus hyalolepis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Mayıs-Temmuz	Trabzon
46. <i>Astragalus incertus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Temmuz- Ağustos	Rize
47. <i>Astragalus lineatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Mayıs-Ağustos	Trabzon
48. <i>Astragalus ovatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Haziran	Bayburt
49. <i>Astragalus ponticus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller, Geven	P/N	Mayıs-Ağustos	Bayburt
50. <i>Astrantia maxima</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller	P	Haziran - Ağustos	Gümüşhane
51. <i>Asyneuma amplexicaule</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	N	Haziran-Ağustos	Trabzon
52. <i>Atropa belladonna</i>	Solanaecae	Patlıcangiller	P	Haziran-Ağustos	Artvin
53. <i>Bellis perennis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Papatya	P/N	Mart-Ağustos	Samsun
54. <i>Berteroa mutabilis</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
55. <i>Brunnera macrophylla</i>	Boraginaceae	Hodangiller	P	Mart-Mayıs	Trabzon
56. <i>Bryonia aspera</i>	Cucurbitaceae	Kabakgiller	P	Haziran- Temmuz	Bayburt

57. <i>Buglossoides arvensis</i>	Boraginaceae	Hodangiller	P	Şubat-Haziran	Rize
58. <i>Bunium microcarpum</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller	N	Mayıs-Temmuz	Bayburt
59. <i>Bupleurum rotundifolium</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller	P	Haziran-Temmuz	Bayburt
60. <i>Buxus sempervirens</i>	Buxaceae	Şimşirgiller	P	Nisan	Rize
61. <i>Calamintha grandiflora</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ekim	Trabzon
62. <i>Caltha polypetala</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P/N	Nisan-Temmuz	Giresun
63. <i>Calystegia sepium</i>	Convolvulaceae	Tarlasarmaşığigiller	N	Mayıs-Eylül	Rize
64. <i>Campanula alliarifolia</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Haziran-Eylül	Rize
65. <i>Campanula aucheri</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
66. <i>Campanula betulifolia</i> (endemik)	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Mayıs-Eylül	Rize
67. <i>Campanula glomerata</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Haziran-Eylül	Bayburt
68. <i>Campanula olympica</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Mayıs-Eylül	Rize
69. <i>Campanula rapunculus</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
70. <i>Campanula stevenii</i>	Campanulaceae	Çançiçeğigiller, Mincoloş	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
71. <i>Cardamine bulbifera</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Nisan-Haziran	Ordu
72. <i>Cardamine graeca</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Mart-Mayıs	Ordu
73. <i>Cardamine quinquefolia</i>	Brassicaceae	Turpgiller, Çorgedum	P	Mart-Mayıs	Ordu
74. <i>Cardamine raphanifolia</i>	Brassicaceae	Turpgiller, Çeykodem	P	Haziran-Temmuz	Ordu
75. <i>Carduus adpressus</i>	(Asteraceae)	Papatyagiller, At diken	P/N	Temmuz-Ağustos	Gümüşhane
76. <i>Castanea sativa</i>	Fagaceae	Kayngiller, Kestane	P/N	Haziran-Temmuz	Rize
77. <i>Centaurea carduiiformis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Temmuz	Bayburt
78. <i>Centaurea consanguinea</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
79. <i>Centaurea glastifolia</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Temmuz-Ağustos	Bayburt
80. <i>Centaurea helenioides</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Trabzon
81. <i>Centaurea hyalolepis</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Trabzon
82. <i>Centaurea hypoleuca</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Trabzon
83. <i>Centaurea macrocephala</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Gümüşhane
84. <i>Centaurea nigrifimbria</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Trabzon
85. <i>Centaurea pecho</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Artvin
86. <i>Centaurea pulcherrima</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Trabzon

87. <i>Centaurea rhizantha</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran- Temmuz	Bayburt
88. <i>Centaurea salicifolia</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran- Temmuz	Artvin
89. <i>Centaurea schischkinii</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran- Temmuz	Bayburt
90. <i>Centaurea solstitialis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
91. <i>Centaurea virgata</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
92. <i>Centaurium tenuiflorum</i>	Gentianaceae	Gentiyangiller	P	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
93. <i>Cephalaria gigantea</i>	Caprifoliaceae	Hanımeligiller, Başaldak	P/N	Temmuz- Ağustos	Trabzon
94. <i>Cerastium banaticum</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
95. <i>Cerastium cerastoides</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
96. <i>Cerastium dahuricum</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Haziran- Temmuz	Rize
97. <i>Cerastium fontanum</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
98. <i>Cerastium gnaphalodes</i> (endemik)	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
99. <i>Cerastium purpurascens</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
100. <i>Cerinthe glabra</i>	Boraginaceae	Hodangiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
101. <i>Chamaecytisus pygmaeus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Haziran	Trabzon
102. <i>Chelidonium majus</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller, Meçmenük çayırı	P	Nisan-Ağustos	Ordu
103. <i>Cicerbita bourgaei</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Ağustos-Eylül	Gümüşhane
104. <i>Cicerbita variabilis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
105. <i>Cirsium arvense</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller At diken	P/N	Mayıs-Haziran Eylül-Ekim	Gümüşhane
106. <i>Cirsium obvallatum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Ağustos	Artvin
107. <i>Cirsium rhizocephalum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller At diken	P/N	Ağustos	Rize
108. <i>Cirsium simplex</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller At diken	P/N	Temmuz- Ağustos	Trabzon
109. <i>Cirsium sommierii</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller At diken	P/N	Temmuz-Eylül	Gümüşhane
110. <i>Cistus salviifolius</i>	Cistaceae	Ladengiller	P/N	Mart-Mayıs	Rize
111. <i>Colchicum szovitsii</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Şubat-Mayıs Ağustos	Giresun
112. <i>Coluteocarpus vesicaria</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Nisan-Haziran	Bayburt
113. <i>Commelina communis</i>	Commelinaceae	-	P	Ağustos-Eylül	Trabzon
114. <i>Consolida hohennackeri</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
115. <i>Convolvulus</i>	(Convolvulaceae)	Tarlasarmaşığigiller	P	Nisan-Eylül	Rize

<i>arvensis</i>		Liçiği			
116. <i>Convolvulus cantabrica</i>	(Convolvulaceae)	Tarlasarmaşığigiller Liçiği	P	Nisan-Ağustos	Artvin
117. <i>Cornus mas</i>	Cornaceae	Kızılcıkigiller	P/N	Nisan-Mayıs	Samsun
118. <i>Coronilla orientalis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Nisan-Temmuz	Trabzon
119. <i>Coronilla varia</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Trabzon
120. <i>Corydalis alpestris</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller	P	Temmuz	Rize
121. <i>Crataegus monogyna</i>	Rosaceae	Gülgiller	P/N	Nisan-Haziran	Samsun
122. <i>Cyclamen coum</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller Domuzturbu	P	Şubat-Mayıs	Ordu
123. <i>Cyclamen parviflorum</i> (endemik)	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Nisan-Haziran	Giresun
124. <i>Dactylorhiza euxina</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Haziran- Temmuz Ağustos	Trabzon
125. <i>Dactylorhiza osmanica</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Haziran- Temmuz	Bayburt
126. <i>Dactylorhiza urvilleana</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Haziran- Temmuz Ağustos	Gümüşhane
127. <i>Daphne pontica</i>	Thymelaeaceae	Sıyırıcıkigiller	N	Mart-Ağustos	Gümüşhane
128. <i>Daphne sericeae</i>	Thymelaeaceae	Sıyırıcıkigiller	N	Şubat-Mayıs	Samsun
129. <i>Delphinium formosum</i> (endemik)	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Temmuz- Ağustos	Rize
130. <i>Dianthus carmelitarum</i> (endemik)	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
131. <i>Dianthus cretaceus</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	-	Artvin
132. <i>Dianthus floribundus</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
133. <i>Dianthus orientalis</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Eylül	Gümüşhane
134. <i>Dianthus zederbaueri</i> (endemik)	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Temmuz	Bayburt
135. <i>Digitalis ferruginea</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Eylül	Gümüşhane
136. <i>Doronicum orientale</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mart-Temmuz	Ordu
137. <i>Draba polytricha</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Nisan-Temmuz	Trabzon
138. <i>Drabopsis verna</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Mayıs	Rize
139. <i>Echinops galaticus</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Gümüşhane
140. <i>Echinops orientalis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
141. <i>Echium plantagineum</i>	Boraginaceae	Hodangiller, Ballıbaba, Engerek	P/N	Mart-Eylül	Samsun
142. <i>Epigaea gaultherioides</i>	Ericaceae	Fundagiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize

143. <i>Epilobium ponticum</i>	Onagraceae	Yakıotugiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
144. <i>Epimedium pubigerum</i>	Berberidaceae	Karamukgiller	P	Nisan-Mayıs	Samsun
145. <i>Epipactis persica</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Haziran-Temmuz	Trabzon
146. <i>Erigeron acer</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
147. <i>Eryngium giganteum</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller, Boğa dikeneni	P/N	Temmuz-Ağustos	Gümüşhane
148. <i>Erysimum smyrnaeum</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Nisan-Haziran	Rize
149. <i>Euonymus latifolius</i>	Celastraceae	İğaçgıçiller	P/N	-	Giresun
150. <i>Euphorbia amygdaloides</i>	Euphorbiaceae	Sütleğengiller, Sütleğen	P	Mart-Ağustos	Samsun
151. <i>Euphorbia herniariifolia</i>	Euphorbiaceae	Sütleğengiller, Sütleğen	P	Nisan-Eylül	Trabzon
152. <i>Euphorbia rigida</i>	Euphorbiaceae	Sütleğengiller, Sütleğen	P	Mart-Ağustos	Bayburt
153. <i>Euphorbia stricta</i>	Euphorbiaceae	Sütleğengiller, Sütleğen	P	Nisan-Ağustos	Rize
154. <i>Euphrasia pectinata</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Ağustos	Gümüşhane
155. <i>Fragaria vesca</i>	Rosaceae	Gülgiller, Kandu	P	Nisan-Haziran	Giresun
156. <i>Fumaria asepalae</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller	N	Nisan-Ağustos	Bayburt
157. <i>Gagea glacialis</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Mayıs-Ağustos	Rize
158. <i>Galium aparine</i>	Rubiaceae	Kökboyagiller	P	Nisan-Temmuz	Trabzon
159. <i>Gentiana aquatica</i>	Gentianaceae	Gentiyangiller	P	Ağustos	Trabzon
160. <i>Gentiana septemfida</i>	Gentianaceae	Gentiyangiller	P	Temmuz-Ağustos	Artvin
161. <i>Geranium cinereum</i>	Geraniaceae	Turnagagasıgiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
162. <i>Geranium collinum</i>	Geraniaceae	Turnagagasıgiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
163. <i>Geranium psilostemon</i>	Geraniaceae	Turnagagasıgiller	P	Haziran-Eylül	Rize
164. <i>Geranium robertianum</i>	Geraniaceae	Turnagagasıgiller	p	Nisan-Haziran Ağustos	Trabzon
165. <i>Geranium sylvaticum</i>	Geraniaceae	Turnagagasıgiller	P	Haziran-Temmuz	Giresun
166. <i>Geum aleppicum</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
167. <i>Glechoma hederacea</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mart-Haziran	Samsun
168. <i>Gnaphalium sylvaticum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Temmuz-Ağustos	Gümüşhane
169. <i>Haplophyllum armenum</i>	Rutaceae	Turunçgiller	P	Mayıs-Haziran	Bayburt
170. <i>Hedysarum varium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran-Temmuz	Bayburt
171. <i>Helianthemum canum</i>	Cistaceae	Ladengiller	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
172. <i>Helichrysum armenium</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Yayla çiçeği, Dudiye	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
173. <i>Helichrysum graveolens</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Yayla çiçeği,	P	Haziran-Eylül	Gümüşhane

Dudiye						
174.	<i>Helichrysum pallasii</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Arı çiçeği, Dudiye	P/N	Haziran-Ağustos	Trabzon
175.	<i>Helichrysum plicatum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Yayla çiçeği, Dudiye	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
176.	<i>Helleborus orientalis</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Mart-Mayıs	Samsun
177.	<i>Hyoscyamus niger</i>	Solanaceae	Patlıcangiller	P	Nisan-Ağustos	Rize
178.	<i>Hypericum androsaemum</i>	Hypericaceae	Kantarongiller	P/N	Haziran- Temmuz	Trabzon
179.	<i>Hypericum bithynicum</i>	Hypericaceae	Kantarongiller	P/N	Mayıs-Ekim	Rize
180.	<i>Hypericum orientale</i>	Hypericaceae	Kantarongiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Rize
181.	<i>Hypericum perforatum</i>	Hypericaceae	Kantarongiller, Mayasıl otu	P/N	Nisan-Mayıs Ağustos-Eylül	Gümüşhane
182.	<i>Hypericum scabrum</i>	Hypericaceae	Kantarongiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Rize
183.	<i>Hypericum tetrapterum</i>	Hypericaceae	Kantarongiller	P/N	Haziran-Eylül	Gümüşhane
184.	<i>Inula montbretiana</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
185.	<i>Ilex colchica</i>	Aquifoliaceae	Çobanpüsküllügiller	P	Haziran- Temmuz	Rize
186.	<i>Jasminum fruticans</i>	Oleaceae	Zeytingiller	P	Mayıs	Samsun
187.	<i>Knautia involucrata</i>	Dipsacaceae	Tarakotugiller	P	Temmuz- Ağustos	Rize
188.	<i>Lallemantia canescens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
189.	<i>Lamium armenum</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller, Ballı, Bannak	P/N	Haziran- Temmuz	Samsun
190.	<i>Lamium garganicum</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mart-Mayıs	Samsun
191.	<i>Laser trilobum</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
192.	<i>Lathyrus aureus</i>	(Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Samsun
193.	<i>Lathyrus laxiflorus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	-	Samsun
194.	<i>Lathyrus roseus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Rize
195.	<i>Lathyrus rotundifolius</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran- Temmuz	Trabzon
196.	<i>Lathyrus tukhtensis</i> (endemik)	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Temmuz Ağustos	Trabzon
197.	<i>Lilium carniolicum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Mayıs-Haziran	Rize
198.	<i>Lilium monadelphum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Haziran- Temmuz	Rize
199.	<i>Lilium ponticum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Mayıs-Haziran	Rize
200.	<i>Linaria genistifolia</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
201.	<i>Linum hypericifolium</i>	Linaceae	Ketengiller	P	Haziran- Temmuz	Artvin
202.	<i>Linum mucronatum</i>	Linaceae	Ketengiller	N	Mayıs-Haziran	Bayburt
203.	<i>Lotus corniculatus</i>	Papilionaceae	Baklagiller	P/N	Nisan-Mayıs	Rize

	(Fabaceae)			Ağustos-Eylül	
204. <i>Lysimachia verticillaris</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Haziran-Eylül	Trabzon
205. <i>Lythrum salicaria</i>	Lythraceae	Aklarotugiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
206. <i>Marrubium astracanicum</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Bayburt
207. <i>Medicago minima</i>	(Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mart-Mayıs	Bayburt
208. <i>Medicago orbicularis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	-	Samsun
209. <i>Medicago papillosa</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
210. <i>Medicago polymorpha</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mart-Mayıs	Samsun
211. <i>Medicago x varia</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Bayburt
212. <i>Melampyrum arvense</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Eylül	Bayburt
213. <i>Melilotus officinalis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Rize
214. <i>Mentha longifolia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
215. <i>Minuartia circassica</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	N	Temmuz-Ağustos	Rize
216. <i>Minuartia umbellulifera</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Temmuz-Ağustos	Bayburt
217. <i>Myosotis alpestris</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Nisan-Ağustos	Rize
218. <i>Myosotis lithospermifolia</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Mayıs-Haziran	Rize
219. <i>Muscari armeniacum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Mart-Mayıs Temmuz	Trabzon
220. <i>Nepeta nuda</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Trabzon
221. <i>Odontites aucheri</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Eylül	Bayburt
222. <i>Odontites verna</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Ekim	Bayburt
223. <i>Onobrychis cappadocica</i> (endemik)	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Haziran	Bayburt
224. <i>Onobrychis oxyodonta</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Trabzon
225. <i>Onobrychis radiata</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs	Bayburt
226. <i>Onopordum tauricum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran- Temmuz	Gümüşhane
227. <i>Onosma sericeum</i>	Boraginaceae	Hodangiller	N	Nisan-Temmuz	Bayburt
228. <i>Orchis anatolica</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Mart-Mayıs	Gümüşhane
229. <i>Orchis pallens</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Mayıs	Trabzon
230. <i>Orchis tridentata</i>	Orchidaceae	Salepgiller	P	Nisan-Mayıs	Trabzon
231. <i>Origanum acutidens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller, Mercanköşk	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
232. <i>Origanum vulgare</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller Anuk	P/N	Mayıs-Ekim	Gümüşhane
233. <i>Ornithogalum oligophyllum</i>	Liliaceae	Zambakgiller Kukumboli	P	Nisan-Temmuz	Giresun

234. <i>Oxalis acetosella</i>	Oxalidaceae	Ekşiyoncagiller	P	Nisan	Ordu
235. <i>Oxalis corniculata</i>	Oxalidaceae	Ekşiyoncagiller Yonca	P	Mart-Ağustos	Trabzon
236. <i>Oxytropis albana</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Temmuz	Gümüşhane
237. <i>Oxytropis lazica</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Trabzon
238. <i>Papaver dubium</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller	P	Nisan-Haziran	Gümüşhane
239. <i>Papaver lateritium</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller	P	Temmuz- Ağustos	Rize
240. <i>Papaver orientale</i>	Papaveraceae	Haşhaşgiller	P	Temmuz	Trabzon
241. <i>Parentucellia viscosa</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Nisan-Temmuz	Samsun
242. <i>Paronychia kurdica</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Mayıs-Temmuz	Bayburt
243. <i>Pedicularis pontica</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
244. <i>Pedicularis wilhelmsiana</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
245. <i>Petasites hybridus</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Puğre	P/N	Mayıs-Haziran	Giresun
246. <i>Petrorhagia saxifraga</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Nisan-Eylül	Gümüşhane
247. <i>Phlomis pungens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
248. <i>Phlomis russeliana</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Rize
249. <i>Pimpinella rhodantha</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	Maydanozgiller	P	Temmuz- Ağustos	Trabzon
250. <i>Pinguicula balcanica</i>	Lentibulariaceae	Sumıgferigiller	P	Mayıs-Temmuz	Rize
251. <i>Plantago lanceolata</i>	Plantaginaceae	Sinirotugiller	P	Nisan-Ekim	Trabzon
252. <i>Polygala alpestris</i>	Polygalaceae	Sütotugiller	P	Nisan-Ağustos	Gümüşhane
253. <i>Polygala monspeliaca</i>	Polygalaceae	Sütotugiller	P	Mart-Mayıs	Trabzon
254. <i>Polygonum bistorta</i>	Polygonaceae	Madımgiller	P	Haziran- Temmuz	Trabzon
255. <i>Potentilla crantzii</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Haziran-Eylül	Giresun
256. <i>Potentilla micrantha</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Mart-Temmuz	Giresun
257. <i>Potentilla palustris</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Mayıs-Temmuz	Artvin
258. <i>Primula acaulis</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P		Giresun
259. <i>Primula algida</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
260. <i>Primula auriculata</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Mayıs-Ağustos	Giresun
261. <i>Primula longipes</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Temmuz- Ağustos	Trabzon
262. <i>Primula veris</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Mayıs-Haziran	Trabzon
263. <i>Primula vulgaris</i>	Primulaceae	Çuhaçiçeğigiller	P	Mart-Haziran	Ordu
264. <i>Prunella vulgaris</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller, Bambur otu, Bumbur otu	P	Mayıs-Eylül	Rize
265. <i>Laurocerasus officinalis</i>	Rosaceae	Gülgiller, Laz kirazi, Kastaniçça karamişi	P/N	Nisan-Haziran	Rize

266. <i>Psoralea acaulis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Rize
267. <i>Pyrola media</i>	Ericaceae	Fundagiller	P	Haziran- Temmuz	Rize
268. <i>Ranunculus caucasicus</i>	Ranunculaceae	Düğünçığigiller	P/N	Mayıs	Trabzon
269. <i>Ranunculus damascenus</i>	Ranunculaceae	Düğünçığigiller	P/N	Nisan--Mayıs	Rize
270. <i>Rheum ribes</i>	Polygonaceae	Madımakgiller	P	Haziran	Rize
271. <i>Rhinanthus angustifolius</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
272. <i>Rhododendron luteum</i>	Ericaceae	Fundagiller, Ağu, Çifin	P/N	Nisan-Temmuz Eylül	Samsun
273. <i>Rhododendron ponticum</i>	Ericaceae	Fundagiller, Komar	P/N	Mart-Mayıs Haziran-Ağustos	Ordu
274. <i>Rhododendron x sohadzeae</i>	Ericaceae	Fundagiller	P/N	Haziran- Temmuz	Rize
275. <i>Rhynchosyris stricta</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Eylül	Rize
276. <i>Rosa canina</i>	Rosaceae	Gülgiller, Kuşburnu	P	Mayıs-Temmuz	Samsun
277. <i>Rubus caucasicus</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Mayıs-Haziran	Trabzon
278. <i>Rubus idaeus</i>	Rosaceae	Gülgiller, Diken çileği, Handuka	P	Temmuz	Trabzon
279. <i>Rumex angustifolius</i>	Polygonaceae	Madımakgiller, Ekşizar	P	Haziran- Temmuz	Bayburt
280. <i>Rumex scutatus</i>	Polygonaceae	Madımakgiller, Ekşizar	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
281. <i>Rumex tuberosus</i>	Polygonaceae	Madımakgiller, Lapaza	P	Nisan-Haziran	Trabzon
282. <i>Ruscus aculeatus</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Şubat-Mayıs	Samsun
283. <i>Ruscus hypoglossum</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Mart-Mayıs	Samsun
284. <i>Salvia candidissima</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Bayburt
285. <i>Salvia cyanescens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Eylül	Trabzon
286. <i>Salvia nemorosa</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Haziran Eylül	Bayburt
287. <i>Salvia verticillata</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Trabzon
288. <i>Saponaria orientalis</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	N	Nisan-Ağustos	Bayburt
289. <i>Saxifraga cymbalaria</i>	Saxifragaceae	Taşkırangiller	N	Mart-Eylül	Ordu
290. <i>Saxifraga rotundifolia</i>	Saxifragaceae	Taşkırangiller	P/N	Nisan-Eylül	Rize
291. <i>Saxifraga sibirica</i>	Saxifragaceae	Taşkırangiller	P/N	Nisan-Ağustos	Rize
292. <i>Scabiosa caucasica</i>	Dipsacaceae	Tarakotugiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Gümüşhane
293. <i>Scabiosa columbaria</i>	Dipsacaceae	Tarakotugiller	P/N	Haziran-Eylül	Trabzon
294. <i>Scabiosa micrantha</i>	Dipsacaceae	Tarakotugiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Bayburt
295. <i>Scilla bifolia</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Şubat-Haziran Temmuz	Giresun
296. <i>Scilla monanthos</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Ocak-Şubat	Rize

					Nisan Haziran	
297.	<i>Scilla siberica</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P	Mart-Nisan Mayıs-Haziran	Giresun
298.	<i>Scorpiurus muricatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Nisan-Mayıs	Samsun
299.	<i>Scorzonera tomentosa</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
300.	<i>Scrophularia chrysantha</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Nisan-Ağustos	Trabzon
301.	<i>Scrophularia nodosa</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Temmuz	Ordu
302.	<i>Scrophularia scopoli</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Nisan-Ağustos	Rize
303.	<i>Scutellaria orientalis</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Bayburt
304.	<i>Securigera varia</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Rize
305.	<i>Sedum annuum</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Haziran- Temmuz	Trabzon
306.	<i>Sedum pallidum</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Haziran-Ağustos	Bayburt
307.	<i>Sedum sempervivoides</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Haziran-Ağustos Eylül	Bayburt
308.	<i>Sedum spurium</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller, Koyun memesi	P/N	Temmuz- Ağustos	Bayburt
309.	<i>Sedum steudelii</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Nisan-Mayıs	Trabzon
310.	<i>Sedum stoloniferum</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Trabzon
311.	<i>Sedum tenellum</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Haziran-Ağustos	Rize
312.	<i>Sempervivum armenum</i>	Crassulaceae	Damkörüğügiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Gümüşhane
313.	<i>Senecio othonnae</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Ağustos	Artvin
314.	<i>Senecio pseudo-orientalis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Haziran Ağustos	Bayburt
315.	<i>Senecio vernalis</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Şubat-Mart Ağustos	Samsun
316.	<i>Sideritis armeniaca</i> (endemik)	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Bayburt
317.	<i>Sideritis montana</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Bayburt
318.	<i>Silene alba</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Samsun
319.	<i>Silene armena</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Bayburt
320.	<i>Silene compacta</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
321.	<i>Silene dichotoma</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Nisan-Temmuz	Rize
322.	<i>Silene lasiantha</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
323.	<i>Silene montbretiana</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Mayıs-Temmuz	Trabzon
324.	<i>Silene odontopetala</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
325.	<i>Silene saxatilis</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller	P	Haziran-Ağustos	Trabzon
326.	<i>Silene vulgaris</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller, Otlak	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
327.	<i>Solidago virgaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Temmuz-Eylül	Bayburt

328.	<i>Sorbus aucuparia</i>	Rosaceae	Gülgiller	P	Mayıs-Haziran	Rize
329.	<i>Stachys annua</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Haziran	Samsun
330.	<i>Stachys byzantina</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Eylül	Bayburt
331.	<i>Stachys iberica</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Samsun
332.	<i>Stachys lavandulifolia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Bayburt
333.	<i>Stachys macrantha</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Eylül	Gümüşhane
334.	<i>Stachys macrostachya</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Temmuz-Ağustos	Bayburt
335.	<i>Stellaria holostea</i>	Caryophyllaceae	Karanfilgiller , Çaku	P	Şubat-Haziran	Samsun
336.	<i>Symphytum longipetiolatum</i>	Boraginaceae	Hodangiller	P	Mayıs	Rize
337.	<i>Tanacetum argenteum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
338.	<i>Tanacetum balsamita</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Temmuz-Eylül	Bayburt
339.	<i>Tanacetum chiliophyllum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Mayıs-Temmuz	Bayburt
340.	<i>Tanacetum parthenium</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Eylül	Samsun
341.	<i>Taraxacum crepidiforme</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Trabzon
342.	<i>Taraxacum macrolepium</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Nisan-Haziran Temmuz	Samsun
343.	<i>Taraxacum phaleratum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs	Samsun
344.	<i>Taraxacum revertens</i> (endemik)	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Haziran	Ordu
345.	<i>Taraxacum scaturiginosum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Şubat-Haziran	Ordu
346.	<i>Taraxacum sieheanum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Giresun
347.	<i>Telekia speciosa</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller, Furnofila	P	Temmuz-Eylül	Trabzon
348.	<i>Teucrium chamaedrys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Eylül	Gümüşhane
349.	<i>Thesium billardieri</i>	Santalaceae	Güvelekgiller	P	Nisan-Temmuz	Bayburt
350.	<i>Thesium compressum</i>	Santalaceae	Güvelekgiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
351.	<i>Thlaspi perfoliatum</i>	Brassicaceae	Turpgiller	P	Şubat-Mayıs	Rize
352.	<i>Thymelaea passerina</i>	Thymelaeaceae	Sıyırıcıkçiller	P	Nisan-Ağustos	Bayburt
353.	<i>Thymus leucostomus</i> (endemik)	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Bayburt
354.	<i>Thymus longicaulis</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Nisan-Ağustos	Gümüşhane
355.	<i>Thymus praecox</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Artvin
356.	<i>Thymus</i>	Labiatae	Ballıbabagiller	P/N	Temmuz-	Trabzon

<i>pseudopulegioides</i>	(Lamiaceae)			Ağustos	
357. <i>Thymus pubescens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	Ballıbabagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Trabzon
358. <i>Trachystemon orientalis</i>	Boraginaceae	Hodangiller, Salut, Puğre, Fumora	P	Mart-Mayıs	Samsun
359. <i>Trifolium ambiguum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Rize
360. <i>Trifolium arvense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mary-Mayıs	Trabzon
361. <i>Trifolium aureum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Temmuz- Ağustos	Gümüşhane
362. <i>Trifolium badium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Rize
363. <i>Trifolium campestre</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Şubat-Nisan Eylül	Trabzon
364. <i>Trifolium canescens</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Trabzon
365. <i>Trifolium hybridum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Bayburt
366. <i>Trifolium medium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Gümüşhane
367. <i>Trifolium physodes</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Samsun
368. <i>Trifolium pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller Gün çiçeği	P/N	Mayıs-Eylül	Trabzon
369. <i>Trifolium repens</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mart-Eylül	Trabzon
370. <i>Trifolium resupinatum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs	Samsun
371. <i>Trifolium rytidosemium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
372. <i>Trifolium trichocephalum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Rize
373. <i>Trigonella monantha</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Nisan-Temmuz	Bayburt
374. <i>Tripleurospermum oreades</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P/N	Mart-Ağustos	Trabzon
375. <i>Trollius ranunculinus</i>	Ranunculaceae	Düğünçiçeğigiller	P	Mayıs-Haziran	Trabzon
376. <i>Tussilago farfara</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Mart-Nisan	Trabzon
377. <i>Urtica urens</i>	Urticaceae	Isırgangiller, Sırgan, Isırgan	P	Nisan-Haziran	Gümüşhane
378. <i>Vaccinium arctostaphylos</i>	Ericaceae	Fundagiller	P/N	Mayıs-Temmuz	Trabzon
379. <i>Valeriana alliariifolia</i>	Valerianaceae	Kediotugiller	P	Haziran-Ağustos	Rize
380. <i>Veratrum album</i>	Liliaceae	Zambakgiller	P/N	Haziran-Ağustos	Gümüşhane
381. <i>Verbascum cheiranthifolium</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Ağustos	Bayburt
382. <i>Verbascum oreophilum</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Ağustos	Bayburt
383. <i>Verbascum pyramidatum</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Haziran-Eylül	Rize
384. <i>Veronica baranetzki</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Ağustos	Giresun

385. <i>Veronica gentianoides</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Mayıs-Ağustos	Trabzon
386. <i>Veronica peduncularis</i>	Scrophulariaceae	Sıracaotugiller	P	Nisan-Temmuz	Trabzon
387. <i>Viburnum lantana</i>	Caprifoliaceae	Hanmeligiller	P	Haziran-Temmuz	Samsun
388. <i>Vicia cracca</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Nisan-Ağustos	Gümüşhane
389. <i>Vicia sativa</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	Baklagiller	P/N	Mart-Mayıs Haziran	Rize
390. <i>Vinca herbacea</i>	Apocynaceae	Zakkumgiller	P	Mart-Mayıs	Trabzon
391. <i>Vinca major</i>	Apocynaceae	Zakkumgiller	P	Mart-Mayıs	Ordu
392. <i>Viola alba</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Mart-Nisan	Giresun
393. <i>Viola altaica</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Mayıs-Ağustos	Giresun
394. <i>Viola kitaibeliana</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Mart-Haziran	Rize
395. <i>Viola odorata</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Nisan-Mayıs	Giresun
396. <i>Viola sieheana</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Mart-Haziran	Ordu
397. <i>Viola suavis</i>	Violaceae	Menekşegiller	P/N	Nisan-Mayıs	Samsun
398. <i>Xeranthemum annuum</i>	Compositae (Asteraceae)	Papatyagiller	P	Haziran-Eylül	Bayburt

DOKAP İLLERİDEN BAZI BALI BİTKİLERİN TANITILMASI



Aksırıkotu (*Achillea biserrata*)

Rize, DOKAP no: 10910

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Kardaşkınası (*Achillea wilhelmsii*) Bayburt, DOKAP No: 11367

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Çayır mayasılı (*Ajuga genevensis*)

Ordu, DOKAP no: 10680

Ballıbabagiller (Labiatae-Lamiaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için hem polen hem de nektar kaynağıdır. Mayıs-Haziran aylarında çiçek açar. Trakya ve Karadeniz'e özgü bir türdür.



Sarı sormuk (*Alkanna orientalis*)

Rize, DOKAP No: 11097

Hodangiller (Boraginaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Nisan-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında, Kuzeybatı, Güneybatı ve iç Anadolu'da da yetişir.



Karga soğanı (*Allium atroviolaceum*) Bayburt, DOKAP no: 11494
Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişebilen bir türdür.



Küllü soğan (*Allium pseudoflavum*) Bayburt, DOKAP No: 11364
Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında iç Anadolu'da da yetişir.



İt soğanı (*Allium scorodoprasum*)

Gümüşhane, DOKAP No: 11589

Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Mayıs-Haziran aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişebilen bir türdür.



Boncuk sarmısak (*Allium sieheanum*)

Gümüşhane, DOKAP No: 11678

Endemik

Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Dünya üzerinde sadece Türkiye’de yetişen bu tür, Karadeniz dışında Orta Anadolu’da yayılış gösterir.



Yayla körmeni (*Allium szovitsii*) **Gümüşhane, DOKAP No: 11679**
Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Dağlalesi (*Anemone blanda*) **Giresun, DOKAP No: 10718**
Düğünçiçeğigiller (Ranunculaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Mart-Nisan aylarında çiçek açar. Türkiye genelinde yaygın bir türdür.



Haseki küpesi(*Aquilegia olympica*)

Rize, DOKAP no: 10952

Düğünçiçeğigiller (Ranunculaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu Anadolu'da da yetişir.



Tıfıl kazteresi (*Arabis nova*)

Giresun, DOKAP No: 10721

Turgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs ayında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişebilen bir türdür.



Löşlek (*Arctium minus*)

Rize, DOKAP no: 11475

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında İç Anadolu'da da yetişir.



Baldikenî (*Arctium platylepis*)

Gümüşhane, DOKAP No: 11628

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Ağustos-Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Kuş geveni (*Astragalus brachypterus*) Bayburt, DOKAP no: 11354

Endemik

Baklagiller (Papilionaceae-Fabaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında orta ve doğu Anadolu'da da yetişir.



Mis geven (*Astragalus fragrans*)

Giresun, DOKAP No: 10724

Baklagiller (Papilionaceae-Fabaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında orta ve doğu Anadolu'da da yetişir.



Geven(*Astragalus incertus*)

Rize, DOKAP no: 11069

Baklagiller (Papilionaceae-Fabaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu Anadolu'da da yetişir.



Patpat (*Astragalus lineatus*)

Trabzon, DOKAP No: 11143

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Yıldızca (*Astrantia maxima*)Gümüşhane, DOKAP no: 11618

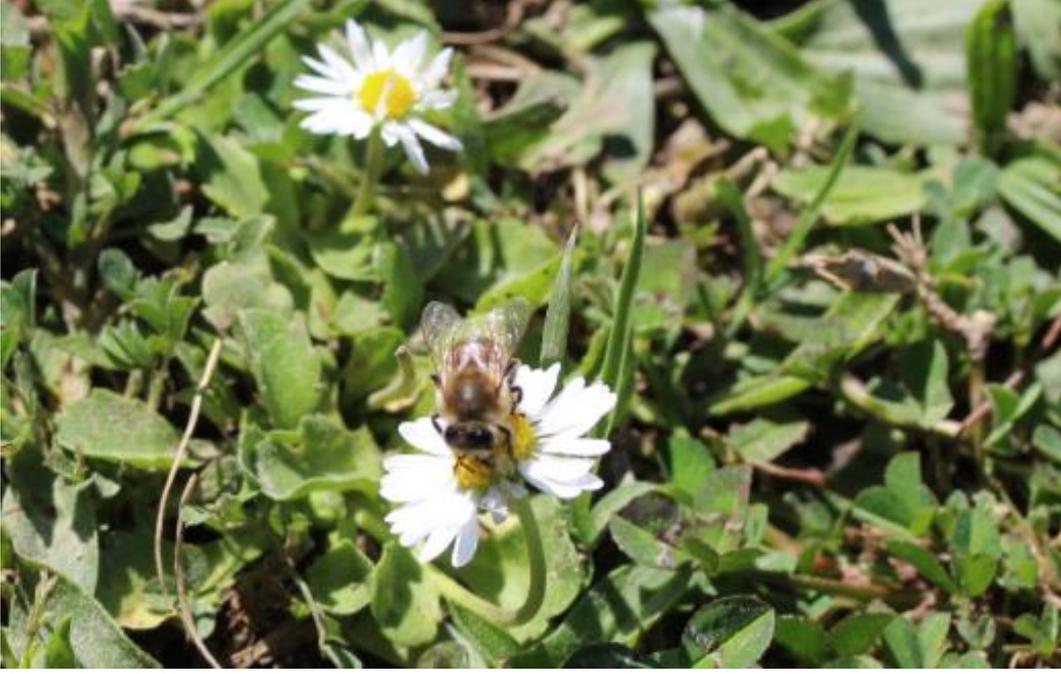
Maydanozgiller (Umbelliferae-Apiaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Güzelavratotu (*Atropa belladonna*)

Artvin, DOKAP No: 10875

Patlıcangiller (Solanaecae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Batı ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Papatya (*Bellis perennis*)

Samsun, DOKAP no: 113725

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Mart-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişebilen bir türdür.



Delitere (*Berteroa mutabilis*)

Rize, DOKAP No: 10937

Turgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Göğcegözü (*Brunnera macrophylla*) **Trabzon, DOKAP no: 10746**
Hodangiller (Boraginaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mart-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Gıncırop (*Bunium microcarpum*) **Rize, DOKAP No: 11340**
Maydanozgiller (Umbelliferae-Apiaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için nektar kaynağıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Batı ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Lilpar (*Caltha polypetala*)

Giresun, DOKAP no: 10730

Düğünçiçeğigiller (Ranunculaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Nisan-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu ve Orta Anadolu'da da yetişir.



Çit sarmaşığı (*Calystegia sepium*)

Rize, DOKAP No: 10928

Tarlasarmaşığıgiller (Convolvulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs- Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişebilen bir türdür.



Akçan (*Campanula alliariifolia*)

Rize, DOKAP no: 10944

Çançiğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Çıngırakotu (*Campanula betulifolia*)

Rize, DOKAP No: 10958

Endemik

Çançiğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Eylül aylarında çiçek açar. Dünya üzerinde sadece Kuzeydoğu Anadolu'da yetişir.



Yumak çanı (*Campanula glomerata*)

Bayburt, DOKAP no: 11359

Çançiçeğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür. Karadeniz dışında İç ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Orman çanı (*Campanula olympica*)

Rize, DOKAP No: 11732

Çançiçeğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Eylül aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür. Karadeniz dışında İç ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Firenk salatası (*Campanula rapunculus*)

Rize, DOKAP no: 10938

Çançiçeğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Orta ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Mincoloş (*Campanula stevenii*)

Trabzon, DOKAP No: 10739

Çançiçeğigiller (Campanulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür. Karadeniz dışında Doğu Anadolu'da da yetişir.



Dişlikök (*Cardamine bulbifera*)

Ordu, DOKAP no: 10682

Turpgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Nisan-Haziran aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Ada köpükotu (*Cardamine graeca*)

Ordu, DOKAP No: 10681

Turpgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mart-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Batı ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Çorgedum (*Cardamine quinquefolia*) **Ordu, DOKAP no: 10684**
Turpgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır.
Mart-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Çeykodem (*Cardamine raphanifolia*) **Trabzon, DOKAP No: 10751**
Turpgiller (Brassicaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır.
Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Peygamber çiçeği (*Centaurea hypoleuca*) **Gümüşhane, DOKAP no: 11675**
Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Sarıbaş (*Centaurea macrocephala*) **Gümüşhane, DOKAP No: 11676**
Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Peygamber çiçeği(*Centaurea pecho*) **Artvin, DOKAP no: 11756**

Endemik

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Mayıs-Temmuz aylarında çiçek açar. Dünya üzerinde sadece Doğu Karadeniz’de yetişir.



Rize serçebaşı (*Centaurea salicifolia*)**Artvin, DOKAP No: 10900**

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz’e özgü bir türdür.



Çakırdikeni (*Centaurea solstitialis*) Bayburt, DOKAP no: 11550

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında da yaygın olarak yetişir.



Başaldak (*Cephalaria gigantea*) Trabzon, DOKAP No: 11267

Hanımeligiller (Caprifoliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Yumak boynuzotu (*Cerastium cerastoides*)

Rize, DOKAP no: 11328

Karanfilgiller (Caryophyllaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu ve Orta Anadolu'da da yetişir.



Boynuzotu (*Cerastium dahuricum*)Rize, DOKAP No: 11331

Karanfilgiller (Caryophyllaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Meçmenuk çayırı (*Chelidonium majus*) **Ordu, DOKAP no: 10670**
Haşhaşgiller (Papaveraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır.
Nisan -Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Dağ kangalı (*Cirsium obvallatum*) **Artvin, DOKAP No: 11748**
Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen
ve nektar kaynağıdır. Ağustos ayında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



At dikeneni (*Cirsium sommierii*)

Gümüşhane, DOKAP no: 11656

Endemik

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Temmuz-Eylül aylarında çiçek açar. Dünya’da sadece Türkiye’de yetişir. Karadeniz dışında Doğu Anadolu’da da yayılış gösterir.



Kartli (*Cistus salviifolius*)

Rize, DOKAP No: 10867

Ladengiller (Cistaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Mart-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Batı ve Güney Anadolu’da da yetişir.



Katır çiğdemi (*Colchicum szovitsii*)

Giresun, DOKAP no: 10723

Zambakgiller (Liliaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Şubat-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında İç ve Güney Anadolu'da da yetişir.



Gökmahmuz (*Consolida hohenackeri*)

Bayburt, DOKAP No: 11372

Düğünçiçeğigiller (Ranunculaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Haziran-Ağustos aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Liçiği (*Convolvulus arvensis*)

Rize, DOKAP no: 11056

Tarlasarmaşığıgiller (*Convolvulaceae*) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Nisan-Eylül aylarında iek açar. Türkiye genelinde yaygın bir türdür.



adırieği (*Convolvulus cantabrica*)

Artvin, DOKAP No: 10891

Tarlasarmaşığıgiller (*Convolvulaceae*) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Nisan-Ağustos aylarında iek açar. Türkiye genelinde yaygın bir türdür.



Kızılcık (*Cornus mas*) Samsun, DOKAP no: 10600

Kızılcık (Cornaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Nisan-Mayıs aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür, ama Güney Anadolu'da da yetişir.



Burçak (*Coronilla orientalis*)

Rize, DOKAP No: 11326

Baklagiller (Papilionaceae-Fabaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Nisan-Temmuz aylarında çiçek açar. Karadeniz dışında Doğu ve Orta Anadolu'da da yetişir.



Gök kazgagası (*Corydalis alpestris*)

Rize, DOKAP no: 11324

Papatyagiller (Compositae -Asteraceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Temmuz ayında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Alç (*Crataegus monogyna*)

Samsun, DOKAP No: 10602

Gülgiller (Rosaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen ve nektar kaynağıdır. Nisan-Haziran aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Aksırıkotu (*Cyclamen parviflorum*)

Giresun, DOKAP no: 10713

Endemik

Çuhaçiçeğigiller (Primulaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Nisan-Haziran aylarında çiçek açar. Karadeniz'e özgü bir türdür.



Gür hezaren (*Delphinium formosum*)

Rize, DOKAP No: 11737

Endemik

Düğünçiçeğigiller (Ranunculaceae) ailesine ait olan bitki, bal arısı için polen kaynağıdır. Temmuz-Ağustos aylarında çiçek açar. Dünya üzerinde sadece Karadeniz'de yetişir.

KAYNAKLAR

1. Davis P. H. (1965-1985) Flora of Turkey and the East Aegean Islands Volume I-IX. Edinburgh University Press, Edinburgh.
2. Davis P. H., Mill. R., Tan K. (1988). Flora of Turkey and the East Aegean Islands Volume X. Edinburgh University Press, Edinburgh.
3. Güner A., Özhatay N., Ekim T., Başer K. H. C. (2000). Flora of Turkey and the East Aegean Islands Volume XI. Edinburgh University Press, Edinburgh.
4. Karaca A., Özhan B., Kösoğlu M. (2008). Nektar ve polen Bitkileri. Hasad Yayıncılık, İstanbul.
5. Kessler R. & Madeline H. (2004). Pollen the Hidden Sexuality of Flowers. Papadakis Publisher, London.
6. Kreutz C. A. J. & Çolak A. H. (2009). Türkiye'nin Orkideleri. Rota Yayınları, İstanbul.
7. Özhatay N. & Keskin M. (2007). Ömerli Havzasının "İstanbul" Doğal Bitkileri. Doğal Hayatı Koruma Derneği, İstanbul.
8. Özhatay N. & Kültür Ş. (2006). Check-list of additional taxa to the Supplement Flora of Turkey III. Turkish Journal of Botany, 30: 281-316.
9. Özhatay N., Kültür Ş. & Aslan S. (2009). Check-list of additional taxa to the Supplement Flora of Turkey IV. Turkish Journal of Botany, 33: 191-226.
10. Özhatay N., Özhatay E., Erdem A. Ö. (2010). Şilenin Doğal Bitkileri. Işık Üniversitesi Yayınları, İstanbul.
11. Sorkun K. (2008). Türkiye'nin Nektarlı Bitkileri, Polenleri ve Balları. Palme Yayıncılık, Ankara.
12. Yeşilada E., Akaydın G., Kırmızıbekmez H. (2008). Kayışdağı'nın Çiçekleri. Yeditepe Üniversitesi Yayınları, İstanbul.
13. Karaca, A. (2008). Aydın yöresinde bal arılarının (*Apis mellifera* L.) yararlanabileceği bitkiler ve bazı özellikleri. ADÜ Ziraat Fakültesi Dergisi 5(2): 39-66.
14. Karaca A, Köseoğlu M & Boz Ö. (2006). Aydın ili Çine-Karpuzlu yöresinde balarılarının (*Apis mellifera* L.) nektar ve poleninden faydalanabileceği bitkiler. ADÜ Ziraat Fakültesi Dergisi 3(1): 21-26.
15. Sıralı R & Deveci M. (2002). Bal arısı (*Apis mellifera* L.) için önemli olan bitkilerin Trakya bölgesinde incelenmesi. Uludağ Arıcılık Dergisi 2(1): 17-26.
16. Özhatay N, Koçyiğit M, Bona M (2012) İstanbul'un Ballı Bitkileri. Türkmenler Press. Istanbul, Turkey.

17. Polat R, Cakilcioglu U, Kaltalioglu K, Ulsan MD, Türkmen Z (2015). An ethnobotanical study on medicinal plants in Espiye and its surrounding(Giresun-Turkey). Journal of Ethnopharmacology 163: 1–11.
18. Korkmaz M, Karakurt E (2013). Kelkit (Gümüşhane) Aktarlarında Satılan Tıbbi Bitkiler. Süleyman Demirel University Journal of Natural and Applied Science 18(3): 60-80.
19. Türkan Ş, Malyer H, Özyayın S, Tümen G (2006). Ordu İli ve Çevresinde Yetişen Bazı Bitkilerin Etnobotanik Özellikleri. Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 10-02: 162-167.
20. Uycan- Saraç D, Özkan ZC, Akbulut S (2013). Ethnobotanic features of Rize/Turkey province. Biological Diversity and Conservation 6/3: 57-66.
21. Eminağaoğlu Ö, Kutbay HG, Özkan ZC, Ergül A (2008). Flora of the Camili Biosphere Reserve Area (Borçka, Artvin, Turkey). Turk J Bot 32: 43-94.
22. Aytaç Z, Duman H (2010). *Reseda globulosa* (Resedaceae): a new record for the flora of Turkey. Turk J Bot 34:137-139.
23. Fujita T, Sezik E, Tabata M, Yeşilada E, Honda G, Takeda Y, Tanaka T, Takaishi Y (1995). Traditional medicine in Turkey vii. Folk medicine in middle and West Black Sea Regions. Economic Botany 49(4): 406-422.
24. Kural K (2012). Trabzon çevresinde yayılış gösteren faydalı Bitkiler üzerinde ekonomik botanik Yönünden araştırmalar. İstanbul Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yüksek Lisans Tezi. Danışmanlar: Prof. Dr. Orhan KÜÇÜKER ve Yard. Doç. Dr. Erdal ÜZEN.
25. Acar C (2003). A Study on the Ground Layer Species Composition in Rocky, Roadside and Forest Habitats in Trabzon Province. Turk J Bot 27: 255-275.
26. Akbulut S, Özkan, ZC (2014). Traditional Usage of Some Wild Plants in Trabzon Region (Turkey). Kastamonu Uni.,Orman Fakültesi Dergisi, 14 (1): 135-145.
27. Asav Ü, Kadioğlu İ, Yanar Y (2014). Trabzon İli ve İlçelerindeki Mera Alanlarındaki Önemli Yabancı Ot Türleri ile Bunların Dağılımları ve Yoğunluklarının Belirlenmesi. Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpasa University 31 (1): 32-39.
28. Sağıroğlu M, Arslantürk A, Akdemir ZK, Turna M (2012). An ethnobotanical survey from Hayrat (Trabzon) and Kalkandere (Rize/Turkey). Biological Diversity and Conservation 5/1: 31-43.

29. Terzioğlu S, Anşın R, Kılınç M, Acar C (2007). Vascular plant diversity in Solaklı watershed in Northeastern Turkey. *Phytologia Balcanica* 13 (2): 213–222.
30. Seyran Palabaş-Uzun S, Rahim Anşın R (2006). Subalpine and Alpine Flora of Altındere Valley (Maçka, Trabzon). *Turk J Bot* 30: 381-398.
31. Uzun A, Terzioğlu S (2008). Vascular Flora of Forest Vegetation in Altındere Valley (Maçka-Trabzon). *Turk J Bot* 32: 135-153.
32. Yazıcıoğlu A, Tuzlacı E (1996). Folk medicinal plants of Trabzon (Turkey). *Fitoterapia* 4: 307-318.
33. Eminağaoğlu Ö, Özkaya MS, Akpulat HA (2012). A new record for the flora of Turkey: *Sorbus caucasica* var. *caucasica* (Rosaceae). *Turk J Bot* 36: 426.
34. Eminağaoğlu Ö ve Anşın R (2005). The flora of Cerattepe, Meydanlar, Demirci, Gavur Creek and near environment in Artvin. *İstanbul Üniversitesi, Orman Fak. Dergisi*, cilt 55 (2):31-46.
35. Eminağaoğlu Ö ve Anşın R (2003). The Flora of Hatila Valley National Park and its Close Environs (Artvin). *Turk J Bot* 27: 1-27.
36. Eminağaoğlu Ö ve Anşın R (2004). Flora of the Karagöl-Sahara National Park (Artvin) and Its Environs. *Turk J Bot* 28: 557-590.
37. Başer, K.H.C. (2004). Fonksiyonel gıdalar ve nutrasötikler. İçinde K.H.C. Başer ve N. Kırimer (Eds.), *14. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı Bildirileri Kitabı*.
38. Başer, K.H.C. ve Franz, C. (2010). Essential oils used in veterinary medicine. İçinde K.H.C. Başer ve G. Buchbauer (Eds.), *Handbook of Essential Oils*. Newyork: CRC Press; 884-885.
39. Baytop, T. (1999). *Türkiye'de Bitkiler ile Tedavi, Geçmişte ve Bugün*. İstanbul: Nobel Tıp Kitapevi.
40. Demirezer, L.Ö. (Ed), Ersöz, T., Saraçoğlu, İ. ve Şener, B. (2007). *Tedavide Kullanılan Bitkiler "FED Monografileri"*. Ankara, MN Medikal & Nobel Tıp Kitabevi.
41. Güner, A. (1983). *Kaçkar Dağlarının Kuzey Yamacı Florası*. Tübitak Projesi, TBAG-463.
42. Gürhan, G. ve Ezer, N. (2004). Halk arasında hemoroit tedavisinde kullanılan bitkiler I. *Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Dergisi*, **24**, 37-55.
43. Kandemir, A. ve Türkmen, Z. (2008). The flora of Üzümlü-Sakaltutan (Erzincan-Gümüşhane). *Turkish Journal of Botany*, **32**, 265-304.
44. Karaer, F. ve Kılınç, M. (2001). The flora of Kelkit Valley. *Turkish Journal of Botany*, **25**, 195-238.
45. Karaer, F., Kılınç, M. ve Kutbay, H.G. (1995). Kelkit Vadisinden yeni floristik kayıtlar. *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, **2**, 99-110.

46. Karakaya, H. (1990). Ordu-Çambaşı Yaylasının Subalpin ve Alpin vejetasyonu üzerine floristik ve fitososyolojik bir araştırma. Yüksek Lisans Tezi, 19 Mayıs Üniversitesi, Samsun.
47. Koyuncu, M. ve Güvenç, A. (1994). *Türkiye'nin endemik Allium L. (soğan) türleri*. Tübitak Projesi, TBAG-1089.
48. Özhatay, N. (1985). Kuzey Anadolu bölgesinin *Allium* Türleri üzerinde Sitotaksonomik Araştırmalar. Tübitak Projesi, TBAG-555, 55-91.
49. Tuğ, G.N. ve Ketenoğlu, O. (2004). Alucra (Giresun)-Şiran (Gümüşhane) arasında kalan bölgenin florasına katkılar. *Ot Sistematik Botanik Dergisi*, **II**, 123-146.
50. Tuzlacı, E. (2006). *'Şifa Niyetine' Türkiye'nin Bitkisel Halk İlaçları*. İstanbul: Alfa Basım.

EK 1. DOKAP Bülteni (PDF formatında sunulmuştur)

EK 2. ISTE'de ve bilimsel yayınlarla kayıt altına alınmış toplam 7532 bitki örneği içinden hazırlanmıştır: 1947 BİTKİ TÜRÜ

1. *Abies nordmanniana* (STEV.) SPACH
2. *Acantholimon acerosum* (WILLD.) BOISS.
3. *Acantholimon caesareum* BOISS. ET BAL.
4. *Acantholimon kotschy* (JAUB ET SPACH) BOISS.
5. *Acantholimon puberulum* BOISS. ET BAL.
6. *Acer campestre*
7. *Acer cappadocicum*
8. *Acer hyrcanum*
9. *Acer negundo* L.
10. *Acer platanoides*
11. *Acer tataricum*
12. *Acer trautvetteri* MEDW.
13. *Achillea arabica*
14. *Achillea biebersteinii* AFAN.
15. *Achillea biserrata* BIEB.
16. *Achillea kotschy* BOISS.
17. *Achillea latiloba* LEDEB. EX NORDM.
18. *Achillea millefolium* L.
19. *Achillea nigrescens*
20. *Achillea nobilis* L.
21. *Achillea schischkinii* SOSN.
22. *Achillea wilhelmsii* C. KOCH
23. *Acinos arvensis* (LAM.) DANDY
24. *Acinos rotundifolius* PERS.
25. *Aconitum anthora* L.
26. *Aconitum cochleare* WOROSCHIN
27. *Aconitum nasutum* FISCH. EX REICHB.
28. *Aconitum orientale*
29. *Acorus calamus*
30. *Actaea spicata* L.
31. *Adiantum capillus-veneris*
32. *Adonis aestivalis*
33. *Adonis annua* L.
34. *Aegopodium podagraria* L.
35. *Aesculus hippocastanum*
36. *Aethionema arabicum* (L.) ANDRZ. EX DC.
37. *Aethionema armenum* BOISS.
38. *Aethionema grandiflorum* BOISS. ET HOHEN.
39. *Aethionema iberideum* (BOISS.) BOISS.
40. *Aethionema membranaceum* DC.
41. *Agrimonia eupatoria* L.

42. *Agropyron repens*
43. *Agrostemma githago* L.
44. *Agrostis capillaris* L.
45. *Agrostis stolonifera* L.
46. *Aira elegantissima* SCHUR
47. *Ajuga chamaepitys* (L.) SCHREBER
48. *Ajuga genevensis* L.
49. *Ajuga orientalis* L.
50. *Ajuga reptans* L.
51. *Ajuga salicifolia* (L.) SCHREBER
52. *Alcea calvertii* (BOISS.) BOISS.
53. *Alcea excubita*
54. *Alcea hohenackeri* (BOISS. ET HUET) BOISS.
55. *Alchemilla barbatiflora* JUZ.
56. *Alchemilla caucasica* BUSER
57. *Alchemilla crinita*
58. *Alchemilla ellenbergiana* ROTHM.
59. *Alchemilla heterophylla* ROTHM.
60. *Alchemilla minusculiflora* BUSER
61. *Alchemilla mollis* (BUSER) ROTHM.
62. *Alchemilla orthotricha* ROTHM.
63. *Alchemilla persica* ROTHM.
64. *Alchemilla pseudocartalinica* JUZ.
65. *Alchemilla retinervis* BUSER
66. *Alchemilla rizensis* B. PAWL.
67. *Alchemilla sericata* REICHB. AGG.
68. *Alchemilla stricta* ROTHM.
69. *Alkanna orientalis* (L.) BOISS.
70. *Alkanna tinctoria*
71. *Alliaria petiolata* (BIEB.) CAVARA ET GRANDE
72. *Allium ampeloprasum* L.
73. *Allium armenum* BOISS. ET KOTSCHY
74. *Allium artvinense* MISCZ.
75. *Allium asperiflorum* MISCZ.
76. *Allium atrovioleaceum* BOISS.
77. *Allium balansae* BOISS.
78. *Allium charaulicum* FOMIN
79. *Allium cyrilli* TEN.
80. *Allium dentiferum* WEBB & BERTHEL
81. *Allium dictyoprasum* C. A. MEYER EX KUNTH
82. *Allium djimilense* BOISS. EX REGEL
83. *Allium fuscum* WALDST. ET KIT.
84. *Allium gramineum* C. KOCH
85. *Allium karsianum* FOMIN
86. *Allium kunthianum* VVED.
87. *Allium nevsehirense* KOYUNCU ET KOLLMANN

88. *Allium oltense* GROSSH.
89. *Allium pallens* L.
90. *Allium paniculatum* L.
91. *Allium pseudoflavum* VVED.
92. *Allium rollovii* GROSSH.
93. *Allium rotundum* L.
94. *Allium rupestre* STEVEN
95. *Allium schoenoprasum* L.
96. *Allium serpentanicum* İ.GENÇ & N. ÖZHATAY
97. *Allium sibthorpiatum* SCHULTES ET SCHULTES FIL.
98. *Allium sieheanum* (HAUSSKN. EX) KOLLMANN
99. *Allium sivasicum* N. ÖZHATAY ET KOLLMANN
100. *Allium sosnowskyanum* MISCZ.
101. *Allium stearnianum* KOYUNCU, N. ÖZHATAY ET KOLLMANN
102. *Allium strictum* SCHRADER
103. *Allium szovitsii*
104. *Allium tchihatschewii* BOISS.
105. *Allium tuncelianum* (Kollman) N. Özhatay, B. Mathew & Şiraneci
106. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn
107. *Alopecurus aequalis* SOBOL.
108. *Alopecurus arundinaceus* POIRET
109. *Alopecurus glacialis* C. KOCH
110. *Alopecurus laguroides* BAL.
111. *Alopecurus myosuroides* HUDSON
112. *Alopecurus vaginatus* (WILLD.) BOISS.
113. *Alpinia officinarum*
114. *Althaea officinalis*
115. *Alyssoides utriculata* (L.) MED.
116. *Alyssum alyssoides* (L.) L.
117. *Alyssum artvinense* BUSCH
118. *Alyssum lepido-stellatum* (HAUSSKN. ET BORNM.) DUDLEY
119. *Alyssum minus* (L.) ROTHM.
120. *Alyssum murale*
121. *Alyssum praecox* BOISS. ET BAL.
122. *Alyssum repens* BAUMG.
123. *Alyssum strigosum* BANKS ET SOL.
124. *Alyssum tortuosum*
125. *Amaranthus chlorostachys* WILLD.
126. *Amaranthus retroflexus*
127. *Ambrosia elatior* L.
128. *Amelanchier rotundifolia* (LAM.) DUM.-COURSET
129. *Ammannia baccifera* L.
130. *Ammannia x coccinea* ROTTB.
131. *Anagallis arvensis* L.
132. *Anchonium elichrysofolium*
133. *Anchusa aucheri* DC.

134. *Anchusa azurea* MILLER
135. *Anchusa leptophylla* ROEMER ET SCHULTES
136. *Anchusa azurea*
137. *Andromeda polifolia* L.
138. *Androsace maxima* L.
139. *Andrzeiowskia cardaminifolia* (DC.) PRANTL
140. *Anemone albana*
141. *Anemone blanda* SCHOTT ET KOTSCHY
142. *Anemone caucasica* WILLD. EX RUPR.
143. *Anemone coronaria* L.
144. *Anemone narcissiflora*
145. *Angelica sylvestris* L.
146. *Antennaria dioica* (L.) GAERTNER
147. *Anthemis cotula* L.
148. *Anthemis cretica* L.
149. *Anthemis marschalliana* WILLD.
150. *Anthemis melanoloma* TRAUTV.
151. *Anthemis tinctoria* L.
152. *Anthemis triumfettii* (L.) ALL.
153. *Anthoxanthum odoratum* L.
154. *Anthyllis vulneraria* L.
155. *Aquilegia olympica* BOISS.
156. *Arabidopsis thaliana* (L.) HEYNHOLD
157. *Arabis caucasica*
158. *Arabis nova* VILL.
159. *Arbutus andrachne*
160. *Arceuthobium oxycedri* (DC.) BIEB.
161. *Arctium minus* (HILL) BERNH.
162. *Arctium platylepis* (BOISS. ET BAL.) SOSN. EX GROSSH.
163. *Aremonia agrimonoides* (L.) DC.
164. *Arenaria drypidea* BOISS.
165. *Arenaria gypsophiloides* LMANT.
166. *Arenaria ledebouriana* FENZL
167. *Arenaria leptoclados* (REICHB.) GUSS.
168. *Arenaria lychnidea* BIEB.
169. *Arenaria rotundifolia*
170. *Arenaria scariosa* BOISS.
171. *Arenaria serpyllifolia*
172. *Argyrolobium biebersteinii* BALL
173. *Aristolochia bodamae* DINGLER
174. *Aristolochia clematitis* L.
175. *Aristolochia iberica* FISCH. ET MEY. EX BOISS.
176. *Aristolochia pontica* LAM.
177. *Artemisia absinthium* L.
178. *Artemisia vulgaris* L.
179. *Arum italicum* MILLER

180. *Arum maculatum* L.
181. *Arum orientale* BIEB.
182. *Aruncus dioicus* (WALTER) FERNALD
183. *Aruncus vulgaris* RAFIN.
184. *Arundo donax* L.
185. *Asperula affinis* BOISS. ET HUET
186. *Asperula involucrata* WAHLENB.
187. *Asperula laxiflora* BOISS.
188. *Asperula orientalis* BOISS. ET HOHEN.
189. *Asperula pontica* BOISS.
190. *Asperula suavis* FISCH. ET MEY.
191. *Asperula taurina* L.
192. *Asphodeline damascena* (BOISS.) BAKER
193. *Asphodeline lutea* (L.) REICHB.
194. *Asplenium adiantum-nigrum*
195. *Asplenium ruta-maria*
196. *Asplenium septentrionale*
197. *Asplenium trichomanes* L.
198. *Asplenium viride*
199. *Asplenium woronowii*
200. *Aster alpinus* L.
201. *Aster amellus* L.
202. *Aster caucasicus* WILLD.
203. *Aster tripolium* L.
204. *Astragalus adzharicus*
205. *Astragalus alyssoides* LAM.
206. *Astragalus angustifolius* LAM.
207. *Astragalus armophyllus* BUNGE
208. *Astragalus brachypterus* FISCHER
209. *Astragalus cicer* L.
210. *Astragalus coadunatus* HUB.-MOR. ET CHAMB.
211. *Astragalus compactus* LAM.
212. *Astragalus falcatus*
213. *Astragalus fragrans* WILLD.
214. *Astragalus frickii*
215. *Astragalus glycyphyllos*
216. *Astragalus hyalolepis* BUNGE
217. *Astragalus incertus*
218. *Astragalus lineatus*
219. *Astragalus lycius* BOISS.
220. *Astragalus microcephalus*
221. *Astragalus oreades*
222. *Astragalus ovatus* DC.
223. *Astragalus plumosus* WILLD.
224. *Astragalus ponticus* PALL.
225. *Astragalus sanguinolentus*

226. *Astragalus sommieri* FREYN
227. *Astragalus suberosus* BANKS ET SOL.
228. *Astragalus taochius*
229. *Astragalus viridissimus* FREYN ET SINT.
230. *Astragalus woronowii* BORNM.
231. *Astrantia maxima* PALLAS
232. *Astrodaucus orientalis* (L.) DRUDE
233. *Asyneuma amplexicaule* (WILLD.) HAND.-MAZZ.
234. *Asyneuma lobelioides* (WILLD.) HAND.-MAZZ.
235. *Asyneuma rigidum* (WILLD.) GROSSH.
236. *Athyrium distentifolium*
237. *Athyrium filix-foemina*
238. *Atropa belladonna* L.
239. *Avena barbata* POTT EX LINK
240. *Avena sterilis* L.
241. *Ballota nigra* L.
242. *Ballota rotundiflora* C. KOCH
243. *Barbamine procumbens*
244. *Barbarea plantaginea*
245. *Barbarea vulgaris*
246. *Bellardia trixago* (L.) ALL.
247. *Bellardiochloa polychroa* (TRAUTV.) ROSHEV.
248. *Bellis perennis* L.
249. *Berberis vulgaris*
250. *Berteroa mutabilis* (VENT.) DC.
251. *Beta corolliflora* ZOSIMOVIC EX BUTTLER
252. *Beta vulgaris*
253. *Betula medwediewii* REGEL
254. *Bidens tripartita* L.
255. *Blackstonia perfoliata* (L.) HUDSON
256. *Blechnum spicant* (L.) ROTH
257. *Blysmus compressus* (L.) PANZER EX LINK
258. *Bornmuellera cappadocica* (DC.) CULLEN ET DUDLEY
259. *Bothriochloa ischaemum* (L.) KENG
260. *Botrychium lunaria* L.
261. *Brachypodium pinnatum* (L.) P. BEAUV.
262. *Brachypodium sylvaticum* (HUDSON) P. BEAUV.
263. *Brassica oleracea* L.
264. *Briza media* L.
265. *Briza minor* L.
266. *Bromus benekenii* (LANGE) TRIMEN
267. *Bromus commutatus* SCHRADER
268. *Bromus diandrus* ROTH
269. *Bromus erectus* HUDSON
270. *Bromus hordeaceus* L.
271. *Bromus japonicus* THUNB.

- 272. *Bromus madritensis* L.
- 273. *Bromus scoparius* L.
- 274. *Bromus sterilis* L.
- 275. *Bromus tomentellus* BOISS.
- 276. *Bromus trinianus* SCHULTES
- 277. *Bromus variegatus* BIEB.
- 278. *Bruckenthalia spiculifolia* (SALISB.) REICHB.
- 279. *Brunnera macrophylla* (ADAMS) JOHNSTON
- 280. *Bryonia aspera* STEV. EX LEDEB.
- 281. *Bufonia tenuifolia* L.
- 282. *Buglossoides arvensis* (L.) JOHNSTON
- 283. *Bunias orientalis* L.
- 284. *Bunium microcarpum* (BOISS.) FREYN
- 285. *Bupleurum falcatum* L.
- 286. *Bupleurum rotundifolium* L.
- 287. *Bupleurum schistosum* WORONOW
- 288. *Buxus sempervirens* L.
- 289. *Cakile maritima* SCOP.
- 290. *Calamagrostis arundinacea* (L.) ROTH
- 291. *Calamagrostis epigejos* (L.) ROTH
- 292. *Calamintha grandiflora* (L.) MOENCH
- 293. *Calamintha nepeta* (L.) SAVI
- 294. *Calluna vulgaris* (L.) Hull
- 295. *Caltha polypetala* HOCHST. EX LORENT
- 296. *Calystegia sepium* (L.) R. BR.
- 297. *Calystegia silvatica* (KIT.) GRISEB.
- 298. *Calystegia soldanella* (L.) R. R.
- 299. *Camelina hispida* BOISS.
- 300. *Camellia sinensis* (L.) Ktze.
- 301. *Campanula alliariifolia* WILLD.
- 302. *Campanula aucheri* A. DC.
- 303. *Campanula betulifolia* C. KOCH
- 304. *Campanula bononiensis* L.
- 305. *Campanula collina* SIMS
- 306. *Campanula glomerata* L.
- 307. *Campanula hemischinica* C. KOCH.
- 308. *Campanula involucrata* AUCHER EX A. DC.
- 309. *Campanula lactiflora* BIEB.
- 310. *Campanula latifolia* L.
- 311. *Campanula latiloba* A. DC.
- 312. *Campanula macrochlamys* BOISS. ET HUET
- 313. *Campanula megaseifolia* BOISS. ET BAL. EX BOISS
- 314. *Campanula olympica* BOISS.
- 315. *Campanula rapunculoides* L.
- 316. *Campanula rapunculus* L.
- 317. *Campanula stevenii* BIEB.

- 318. *Campanula stricta* L.
- 319. *Campanula tridentata* SCHREBER
- 320. *Cannabis sativa*
- 321. *Capparis ovata* DESF.
- 322. *Capsella bursa-pastoris*
- 323. *Cardamine bulbifera* (L.) CRANTZ
- 324. *Cardamine graeca* L.
- 325. *Cardamine hirsuta* L.
- 326. *Cardamine impatiens*
- 327. *Cardamine lazica* BOISS. ET BAL.
- 328. *Cardamine quinquefolia*
- 329. *Cardamine raphanifolia* POURR.
- 330. *Cardamine tenera*
- 331. *Cardamine uliginosa* BIEB.
- 332. *Cardaria draba*
- 333. *Carduus acanthoides* L.
- 334. *Carduus adpressus* C. A. MEYER
- 335. *Carduus hamulosus* EHRH.
- 336. *Carex acuta* L.
- 337. *Carex brevicollis* DC.
- 338. *Carex canescens* L.
- 339. *Carex depressa* LINK
- 340. *Carex digitata* L.
- 341. *Carex divisa* HUDSON
- 342. *Carex divulsa* STOKES
- 343. *Carex echinata* MURRAY
- 344. *Carex flacca* SCHREBER
- 345. *Carex lasiocarpa* EHRH.
- 346. *Carex magellanica* LAM.
- 347. *Carex nigra* (L.) REICHARD
- 348. *Carex orbicularis* BOOTT
- 349. *Carex otrubae* PODP.
- 350. *Carex ovalis* GOOD.
- 351. *Carex pallascens* L.
- 352. *Carex pauciflora* LIGHTF.
- 353. *Carex pendula* HUDSON
- 354. *Carex pontica* ALBOV
- 355. *Carex pyrenaica* WAHLENB.
- 356. *Carex remota* L.
- 357. *Carex riparia* CURTIS
- 358. *Carex rostrata* STOKES APUD WITH.
- 359. *Carex sylvatica* HUDSON
- 360. *Carex tristis* BIEB.
- 361. *Carex umbrosa* HOST
- 362. *Carlina biebersteinii* BERNH. EX HORNEM.
- 363. *Carpesium abrotanoides* L.

364. *Carpinus betulus* L.
365. *Carpinus orientalis* MILLER
366. *Carum caucasicum* (BIEB.) BOISS.
367. *Carum meifolium* (BIEB.) BOISS.
368. *Cassia angustifolia*
369. *Castanea sativa* Mill.
370. *Catabrosa aquatica* (L.) P. BEAUV.
371. *Catabrosella araratica* (LIPSKY) TZVELEV
372. *Caucalis platycarpus* L.
373. *Centaurea aggregata* FISCH. ET MEY. EX DC.
374. *Centaurea appendicigera* C. KOCH
375. *Centaurea armena* BOISS.
376. *Centaurea carduiformis* DC.
377. *Centaurea cheiranthifolia* WILLD.
378. *Centaurea consanguinea* DC.
379. *Centaurea glastifolia* L.
380. *Centaurea helenioides* BOISS.
381. *Centaurea hyalolepis* BOISS.
382. *Centaurea hypoleuca* DC.
383. *Centaurea iberica* TREV. EX SPRENGEL
384. *Centaurea jacea* L.
385. *Centaurea leptophylla* (C. KOCH) TCHIHAT.
386. *Centaurea macrocephala* MUSS. PUSCHK. EX WILLD.
387. *Centaurea nigrescens* WILLD.
388. *Centaurea nigrifimbria* (C. KOCH) SOSN.
389. *Centaurea pecho* ALBOW
390. *Centaurea pulcherrima* WILLD.
391. *Centaurea pyrrhoblephara* BOISS.
392. *Centaurea rhizantha* C. A. MEYER
393. *Centaurea salicifolia* BIEB. EX WILLD.
394. *Centaurea schischkinii* TZVELEV
395. *Centaurea simplicicaulis* BOISS. ET HUET
396. *Centaurea solstitialis* L.
397. *Centaurea triumfettii* ALL.
398. *Centaurea urvillei* DC.
399. *Centaurea virgata* LAM.
400. *Centaurea woronowii* BORNH.
401. *Centaureum erythraea* RAFN
402. *Centaureum tenuiflorum* (HOFFMANNS. ET LINK) FRITSCH
403. *Cephalanthera damasonium* (MILLER) DRUCE
404. *Cephalanthera epipactoides* FISCH. ET MEY.
405. *Cephalanthera longifolia* (L.) FRITSCH
406. *Cephalanthera rubra* (L.) L. M. C. RICHARD
407. *Cephalaria gigantea* (LEDEB.) BOBROV
408. *Cephalaria procera* FISCH. ET LALL.
409. *Cerastium anomalum* WALDST. & KIT.

410. *Cerastium armeniacum*
411. *Cerastium banaticum* (ROCH.) HEUFFEL
412. *Cerastium brachypetalum* PERS.
413. *Cerastium cerastioides* (L.) BRITT.
414. *Cerastium dahuricum* FISCH.
415. *Cerastium fontanum* BAUMG.
416. *Cerastium glomeratum*
417. *Cerastium gnaphalodes* FENZL
418. *Cerastium lazicum* BOISS.
419. *Cerastium purpurascens*
420. *Cerasus avium* (L.) MOENCH
421. *Ceratonia siliqua*
422. *Cercis siliquastrum* L.
423. *Cerinth glabra* MILLER
424. *Ceterach officinarum*
425. *Chaerophyllum astrantiae* BOISS. ET BAL.
426. *Chaerophyllum aureum* L.
427. *Chaerophyllum macrospermum* (SPRENGEL) FISCH. ET MEY.
428. *Chamaecytisus hirsutus*
429. *Chamaecytisus pygmaeus* (WILLD.) ROTHM.
430. *Chamaecytisus supinus* (L.) LINK
431. *Chamaesciadum acaule*
432. *Cheilanthes marantae* (L.) DOMIN
433. *Chelidonium majus* L.
434. *Chenopodium album* L.
435. *Chenopodium botrys* L.
436. *Chenopodium foliosum*
437. *Chenopodium murale*
438. *Chenopodium polyspermum* L.
439. *Chesneya elegans* FOMIN
440. *Cicer anatolicum* ALEF.
441. *Cicer pinnatifidum* JAUB. ET SPACH
442. *Cicerbita bourgaei* (BOISS.) BEAUVERD
443. *Cicerbita macrophylla* (WILLD.) WALLR.
444. *Cicerbita racemosa* (WILLD.) BEAUVERD
445. *Cicerbita variabilis* (BORNM.) BORNM.
446. *Cichorium intybus*
447. *Cicuta virosa* L.
448. *Cionura erecta* (L.) GRISEB.
449. *Circaea lutetiana* L.
450. *Cirsium adjaricum* SOMM. ET LEV.
451. *Cirsium aggregatum* LEDEB.
452. *Cirsium arvense* (L.) SCOP.
453. *Cirsium caucasicum* (ADAMS) PETRAK
454. *Cirsium echinus* (BIEB.) HAND.-MAZZ.
455. *Cirsium elodes* BIEB.

456. *Cirsium frickii* FISCH. ET MEY.
457. *Cirsium hypoleucum* DC.
458. *Cirsium leucocephalum* (Willd.) Spreng.
459. *Cirsium macrobotrys* (C. KOCH) BOISS.
460. *Cirsium obvallatum* (BIEB.) FISCHER
461. *Cirsium osseticum* (ADAMS) PETRAK
462. *Cirsium poluninii* DAVIS ET PARRIS
463. *Cirsium pseudopersonata* BOISS. ET BAL.
464. *Cirsium pubigerum* (DESF.) DC.
465. *Cirsium pugnax* SOMMIER & LEVIER
466. *Cirsium rhizocephalum* C. A. MEYER subsp. *sinuatum* (BOISS.) DAVIS ET PARRIS
467. *Cirsium rigidum* DC.
468. *Cirsium simplex* C. A. MEYER
469. *Cirsium sommieri* PETRAK
470. *Cirsium trachylepis* BOISS.
471. *Cirsium vulgare* (SAVI) TEN.
472. *Cistus salviifolius*
473. *Cladium mariscus* (L.) POHL
474. *Clematis orientalis* L.
475. *Clematis vitalba*
476. *Clematis viticella* L.
477. *Cleome ornithopodioides* L.
478. *Clinopodium umbrosum* (BIEB.) C. KOCH
479. *Clinopodium vulgare* L.
480. *Clypeola jonthlaspi* L.
481. *Cnidium silaifolium* (JACQ.) SIMONKAI
482. *Coix lacryma-jobi* L.
483. *Colchicum speciosum* STEVEN
484. *Colchicum szovitsii* FISCH. ET MEY.
485. *Colluna vulgaris*
486. *Colutea armena*
487. *Colutea cilicica* BOISS. ET BAL.
488. *Coluteocarpus vesicaria* (L.) HOLMBOE
489. *Commelina communis* L.
490. *Conringia perfoliata*
491. *Consolida ambigua* (L.) P.W. BALL
492. *Consolida armeniaca* (STAPF EX HUTH) SCHROD.
493. *Consolida hohenackeri* (BOISS.) GROSSH.
494. *Consolida orientalis*
495. *Consolida regalis* S. F. GRAY
496. *Convolvulus arvensis* L.
497. *Convolvulus cantabrica* L.
498. *Convolvulus pseudoscammonia* C. KOCH
499. *Conyza canadensis* (L.) CRONQUIST
500. *Coriandrum sativum*
501. *Corispermum filifolium* C. A. MEYER

502. *Cornus mas* L.
503. *Cornus sanguinea* L.
504. *Coronilla cretica* L.
505. *Coronilla orientalis* MILLER
506. *Coronilla parviflora* WILLD.
507. *Coronilla scorpioides* (L.) KOCH
508. *Coronilla varia* L.
509. *Corydalis alpestris* C.A. MEYER
510. *Corydalis angustifolia*
511. *Corydalis caucasica* DC.
512. *Corydalis conorhiza*
513. *Corydalis conorhiza*
514. *Corydalis conorhiza* LEDEB.
515. *Corydalis rutifolia*
516. *Corylus avellana* L.
517. *Corylus maxima* MILLER
518. *Cotinus coggyria* SCOP.
519. *Cotoneaster integerrimus* MEDIK.
520. *Cotoneaster morulus* POJARK.
521. *Cotoneaster nummularia* FISCH. ET MEY.
522. *Cousinia canescens* DC.
523. *Crambe orientalis* L.
524. *Crassocephalum crepidioides* (BENTHAM) S. MOORE
525. *Crataegus curvisepala* LINDMAN
526. *Crataegus meyeri* POJARK.
527. *Crataegus microphylla* C. KOCH
528. *Crataegus monogyna* Jacq.
529. *Crataegus orientalis* PALLAS EX BIEB.
530. *Crataegus tanacetifolia* (LAM.) PERS.
531. *Crepis conyzifolia* (GOUAN) A. KERNER
532. *Crepis foetida* L.
533. *Crepis paludosa* (L.) MOENCH
534. *Crocus aeriis* HERBERT
535. *Crocus artvinensis* (J.PHIL.) GROSSH.
536. *Crocus biflorus* MILLER
537. *Crocus kotschyanus* C. KOCH
538. *Crocus scharojanii* RUPR.
539. *Crocus speciosus* BIEB.
540. *Crocus vallicola* HERBERT
541. *Cruciata laevipes* Opiz
542. *Cruciata taurica* (PALLAS EX WILLD.) EHREND.
543. *Cryptogramma crispa* (L.) R. BR. EX HOOK
544. *Cryptomeria japonica* (L.FIL.) D.DON
545. *Cucurbita moschata*
546. *Cuminum cyminum*
547. *Cuscuta campestris* YUNCKER

548. *Cuscuta epithymum* (L.) L.
549. *Cuscuta europaea* L.
550. *Cuscuta palaestina* BOISS. subsp. *balansae* (YUNCKER) PLITM.
551. *Cyclamen parviflorum* POBED.
552. *Cydonia oblonga* MILLER
553. *Cymbalaria longipes* (BOISS. ET HELDR.) CHEVAL.
554. *Cymbocarpum wiedemannii* BOISS.
555. *Cynodon dactylon* (L.) PERS.
556. *Cynoglossum creticum* MILLER
557. *Cynoglossum glochidiatum* WALLICH
558. *Cynoglossum holosericeum* STEVEN
559. *Cynoglossum montanum* L.
560. *Cynosurus cristatus* L.
561. *Cynosurus echinatus* L.
562. *Cyperus brevifolia* (Rottb.) Hassk.
563. *Cyperus capitatus* VANDELLI
564. *Cyperus difformis* L.
565. *Cyperus esculentus* L.
566. *Cyperus fuscus* L.
567. *Cyperus glaber* L.
568. *Cyperus rotundus* L.
569. *Cyperus serotinus* ROTTB.
570. *Dactylis glomerata* L.
571. *Dactylorhiza euxina* (NEVSKI) H. BAUMANN ET KÜNKELE
572. *Dactylorhiza osmanica* (KL.) SOO
573. *Dactylorhiza romana* (SEB.) SOO
574. *Dactylorhiza urvilleana* (Steudel) Baumann & Künkele
575. *Danthonia decumbens* (L.) DC.
576. *Daphne glomerata* LAM.
577. *Daphne mezereum* L.
578. *Daphne oleoides* SCHREBER
579. *Daphne pontica* L.
580. *Daphne sericeae* VAHL.
581. *Datisca cannabina* L.
582. *Datura stramonium* L.
583. *Daucus carota* L.
584. *Delphinium albiflorum*
585. *Delphinium cyphoplectrum*
586. *Delphinium dasystachyum* BOISS. ET BAL.
587. *Delphinium flexuosum*
588. *Delphinium formosum* BOISS. ET HUET
589. *Delphinium linearilobum*
590. *Delphinium longibracteatum*(Boiss.) Munz
591. *Deschampsia caespitosa* (L.) P. BEAUV.
592. *Deschampsia flexuosa* (L.) TRIN.
593. *Dianthus armeria* L.

594. *Dianthus balansae* BOISS.
595. *Dianthus carmelitarum*
596. *Dianthus carthusianorum* L.
597. *Dianthus crinitus*
598. *Dianthus erythrocoleus* BOISS.
599. *Dianthus floribundus*
600. *Dianthus masmenaeus* BOISS.
601. *Dianthus multicaulis* BOISS. ET HUET
602. *Dianthus orientalis*
603. *Dianthus tabrisianus* BIEN. EX BOISS.
604. *Dianthus zederbaueri* VIERH.
605. *Dichrocephala integrifolia* (L. FIL.) KUNTZE
606. *Dictamnus albus* L.
607. *Digitalis ferruginea* L.
608. *Digitalis lamarckii* IVAN.
609. *Digitaria sabulosa* TZVELEV
610. *Digitaria sanguinalis* (L.) SCOP.
611. *Dioscorea communis* (L.) Caddick & Wilkin
612. *Diospyros kaki* L.
613. *Diospyros lotus* L.
614. *Dipsacus laciniatus* L.
615. *Dipsacus pilosus* L.
616. *Doronicum balansae* CAVILL.
617. *Doronicum macrolepis* FREYN ET SINT.
618. *Doronicum macrophyllum* FISCHER EX HORNEM.
619. *Doronicum orientale* HOFFM.
620. *Dorycnium pentaphyllum* SCOP.
621. *Draba bruniifolia*
622. *Draba hispida* WILLD.
623. *Draba nemorosa*
624. *Draba polytricha* LEDEB.
625. *Draba siliquosa*
626. *Drabobasis verna* C. KOCH
627. *Drosera anglica* HUDS.
628. *Drosera rotundifolia* L.
629. *Dryopteris abbreviata*
630. *Dryopteris affinis* (LOWE) FRASER-JENKINS
631. *Dryopteris dilatata*
632. *Dryopteris filix-mas* (L.) Schott.
633. *Dryopteris liliana*
634. *Dryopteris oreades* FOMIN
635. *Dryopteris pseudomas* HOLUB & POUZAR
636. *Duchesnea indica* (ANDREWS) FOCKE
637. *Echinaria capitata* (L.) DESF.
638. *Echinochloa crus-galli* (L.) P. BEAUV.
639. *Echinochloa oryzoides* (ARD.) FRITSCH

- 640. *Echinops galaticus* FREYN
- 641. *Echinops orientalis* TRAUTV.
- 642. *Echium angustifolium* MILLER
- 643. *Echium italicum* L.
- 644. *Echium vulgare* L.
- 645. *Elaeagnus angustifolia*
- 646. *Eleocharis acicularis* (L.) ROEMER ET SCHULTES
- 647. *Eleocharis mitracapa* STEUDEL
- 648. *Eleocharis quinqueflora* (HARTMANN) O. SCHWARZ
- 649. *Eleocharis uniglumis* (LINK) SCHULTES
- 650. *Eleusine indica* (L.) GAERTNER
- 651. *Elsholtzia ciliata* (THUNB.) HYL.
- 652. *Elymus repens* (L.) GOULD
- 653. *Eminium koenenianum* LOBIN ET BOYCE
- 654. *Empetrum nigrum* L.
- 655. *Epigaea gaultherioides* (BOISS. ET BAL.) TAKHT.
- 656. *Epilobium algidum* BIEB.
- 657. *Epilobium anagallidifolium* LAM.
- 658. *Epilobium angustifolium*
- 659. *Epilobium gemmascens* C. A. MEYER
- 660. *Epilobium hirsutum* L.
- 661. *Epilobium ponticum* HAUSSKN.
- 662. *Epilobium roseum* SCHREBER
- 663. *Epilobium tetragonum* L.
- 664. *Epimedium pinnatum*
- 665. *Epimedium pubigerum* (DC.) MOREN ET DECAISNE
- 666. *Epipactis helleborine* (L.) CRANTZ
- 667. *Epipactis palustris* (L.) CRANTZ
- 668. *Epipactis persica* (HAUSSKN. EX SOO) NANNFELDT
- 669. *Epipactis veratrifolia* BOISS. ET HOHEN.
- 670. *Equisetum arvense*
- 671. *Equisetum fluviatile* L.
- 672. *Equisetum hyemale* L.
- 673. *Equisetum palustre* L.
- 674. *Equisetum ramosissimum* Desf.
- 675. *Equisetum telmateia* EHRH.
- 676. *Eragrostis barrelieri* DAVEAU
- 677. *Eragrostis minor* HOST
- 678. *Eranthis hyemalis* (L.) SALISB.
- 679. *Eremopoa songarica* (SCHRENK) ROSHEV.
- 680. *Eremostachys moluccelloides* BUNGE
- 681. *Eremurus spectabilis* BIEB.
- 682. *Erica arborea* L.
- 683. *Erigeron acer* L.
- 684. *Erigeron caucasicus* STEV.
- 685. *Eriophorum angustifolium* HONCKENY

686. *Eriophorum latifolium* HOPPE
687. *Eriophorum vaginatum* L.
688. *Erodium acaule* (L.) BECHERER ET THELL.
689. *Erodium cicutarium*
690. *Erodium hendrikii* K.ALPINAR
691. *Erodium oxyrrhynchum*
692. *Erophila verna* (L.) CHEVALL.
693. *Eryngium billardieri* DELAR.
694. *Eryngium campestre*
695. *Eryngium giganteum* BIEB.
696. *Erysimum cuspidatum*
697. *Erysimum pulchellum* (WILLD.) GAY
698. *Erysimum repandum* L.
699. *Erysimum smyrnaeum* BOISS. ET BAL.
700. *Eucalyptus globulus*
701. *Euonymus europaeus*
702. *Euonymus latifolius* (L.) MILLER
703. *Eupatorium cannabinum* L.
704. *Euphorbia aleppica* L.
705. *Euphorbia amygdaloides* L.
706. *Euphorbia cardiophylla* BOISS. ET HELDR.
707. *Euphorbia chamaesyce* L.
708. *Euphorbia djimilensis* BOISS.
709. *Euphorbia exigua* L.
710. *Euphorbia falcata* L.
711. *Euphorbia helioscopia* L.
712. *Euphorbia herniariifolia* WILLD. var. *glaberrima* HAL.
713. *Euphorbia lucida* WALDST. ET KIT.
714. *Euphorbia macroclada* BOISS.
715. *Euphorbia oblongifolia* (C. KOCH) C. KOCH
716. *Euphorbia orientalis* L.
717. *Euphorbia paralias* L.
718. *Euphorbia peplus* L.
719. *Euphorbia platyphyllos* L.
720. *Euphorbia rigida* BIEB.
721. *Euphorbia seguieriana* NECKER
722. *Euphorbia squamosa* WILLD.
723. *Euphorbia stricta* L.
724. *Euphorbia virgata* WALDST. ET KIT.
725. *Euphrasia amblyodonta* JUZ.
726. *Euphrasia hirtella* JORDAN EX REUTER
727. *Euphrasia pectinata* TEN.
728. *Euphrasia petiolaris* WETTST.
729. *Euphrasia rostkoviana* HAYNE
730. *Euphrasia tatarica* FISCH.
731. *Fagus orientalis* Lipsky.

732. *Ferula szowitsiana* DC.
733. *Festuca airoides* LAM.
734. *Festuca anatolica* MARKGR.-DANNENB.
735. *Festuca chalcophaea* V. KREZ. ET BOBROV
736. *Festuca drymeja* MERTENS ET KOCH
737. *Festuca gigantea* (L.) VILL.
738. *Festuca pratensis* HUDSON
739. *Festuca xenophontis* MARGR.-DANNENB.
740. *Fibigia clypeata*
741. *Fibigia eriocarpa*
742. *Ficus carica*
743. *Fimbristylis bisumbellata* (FORSSKAL) BUBANI
744. *Foeniculum vulgare*
745. *Fragaria vesca* L.
746. *Fragaria viridis*
747. *Frangula alnus*
748. *Fraxinus excelsior*
749. *Fritillaria alburyana* RIX
750. *Fritillaria latifolia* WILLD.
751. *Fuernrohria setifolia* C. KOCH
752. *Fumana arabica*
753. *Fumaria asepala*
754. *Fumaria cilicica* HAUSSKN.
755. *Fumaria microcarpa*
756. *Fumaria officinalis* L.
757. *Fumaria parviflora*
758. *Gagea bulbifera* (PALLAS) SCHULTES ET SCHULTES FIL.
759. *Gagea fistulosa* KER-GAWLER
760. *Gagea glacialis* C. KOCH
761. *Gagea granatellii* (PARL.) PARL.
762. *Gagea reticulata* (PALLAS) SCHULTES ET SCHULTES FIL.
763. *Galanthus fosteri* BAKER
764. *Galanthus krosnovii* A. KHOKR.
765. *Galanthus rizehensis* STERN
766. *Galanthus woronowii* LOSINSK.
767. *Galega officinalis* L.
768. *Galeobdolon luteum* HUDSON
769. *Galeopsis bifida* BOENN.
770. *Galeopsis ladanum* L.
771. *Galinsoga parviflora* CAV.
772. *Galium album* MILLER
773. *Galium aparine* L.
774. *Galium consanguineum* BOISS.
775. *Galium humifusum* BIEB.
776. *Galium incanum* SM.
777. *Galium odoratum*

778. *Galium palustre* L.
779. *Galium radulifolium* EHREND. ET SCHÖNB.-TEM.
780. *Galium spurium* L.
781. *Galium verum* L.
782. *Genista tinctoria* L.
783. *Gentiana aquatica* L.
784. *Gentiana asclepiadea* L.
785. *Gentiana cruciata* L.
786. *Gentiana gelida* BIEB.
787. *Gentiana nivalis* L.
788. *Gentiana pyrenaica* L.
789. *Gentiana septemfida* PALLAS
790. *Gentiana verna* L.
791. *Gentianella caucasea* (LODDIGES EX SIMS) HOLUB
792. *Geranium asphodeloides* BURM. FIL.
793. *Geranium bohemicum*
794. *Geranium cinereum* CAV.
795. *Geranium collinum* STEPH. EX WILLD.
796. *Geranium dissectum* L.
797. *Geranium gracile* LEDEB. EX NORDM.
798. *Geranium ibericum*
799. *Geranium lucidum* L.
800. *Geranium molle*
801. *Geranium palustre* L.
802. *Geranium platypetalum* FISCH. ET MEY.
803. *Geranium psilostemon* LEDEB.
804. *Geranium purpureum*
805. *Geranium pyrenaicum* BURM. FIL.
806. *Geranium robertianum*
807. *Geranium rotundifolium*
808. *Geranium sanguineum* L.
809. *Geranium sibiricum* L.
810. *Geranium sylvaticum*
811. *Geum aleppicum* JACQ.
812. *Geum coccineum* SM.
813. *Geum urbanum* L.
814. *Gladiolus italicus* MILLER
815. *Gladiolus kotschyanus* BOISS.
816. *Glaucium corniculatum* (L.) RUD.
817. *Glaucium flavum* CRANTZ
818. *Glaucium grandiflorum* BOISS. ET HUET
819. *Glaucium haussknechtii* BORNM. ET FEDDE
820. *Glaucium leiocarpum* BOISS.
821. *Glaux maritima* L.
822. *Glechoma hederacea* L.
823. *Globularia trichosantha* FISCH. ET MEY.

824. *Glyceria arundinacea* KUNTH
825. *Glyceria plicata* (FRIES) FRIES
826. *Glycyrrhiza echinata* L.
827. *Gnaphalium stewartii* CLARKE
828. *Gnaphalium supinum* L.
829. *Gnaphalium sylvaticum* L.
830. *Goodyera repens* (L.) R. BR.
831. *Gymnadenia conopsea* (L.) R. BR.
832. *Gypsophila glandulosa* (BOISS.) WALP.
833. *Gypsophila hispida* BOISS.
834. *Gypsophila silenoides*
835. *Gypsophila tenuifolia*
836. *Haplophyllum armenum* SPACH
837. *Hedera colchica* (C. KOCH) C. KOCH
838. *Hedera helix* L.
839. *Hedysarum cappadocicum* BOISS.
840. *Hedysarum hedysaroides* (L.) SCHINZ ET THELL.
841. *Hedysarum varium* WILLD.
842. *Helianthemum canum* (L.) BAUMG.
843. *Helianthemum nummularium* (L.) MILLER
844. *Helianthus tuberosus* L.
845. *Helichrysum arenarium* (L.) MOENCH
846. *Helichrysum armenium* DC.
847. *Helichrysum graveolens* (BIEB.) SWEET
848. *Helichrysum pallasii* (SPRENGEL) LEDEB.
849. *Helichrysum plicatum* DC.
850. *Helictotrichon pratense* (L.) BESSER EX SCHULTES ET SCHULTES FIL.
851. *Helictotrichon versicolor* (VILL.) SCHULTES ET SCHULTES FIL.
852. *Helleborus orientalis*
853. *Henrardia persica* (BOISS.) C. E. HUBBARD
854. *Heracleum antasiaticum* MANDEN.
855. *Heracleum apiifolium* BOISS.
856. *Heracleum pastinacifolium* C. KOCH
857. *Heracleum platytaenium* BOISS.
858. *Heracleum sosnowskyi* MANDEN.
859. *Heracleum sphondylium* L.
860. *Heracleum trachyloma* FISCH. ET MEY.
861. *Herniaria incana* LAM.
862. *Hesperis bicuspidata* (WILLD.) POIRET
863. *Hesperis buschiana* TZVELEV
864. *Hesperis cappadocica* FOURN.
865. *Hesperis matronalis* L.
866. *Hesperis schischkinii* TZVELEV
867. *Hibiscus trionum* L.
868. *Hieracium bornmuelleri* FERYN
869. *Hieracium djimilense* BOISS. ET BAL.

870. *Hieracium karagoellense* (ZAHN) SELL ET WEST
871. *Hieracium umbellatum* L.
872. *Hippomarathrum microcarpum* (BIEB.) FEDTSCH.
873. *Hippophae rhamnoides* L.
874. *Hirschfeldia incana* (L.) LAG.-FOSS.
875. *Holcus lanatus* L.
876. *Hordeum bulbosum* L.
877. *Hordeum geniculatum* ALL.
878. *Hordeum murinum* L.
879. *Hordeum violaceum* BOISS. ET HUET
880. *Hordeum vulgare*
881. *Hovenia dulcis* THUNB.
882. *Humulus lupulus* L.
883. *Huperzia selago*
884. *Hydrocotyle ramiflora* MAXIMOW.
885. *Hydrocotyle vulgaris* L.
886. *Hylotelephium telephium* (L.) H. OHBA
887. *Hymenocarpus circinnatus* (L.) SAVI
888. *Hyoscyamus niger*
889. *Hyoscyamus reticulatus* L.
890. *Hypericum androsaemum*
891. *Hypericum bithynicum* BOISS.
892. *Hypericum bupleuroides*
893. *Hypericum calycinum*
894. *Hypericum hirsutum*
895. *Hypericum linarioides* BOSSE
896. *Hypericum lydium* BOISS.
897. *Hypericum montanum*
898. *Hypericum montbretii* SPACH
899. *Hypericum orientale*
900. *Hypericum perforatum* L.
901. *Hypericum pruinatum* BOISS. ET BAL.
902. *Hypericum scabrum* L.
903. *Hypericum tetrapterum* FRIES
904. *Hypericum xylosteifolium* (Spach) Robson
905. *Hypochoeris radicata* L.
906. *Hyssopus officinalis* L.
907. *Ilex colchica* POJ.
908. *Impatiens balsamina* L.
909. *Impatiens noli-tangere*
910. *Inula acaulis* SCHOTT ET KOTSCHY EX BOISS.
911. *Inula britannica* L.
912. *Inula fragilis*
913. *Inula helenium* L.
914. *Inula heterolepis* BOISS.
915. *Inula mariae* BORDZ.

916. *Inula montbretiana* DC.
 917. *Inula oculus-christi* L.
 918. *Inula orientalis* LAM.
 919. *Inula vulgaris* (LAM.) TREVISAN
 920. *Iris biliottii* FOSTER
 921. *Iris caucasica* HOFFM.
 922. *Iris danfordiae* (BAKER) BOISS.
 923. *Iris histrioides* (WILSON) ARNOTT
 924. *Iris lazica* ALBOV
 925. *Iris orientalis* MILLER
 926. *Isatis cappadocica* DESV.
 927. *Isatis tinctoria* L.
 928. *Isolepis setacea* (L.) R. BR.
 929. *Isolepis setacea* (L.) R. BR.
 930. *Jasione supina* SIEBER
 931. *Jasminum fruticans* L.
 932. *Juglans regia* L.
 933. *Juncellus pannonicus* (JACQ.) C. B. CLARKE
 934. *Juncus alpigenus* C. KOCH
 935. *Juncus articulatus* L.
 936. *Juncus bufonius* L.
 937. *Juncus effusus* L.
 938. *Juncus filiformis* L.
 939. *Juncus littoralis* C. A. MEYER
 940. *Juncus maritimus* LAM.
 941. *Juncus tenuis* WILLD.
 942. *Juniperus communis* L.
 943. *Juniperus excelsa* BIEB.
 944. *Juniperus foetidissima*
 945. *Juniperus oxycedrus* L.
 946. *Juniperus sabina* L.
 947. *Jurinea alpigena* C. KOCH
 948. *Jurinea kilaea* AZN.
 949. *Jurinella moschus* (HABL.) BOBROV
 950. *Kickxia elatine* (L.) DUMORT.
 951. *Klasea quinquefolia* (M. BIEB. EX WILLD.) GREUTER & WAGENITZ
 952. *Knautia involucrata* SOMM. ET LEV.
 953. *Koeleria cristata* (L.) PERS.
 954. *Koeleria nitidula* VELEN.
 955. *Lagurus ovatus* L.
 956. *Lallemantia canescens* (L.) FISCH. ET MEY.
 957. *Lallemantia iberica* (BIEB.) FISCH. ET MEY.
 958. *Lallemantia peltata* (L.) FISCH. ET MEY.
 959. *Lamium album* L.
 960. *Lamium amplexicaule* L.
 961. *Lamium armenum* BOISS.

962. *Lamium crinitum* MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM
 963. *Lamium garganicum* L.
 964. *Lamium gundelsheimeri* C. KOCH
 965. *Lamium maculatum* L.
 966. *Lamium ponticum* BOISS. ET BAL. EX BOISS.
 967. *Lamium purpureum* L.
 968. *Lappula squarrosa* (RETZ.) DUMORT.
 969. *Lapsana communis* L.
 970. *Laser trilobum* (L.) BORKH.
 971. *Laserpitium affine* LEDEB.
 972. *Lathyrus aphaca* L.
 973. *Lathyrus aureus* (STEV.) BRANDZA
 974. *Lathyrus chrysanthus* BOISS.
 975. *Lathyrus cicera* L.
 976. *Lathyrus digitatus* (BIEB.) FIORI
 977. *Lathyrus hirsutus* L.
 978. *Lathyrus laxiflorus* (DESF.) O. KUNTZE
 979. *Lathyrus nissolia* L.
 980. *Lathyrus ochrus* (L.) DC.
 981. *Lathyrus pratensis* L.
 982. *Lathyrus roseus* STEV.
 983. *Lathyrus rotundifolius* WILLD. subsp. *miniatus* (BIEB. EX STEV.) DAVIS
 984. *Lathyrus setifolius* L.
 985. *Lathyrus sphaericus* RETZ.
 986. *Lathyrus tuberosus* L.
 987. *Lathyrus tukhtensis* CZECH.
 988. *Lathyrus vernus* (L.) BERNH.
 989. *Laurus nobilis* L.
 990. *Lavandula angustifolia*
 991. *Lavandula stoechas*
 992. *Lavatera punctata* ALL.
 993. *Lavatera thuringiaca* L.
 994. *Lawsonia inermis*
 995. *Leersia oryzoides* (L.) SWARTZ
 996. *Legousia falcata* (TEN.) FRITSCH
 997. *Legousia pentagonia* (L.) THELLUNG
 998. *Lemna gibba* L.
 999. *Lemna minor* L.
 1000. *Leontodon asperrimus* (WILLD.) J. BALL
 1001. *Leontodon crispus* VILL. subsp. *asper* (WALDST. ET KIT.) ROHL.
 1002. *Leontodon hispidus* L.
 1003. *Leonurus glaucescens* BUNGE
 1004. *Lepidium campestre*
 1005. *Lepidium didymum* L.
 1006. *Lepidium lyratum* L.
 1007. *Lepidium ruderales* L.

1008. *Lepidium virginicum* L.
1009. *Leucanthemum vulgare* LAM.
1010. *Leymus racemosus* (LAM.) TZVELEV
1011. *Ligusticum alatum* (BIEB.) SPRENGEL
1012. *Ligustrum vulgare* L.
1013. *Lilium akkusianum* R. GAMPERLE
1014. *Lilium candidum* L.
1015. *Lilium carnolicum* BERNH. EX W. KOCH
1016. *Lilium ciliatum* P. H. DAVIS
1017. *Lilium kesselringianum* MISCZ
1018. *Lilium monadelphum* BIEB.
1019. *Lilium ponticum* C. KOCH
1020. *Limosella aquatica* L.
1021. *Linaria chalepensis* (L.) MILLER
1022. *Linaria corifolia* DESF.
1023. *Linaria genistifolia* (L.) MILLER
1024. *Linaria kurdica* BOISS. ET HOHEN
1025. *Linaria pelisseriana* (L.) MILLER
1026. *Linaria simplex* (WILLD.) DC.
1027. *Linaria vulgaris* MILLER
1028. *Linum aroanium* BOISS. ET ORPH.
1029. *Linum austriacum*
1030. *Linum catharticum* L.
1031. *Linum corymbulosum* REICHB.
1032. *Linum flavum* L.
1033. *Linum hypericifolium*
1034. *Linum mucronatum* BERTOL.
1035. *Linum nervosum* WALDST. ET KIT.
1036. *Linum nodiflorum* L.
1037. *Linum obtusatum* (BOISS.) STAPF
1038. *Linum tenuifolium* L.
1039. *Linum trigynum* L.
1040. *Linum usitatissimum*
1041. *Listera cordata* (L.) R. BR.
1042. *Lithospermum purpureocaeruleum* L.
1043. *Lloydia serotina* (L.) REICHENB.
1044. *Logfia arvensis* (L.) HOLUB
1045. *Lolium multiflorum* LAM.
1046. *Lolium perenne* L.
1047. *Lolium rigidum* GAUDIN
1048. *Lonicera caucasica* PALLAS
1049. *Lonicera xylosteum* L.
1050. *Lotononis genistoides* (FENZL) BENTH.
1051. *Lotus angustissimus* L.
1052. *Lotus corniculatus* L.
1053. *Lotus suaveolens* PERS.

1054. *Lunaria annua* L.
1055. *Lupinus varius* L.
1056. *Luzula forsteri* (SM.) DC.
1057. *Luzula multiflora* (EHRH. EX RETZ.) LEJ.
1058. *Luzula pallescens* (WAHLENB.) BESSER
1059. *Luzula pseudosudetica* (V. KREZ.) V. KREZ. APUD V. KREZ. ET GONTSCH.
1060. *Luzula spicata* (L.) DC.
1061. *Luzula sylvatica* (HUDSON) GAUDIN
1062. *Lycopodium alpinum* L.
1063. *Lycopodium annotinum* L.
1064. *Lycopodium clavatum* L.
1065. *Lycopodium complanatum* L.
1066. *Lycopodium inundatum* L.
1067. *Lycopodium selago* L.
1068. *Lycopodium tristachyum* L.
1069. *Lysimachia verticillaris* SPRENGEL
1070. *Lythrum salicaria* L.
1071. *Malabaila secacul* BANKS ET SOL.
1072. *Malus sylvestris*
1073. *Malva neglecta* WALLR.
1074. *Malva sylvestris*
1075. *Malvella sherardiana* (L.) JAUB. ET SPACH
1076. *Maresia nana* (DC.) BATT.
1077. *Marrubium astracanicum* JACQ.
1078. *Marrubium parviflorum*
1079. *Marrubium vulgare* L.
1080. *Matricaria chamomilla*
1081. *Matteucia struthiopteris* (L.) TOD.
1082. *Mattiastrum racemosum* (SCHREB.) BRAND.
1083. *Medicago arabica* (L.) HUDS.
1084. *Medicago littoralis* ROHDE EX LOIS.
1085. *Medicago lupulina* L.
1086. *Medicago marina* L.
1087. *Medicago minima* (L.) BART.
1088. *Medicago orbicularis* (L.) BART.
1089. *Medicago papillosa* BOISS.
1090. *Medicago polymorpha* L.
1091. *Medicago rigidula* (L.) ALL.
1092. *Medicago sativa* L.
1093. *Medicago x varia* MARTYN
1094. *Melampyrum arvense* L.
1095. *Melica ciliata* L.
1096. *Melilotus alba* DESR.
1097. *Melilotus officinalis* (L.) DESR.
1098. *Melilotus sulcata* DESF.
1099. *Melissa officinalis*

1100. *Mentha aquatica* L.
1101. *Mentha longifolia* (L.) HUDSON
1102. *Mentha pulegium*
1103. *Mentha spicata* L.
1104. *Mentha x piperita* L.
1105. *Mercurialis annua* L.
1106. *Mercurialis ovata* STERNB. ET HOPPE
1107. *Mercurialis perennis* L.
1108. *Mespilus germanica* L.
1109. *Micromeria fruticosa* (L.) DRUCE
1110. *Microstegium viminium* (TRIN.) A. CAMUS
1111. *Minuartia aizoides* (BOISS.) BORNHM.
1112. *Minuartia circassica*
1113. *Minuartia erythrosepala* (BOISS.) HAND.-MAZZ.
1114. *Minuartia hirsuta* (BIEB.) HAND.-MAZZ.
1115. *Minuartia hybrida* (VILL.) SCHISCHK.
1116. *Minuartia imbricata*
1117. *Minuartia juniperina*
1118. *Minuartia micrantha*
1119. *Minuartia recurva*
1120. *Minuartia umbellulifera* (BOISS.) MCNEILL subsp. *umbellulifera* var. *umbellulifera*
1121. *Molinia caerulea* (L.) MOENCH
1122. *Moneses uniflora* (L.) A. GRAY
1123. *Montia minor* GMELIN
1124. *Morina persica* L.
1125. *Morus alba*
1126. *Morus nigra* L.
1127. *Mulgedium tataricum* (L.) DC.
1128. *Murbeckiella huetii*
1129. *Muscari armeniacum* LEICHTLIN EX BAKER
1130. *Muscari aucheri* (BOISS.) BAKER
1131. *Muscari azureum* FENZL
1132. *Muscari coeleste* FOMIN
1133. *Muscari neglectum* GUSS.
1134. *Muscari tenuiflorum* TAUSCH
1135. *Mycelis muralis* (L.) DUM.
1136. *Myosotis alpestris* F. W. SCHMIDT
1137. *Myosotis amoena* (RUPR.) BOISS.
1138. *Myosotis arvensis* (L.) HILL
1139. *Myosotis lazica* M. POPOV
1140. *Myosotis lithospermifolia* (WILLD.) HORNEM.
1141. *Myosotis olympica* BOISS.
1142. *Myosotis sparsiflora* MIKAN EX POHL
1143. *Myosotis stricta* LINK EX ROEMER ET SCHULTES
1144. *Myosotis sylvatica* EHRH. EX HOFFM.

1145. *Myosoton aquaticum*
1146. *Myricaria germanica* (L.) DESV.
1147. *Myriophyllum spicatum* L.
1148. *Nardus stricta* L.
1149. *Narthecium balansae* BRIQ.
1150. *Nasturtium officinale*
1151. *Neotinea ustulata* R.M. BATEMAN, PRIDGEON & M.W. CHOSE
1152. *Nepeta betonicifolia* C. A. MEYER
1153. *Nepeta fissa* C. A. MEYER
1154. *Nepeta italica* L.
1155. *Nepeta nuda* L.
1156. *Neslia apiculata* FISCH., MEY. ET AVE-LALL.
1157. *Neslia paniculata*
1158. *Nicotiana tabacum* L.
1159. *Nigella segetalis*
1160. *Nonea melanocarpa* BOISS.
1161. *Nonea pulla* (L.) DC.
1162. *Nonea pulmonarioides* BOISS. ET BAL.
1163. *Nonea versicolor* (STEVEN) SWEET
1164. *Ocimum basilicum*
1165. *Odontites aucheri* BOISS.
1166. *Oenanthe pimpinelloides* L.
1167. *Oenanthe silaifolia* BIEB.
1168. *Oldenlandia capensis* L. FIL.
1169. *Onobrychis cappadocica* BOISS.
1170. *Onobrychis caput-galli* (L.) LAM.
1171. *Onobrychis cornuta* (L.) DESV.
1172. *Onobrychis lasistanica* SIRJ.
1173. *Onobrychis oxyodonta* BOISS.
1174. *Onobrychis radiata* (DESF.) BIEB.
1175. *Ononis arvensis* L.
1176. *Onopordum acanthium* L.
1177. *Onopordum anatolicum* (BOISS.) EIG
1178. *Onopordum tauricum* WILLD.
1179. *Onosma armenum* DC.
1180. *Onosma isauricum* BOISS. ET HELDR.
1181. *Onosma sericeum* WILLD.
1182. *Onosma tenuiflorum* WILLD.
1183. *Ophioglossum lusitanicum* L.
1184. *Oplismenus undulatifolius* (ARD.) P. BEAUV.
1185. *Orchis anatolica* BOISS.
1186. *Orchis coriophora*
1187. *Orchis laxiflora* LAM.
1188. *Orchis mascula* (L.) L.
1189. *Orchis morio* L.
1190. *Orchis pallens* L.

- 1191. *Orchis palustris* JACQ.
- 1192. *Orchis punctulata* STEVEN EX LINDLEY
- 1193. *Orchis purpurea* HUDSON
- 1194. *Orchis simia* LAM.
- 1195. *Orchis tridentata* SCOP.
- 1196. *Origanum acutidens* (HAND.-MAZZ.) IETSWAART
- 1197. *Origanum majorana*
- 1198. *Origanum rotundifolium* BOISS.
- 1199. *Origanum vulgare*
- 1200. *Orlaya daucoides* (L.) GREUTER
- 1201. *Ornithogalum arcuatum* STEVEN
- 1202. *Ornithogalum narbonense* L.
- 1203. *Ornithogalum oligophyllum* E. D. CLARKE
- 1204. *Ornithogalum orthophyllum* TEN.
- 1205. *Ornithogalum platyphyllum* BOISS.
- 1206. *Ornithogalum pyrenaicum* L.
- 1207. *Ornithogalum sibthorpii* GREUTER
- 1208. *Ornithogalum sigmoideum* FREYN ET SINT.
- 1209. *Ornithogalum umbellatum* L.
- 1210. *Ornithogalum wiedemannii* BOISS.
- 1211. *Orobanche anatolica* BOISS. ET REUTER
- 1212. *Orobanche caryophyllacea* SMITH
- 1213. *Orobanche caucasica* G. BECK
- 1214. *Orobanche elatior* SUTTON
- 1215. *Orobanche minor* SM.
- 1216. *Orobanche ramosa* L.
- 1217. *Orthilia secunda* (L.) HOUSE
- 1218. *Osmanthus decorus* (BOISS. ET BAL.) KASAPLIGIL
- 1219. *Osmunda regalis*
- 1220. *Oxalis acetosella* L.
- 1221. *Oxalis corniculata*
- 1222. *Oxytropis albana* STEV.
- 1223. *Oxytropis lazica* BOISS.
- 1224. *Pachyphragma macrophyllum* (HOFFM.) BUSCH
- 1225. *Paeonia mascula* (L.) MILLER
- 1226. *Paeonia wittmanniana* HARTWISS. EX LINDL.
- 1227. *Paliurus spina-christi*
- 1228. *Pallenis spinosa* (L.) CASS.
- 1229. *Papaver acrochaetum* BORNH.
- 1230. *Papaver arachnoideum* KADEREIT
- 1231. *Papaver arenarium*
- 1232. *Papaver argemone* L.
- 1233. *Papaver commutatum* FISCH. ET MEY.
- 1234. *Papaver dubium* L.
- 1235. *Papaver fugax*
- 1236. *Papaver gracile* AUCHER EX BOISS.

- 1237. *Papaver hybridum* L.
- 1238. *Papaver lasiothrix* FEDDE
- 1239. *Papaver lateritium* KOCH
- 1240. *Papaver macrostomum* BOISS. ET HUET EX BOISS.
- 1241. *Papaver orientale* L. var.
- 1242. *Papaver paucifoliatum*
- 1243. *Papaver persicum* LINDL.
- 1244. *Papaver pseudo-orientale* (FEDDE) MEDW.
- 1245. *Papaver rhoeas* L.
- 1246. *Papaver somniferum* L.
- 1247. *Papaver tauricola* BOISS.
- 1248. *Papaver triniifolium* BOISS.
- 1249. *Paracaryum artvinense* R. MILL
- 1250. *Parentucellia viscosa* (L.) CARUEL
- 1251. *Paris incompleta* BIEB.
- 1252. *Parnassia palustris* L.
- 1253. *Paronychia kurdica* BOISS.
- 1254. *Paspalum dilatatum* POIRET
- 1255. *Paspalum paspalodes* (MICHX.) SCRIBNER
- 1256. *Paspalum thunbergii* KUNTH EX STEUDEL
- 1257. *Pastinaca sativa* L.
- 1258. *Pedicularis atropurpurea* NORDM.
- 1259. *Pedicularis atropurpurea* NORDM.
- 1260. *Pedicularis caucasica* BIEB.
- 1261. *Pedicularis comosa* L.
- 1262. *Pedicularis condensata* BIEB.
- 1263. *Pedicularis nordmanniana* BUNGE
- 1264. *Pedicularis pontica* BOISS.
- 1265. *Pedicularis wilhelmsiana* FISCHER EX BIEB.
- 1266. *Peganum harmala*
- 1267. *Persicaria amphibia*
- 1268. *Petasites albus* (L.) GAERTNER
- 1269. *Petasites hybridus* (L.) GAERTNER, MEY. ET SCHERB.
- 1270. *Petrorhagia prolifera* (L.) BALL ET HEYWOOD
- 1271. *Petrorhagia saxifraga* (L.) LINK
- 1272. *Petroselinum crispum*
- 1273. *Peucedanum chryseum* (BOISS. ET HELDR.) CHAMBERLAIN
- 1274. *Peucedanum longifolium* WALDST. ET KIT.
- 1275. *Peucedanum özhatayiae* A. AKPULAT & E. AKALIN
- 1276. *Peucedanum palimbioides* BOISS.
- 1277. *Phalaris brachystachys* LINK
- 1278. *Phalaris paradoxa* L.
- 1279. *Phedimus obtusifolius* (C.A.MEYER) T HART
- 1280. *Phedimus spurius* (BIEB.) T HART
- 1281. *Phedimus stoloniferus* (S.G. Gmelin) 't Hart
- 1282. *Phleum alpinum* L.

1283. *Phleum montanum* C. KOCH
1284. *Phleum olpinum* L.
1285. *Phleum phleoides* (L.) KARSTEN
1286. *Phleum pratense* L.
1287. *Phleum subulatum* (SAVI) ASCHERS. ET GRAEBN.
1288. *Phlomis armeniaca* WILLD.
1289. *Phlomis pungens* WILLD.
1290. *Phlomis russeliana* (SIMS) BEANTHAN
1291. *Phryna ortegioides* (FISCH. ET MEY.) PAX ET HOFFM.
1292. *Phyllitis scolopendrium*
1293. *Physalis alkekengi* L.
1294. *Physalis pubescens* L.
1295. *Phytolacca americana*
1296. *Picea orientalis* (L.) Link.
1297. *Pilosella auriculoides* (LANG) ARV.-TOUV.
1298. *Pilosella hoppeana* (SCHULTES) C. H. ET F. W. SCHULTZ
1299. *Pilosella piloselloides* (VILL.) SOJAK
1300. *Pilosella verruculata* (LINK) SOJAK
1301. *Pimpinella affinis* LEDEB.
1302. *Pimpinella anisetum*
1303. *Pimpinella anthriscoides* BOISS.
1304. *Pimpinella aromatica* BIEB.
1305. *Pimpinella flabellifolia* (BOISS.) BENTH. ET HOOK. EX DRUDE
1306. *Pimpinella kotschyana* BOISS.
1307. *Pimpinella peregrina* L.
1308. *Pimpinella rhodantha* BOISS.
1309. *Pimpinella saxifraga*
1310. *Pimpinella tragiium* VILL.
1311. *Pinguicula balcanica* CASPER
1312. *Pinus nigra*
1313. *Pinus sylvestris* L.
1314. *Pistacia terebinthus*
1315. *Pistacia terebinthus* L.
1316. *Plantago indica* L.
1317. *Plantago lanceolata* L.
1318. *Plantago major* L.
1319. *Plantago media*
1320. *Plantago scabra* MOENCH
1321. *Platanthera chlorantha* (CUSTER) REICHB.
1322. *Plumbago europaea* L.
1323. *Poa alpina* L.
1324. *Poa annua* L.
1325. *Poa bulbosa* L.
1326. *Poa infirma* KUNTH
1327. *Poa nemoralis* L.
1328. *Poa pratensis* L.

- 1329. *Poa sterilis* BIEB.
- 1330. *Poa supina* SCHRADER
- 1331. *Poa trivialis* L.
- 1332. *Polygala alpestris* REICHB.
- 1333. *Polygala anatolica*
- 1334. *Polygala comosa* SCHKUHR
- 1335. *Polygala major*
- 1336. *Polygala monspeliaca* L.
- 1337. *Polygala pruinosa* BOISS.
- 1338. *Polygala supina* SCHREB.
- 1339. *Polygala vulgaris*
- 1340. *Polygonatum multiflorum* (L) ALL.
- 1341. *Polygonatum orientale* DESF.
- 1342. *Polygonatum verticillatum* (L.) ALL.
- 1343. *Polygonum alpinum*
- 1344. *Polygonum amphibium* L.
- 1345. *Polygonum arenastrum* BOR.
- 1346. *Polygonum aviculare*
- 1347. *Polygonum aviculare* L.
- 1348. *Polygonum bistorta*
- 1349. *Polygonum cognatum* MEISSN.
- 1350. *Polygonum convolvulus*
- 1351. *Polygonum hydropiper* L.
- 1352. *Polygonum lapathifolium* L.
- 1353. *Polygonum maritimum* L.
- 1354. *Polygonum minus* HUDSON
- 1355. *Polygonum nepalense* Meissn.
- 1356. *Polygonum perfoliatum* L.
- 1357. *Polygonum persicaria*
- 1358. *Polygonum salicifolium* BROUSS. EX WILLD.
- 1359. *Polypodium australe* FEE
- 1360. *Polypodium vulgare*
- 1361. *Polypogon monspeliensis* (L.) DESF.
- 1362. *Polypogon viridis* (GOUAN) BREISTR.
- 1363. *Polystichum aculeatum* (L.) ROTH
- 1364. *Polystichum lonchitis*
- 1365. *Polystichum setiferum* (FORSK.) WOYNAR
- 1366. *Polystichum woronowii*
- 1367. *Populus tremula*
- 1368. *Portulaca oleracea*
- 1369. *Potentilla anglica* LAICHARDING
- 1370. *Potentilla argentea* L.
- 1371. *Potentilla crantzii* (CRANTZ) G. BECK EX FRITSCH
- 1372. *Potentilla doddsii* DAVIS
- 1373. *Potentilla elatior* WILLD. EX SCHLECHT.
- 1374. *Potentilla erecta* (L.) RAUSCHEL

1375. *Potentilla inclinata* VILL.
1376. *Potentilla micrantha* RAMOND EX DC.
1377. *Potentilla oweriniana* RUPR. EX BOISS.
1378. *Potentilla palustris* (L.) SCOP.
1379. *Potentilla recta* L.
1380. *Potentilla reptans* L.
1381. *Potentilla rupestris* L.
1382. *Potentilla ruprechtii* BOISS.
1383. *Potentilla thuringiaca* BERNH. EX LINK
1384. *Prangos ferulacea* (L.) LINDL.
1385. *Prangos meliocarpoides* BOISS.
1386. *Prangos pabularia*
1387. *Prenanthes abietina* (BOISS. ET BAL.) KIRPICZ.
1388. *Prenanthes cacaliifolia* (BIEB.) BEAUVERD
1389. *Prenanthes purpurea* L.
1390. *Primula acaulis* (L.) L.
1391. *Primula algida* ADAMS
1392. *Primula auriculata* LAM.
1393. *Primula elatior* (L.) HILL
1394. *Primula longipes* FREYN ET SINT.
1395. *Primula megaseifolia* BOISS. ET BAL. EX BOISS.
1396. *Primula veris* L.
1397. *Primula vulgaris* HUDS.
1398. *Prometheum pilosum* (FISCH. EX M.BIEB.) H.OHBA
1399. *Prunella laciniata* (L.) L.
1400. *Prunella vulgaris* L.
1401. *Prunus armeniaca*
1402. *Prunus cerasus*
1403. *Prunus divaricata* Ledeb. subsp. *divaricata*
1404. *Prunus domestica* L.
1405. *Prunus lauracerasus*
1406. *Prunus spinosa*
1407. *Psephellus yusufeliensis* O. TUGAY & UYSAL
1408. *Pseudorlaya pumila* (L.) GRANDE
1409. *Psoralea acaulis* STEV.
1410. *Psoralea bituminosa* L.
1411. *Pteridium aquilinum*
1412. *Pteris cretica* L.
1413. *Pterocephalus plumosus* (L.) COULTER
1414. *Pulicaria dysenterica* (L.) BERNH.
1415. *Punica granatum*
1416. *Pycreus flavescens* (L.) REICHB.
1417. *Pycreus sanguinolentus* (VAHL.) NEES
1418. *Pyracantha coccinea* ROEMER
1419. *Pyrola media* SWARTZ
1420. *Pyrola minor* L.

1421. *Pyrola rotundifolia* L.
1422. *Pyrus communis*
1423. *Pyrus elaeagnifolia*
1424. *Pyrus malus* L.
1425. *Quercus pontica* C. KOCH
1426. *Ranunculus arvensis* L.
1427. *Ranunculus brachylobus*
1428. *Ranunculus brachylobus* BOISS. ET HOH.
1429. *Ranunculus brutius* TEN.
1430. *Ranunculus buhsei*
1431. *Ranunculus bulbosus* L.
1432. *Ranunculus cappadocicus*
1433. *Ranunculus caucasicus* BIEB.
1434. *Ranunculus chius* DC.
1435. *Ranunculus constantinopolitanus* (DC.) D URV.
1436. *Ranunculus dissectus*
1437. *Ranunculus dissectus*
1438. *Ranunculus kochii* LEDEB.
1439. *Ranunculus kotschyi* BOISS.
1440. *Ranunculus marginatus* D URV.
1441. *Ranunculus muricatus*
1442. *Ranunculus neapolitanus* TEN.
1443. *Ranunculus ophioglossifolius* VILL.
1444. *Ranunculus oreophilus*
1445. *Ranunculus oxyspermus*
1446. *Ranunculus polyanthemus*
1447. *Ranunculus repens* L.
1448. *Ranunculus sceleratus* L.
1449. *Ranunculus sphaerospermus* BOISS. ET BLANCHE
1450. *Ranunculus trichophyllus* CHAIX
1451. *Raphanus raphanistrum*
1452. *Rapistrum rugosum* (L.) ALL.
1453. *Reseda globulosa* Fisch. & C.A.Mey.
1454. *Reseda lutea*
1455. *Rhagadiolus stellatus* (L.) GAERTNER
1456. *Rhamnus catharticus* L.
1457. *Rhamnus imeretinus*
1458. *Rhamnus microcarpus*
1459. *Rhamnus pallasii* FISCH. ET MEY.
1460. *Rhamphicarpa medwedewii* ALBOV
1461. *Rheum ribes* L.
1462. *Rhinanthus angustifolius* C. C. GMELIN subsp.
1463. *Rhododendron caucasicum* PALLAS
1464. *Rhododendron luteum* SWEET
1465. *Rhododendron ponticum* L.
1466. *Rhododendron smirnovii* TRAUTV.

1467. *Rhododendron ungerii* TRAUTV.
1468. *Rhododendron x sochadzeae* CHARADZE ET DAVLIANIDZE
1469. *Rhodothamnus sessilifolius* P. H. DAVIS
1470. *Rhus coriaria*
1471. *Rhynchosorys elephas* (L.) GRISEB.
1472. *Rhynchosorys orientalis* (L.) BENTHAM
1473. *Rhynchosorys stricta* (C. KOCH) ALBOV
1474. *Rhynchospora alba* (L.) VAHL
1475. *Ribes biebersteinii* BERL. EX DC.
1476. *Ricotia aucheri* (BOISS.) B.L. BURTT
1477. *Rindera lanata* (LAM.) BUNGE
1478. *Robinia pseudoacacia* L.
1479. *Rorippa sylvestre*
1480. *Rosa canina* L.
1481. *Rosa dumalis* BECHST
1482. *Rosa gallica*
1483. *Rosa hemisphaerica* J. HERRM.
1484. *Rosa iberica* STEV.
1485. *Rosa montana* CHAIX
1486. *Rosa pulverulenta* BIEB.
1487. *Rosmarinus officinalis*
1488. *Rosularia sempervivum* (BIEB.) BERGER
1489. *Rubus caesius* L.
1490. *Rubus canescens* DC.
1491. *Rubus caucasicus* FOCKE
1492. *Rubus discolor* WEIHE ET NEES.
1493. *Rubus hirtus* WALDST. ET KIT.
1494. *Rubus idaeus* L.
1495. *Rubus platyphyllos* C.KOCH.
1496. *Rubus sanctus* SCHREBER
1497. *Rubus saxatilis* L.
1498. *Rubus tereticaulis* P. J. MUELLER
1499. *Rumex acetocella*
1500. *Rumex alpinus* L.
1501. *Rumex angustifolius* CAMPD.
1502. *Rumex caucasicus*
1503. *Rumex crispus*
1504. *Rumex gracilescens* RECH.
1505. *Rumex obtusifolius*
1506. *Rumex palustris* SM.
1507. *Rumex patientia*
1508. *Rumex scutatus*
1509. *Rumex tuberosus* L.
1510. *Ruscus hypoglossum* L.
1511. *Ruta chalepensis* L.
1512. *Sagina procumbens*

1513. *Salix alba* L.
1514. *Salix caprea* L.
1515. *Salix elbursensis* BOISS.
1516. *Salix pentandra* L.
1517. *Salsola ruthenica* ILJIN
1518. *Salvia aethiopsis* L.
1519. *Salvia candidissima* VAHL
1520. *Salvia ceratophylla*
1521. *Salvia cryptantha* MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM
1522. *Salvia cyanescens* BOISS. ET BAL.
1523. *Salvia forskahlei* L.
1524. *Salvia glutinosa* L.
1525. *Salvia huberi* HEDGE
1526. *Salvia limbata* C. A. MEYER
1527. *Salvia microstegia* BOISS. ET BAL.
1528. *Salvia multicaulis*
1529. *Salvia nemorosa* L.
1530. *Salvia rosifolia* SM.
1531. *Salvia sclarea* L.
1532. *Salvia staminea* MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM
1533. *Salvia suffruticosa* MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM
1534. *Salvia tomentosa* MILLER
1535. *Salvia verticillata* L.
1536. *Salvia virgata* JACQ.
1537. *Salvia viridis* L.
1538. *Salvinia natans* (L.) ALL.
1539. *Sambucus ebulus* L.
1540. *Sambucus nigra* L.
1541. *Sanguisorba minor* SCOP.
1542. *Sanguisorba officinalis* L.
1543. *Sanicula europaea* L.
1544. *Saponaria orientalis* L.
1545. *Saponaria prostrata*
1546. *Satureja hortensis* L.
1547. *Satureja spicigera*
1548. *Saxifraga aizoon* JACQ.
1549. *Saxifraga cymbalaria* L.
1550. *Saxifraga juniperifolia* ADAMS
1551. *Saxifraga paniculata* MILLER
1552. *Saxifraga rotundifolia* L.
1553. *Saxifraga sibirica* L.
1554. *Scabiosa argentea* L.
1555. *Scabiosa caucasica* BIEB.
1556. *Scabiosa columbaria* L.
1557. *Scabiosa crinita* KOTSCHY ET BOISS.
1558. *Scabiosa hispidula* BOISS.

- 1559. *Scabiosa micrantha* DESF.
- 1560. *Scabiosa sosnowskyi* SULAK.
- 1561. *Scaligeria lazica* BOISS.
- 1562. *Scaligeria tripartita* (KALEM.) TAMAMSCH.
- 1563. *Scandix pecten-veneris* L.
- 1564. *Scariola viminea* (L.) F. W. SCHMIDT
- 1565. *Schoenoplectus lacustris* (L.) PALLA
- 1566. *Schoenoplectus mucronatus* (L.) PALLA
- 1567. *Scilla bifolia* L.
- 1568. *Scilla monanthos* C. KOCH
- 1569. *Scilla siberica* HAW.
- 1570. *Scilla vardaria* H.YILDIRIM
- 1571. *Scirpus sylvaticus* L.
- 1572. *Scleranthus annuus* L.
- 1573. *Scleranthus uncinatus* SCHUR
- 1574. *Sclerochloa dura* (L.) P. BEAUV.
- 1575. *Scorpiurus muricatus* L. var. *subvillosus* (L.) FIORI
- 1576. *Scorzonera armeniaca* (BOISS. ET HUET) BOISS.
- 1577. *Scorzonera mollis* BIEB.
- 1578. *Scorzonera pseudolanata* GROSSH.
- 1579. *Scorzonera sericea* DC.
- 1580. *Scorzonera tomentosa* L.
- 1581. *Scrophularia canina* L.
- 1582. *Scrophularia chrysantha* JAUB.ET SPACH
- 1583. *Scrophularia cinerascens* BOISS.
- 1584. *Scrophularia ilwensis* C. KOCH
- 1585. *Scrophularia kotschyana* BENTHAM
- 1586. *Scrophularia nodosa* L.
- 1587. *Scrophularia olympica* BOISS.
- 1588. *Scrophularia scopolii* (HOPPE EX) PERS.
- 1589. *Scutellaria albida* L.
- 1590. *Scutellaria galericulata* L.
- 1591. *Scutellaria orientalis* L.
- 1592. *Scutellaria pontica* C. KOCH
- 1593. *Scutellaria salviifolia* BENTHAM
- 1594. *Securigera varia*
- 1595. *Sedum acre* L.
- 1596. *Sedum album* L.
- 1597. *Sedum alpestre* VILL.
- 1598. *Sedum annuum* L.
- 1599. *Sedum caespitosum* (CAV.) DC.
- 1600. *Sedum euxinum* T HART ET ALPINAR
- 1601. *Sedum gracile* C. A. MEYER
- 1602. *Sedum hispanicum* L.
- 1603. *Sedum pallidum* BIEB.
- 1604. *Sedum sempervivoides* BIEB.

1605. *Sedum spurium* M.Bieb.
1606. *Sedum steudelii* BOISS.
1607. *Sedum stoloniferum* GMELIN
1608. *Sedum subulatum* (C. A. MEYER) BOISS.
1609. *Sedum telephium* L. subsp. *maximum* (L.) KROCKER
1610. *Sedum tenellum* BIEB.
1611. *Sedum ursi* t HART
1612. *Selaginella helvetica*
1613. *Selaginella helvetica* (L.) Link
1614. *Sempervivum armenum* BOISS. ET HUET.
1615. *Sempervivum minus* TURRILL var. *glabrum* WALE
1616. *Senecio aquaticus* HILL
1617. *Senecio cilicius* BOISS.
1618. *Senecio dumanii* HAMZAOĞLU & BUDAK
1619. *Senecio eriospermus* DC.
1620. *Senecio erraticus* BERTOL.
1621. *Senecio hypochionaeus* BOISS.
1622. *Senecio inops* BOISS. ET BAL.
1623. *Senecio integrifolius* (L.) CLAIRV.
1624. *Senecio lazicus* BOISS. ET BAL.
1625. *Senecio lorentii* HOCHST.
1626. *Senecio othonnae* BIEB.
1627. *Senecio ovatifolius* BOISS.
1628. *Senecio pandurifolius* C. KOCH
1629. *Senecio platyphyllus* DC.
1630. *Senecio ponticus* (C. KOCH.) HAMZAOĞLU & BUDAK
1631. *Senecio pseudo-orientalis* SCHISCHKIN
1632. *Senecio racemosus* (BIEB.) DC.
1633. *Senecio sarracenus* L.
1634. *Senecio taraxacifolius* (BIEB.) DC.
1635. *Senecio trapezuntinus* BOISS.
1636. *Senecio vernalis* WALDST. ET KIT.
1637. *Senecio vulgaris* L.
1638. *Serapias vomeracea* (BURM. FIL.) BRIQ.
1639. *Serratula quinquefolia* BIEB. EX WILLD.
1640. *Seseli andronakii* WORON.
1641. *Seseli libanotis* (L.) W. KOCH
1642. *Seseli petraeum* BIEB.
1643. *Setaria glauca* (L.) P. Beauv.
1644. *Setaria italica* (L.) P. BEAUV.
1645. *Setaria viridis* (L.) P. BEAUV.
1646. *Sherardia arvensis* L.
1647. *Sibbaldia parviflora* WILLD.
1648. *Sideritis armeniaca* BORNHM.
1649. *Sideritis montana* L.
1650. *Sigesbeckia orientalis* L.

1651. *Silene alba*
1652. *Silene armeria* L.
1653. *Silene caryophylloides* (POIRET) OTTH
1654. *Silene compacta* FISCHER
1655. *Silene conica* L.
1656. *Silene dichotoma* EHRH.
1657. *Silene gallica* L.
1658. *Silene italica* (L.) PERS.
1659. *Silene lasiantha* KOCH
1660. *Silene lazica* BOISS.
1661. *Silene lucida* CHOWDH.
1662. *Silene montbretiana* BOISS.
1663. *Silene multifida* (ADAMS) ROHRB.
1664. *Silene noctiflora* L.
1665. *Silene odontopetala*
1666. *Silene saxatilis* SIMS
1667. *Silene spergulifolia* (DESF.) BIEB.
1668. *Silene viscosa* (L.) PERS.
1669. *Silene vulgaris*
1670. *Silybum marianum* (L.) GAERTNER
1671. *Sinapis arvensis* L.
1672. *Sisymbrium loeselii* L.
1673. *Sisymbrium officinale*
1674. *Smilax excelsa* L.
1675. *Sobolewskia clavata* (BOISS.) FENZL.
1676. *Solanum capsicastrum* LINK ex SCH
1677. *Solanum dulcamara* L.
1678. *Solanum nigrum* L.
1679. *Solenanthes stamineus* (DESF.) WETTST.
1680. *Solidago virgaurea* L.
1681. *Sonchus asper* (L.) HILL
1682. *Sophora alopecuroides* L.
1683. *Sorbus aucuparia* L.
1684. *Sorbus subfusca* (LEDEB.) BOISS.
1685. *Sorbus torminalis* (L.) CRANTZ
1686. *Sorghum halepense* (L.) PERS.
1687. *Spartium junceum* L.
1688. *Spergularia media* (L.) C. PRESL.
1689. *Spirodela polyrhiza* (L.) SCHLEIDEN
1690. *Sporobolus fertilis* (Steut.) Clayton
1691. *Stachys annua* (L.) L.
1692. *Stachys arvensis* L.
1693. *Stachys balansae* BOISS. ET KOTSCHY
1694. *Stachys byzantina* C. KOCH
1695. *Stachys cretica* L.
1696. *Stachys germanica* L.

1697. *Stachys iberica* BIEB
1698. *Stachys lavandulifolia* VAHL
1699. *Stachys macrantha* (C. KOCH) STEARN
1700. *Stachys macrostachya* (WEND.) BRIQ.
1701. *Stachys rizeensis* BHATTACHARJEE
1702. *Stachys spectabilis* CHOISY EX DC.
1703. *Stachys sylvatica*
1704. *Stachys viscosa* MONTBRET ET AUCHER EX BENTHAM
1705. *Staphylea pinnata*
1706. *Stellaria holostea* L.
1707. *Stellaria media*
1708. *Stellaria nemorum*
1709. *Stellaria pallida* (DUMORT.) PIRE
1710. *Stellaria persica* BOISS.
1711. *Stipa ehrenbergiana* TRIN. ET RUPR.
1712. *Styrax officinalis* L.
1713. *Swertia iberica* FISCHER EX C.A.MEYER
1714. *Swertia longifolia* BOISS.
1715. *Symphytum asperum* Lepech.
1716. *Symphytum bornmuelleri* BUCKNALL
1717. *Symphytum ibericum* STEVEN
1718. *Symphytum longipetiolatum* WICKENS
1719. *Symphytum sepulcrale* BOISS. ET BAL.
1720. *Symphytum sylvaticum* BOISS.
1721. *Syzygium aromaticum*
1722. *Tagetes minuta* L.
1723. *Tamarix smyrnensis* BUNGE
1724. *Tamarix tetrandra*
1725. *Tamus communis* L.
1726. *Tanacetum abrotanifolium* (L.) DRUCE
1727. *Tanacetum argenteum* (LAM.) WILLD.
1728. *Tanacetum argyrophyllum* (C. KOCH) TVZEL.
1729. *Tanacetum armenum* (DC.) SCHULTZ BIP.
1730. *Tanacetum aucheranum* (DC.) SCHULTZ BIP.
1731. *Tanacetum balsamita* L.
1732. *Tanacetum chiliophyllum* (FISCH. ET MEY.) SCHULTZ BIP. var.
chiliophyllum
1733. *Tanacetum coccineum* (WILLD.) GRIERSON
1734. *Tanacetum kotschyi* (BOISS.) GRIERSON
1735. *Tanacetum macrophyllum* (WALDST. ET KIT.) SCHULTZ BIP.
1736. *Tanacetum mucroniferum*
1737. *Tanacetum nitens* (BOISS. ET NOE) GRIERSON
1738. *Tanacetum parthenifolium* (WILLD.) SCHULTZ BIP.
1739. *Tanacetum parthenium* (L.) SCHULTZ BIP.
1740. *Tanacetum sorbifolium* (BOISS.) GRIERSON
1741. *Tanacetum vulgare* L.

- 1742. *Taraxacum crepidiforme* DC.
- 1743. *Taraxacum macrolepium* SCHISCHKIN
- 1744. *Taraxacum microcephaloides* VAN SOEST
- 1745. *Taraxacum phaleratum* G. HAGL. EX RECH.
- 1746. *Taraxacum revertens* G. HAGL.
- 1747. *Taraxacum scaturiginosum* G. HAGL.
- 1748. *Taraxacum sieheanum* VAN SOEST
- 1749. *Taxus baccata*
- 1750. *Tchihatchewia isatidea* BOISS.
- 1751. *Telekia speciosa* (Schreb.) Baumg.
- 1752. *Telephium imperati* L.
- 1753. *Tephrosieris cladobotrys* (LEDEB.) GRISEB. & SCHENK
- 1754. *Tephrosieris integrifolia* (L.) HOLUB
- 1755. *Teucrium chamaedrys*
- 1756. *Teucrium hircanicum* L.
- 1757. *Teucrium orientale* L.
- 1758. *Teucrium polium* L.
- 1759. *Thalictrum foetidum* L.
- 1760. *Thalictrum minus* L.
- 1761. *Thea sinensis* L.
- 1762. *Thelypteris dryopteris* (L.) SLOSS.
- 1763. *Thelypteris limbosperma*
- 1764. *Thelypteris palustris* SCHOOT
- 1765. *Thelypteris phegopteris*
- 1766. *Thesium billardieri* BOISS.
- 1767. *Thesium compressum* BOISS. ET HELDR.
- 1768. *Thlaspi arvense* L.
- 1769. *Thlaspi huetii*
- 1770. *Thlaspi orbiculatum*
- 1771. *Thlaspi perfoliatum* L.
- 1772. *Thlaspi sintenisii* HAUSSKN. EX BORNM.
- 1773. *Thymelaea passerina* (L.) COSS. et GERM.
- 1774. *Thymus canoviridis* JALAS
- 1775. *Thymus leucotrichus* var. *leucotrichus*
- 1776. *Thymus longicaulis* C. PRESL
- 1777. *Thymus praecox* OPIZ
- 1778. *Thymus pseudopulegioides* Klokov & Des.-Shost.
- 1779. *Thymus pubescens* Boiss. Et Kotschy Ex Celak var. *pubescens*
- 1780. *Thymus sipyleus* BOISS
- 1781. *Thymus transcaucasicus* RONNIGER
- 1782. *Thymus leucotrichus*
- 1783. *Tilia rubra* DC. subsp. *caucasica* (Rupr.) V. Eng.
- 1784. *Torilis arvensis* (HUDS.) LINK
- 1785. *Torilis leptophylla* (L.) REICHB.
- 1786. *Torilis nodosa* (L.) GAERTNER
- 1787. *Tournefortia sibirica* L.

1788. *Trachomitum venetum* (L.) WOODSON
1789. *Trachystemon orientalis*
1790. *Tragopogon aureus* BOISS.
1791. *Tragopogon pterodes* PANC.
1792. *Tragopogon reticulatus* BOISS. ET HUET
1793. *Tragus racemosus* (L.) ALL.
1794. *Trifolium alexandrinum* L.
1795. *Trifolium alpestre* L.
1796. *Trifolium ambiguum* BIEB.
1797. *Trifolium angustifolium* L.
1798. *Trifolium arvense* L.
1799. *Trifolium aureum* POLL.
1800. *Trifolium badium* Schreb.
1801. *Trifolium campestre* SCHREB.
1802. *Trifolium canescens* WILLD.
1803. *Trifolium cherleri* L.
1804. *Trifolium echinatum* BIEB.
1805. *Trifolium fragiferum* L.
1806. *Trifolium glomeratum* L.
1807. *Trifolium hirtum* ALL.
1808. *Trifolium hybridum* L.
1809. *Trifolium lappaceum* L.
1810. *Trifolium lucanicum* GASP.
1811. *Trifolium medium* L.
1812. *Trifolium nigrescens* VIV.
1813. *Trifolium ochroleucum* HUDS.
1814. *Trifolium pannonicum* Jacq.
1815. *Trifolium phleoides* POURR. EX WILLD.
1816. *Trifolium physodes* STEV. EX BIEB.
1817. *Trifolium polyphyllum* C. A. MEYER
1818. *Trifolium pratense*
1819. *Trifolium repens* L.
1820. *Trifolium resupinatum* L.
1821. *Trifolium retusum* L.
1822. *Trifolium rytidosemium* BOISS. ET HOH.
1823. *Trifolium scabrum* L.
1824. *Trifolium sintenisii* FREYN
1825. *Trifolium spadiceum* L.
1826. *Trifolium striatum* L.
1827. *Trifolium subterraneum* L.
1828. *Trifolium trichocephalum* BIEB.
1829. *Trigonella foenum- graecum*
1830. *Trigonella monantha* C. A. MEYER var. *monantha*
1831. *Trigonella monspeliaca* L.
1832. *Trigonella spruneriana* BOISS.
1833. *Trigonella velutina* BOISS.

1834. *Tripleurospermum caucasicum* (WILLD.) HAYEK
1835. *Tripleurospermum monticolum* (BOISS. ET HUET) BORNHM.
1836. *Tripleurospermum oreades* (BOISS.) RECH. FIL
1837. *Tripleurospermum transcaucasicum* (MANDEN.) POBED.
1838. *Trisetum flavescens* (L.) P. BEAUV.
1839. *Triticum aestivum* L.
1840. *Trollius ranunculinus*
1841. *Tulipa armena* BOISS.
1842. *Turritis glabra*
1843. *Tussilago farfara* L.
1844. *Typha laxmannii* LEPECHIN
1845. *Uechtrizia armena* FREYN ET SINT.
1846. *Ulmus glabra* Hudson
1847. *Urtica dioica* L.
1848. *Urtica piluliflora*
1849. *Urtica urens* L.
1850. *Utricularia minor* L.
1851. *Vaccaria pyramidata* MEDIK.
1852. *Vaccinium arctostaphylos* L.
1853. *Vaccinium myrtillus*
1854. *Vaccinium uliginosum* L.
1855. *Vaccinium vitis-idaea* L.
1856. *Valeriana alliariifolia* ADAMS
1857. *Valeriana alpestris*
1858. *Valerianella coronata* (L.) DC.
1859. *Veratrum album* L.
1860. *Verbascum armenum*
1861. *Verbascum bithynicum* BOISS.
1862. *Verbascum blattaria* L.
1863. *Verbascum cheiranthifolium* BOISS.
1864. *Verbascum drymophilum* HUB.-MOR.
1865. *Verbascum eriorrhodon* BOISS.
1866. *Verbascum gnaphalodes* BIEB.
1867. *Verbascum lasianthum* BOISS. EX BENTHAM
1868. *Verbascum oreophilum* C. KOCH
1869. *Verbascum phlomoides* L.
1870. *Verbascum pyramidatum* BIEB.
1871. *Verbascum sinuatum* L.
1872. *Verbascum songaricum* SCHRENK EX FISCH. ET MEY.
1873. *Verbascum spectabile* BIEB.
1874. *Verbascum thapsus* L.
1875. *Verbascum varians* FREYN ET SINT.
1876. *Verbascum wiedemannianum* FISCH. ET MEY.
1877. *Verbena officinalis* L.
1878. *Veronica anagallis-aquatica* L.
1879. *Veronica armena* BOISS. ET HUET

1880. *Veronica baranetzki* BORDZ.
1881. *Veronica beccabunga* L.
1882. *Veronica biloba* Schreber
1883. *Veronica ceratocarpa* C. A. MEY.
1884. *Veronica chamaedrys* L.
1885. *Veronica cymbalaria* BODARD
1886. *Veronica filiformis* J.E. SMITH
1887. *Veronica gentianoides*
1888. *Veronica hispidula* BOISS. ET HUET
1889. *Veronica liwanensis* C. KOCH
1890. *Veronica lysimachioides* BOISS.
1891. *Veronica magna* M. FISCH.
1892. *Veronica multifida* L.
1893. *Veronica officinalis* L.
1894. *Veronica orientalis* MILLER
1895. *Veronica peduncularis* M. BIEBB.
1896. *Veronica persica* POIRET
1897. *Veronica praecox* ALL.
1898. *Veronica pusilla* KOTSCHY
1899. *Veronica serpyllifolia* L.
1900. *Veronica verna* L.
1901. *Viburnum lantana* L.
1902. *Viburnum opulus* L.
1903. *Vicia anatolica* TURRILL
1904. *Vicia balansae* BOISS.
1905. *Vicia bithynica* L.
1906. *Vicia cracca* L.
1907. *Vicia crocea*
1908. *Vicia grandiflora* SCOP.
1909. *Vicia hirsuta* (L.) S. F. GRAY
1910. *Vicia hyrcanica* FISCH. ET MEY.
1911. *Vicia lathyroides* L.
1912. *Vicia laxiflora* BROT.
1913. *Vicia lutea* L.
1914. *Vicia narbonensis* L.
1915. *Vicia peregrina* L.
1916. *Vicia sativa* L.
1917. *Vicia sericocarpa* FENZL
1918. *Vicia truncatula* FISCHER EX BIEB.
1919. *Vicia villosa* ROTH
1920. *Vinca herbacea* WALDST. ET KIT.
1921. *Vinca major* L.
1922. *Vincetoxicum fuscatum* (HORNEM.) REICHB. FIL.
1923. *Vincetoxicum scandens* SOMM. ET LEV.
1924. *Viola alba* BESSER
1925. *Viola altaica*

- 1926. *Viola arvensis* MURR.
- 1927. *Viola canina*
- 1928. *Viola kitaibeliana* ROEM. ET SCHULT.
- 1929. *Viola odorata*
- 1930. *Viola sieheana* BECKER
- 1931. *Viola suavis* BIEB.
- 1932. *Viscum album* L.
- 1933. *Vitex agnus-castus* L.
- 1934. *Vitis sylvestris* GMELIN
- 1935. *Vulpia bromoides* (L.) S. F. GRAY
- 1936. *Vulpia fasciculata* (FORSSKAL) FRITSCH
- 1937. *Vulpia myuros* (L.) C. C. GMELIN
- 1938. *Wiedemannia multifida* (L.) BENTHAM
- 1939. *Wolffia arrhiza* (L.) HORTEL EX WIMM.
- 1940. *Woodsia alpina* (BOLTON) GRAY
- 1941. *Xanthogalum purpurascens* LALLEM.
- 1942. *Xeranthemum annuum* L.
- 1943. *Zelkova carpinifolia* (PALL.) K.KOCH
- 1944. *Ziziphora capitata* L.
- 1945. *Ziziphora clinopodioides* LAM.
- 1946. *Zizyphus jujuba*
- 1947. *Zosima absinthifolia* (VENT.) LINK

EK 3: Arazi Çalışmaları Sırasında Toplanan Bitkiler

İSTE NO	DOKAP NO	Bilimsel İsim	Familiya	Toplanma Tarihi	Kare	Lokasyon	GPS	Toplayan	Teşhis Eden
113719	10573	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (Dc.) D Urv.	Ranunculaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Köprübaşı mevkii, Yılmaz Erdoğan Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin
113720	10574	<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>reniforme</i> (Montbret Et Aucher Ex Benth) R. Mill	Labiatae (Lamiaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Köprübaşı mevkii, Yılmaz Erdoğan Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin
113721	10575	Alıç	Rosaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113722	10576	Süpürge Çalısı	Oleaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113723	10577	<i>Daphne sericeae</i> Vahl.	Thymelaeaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113724	10578	<i>Jasminum fruticans</i> L.	Oleraceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113725	10579	<i>Bellis perennis</i> L.	Compositae (Asteraceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin
113726	10580	Muscari	Liliaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Çeltik taşla mevkii, Mesut Atik'in Arılığı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113727	10581	<i>Viburnum lantana</i> L.	Caprifoliaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113728	10582	Verbascum		17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113729	10583	Söğüt	salixaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113730	10584		Cruciferae (Brassicaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin
113731	10585	<i>Senecio vernalis</i> Waldst. Et Kit.	Compositae (Asteraceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin
113732	10586		Fumariaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113733	10587	<i>Euonymus europeus</i> L.	Celastraceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Keskin
113734	10588		Valerianaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113735	10589	Yabani elma	Rosaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113736	10590	<i>Lamium armenum</i> Boiss. subsp. <i>armenum</i> Boiss.	Labiatae (Lamiaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay, M.Keskin

113739	10592	<i>Ornithogalum</i>	Liliaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113740	10593	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113741	10594	<i>Muscari</i>	Liliaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113742	10595	<i>Ancusa</i>	Boraginaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113743	10596		Boraginaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113744	10597	<i>Taraxacum revertens</i> G. Hagl.	Compositae (Asteraceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113745	10598	<i>Kiraz</i>	Rosaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Şeyh Safi Köyü, Rafet Arıcı Havza		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113746	10599	<i>Euonymus europeus</i> L.	Celastraceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Şeyh Safi Köyü, Rafet Arıcı Havza		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Keskin
113747	10600	<i>Frangula alnus</i> Miller	Rhamnaceae	17.04.2016	A5/6 Samsun	Şeyh Safi Köyü, Rafet Arıcı Havza		M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Keskin
113748	10601	<i>Rosa canina</i> L.	Rosaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113749	10602	<i>Aliç</i>	Rosaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113750	10603	<i>Trifolium resupinatum</i> L. var. <i>resupinatum</i> L.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113751	10604		Umbelliferae (Apiaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113752	10605	<i>Echium plantagineum</i> L.	Boraginaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113753	10606	<i>Stachys annua</i> (L.) L. subsp. <i>annua</i> var. <i>annua</i>	Labiatae (Lamiaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113754	10607	<i>Scorpiurus muricatus</i> L. var. <i>subvillosus</i> (L.) Fiori	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113755	10608	<i>Orobanch gülün altında</i>	Orobanchaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113756	10609	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause subsp. <i>ericalycina</i> (Boiss.) Walters	Caryophyllaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113757	10610	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113758	10611	<i>Papaver</i>	Papaveraceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Mahallesi Arıtma Sokak çevresi	N: 41° 27.090' E: 36° 00.783'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113759	10612	<i>Ruscus hypoglossum</i> L.	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113760	10613	<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113761	10614	<i>Epimedium pubigerum</i> (Dc.) Moren Et Decaisne	Berberidaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113762	10615	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. var. <i>amygdaloides</i>	Euphorbiaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113763	10616	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	Ericaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113764	10617	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (Dc.) D Urv.	Ranunculaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113765	10618	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113766	10619	<i>Lathyrus aureus</i> (Stev.) Brandza	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113767	10620	<i>Aliç</i>	Rosaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113768	10621	<i>Hodan</i>	Boraginaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113769	10622	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113770	10623	<i>Helleborus orientalis</i> Lam.	Ranunculaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113771	10624	<i>Stellaria holostea</i> L.	Caryophyllaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113772	10625	<i>Viola suavis</i> Bieb.	Violaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113773	10626	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Esentepe Koyuna giderken	N: 41°28.160' E: 36° 00.316'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113774	10627	<i>Unutma beni</i>	Boraginaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113775	10628		Boraginaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113776	10629	<i>Muscari</i>	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113777	10630	<i>Trifolium physodes</i> Stev. Ex Bieb. var. <i>physodes</i> Stev. Ex Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113778	10631	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113779	10632		Cruciferae (Brassicaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113780	10633	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bart.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113781	10634	<i>Ornithogalum</i>	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113782	10635	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause subsp. <i>ericalycina</i> (Boiss.) Walters	Caryophyllaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113783	10636		Rosaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Alaçamlar Mevkii, 19 Mayıs mahallesi	N: 41° 28.412' E: 36° 01.135'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113784	10637	<i>Cistus</i>	Cistaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113785	10638	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113786	10639	<i>Jasminum fruticans</i> L.	Oleraceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113787	10640	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>stenostacya</i> (Boiss.) Rech. Fil.	Labiatae (Lamiaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113788	10641	<i>Turp</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113789	10642	<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel	Scrophulariaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113790	10643	<i>Tripleurospermum oreades</i> (Boiss.) Rech. Fil	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113791	10644	<i>Allium</i>	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113792	10645	<i>Muscari</i>	Liliaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Hibeköy giriş, Dere kenarı taşlık yamaçlar	N: 41° 28.392' E: 36° 02.103'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113793	10646		Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A6 Ordu	Yokuşdibinin çıkışında 4-5 km, Çambaşına giderken çeşme çevresi	N: 40° 44.810' E: 37° 56.112'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113794	10647	<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr. subsp. <i>acris</i> (Gris.) O.E. Schulz	Cruciferae (Brassicaceae)	18.04.2016	A6 Ordu	Yokuşdibinin çıkışında 4-5 km, Çambaşına giderken çeşme çevresi	N: 40° 44.810' E: 37° 56.112'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113795	10648	<i>Taraxacum revertens</i> G. Hagl.	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A6 Ordu	Yokuşdibinin çıkışında 4-5 km, Çambaşına giderken çeşme çevresi	N: 40° 44.810' E: 37° 56.112'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113796	10649		Liliaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Yokuşdibinin çıkışında 4-5 km, Çambaşına giderken çeşme çevresi	N: 40° 44.810' E: 37° 56.112'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113797	10650	<i>Primula vulgaris</i> Huds.	Primulaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Yokuşdibinin çıkışında 4-5 km, Çambaşına giderken çeşme çevresi	N: 40° 44.810' E: 37° 56.112'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113798	10651		Boraginaceae	18.04.2016	A5/6 Samsun	Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	
113799	10652	<i>Taraxacum macrolepium</i> Schischkin	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113800	10653	<i>Taraxacum phaleratum</i> G. Hagl. Ex Rech.	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113801	10654	<i>Taraxacum phaleratum</i> G. Hagl. Ex Rech.	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A5/6 Samsun	Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113802	10655	<i>Lamium garganicum</i> L. subsp. <i>reniforme</i> (Montbret Et Aucher Ex Benth) R. Mill	Labiatae (Lamiaceae)	18.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken Bakacak çıkışı, Kirazdere Mundavar Mahallesi girişi	N: 40° 48.956' E: 37° 54.428'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113803	10656		Boraginaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken Bakacak çıkışı, Kirazdere Mundavar Mahallesi girişi	N: 40° 48.956' E: 37° 54.428'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113804	10657	<i>Taraxacum revertens</i> G. Hagl.	Compositae (Asteraceae)	18.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken Bakacak çıkışı, Kirazdere Mundavar Mahallesi girişi	N: 40° 48.956' E: 37° 54.428'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113805	10658	<i>Vinca major</i> L. subsp. <i>hirsuta</i> (Boiss.) Stearn	Apocynaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Çambaşı'na giderken Kabadüz merkez	N: 40° 51.888' E: 37° 53.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113806	10659		Plantaginaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Çambaşı'na giderken Kabadüz merkez	N: 40° 51.888' E: 37° 53.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113807	10660	<i>Glechoma hederacea</i> L.	Scrophulariaceae	18.04.2016	A6 Ordu	Çambaşı'na giderken Kabadüz merkez	N: 40° 51.888' E: 37° 53.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113808	10661		Geraniaceae	20.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken dere kenarı	N: 40° 52.065' E: 037° 53.469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113809	10662	<i>Saxifraga cymbalaria</i> L. var. <i>cymbalaria</i> L.	Saxifragaceae	20.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken dere kenarı	N: 40° 52.065' E: 037° 53.469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113810	10663	<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	20.04.2016	A6 Ordu	Kabadüz'den Çambaşı'na giderken dere kenarı	N: 40° 52.065' E: 037° 53.469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113811	10664		Rosaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113812	10665		Geraniaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113816	10667	<i>Scrophularia nodosa</i> L.	Scrophulariaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113817	10668		Boraginaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113818	10669	<i>Conringia ADANS. ????</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113819	10670	<i>Chelidonium majus</i> L.	Papaveraceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113820	10671	<i>Rhododendron luteum</i> Sweet	Ericaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gürgen Tepe'ye giderken - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113821	10672	<i>Rhododendron ponticum</i> L.	Ericaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gürgen Tepe'ye giderken - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113822	10673		Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gürgen Tepe'ye giderken - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113823	10674	<i>Alchemilla crinita</i> Buser	Rosaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gürgen Tepe'ye giderken - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113824	10675	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalidaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gürgen Tepe'ye giderken - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113825	10676		Rosaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gaga gölü çevresi - Senayi Aydın -	N: 41° 0'40.865' E: 37° 30' 57.371'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113826	10677	<i>Viola suavis</i> Bieb.	Violaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gaga gölü çevresi - Senayi Aydın -	N: 41° 0'40.865' E: 37° 30' 57.371'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113827	10678		Liliaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gaga gölü çevresi - Senayi Aydın -	N: 41° 0'40.865' E: 37° 30' 57.371'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113828	10679		Liliaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Gaga gölü çevresi - Senayi Aydın -	N: 41° 0'40.865' E: 37° 30' 57.371'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113829	10680	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa Gököy - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113830	10681	<i>Cardamine graeca</i> L.	Cruciferae (Brassicaceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa Gököy - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113831	10682		Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa Gököy - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113832	10683	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G. Beck Ex Fritschvar. <i>ternata</i> (Blytt) Peşmen	Rosaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa Gököy - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113833	10684	<i>Cardamine quinquefolia</i> (Bieb.) Schmalh.	Cruciferae (Brassicaceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa Gököy - Senayi Aydın -	N: 40° 58' 25.277' E: 37° 30' 13.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113834	10685	<i>Viola sieheana</i> Becker	Violaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Çambaşı Yaylası - Senayi Aydın -	N: 40° 41' 35.165' E: 37° 55' 38.154'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113835	10686	<i>Doronicum orientale</i> Hoffm.	Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Çambaşı Yaylası - Senayi Aydın -	N: 40° 41' 35.165' E: 37° 55' 38.154'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113836	10687	<i>Cyclamen coum</i> Miller	Primulaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Çambaşı Yaylası - Senayi Aydın -	N: 40° 41' 35.165' E: 37° 55' 38.154'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113837	10688		Cruciferae (Brassicaceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Çambaşı Yaylası - Senayi Aydın -	N: 40° 41' 35.165' E: 37° 55' 38.154'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113838	10689	<i>Daphne pontica</i> L.	Thymelaeaceae	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Çambaşı Yaylası - Senayi Aydın -	N: 40° 41' 35.165' E: 37° 55' 38.154'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113839	10690	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, Mey. Et Scherb.	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancağ İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113840	10691	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roemer	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancağ İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113841	10692	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller subsp. <i>latifolius</i>	Celastraceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancağ İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113842	10693	<i>Ranunculus</i>	Ranunculaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancağ İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii,	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

						Karatepe bölgesi			
113843	10694	<i>Ajuga genevensis</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113844	10695	<i>Viola odorata</i> L.	Violaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113845	10696	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Geraniaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113846	10697	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G. Beck Ex Fritsch var. <i>crantzii</i>	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113847	10698	<i>Ranunculus cappadocicus</i> Willd.	Ranunculaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113848	10699	<i>Taraxacum sieheanum</i> Van Soest	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak İlçesi Ardahan köyünün üst tarafından, Patarın çeşmesinin yanından geçerek Topalkız mevkii, Karatepe bölgesi	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113849	10700	<i>Alchemilla heterophylla</i> Rothm.	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Ardahan köyü üstünden Topalkız mevkii	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113850	10701	<i>Fragaria vesca</i> L.	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Ardahan köyü üstünden Topalkız mevkii	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113851	10702	<i>Taraxacum scaturiginosum</i> G. Hagl.	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Ardahan köyü üstünden Topalkız mevkii	N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113852	10703	<i>Scilla siberica</i> Haw.subsp. <i>armena</i> (Grossh.) Mordak	Liliaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113853	10704	<i>Primula auriculata</i> Lam.	Primulaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113854	10705	<i>Alchemilla heterophylla</i> Rothm.	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113855	10706	<i>Alchemilla orthotricha</i> Rothm.	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113856	10707	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. var. <i>acaulis</i>	Primulaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113857	10708	<i>Taraxacum crepidiforme</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113858	10709	<i>Primula acaulis</i> (L.) L. var. <i>acaulis</i>	Primulaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına çıkarken	N: 40° 41.993' E: 38° 14.551'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113859	10710	<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertner, Mey. Et Scherb.	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113860	10711	<i>Ajuga reptans</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113861	10712	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113862	10713	<i>Cyclamen parviflorum</i> Pobed.	Primulaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113863	10714	<i>Veronica baranetzki</i> Bordz.	Scrophulariaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113864	10715	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond Ex Dc.	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113865	10716	<i>Oxalis acetosella</i> L.	Oxalidaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 41.058' E: 38° 15.027'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113866	10717	<i>Viola alba</i> Besser subsp. <i>dehnhardtii</i> (Ten.) Becker	Violaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 40.658' E: 38° 15.161'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113867	10718	<i>Anemone blanda</i> Schott Et Kotschy	Ranunculaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 40.658' E: 38° 15.161'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113868	10719	<i>Viola altaica</i> Ker. Gawl. subsp. <i>oreades</i> (Bieb.) Becker	Violaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 40.658' E: 38° 15.161'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113869	10720	<i>Scilla bifolia</i> L.	Liliaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız'dan Bektaş yaylasına giderken	N: 40° 40.658' E: 38° 15.161'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113870	10721	<i>Arabis nova</i> Vill.	Cruciferae (Brassicaceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113871	10722	<i>Gentiana aquatica</i> L.	Gentianaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113872	10723	<i>Colchicum szovitsii</i> Fisch. Et Mey.	Liliaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113873	10724	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113874	10725	<i>Taraxacum macrolepium</i> Schischkin	Compositae (Asteraceae)	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113875	10726	<i>Viola altaica</i> Ker. Gawl. subsp. <i>oreades</i> (Bieb.) Becker	Violaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113876	10727	<i>Gagea glacialis</i> C. Koch	Liliaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113877	10728	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E. D. Clarke	Liliaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

113878	10729	<i>Ranunculus</i>	Ranunculaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113879	10730	<i>Caltha polypetala</i> Hochst. Ex Lorent	Ranunculaceae	12.05.2016	A7 Giresun	Bulancak, Topalkız mevkii, Bektaş yaylası	N: 40° 39.202' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113880	10731	<i>Hypericum androsaemum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113881	10732	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i> L.	Papilionaceae (Fabaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113882	10733	<i>Trifolium pratense</i> L. subsp. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113883	10734	<i>Trifolium medium</i> L. subsp. <i>medium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113884	10735	<i>Geranium robertianum</i> L.	Geraniaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113886	10736	<i>Vinca herbacea</i> Waldst. Et Kit.	Apocynaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113887	10737	<i>Ranunculus caucasicus</i> Bieb. subsp. <i>subleiocarpus</i> (Som. Et Lev.) Davis	Ranunculaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113888	10738	<i>Lysimachia verticillaris</i> Sprengel	Primulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113889	10739	<i>Campanula stevenii</i> Bieb. subsp. <i>stevenii</i>	Campanulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113890	10740	<i>Galium aparine</i> L.	Rubiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113892	10741	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113893	10742	<i>Sedum stoloniferum</i> Gmelin	Crassulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113895	10743	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantaginaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113896	10744	<i>Lycopodium tristachyum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı yolu, Yağmurlu köyüne çıkarken	N: 40° 81.28' E: 40° 10.48'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113897	10745	<i>Vaccinium arctostaphylos</i> L.	Ericaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı yolu, Yağmurlu köyüne çıkarken	N: 40° 81.28' E: 40° 10.48'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113899	10746	<i>Frangula alnus</i> Miller subsp. <i>alnus</i> Miller	Rhamnaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı yolu, Yağmurlu köyüne çıkarken	N: 40° 81.28' E: 40° 10.48'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113900	10747	<i>polytichum</i>	?	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113902	10748	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113903	10749	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Polygalaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113904	10750	<i>Ranunculus</i>	Ranunculaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	

113906	10751	<i>Cardamine raphanifolia</i> Pourr. subsp. <i>acris</i> (Gris.) O.E. Schulz	Cruciferae (Brassicaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevki	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113907	10752	<i>Lycopodium tristachyum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevki	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113908	10753	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevki	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113909	10754	<i>Veronica peduncularis</i> M. Bieb.	Scrophulariaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevki	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113911	10755	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Droseraceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevki	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113912	10756	<i>Taraxacum macrolepium</i> Schischkin	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.671	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113914	10757	<i>Tussilago farfara</i> L.	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.672	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113916	10758	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.673	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113918	10759	<i>Gentiana aquatica</i> L.	Gentianaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.674	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113919	10760	<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) G. Beck Ex Fritschvar. <i>ternata</i> (Blytt) Peşmen	Rosaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.675	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113921	10761	<i>Scilla siberica</i> Haw.subsp. <i>armena</i> (Grossh.) Mordak	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçaşu yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113922	10762	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E. D. Clarke	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113923	10763	<i>Huperzia selago</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113924	10764	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113925	10765	<i>Primula algida</i> Adams	Primulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113926	10766	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113927	10767	<i>Viola altaica</i> Ker. Gawl. subsp. <i>oreades</i> (Bieb.) Becker	Violaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113928	10768	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin Ex Baker	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113929	10769	<i>Gentiana verna</i> L. subsp. <i>pontica</i> (Soltok) Hayek	Gentianaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113930	10770	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl subsp. <i>gentianoides</i> var. <i>alpina</i>	Scrophulariaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113931	10771	<i>Primula veris</i> L.	Primulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113932	10772	<i>Scilla siberica</i> Haw.subsp. <i>armena</i> (Grossh.) Mordak	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113933	10773	<i>Ajuga</i>	Labiatae (Lamiaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113934	10774	<i>Gagea glacialis</i> C. Koch	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113935	10775	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E. D. Clarke	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113936	10776	<i>Taraxacum crepidiforme</i> Dc. subsp. <i>crepidiforme</i>	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı yaylasıyla Harman yaylasının kesişimi	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113937	10777	<i>Huperzia selago</i> L.	Huperziaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı Turbalığı	N: 40° 41.692' e: 40° 05.021	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113938	10778	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Cyperaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı Turbalığı	N: 40° 41.692' e: 40° 05.022	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113940	10779	<i>polytrichum</i>	?	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı Turbalığı	N: 40° 41.692' e: 40° 05.023	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113941	10780	<i>Trollius ranunculinus</i> (Smith) Stearn	Ranunculaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113942	10781	<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb.	Ranunculaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113943	10782	<i>Scrophularia aurea</i>	Scrophulariaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113944	10783	<i>Astragalus hyalolepis</i> Bunge	Papilionaceae (Fabaceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113945	10784	<i>Taraxacum phaleratum</i> G. Hagl. Ex Rech.	Compositae (Asteraceae)	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113946	10785	<i>Cruciata laevipes</i> Opiz	Rubiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113947	10786	<i>Orchis pallens</i> L.	Orchidaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113948	10787	<i>Dactylorhiza euxina</i> (Nevski) H. Baumann Et Künkele var. <i>markowitschii</i> (Soo) Renz Et Taub.	Orchidaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113949	10788	<i>Primula veris</i> L.	Primulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113951	10789	<i>Muscari armeniacum</i> Leichtlin Ex Baker	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113952	10790	<i>Fritillaria imperialis</i> L.	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113953	10791	<i>Ornithogalum oligophyllum</i> E. D. Clarke	Liliaceae	15.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası (Ridos Termal Otel'in yanından çıkış)	N: 40° 48.724' E: 40° 40.675'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113954	10792	<i>Scilla monanthos</i> C. Koch	Liliaceae	15.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası (Ridos Termal Otel'in yanından çıkış)	N: 40° 48.724' E: 40° 40.675'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113955	10793	<i>Cyclamen parviflorum</i> Pobed.	Primulaceae	15.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası (Ridos Termal Otel'in yanından çıkış)	N: 40° 48.724' E: 40° 40.675'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113956	10794	<i>Epigaea gaultherioides</i> (Boiss. Et Bal.) Takht.	Ericaceae	15.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası (Ridos Termal Otel'in yanından çıkış)	N: 40° 48.724' E: 40° 40.675'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113957	10795	<i>Rhododendron x sochadzeae</i> Charadze Et Davlianidze	Ericaceae	15.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası (Ridos Termal Otel'in yanından çıkış)	N: 40° 48.724' E: 40° 40.675'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113958	10796	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası sapağından 12. km, tabelanın olduğu yol	N: 40° 48.162' E: 40° 36.424'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113959	10797	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası sapağından 12. km, tabelanın olduğu yol	N: 40° 48.162' E: 40° 36.424'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113960	10798	<i>Psoralea acaulis</i> Stev.	Papilionaceae (Fabaceae)	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası sapağından 12. km, tabelanın olduğu yol	N: 40° 48.162' E: 40° 36.424'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113961	10799	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası sapağından 12. km, tabelanın olduğu yol	N: 40° 48.162' E: 40° 36.424'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113962	10800	<i>Silene</i>	Caryophyllaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya Yaylası sapağından 12. km, tabelanın olduğu yol	N: 40° 48.162' E: 40° 36.424'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113963	10801	<i>Scilla monanthos</i> C. Koch	Liliaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113964	10802	<i>Cyclamen parviflorum</i> Pobed.	Primulaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113965	10803	<i>Lycopodium alpinum</i> L.	Lycopodiaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113966	10804	<i>Huperzia selago</i> L.	Huperziaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113967	10805	<i>Lycopodium</i>	Lycopodiaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113968	10806		Ericaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580' E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

113969	10807	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580" E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113970	10808	<i>Lycopodium</i>	Lycopodiaceae	16.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Çağrankaya sapaktan 17. km tabelanın olduğu yol	N: 40° 49'580" E: 40° 38.011'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113971	10809	<i>İlex colchica</i> Poj.	Aquifoliaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113972	10810		Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113973	10811	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
113974	10812	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113975	10813	<i>Pilosella hoppeana</i> (Schultes) C. H. Et F. W. Schultz subsp. <i>pilisquama</i> (Np.) Sell Et West	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113976	10814	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buxaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113977	10815	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113978	10816	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113979	10817	<i>Myosites</i>	Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113980	10818	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113981	10819	<i>Trachystemon</i>	Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113982	10820		Labiatae (Lamiaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.373" E: 41° 00.063'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113983	10821	<i>Laurocerasus officinalis</i> Roemer	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113984	10822	<i>Potentilla</i>	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113985	10823	<i>Cardamine</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113986	10824	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113987	10825		Umbelliferae (Apiaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113988	10826	<i>Ranunculus cappadocicus</i> Willd.	Ranunculaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Palovit Yayla yolu	N: 40° 56.612" E: 41° 01.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113989	10827		Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164" E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

113990	10828	<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113991	10829	<i>Lamium</i>	Labiatae (Lamiaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113992	10830	<i>Plantago</i>		17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113993	10831	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113994	10832	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113995	10833	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113996	10834	<i>Ranunculus repens</i> L.	Ranunculaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113997	10835	?	?	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113998	10836	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113999	10837	<i>Lamium</i>	Labiatae (Lamiaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114000	10838	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (Dc.) D Urv.	Ranunculaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114001	10839	<i>Aquilegia olympica</i> Boiss.	Ranunculaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114002	10840	<i>Onosma</i>	Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114003	10841	<i>Onosma</i>	Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114004	10842	?	Papilionaceae (Fabaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü çevresi	N: 40° 52.164' E: 40° 56.390'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114005	10843	<i>beyaz</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylasına giden yol	N: 40° 51.741' E: 40° 57.651'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114006	10844	<i>sarı</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylasına giden yol	N: 40° 51.741' E: 40° 57.651'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114007	10845		Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylasına giden yol	N: 40° 51.741' E: 40° 57.651'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114008	10846	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylasına giden yol	N: 40° 51.741' E: 40° 57.651'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114009	10847	<i>Scrophularia</i>	Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylasına giden yol	N: 40° 51.741' E: 40° 57.651'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114010	10848	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü girişi	N: 40° 51.836' E: 40° 57.314'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114011	10849		Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü girişi	N: 40° 51.836' E: 40° 57.314'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114012	10850	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü girişi	N: 40° 51.836' E: 40° 57.314'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114013	10851	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü girişi	N: 40° 51.836' E: 40° 57.314'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114014	10852	<i>Euphorbia</i>	Euphorbiaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Çat köyü girişi	N: 40° 51.836' E: 40° 57.314'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114015	10853	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylası	N: 40° 51.224' E: 41° 00.910'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114016	10854		Cruciferae (Brassicaceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylası	N: 40° 51.224' E: 41° 00.910'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114017	10855	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylası	N: 40° 51.224' E: 41° 00.910'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114018	10856		Boraginaceae	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylası	N: 40° 51.224' E: 41° 00.910'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114019	10857	<i>Petasites</i>	Compositae (Asteraceae)	17.05.2016	A8 Rize	Çamlıhemşin, Elevit yaylası	N: 40° 51.224' E: 41° 00.910'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114020	10858	<i>Verbascum</i>	Scrophulariaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114021	10859	<i>Ranunculus constantinopolitanus</i> (Dc.) D Urv.	Ranunculaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114022	10860	<i>Allium</i>	Liliaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114023	10861	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114024	10862		Orchidaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114025	10863		Scrophulariaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114026	10864	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze	Papilionaceae (Fabaceae)	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114027	10865	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114028	10866	<i>Rubus</i>	Rosaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114029	10867	<i>Cistus</i>	Cistaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114030	10868	<i>Asperula suavis</i> Fisch. Et Mey.	Rubiaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114031	10869		Orchidaceae	18.05.2016	A8 Rize	İkizdere, Gündoğdu köyü çevresi	N: 40° 46.688' E: 40° 34.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114032	10870	<i>Epilobium</i>	Boraginaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114033	10871		Labiatae (Lamiaceae)	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114034	10872	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114035	10873	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114036	10874		Papilionaceae (Fabaceae)	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114037	10875		Boraginaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114038	10876	<i>müge</i>	Polygalaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Orman Şefliğinden inerken	N: 41° 09.137' E: 41° 45.685'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114039	10877	<i>minik orkide</i>	Orchidaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Orman Şefliğinden inerken	N: 41° 09.137' E: 41° 45.685'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114040	10878	<i>uzun orkide</i>	Orchidaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Orman Şefliğinden inerken	N: 41° 09.137' E: 41° 45.685'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114041	10879	<i>Lilium turuncu</i>	Liliaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Orman Şefliğinden inerken	N: 41° 09.137' E: 41° 45.685'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114042	10880	<i>Knautia</i>	Dipsacaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114043	10881		Umbelliferae (Apiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114044	10882	<i>Stachys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114045	10883	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114046	10884		Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114047	10885		Rubiaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114048	10886	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114049	10887	<i>Anthemis tinctoria</i> L. subsp. <i>tinctoria</i>	Compositae (Asteraceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114050	10888	<i>Dianthus</i>	Caryophyllaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114051	10889	<i>Digitalis</i>	Scrophulariaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114052	10890	<i>Thymus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114053	10891		Campanulaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114054	10892	<i>Achillea</i>	Compositae (Asteraceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114055	10893		Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114056	10894	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114057	10895			25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114058	10896		Malvaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi	N: 41° 12.375' E: 41° 45.656'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114059	10897	<i>sarı çiçek</i>	Scrophulariaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114060	10898	<i>Lila</i>	Compositae (Asteraceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114061	10899	<i>Achillea</i>	Compositae (Asteraceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114062	10900	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114063	10901		Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114064	10902	<i>Aruncus vulgaris</i> Rafin.	Rosaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114065	10903	<i>Onosma</i>	Boraginaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114066	10904	<i>Allium</i>	Liliaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114067	10905	<i>Allium - ispir</i>	Liliaceae	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Milli park, bazalt kayalıkların çevresi	N: 41° 10.539' E: 41° 44.849'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114068	10906		Labiatae (Lamiaceae)	25.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114069	10907	<i>Dianthus</i>	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114070	10908	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114071	10909	<i>Psoralea acaulis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114072	10910	<i>Achillea biserrata</i> Bieb.	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114073	10911	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114074	10912	<i>Allium</i>	Liliaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114075	10913	<i>Silene</i>	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114076	10914	<i>Achillea</i>	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114077	10915	<i>Lathyrus rotundifolius</i> Willd.subsp. <i>miniatus</i> (Bieb. Ex Stev.) Davis	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114078	10916	<i>Salvia verticillata</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114079	10917	<i>Sedum beyaz pallidum</i>	Crassulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114080	10918	<i>Sedum pembe</i>	Crassulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114081	10919	<i>Stachys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114082	10920	<i>Anthemis beyaz</i>	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114083	10921	<i>Rubus</i>	Rosaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114084	10922	<i>Rosa</i>	Rosaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114085	10923	<i>Hyoscyamus niger</i> L.	Solanaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114086	10924	<i>Verbascum</i>	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114087	10925	<i>Achillea arabica</i> Kotschy	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114088	10926	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Kökner köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114089	10927	<i>Euphorbia stricta</i> L.	Euphorbiaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Kökner'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114090	10928	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. subsp. <i>sepium</i>	Convolvulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Kökner'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114091	10929	<i>Astragalus suberosus</i> Banks Et Sol.	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Kökner'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114092	10930	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Polygalaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Kökner'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114093	10931	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>sibthorpiana</i> (Reichb.) Rech.	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114094	10932		Dipsacaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114095	10933	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114096	10934	<i>Hypericum orientale</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114097	10935	<i>Orobanche minor</i> Sm.	Orobanchaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114098	10936	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller subsp. <i>genistifolia</i>	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114099	10937	<i>Berteroa mutabilis</i> (Vent.) Dc.	Cruciferae (Brassicaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114100	10938	<i>Campanula rapunculus</i> L. var. <i>rapunculus</i>	Campanulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114101	10939	<i>Astragalus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114102	10940	<i>Silene dichotoma</i> Ehrh. subsp. <i>sibthorpiana</i> (Reichb.) Rech.	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114103	10941	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114104	10942	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>stenostacya</i> (Boiss.) Rech. Fil.	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114105	10943	<i>Sarı çiçekli</i>	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114106	10944	<i>Campanula alliariifolia</i> Willd.	Campanulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara, Köknar'dan çıkış, Karaçam'a giderken	N: 40° 36.236' E: 40° 12.857'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114107	10945	<i>Hypericum bithynicum</i> Boiss.	Hypericaceae (Guttiferae)	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114108	10946	<i>Ranunculus cappadocicus</i> Willd.	Ranunculaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114109	10947	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	Rosaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114110	10948	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C. C. Gmelin subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D. A. Webb	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114111	10949	<i>Rhynchosorys stricta</i> (C. Koch) Albov	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114112	10950	<i>Alchemilla orthotricha</i> Rothm.	Rosaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114113	10951	<i>Valeriana alliariifolia</i> Adams	Valerianaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114114	10952	<i>Aquilegia olympica</i> Boiss.	Ranunculaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114115	10953	<i>Prunella vulgaris</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114116	10954	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Geraniaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114117	10955	<i>Campanula rapunculus</i> L. var. <i>rapunculus</i>	Campanulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114118	10956	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Caryophyllaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114119	10957	<i>Symphytum longipetiolatum</i> Wickens	Boraginaceae	21.06.2016	A8 Rize	Karaçam'ın üstleri	N: 40° 35.362' E: 40° 12.462'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114120	10958	<i>Campanula betulifolia</i> C. Koch	Campanulaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114121	10959	<i>Commelina communis</i> L.	Commelinaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114122	10960	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>macrorrhizum</i> (Boiss.) Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114123	10961	<i>Geranium cinereum</i> Cav. subsp. <i>subcaulescens</i> (L. Herit. Ex Dc.) Hayek var. <i>ponticum</i>	Geraniaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114124	10962	<i>Geranium collinum</i> Steph. Ex Willd.	Geraniaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114125	10963	<i>Campanula stevenii</i> Bieb. subsp. <i>stevenii</i>	Campanulaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114126	10964	<i>Trifolium trichocephalum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114127	10965	<i>Hypericum orientale</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114128	10966	<i>Geranium sylvaticum</i> L.	Geraniaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114129	10967	<i>Verbascum</i>		28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114130	10968	<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	Caryophyllaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Sis Dağı, Vakfıkebir, Geyikli köyünün yaylası, Hanyanı mevki	N: 40° 51.289' E: 39° 09.158'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114131	10969	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114132	10970	<i>Polygala alpestris</i> Reichb.	Polygalaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114133	10971	<i>Pembe orkide</i>	Orchidaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114134	10972	<i>Polygonatum</i>	Polygonaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114135	10973	<i>Orkide yeşil</i>	Orchidaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114136	10974	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114137	10975		Liliaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Sis Dağı	N: 40° 51.585' E: 39° 08.590'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114138	10976	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Vakfikebir	N: 40° 50.475' E: 39° 10.350'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114139	10977	<i>Circium</i>		28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Vakfikebir	N: 40° 50.475' E: 39° 10.350'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114140	10978	<i>Salvia verticillata</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	28.06.2016	A7 Trabzon	Şal pazarı, Vakfikebir	N: 40° 50.475' E: 39° 10.350'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114141	10979	<i>Beyaz orman gülü</i>	Ericaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114142	10980	<i>Rubus</i>	Rosaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114143	10981	<i>Pembe orman gülü</i>	Rosaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114144	10982	<i>Polygala pembe mavi</i>	Polygalaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114145	10983	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114146	10984	<i>Scorzonera mollis</i> Bieb. subsp. <i>mollis</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114147	10985		Boraginaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114150	10987	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114151	10988	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114152	10989	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114153	10990		Cistaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114154	10991	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114155	10992	<i>Linum mavi</i>		27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114156	10993		Labiatae (Lamiaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı
114157	10994	<i>Centaurea pembe</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı

114158	10995	<i>Pembe papatya</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114159	10996	<i>Centaurea beyaz</i>	Compositae (Asteraceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114160	10997	<i>Tyhmus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114161	10998	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114162	10999	<i>Scutellaria</i>	Labiatae (Lamiaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114163	11000		Crassulaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114164	11001		Papilionaceae (Fabaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114165	11002	<i>Astragalus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114166	11003	<i>Pembe minik</i>	Labiatae (Lamiaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114167	11004	<i>silene</i>	Caryophyllaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114168	11005	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114169	11006	<i>Muscari</i>	Liliaceae	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114170	11007	<i>Parentucellia</i>	Scrophulariaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Maral Şelalesi çevresi	N: 41° 29.980' E: 41° 57.307'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114171	11008	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Maral Şelalesi çevresi	N: 41° 29.980' E: 41° 57.307'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114172	11009		Labiatae (Lamiaceae)	26.06.2016	A8 Artvin	Merata yaylası, üst yol	N: 41° 21.461' E: 42° 05.883'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114173	11010	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Merata yaylası, üst yol	N: 41° 21.461' E: 42° 05.883'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114174	11011	<i>Ornithogalum</i>	Liliaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Merata yaylası, üst yol	N: 41° 21.461' E: 42° 05.883'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114175	11012		Boraginaceae	26.06.2016	A8 Artvin	Paparttan Merata'ya giderken	N: 41°28.121' E: 42° 06.574'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114176	11013	<i>Papatya</i>	Compositae (Asteraceae)	26.06.2016	A8 Artvin	Macahel Maral köyünden Curipıra Yaylasına çıkarken Uğur köyünden sonra	N: 41° 29.725' E: 42° 02.971'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114177	11014	<i>Trifolium trichocephalum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114178	11015		Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114179	11016	<i>Trollius ranunculinus</i> (Smith) Stearn	Ranunculaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114180	11017	<i>Cynoglossum pembe- mavi</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114181	11018	<i>Anemone narcissiflora</i> L. subsp. <i>narcissiflora</i>	Ranunculaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114182	11019	<i>Genista tinctoria</i> L.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114183	11020	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L.	Euphorbiaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114184	11021	<i>Gypsophila</i>	Caryophyllaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114185	11022	<i>Minuartia circassica</i> (Albow) Woron.	Caryophyllaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114186	11023	<i>Buglossoides arvensis</i> L. Johnston	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114187	11024	<i>Chamaesciadum acaule</i> (Bieb.) Boiss.	Umbelliferae (Apiaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114188	11025	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114189	11026	<i>Cerastium</i>	Caryophyllaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114190	11027	<i>Daphne</i>	Thymelacaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114191	11028	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson	Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114192	11029	<i>Salvia mavi çiçekli</i>	Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114193	11030	<i>Stachys bordo çiçekli</i>	Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114194	11031	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114195	11032	<i>Impatiens noli-tangere</i> L.	Balsaminaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114196	11033	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114197	11034	<i>Campanula-küçük</i>	Campanulaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114198	11035	<i>Papatya</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114199	11036	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114200	11037	<i>Leontodon asperrimus</i> (Willd.) J. Ball	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114201	11038	<i>Lysimachia sarı</i>	Primulaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114202	11039	<i>Achillea</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114203	11040	<i>Arctium</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114204	11041	<i>Silene</i>	Caryophyllaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Ridos'a giderken 400 m kala	N: 40° 47.053' E: 40° 36.381'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114205	11042	<i>Polygonum</i>	Polygonaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114206	11043	<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh.	Umbelliferae (Apiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114207	11044	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L.	Saxifragaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114208	11045	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114209	11046		Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114210	11047	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	23.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114211	11048	<i>Sedum</i>	Crassulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114212	11049	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114213	11050	<i>sarı</i>	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114214	11051	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114215	11052	<i>Clinopodium</i>	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	

114216	11053	<i>Verbascum</i>	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114217	11054	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr. subsp. <i>alba</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken yolun başlangıcı		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114218	11055	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114219	11056	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114220	11057	<i>sarı</i>	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114221	11058	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen subsp. <i>varia</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114222	11059	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114223	11060	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114224	11061	<i>Lathyrus laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze subsp. <i>laxiflorus</i> (Desf.) O. Kuntze	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114225	11062	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114226	11063		Cistaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114227	11064	<i>Geranium psilostemon</i> Ledeb.	Geraniaceae	21.06.2016	A8 Rize	Çaykara'dan Karaçam'a giderken Köknar köyünün çıkışı	N: 40° 36.940' E: 40° 12.599'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114228	11065	<i>Allium</i> (ENDEMİK)	Liliaceae			LOKALİTE MİNE HOCA DAN İSTENECEK.		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114229	11066	<i>Pedicularis wilhelmsiana</i> Fischer Ex Bieb.	Scrophulariaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114230	11067	<i>Sedum</i>	Crassulaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114231	11068	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114232	11069	<i>Astragalus incertus</i> Ledeb.	Papilionaceae (Fabaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114233	11070	<i>Astragalus incertus</i> Ledeb.	Papilionaceae (Fabaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114234	11071	<i>Scrophularia</i>	Scrophulariaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114235	11072	<i>Mor</i>	Labiatae (Lamiaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114236	11073	<i>Muscari</i>	Liliaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114237	11074	<i>Vaccinium</i>	Ericaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114238	11075	<i>Pedicularis pontica</i> Boiss.	Scrophulariaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, Ballıköy tabelasının solundaki yoldan çıkış	N: 40° 36.522' E: 40° 32.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114239	11076	<i>Myosites</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114240	11077		Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114241	11078	<i>Fumaria</i>	Papaveraceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114242	11079	<i>Echium</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114243	11080	<i>Mentha</i>		23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114244	11081	<i>silene</i>	Caryophyllaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114245	11082	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114246	11083	<i>Erysimum smyrnaeum</i> Boiss. Et Bal.	Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114247	11084	<i>Polygola</i>	Polygalaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114248	11085	<i>Onosma</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114249	11086	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114250	11087	<i>Orkide</i>	Orchidaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114251	11088	<i>Papatya</i>	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114252	11089	<i>Pedicularis wilhelmsiana</i> Fischer Ex Bieb.	Scrophulariaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114253	11090	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. var. <i>variegata</i> (Boiss.) Cullen	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114254	11091	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114255	11092	<i>Viola kitaibeliana</i> Roem. Et Schult.	Violaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114256	11093	<i>Benekli sarı</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114257	11094	<i>Pedicularis wilhelmsiana</i> Fischer Ex Bieb.	Scrophulariaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114258	11095		Rosaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114259	11096	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114260	11097	<i>sarı</i>	Boraginaceae	23.06.2016	A8 Rize	İkizdere, Anzer Yaylası, Çiçek köyü geçince	N: 40° 37.119' E: 40° 32.176'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114262	11098		Cruciferae (Brassicaceae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114263	11099	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114264	11100	<i>orkide</i>	Orchidaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114265	11101	<i>Potentilla</i>	Rosaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114266	11102	<i>Polygala</i>	Polygalaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114267	11103		Ericaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114268	11104	<i>Rhodendron pembe</i>	Ericaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114269	11105	<i>salvia pembe</i>		22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114270	11106	<i>Castanea sativa</i> Miller	Fagaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114271	11107	<i>Parentucellia beyaz</i>	Scrophulariaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114272	11108	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114273	11109	<i>pembe</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114274	11110	<i>Pinguicula balcanica</i> Casper	Lentibulariaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	M.Koçyiğit
114275	11111	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası	N: 40° 54.263' E: 40° 54.736'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114276	11112	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevkii	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114277	11113	<i>Vaccinium</i>	Ericaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevkii	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114278	11114	<i>Karabaş</i>	Labiatae (Lamiaceae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevkii	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114279	11115	<i>Pembe</i>	Labiatae (Lamiaceae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevki	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114280	11116	<i>Rubus</i>	Rosaceae	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevki	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114281	11117	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	22.06.2016	A8 Rize	Hemşin-Gito Yaylası yolu üzerinde Derebaşı mevki	N: 40° 54.831' E: 40° 52.982'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114282	11118	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114283	11119	<i>Sedum</i>	Crassulaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114284	11120	<i>Scorzonera armeniaca</i> (Boiss. Et Huet) Boiss.	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114285	11121	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114286	11122		Boraginaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114287	11123	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114288	11124	<i>Orobanche</i>	Orobanchaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114289	11125	<i>Sedum</i>	Crassulaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114290	11126		Labiatae (Lamiaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114291	11127	<i>Mentha</i>	Labiatae (Lamiaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114292	11128		Labiatae (Lamiaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114293	11129	<i>Muscari</i>	Liliaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114294	11130	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfikebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114295	11131	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Vakfıkebir, Tonya Erikbeli'den Kadırğa yaylasına ordan Trabzon'a giderken	N: 40° 40.845' E: 39° 21.341'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114296	11132	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114297	11133	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114298	11134		Labiatae (Lamiaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114299	11135	<i>Fritillaria</i>	Liliaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114300	11136	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114301	11137	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114302	11138	<i>Ornithogalum-meyveli</i>	Liliaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114303	11139		Cruciferae (Brassicaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114304	11140	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114305	11141	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114306	11142	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114307	11143	<i>Astragalus lineatus</i> Lam. var. <i>lineatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylasından Maçka'ya giderken	N: 40° 41.170' E: 39° 20.990'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114308	11144	<i>Ornithogalum</i>	Liliaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylası, Kızılağaç obası çevresi	N: 40° 43.692' E: 39° 16.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114309	11145	<i>Anthemis marschalliana</i> Willd. subsp. <i>pectinata</i> (Boiss.) Grierson	Compositae (Asteraceae)	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylası, Kızılağaç obası çevresi	N: 40° 43.692' E: 39° 16.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114310	11146	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylası, Kızılağaç obası çevresi	N: 40° 43.692' E: 39° 16.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114311	11147		Rosaceae	29.06.2016	A7 Trabzon	Kadırğa Yaylası, Kızılağaç obası çevresi	N: 40° 43.692' E: 39° 16.988'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114312	11148	<i>Cirsium rhizocephalum</i> C. A. Meyer subsp. <i>sinuatum</i> (Boiss.) Davis Et Parris	Compositae (Asteraceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114313	11149	<i>Rheum ribes</i> L.	Polygonaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114314	11150	<i>Gentiana</i>	Gentianaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

114315	11151	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114316	11152		Caryophyllaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114317	11153	<i>Gagea</i>	Liliaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114318	11154	<i>pembe</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114319	11155	<i>veronica</i>	Scrophulariaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114320	11156		Caryophyllaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114321	11157	<i>Potentilla</i>	Rosaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114322	11158	<i>Myosotis</i>	Boraginaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114323	11159		Saxifragaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114324	11160	<i>sarı</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114325	11161	<i>Veronica</i>	Scrophulariaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114326	11162	<i>Alchemilla crinita</i> Buser	Rosaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114327	11163	<i>Primula</i>	Primulaceae	24.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35.501' E: 40° 32.909'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114912	11164	<i>Anchusa</i>		21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114913	11165	<i>Isatis</i>		21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114914	11166	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114915	11167	<i>Carduus</i>	Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114916	11168	<i>Salvia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114917	11169	<i>Euphorbia</i>	Euphorbiaceae	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.32	Önder Erdem	
114920	11170		Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Sancaktepe köyü	N: 40° 9. 26 E: 40° 6.23	Önder Erdem	
114921	11171		Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Sancaktepe köyü	N: 40° 9. 26 E: 40° 6.23	Önder Erdem	

114923	11172		Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Sancaktepe köyü	N: 40° 9. 26 E: 40° 6.23	Önder Erdem	
114925	11173			22.06.2016	A8 Bayburt	Yeniköy	N: 40° 2. 40 E: 40° 11. 2	Önder Erdem	
114926	11174		Labiatae (Lamiaceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Yeniköy	N: 40° 2. 40 E: 40° 11. 3	Önder Erdem	
114928	11175	<i>Cerastium</i>		23.06.2016	A8 Bayburt	Bayburt - İspir Yolu (Çoruh Vadisi)	N: 40° 23.22 E: 40° 31.38	Önder Erdem	
114930	11176			23.06.2016	A8 Rize	Ovit Geçidi	N: 40° 34.57 E: 40° 54.37	Önder Erdem	
114931	11177	<i>hesperis</i>		23.06.2016	A8 Rize	Ovit Geçidi	N: 40° 34.57 E: 40° 54.37	Önder Erdem	
114932	11178	<i>geranium</i>	Geraniaceae	23.06.2016	A8 Rize	Ovit Geçidi	N: 40° 34.57 E: 40° 54.37	Önder Erdem	
114933	11179	<i>anthyllis</i>		23.06.2016	A8 Rize	Ovit Geçidi	N: 40° 34.57 E: 40° 54.37	Önder Erdem	
114934	11180	<i>scleranthus</i>		23.06.2016	A8 Rize	Ovit Geçidi	N: 40° 34.57 E: 40° 54.37	Önder Erdem	
114935	11181		Cruciferae (Brassicaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114936	11182	<i>Anemone albana</i> Stev. subsp. <i>armena</i>		24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114938	11183		Compositae (Asteraceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114940	11184		Caryophyllaceae	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114943	11185		Compositae (Asteraceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114944	11186		Compositae (Asteraceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114945	11187		caprifoliaceae	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114328	11188	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114329	11189	<i>Arabis caucasica</i> Willd. subsp. <i>caucasica</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114330	11190	<i>Lathyrus roseus</i> Stev.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114331	11191	<i>Campanula stevenii</i> Bieb. subsp. <i>stevenii</i>	Campanulaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114332	11192	<i>Hypericum orientale</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114333	11193	<i>Lilium ponticum</i> /Endemik	Liliaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114334	11194	<i>Phlomis russeliana</i> (Sims) Beanthan	Labiatae (Lamiaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114335	11195	<i>Knautia involucrata</i> Somm. Et Lev.	Dipsacaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114336	11196	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114337	11197	<i>Papaver lateritium</i> Koch	Papaveraceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114338	11198	<i>Cicerbita variabilis</i> (Bornm.) Bornm.	Compositae (Asteraceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114339	11199	<i>Scrophularia scopolii</i> (Hoppe Ex) Pers. var. <i>scopolii</i>	Scrophulariaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114340	11200	<i>silene</i>	Caryophyllaceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114341	11201	<i>Fumaria</i>	Papaveraceae	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114342	11202		Cruciferae (Brassicaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer'e giderken, Anzer su fabrikasının çevresi	N: 40° 39.486' E: 40° 32.756'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
114343	11203	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>boisseri</i> (Sag.) Bornm.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114344	11204	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	23.06.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası, merkezden ilerleyip köprüyü geçtikten sonra çiçek köye giden yol	N: 40° 36.379' E: 40° 31.330'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114345	11205	<i>Draba polytricha</i> Ledeb.	Cruciferae (Brassicaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114346	11206	<i>Campanula aucheri</i> A. Dc.	Campanulaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114347	11207	<i>Campanula stevenii</i> Bieb.	Campanulaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114348	11208	<i>Oxytropis lazica</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114349	11209	<i>Alchemilla pseudocartalinica</i> Juz.	Rosaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114350	11210	<i>Cerastium purpurascens</i> Adams	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114351	11211	<i>Huperzia selago</i> L.	Lycopodiaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114352	11212	<i>Sedum steudelii</i> Boiss.	Crassulaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114353	11213	<i>Campanula stevenii</i> Bieb.	Campanulaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114354	11214	<i>Coronilla orientalis</i> Miller subsp. <i>balansae</i> (Boiss.) Uhrova	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114355	11215	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114356	11216	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>barbulatum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114357	11217	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114358	11218	<i>Cerastium dahuricum</i> Fisch.	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114359	11219	<i>Rubus idaeus</i> L.	Rosaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114360	11220	<i>Polygonum bistorta</i> L. subsp. <i>carneum</i> (Koch) Coode Et Cullen	Polygonaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114361	11221	<i>Silene saxatilis</i> Sims	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114362	11222	<i>Cerastium cerastioides</i> (L.) Britt.	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114363	11223	<i>Cerastium fontanum</i> Baumg. subsp. <i>triviale</i> (Link.) Jales	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114364	11224	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114365	11225	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>barbulatum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114366	11226	<i>Sedum annuum</i> L.	Crassulaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114367	11227	<i>Rumex tuberosus</i> L. subsp. <i>horizontalis</i> (Koch) Rech.	Polygonaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Taşlı Yaylası çevresi	N: 40° 37.739' E: 40° 04.005'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114368	11228	<i>Bufonia tenuifolia</i> L.	Caryophyllaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Ağaçbaşı turbalığı	N: 40° 42.252' E: 40° 04.942'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114369	11229	<i>Orchis tridentata</i> Scop.	Orchidaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Ağaçbaşı ile Köşk Yaylasının kesişimi		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114370	11230	<i>Epipactis persica</i> (Hauskn. Ex Soo) Nannfeldt	Orchidaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Ağaçbaşı ile Köşk Yaylasının kesişimi		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114371	11231	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Kahvedüzü (Kavgadüzü) turbalığı	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114372	11232	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Droseraceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi, Kahvedüzü (Kavgadüzü) turbalığı	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114373	11233	<i>Euphorbia harnariifolia</i> Willd. var. <i>glaberrima</i> Hal.	Euphorbiaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114374	11234	<i>Thymus pseudopulegioides</i> KlokovEt Des.-Shost.	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114375	11235	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>aureum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114376	11236	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114377	11237	<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>elegans</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114378	11238	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller subsp. <i>genistifolia</i>	Scrophulariaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114379	11239	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114380	11240	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>polyphylla</i> (Dc.) Nyman	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114381	11241	<i>Anchonium elichrysifolium</i> (Dc.) Boiss.	Cruciferae (Brassicaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114382	11242	<i>Lathyrus tukhtensis</i> Czecz.	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114383	11243	<i>Centaurea helenioides</i> Boiss.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114384	11244	<i>Centaurea hyalolepis</i> Boiss.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114385	11245	<i>Papaver orientale</i> L. var. <i>parviflora</i> Busch	Papaveraceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114386	11246	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>elatus</i> Boiss.	Scrophulariaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114387	11247	<i>Aethionema arabicum</i> (L.) Andr. Ex Dc.	Cruciferae (Brassicaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114388	11248	<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>elegans</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114389	11249		Polygonaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114390	11250	<i>Anchusa leptophylla</i> Roemer Et Schultes subsp. <i>incana</i> (Ledeb.) Chamb.	Boraginaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114391	11251	<i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114392	11252	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114393	11253	<i>Salvia cyanescens</i> Boiss. Et Bal.	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114394	11254	<i>Viola kitaibeliana</i> Roem. Et Schult.	Violaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114395	11255	<i>Helianthemum canum</i> (L.) Baumg.	Cistaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114396	11256	<i>Carduus adpressus</i> C. A. Meyer	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114397	11257	<i>Papaver orientale</i> L.	Papaveraceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114398	11258	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114399	11259	<i>Asyneuma amplexicaule</i> (Willd.) Hand.-Mazz. subsp. <i>amplexicaule</i> var. <i>amplexicaule</i>	Campanulaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114400	11260	<i>Centaurea hypoleuca</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114401	11261	<i>Alyssum artvinense</i> Busch	Cruciferae (Brassicaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114402	11262	<i>Tripleurospermum oreades</i> (Boiss.) Rech. Fil	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114403	11263	<i>Silene montbretiana</i> Boiss.	Caryophyllaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114404	11264	<i>Lathyrus rotundifolius</i> Willd.subsp. <i>miniatus</i> (Bieb. Ex Stev.) Davis	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114405	11265	<i>Centaurea pulcherrima</i> Willd. var. <i>pulcherrima</i>	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114406	11266	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114407	11267	<i>Cephalaria gigantea</i> (Ledeb.) Bobrov	Dipsacaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114408	11268	<i>Coronilla varia</i> L. subsp. <i>varia</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114409	11269	<i>Centaurea nigrifimbria</i> (C. Koch) Sosn.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114410	11270	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller var. <i>genistifolia</i>	Scrophulariaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114411	11271	<i>Centaurea helenioides</i> Boiss.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114412	11272	<i>Achillea</i> L.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114413	11273	<i>Papaver orientale</i> L. var. <i>orientale</i>	Papaveraceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114414	11274	<i>Chamaecytisus pygmaeus</i> (Willd.) Rothm.	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114415	11275	<i>Nepeta nuda</i> L. subsp. <i>albiflora</i> (Boiss.) Gams	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114416	11276	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114417	11277	<i>Orobanche caryophyllacea</i> Smith	Orobanchaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114418	11278			17.07.2016	A8 Trabzon	Taşlı Yayla'da Bayburt yolunun tersi, Boğalı vadisi - Süleyman Bilgin ile -	N: 40° 37.150' E: 40° 01.985'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114419	11279	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Düz köy yolu, Aydınlı'dan sonra	N: 40° 53.235' E: 39° 26.719'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114420	11280	<i>Scabiosa columbaria</i> L. subsp. <i>columbaria</i> var. <i>intermedia</i>	Dipsacaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Düz köy yolu, Aydınlı'dan sonra	N: 40° 53.235' E: 39° 26.719'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114421	11281	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>elatius</i> Boiss.	Scrophulariaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Düz köy yolu, Aydınlı'dan sonra	N: 40° 53.235' E: 39° 26.719'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114422	11282	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114423	11283	<i>Thymus pubescens</i> Boiss. Et Kotschy Ex Celak var. <i>pubescens</i>	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114424	11284	<i>Pimpinella rhodantha</i> Boiss.	Umbelliferae (Apiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114425	11285	<i>Trifolium canescens</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114426	11286	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>aureum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin,
114427	11287	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114428	11288	<i>Calamintha grandiflora</i> (L.) Moench	Labiatae (Lamiaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Haçka yaylasına giderken	N: 40° 50.781' E: 39° 25.553'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114429	11289			17.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi Kahramanlar köyü, köprübaşı arası	N: 40° 50.322' E: 40° 06.140'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114430	11290	<i>Telekia speciosa</i> (Schreber) Baumg.	Compositae (Asteraceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi Kahramanlar köyü, köprübaşı arası	N: 40° 50.322' E: 40° 06.140'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114431	11291	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Lythraceae	17.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi Kahramanlar köyü, köprübaşı arası	N: 40° 50.322' E: 40° 06.140'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114432	11292		Papilionaceae (Fabaceae)	17.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene ilçesi Kahramanlar köyü, köprübaşı arası	N: 40° 50.322' E: 40° 06.140'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114433	11293			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114434	11294			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114435	11295	<i>Haplophyllum armenum</i> Spach	Rutaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114436	11296			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114437	11297	<i>Thesium billardieri</i> Boiss.	Santalaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114438	11298			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	

114439	11299			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114440	11300	<i>Paronychia kurdica</i> Boiss. subsp. <i>kurdica</i>	Illecebraceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114441	11301			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114442	11302	<i>Acinos rotundifolius</i> Pers.	Labiatae (Lamiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114443	11303			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114444	11304	<i>Alcea calvertii</i> (Boiss.) Boiss.	Malvaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114445	11305	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken İspir yolu, kayalıklar	N: 40° 23.217' E: 40° 25.913'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114446	11306	<i>Asperula orientalis</i> Boiss. Et Hohen.	Rubiaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114447	11307		Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114448	11308	<i>Silene armena</i> Boiss. subsp. <i>armena</i>	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114449	11309	<i>Medicago minima</i> (L.) Bart. var. <i>minima</i> (L.) Bart.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114450	11310	<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i> var. <i>campestre</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114451	11311	<i>Trifolium hybridum</i> L. var. <i>elegans</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114452	11312	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114453	11313	<i>Onosma sericeum</i> Willd.	Boraginaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114454	11314	<i>Trigonella monantha</i> C. A. Meyer var. <i>monantha</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114455	11315			18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114456	11316	<i>Scabiosa micrantha</i> Desf.	Dipsacaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan Yoncalı'ya giderken	N: 40° 27.949' E: 40° 33.283'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114457	11317	<i>Alcea</i> L.	Malvaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki sarp volkanik kayalar		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114458	11318	<i>Trifolium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	

						sarp volkanik kayalar			
114459	11319	<i>Sedum pallidum</i> Bieb. var. <i>pallidum</i> Bieb.	Crassulaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki sarp volkanik kayalar		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114460	11320	<i>Sedum sempervivoides</i> Bieb.	Crassulaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki sarp volkanik kayalar		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114461	11321	<i>Silene odontopetala</i> Fenzl	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki sarp volkanik kayalar		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114462	11322	<i>Cerastium gnaphalodes</i> Fenzl	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Bayburt'tan İkizdere'ye giderken Yoncalı köyünden çıkınca Rize'ye doğru 1-2 km sonra dere kenarındaki sarp volkanik kayalar		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114463	11323	<i>Saxifraga sibirica</i> L. subsp. <i>mollis</i> (Sm.) Matthews	Saxifragaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114464	11324	<i>Corydalis alpestris</i> C.A. Meyer	Papaveraceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114465	11325	<i>Sedum tenellum</i> Bieb.	Crassulaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114466	11326	<i>Coronilla orientalis</i> Miller var. <i>orientalis</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114467	11327	<i>Gagea glacialis</i> C. Koch	Liliaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114468	11328	<i>Cerastium cerastioides</i> (L.) Britt.	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114469	11329	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl subsp. <i>gentianoides</i> var. <i>alpinis</i>	Scrophulariaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114470	11330	<i>Drabopsis verna</i> C. KOCH	Cruciferae (Brassicaceae)	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114471	11331	<i>Cerastium dahuricum</i> Fisch.	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114472	11332	<i>Geranium cinereum</i> Cav. subsp. <i>subcaulescens</i> (L. Herit. Ex Dc.) Hayek var. <i>ponticum</i>	Geraniaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114473	11333	<i>Astragalus fragrans</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114474	11334	<i>Pedicularis pontica</i> Boiss.	Scrophulariaceae	18.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası yolu, Bayburt'tan gelirken	N: 40° 31.894' E: 40° 30.842'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114475	11335			19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114476	11336	<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>rytidosemium</i> var. <i>rytidosemium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114477	11337	<i>Trifolium canescens</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114478	11338	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114479	11339			19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114480	11340	<i>Bunium microcarpum</i> (Boiss.) Freynt subsp. <i>bourgaei</i> (Boiss.) Hedge Et Lamond	Umbelliferae (Apiaceae)	19.07.2016	A8 Rize	Anzer Yaylası Ballıköy	N: 40° 37.281' E: 40° 32.345'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114481	11341			18.07.2016	A8 Erzurum	Aşkale, Gümüşseren köyü, çimento fabrikası karşısı, gölet çevresi, buğday tarlası kenarı	N: 39° 54.983' E: 40° 39.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114482	11342	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>elatius</i> Boiss.	Scrophulariaceae	18.07.2016	A8 Erzurum	Aşkale, Gümüşseren köyü, çimento fabrikası karşısı, gölet çevresi, buğday tarlası kenarı	N: 39° 54.983' E: 40° 39.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114483	11343	<i>Polygonum cognatum</i> Meissn.	Polygonaceae	18.07.2016	A8 Erzurum	Aşkale, Gümüşseren köyü, çimento fabrikası karşısı, gölet çevresi, buğday tarlası kenarı	N: 39° 54.983' E: 40° 39.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114484	11344	<i>Trifolium ambiguum</i> Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Erzurum	Aşkale, Gümüşseren köyü, çimento fabrikası karşısı, gölet çevresi, buğday tarlası kenarı	N: 39° 54.983' E: 40° 39.695'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114485	11345	<i>Rumex scutatus</i> L.	Polygonaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114486	11346	<i>Thymus leucotrichus</i> Hal. subsp. <i>leucotrichus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114487	11347	<i>Acantholimon caesareum</i> Boiss. Et Bal.	Plumbaginaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114488	11348	<i>Minuartia umbellulifera</i> (Boiss.) Mcneill subsp. <i>umbellulifera</i> var. <i>umbellulifera</i>	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114489	11349			18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114490	11350	<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl var. <i>lavandulifolia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114491	11351	<i>Helichrysum pallasii</i> (Sprengel) Ledeb.	Compositae (Asteraceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114492	11352	<i>Hypericum scabrum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114493	11353			18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	

114494	11354	<i>Astragalus brachypterus</i> Fischer	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay
114495	11355	<i>Bunium microcarpum</i> (Boiss.) Freyn subsp. <i>bourgaei</i> (Boiss.) Hedge Et Lamond	Umbelliferae (Apiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114496	11356	<i>Tanacetum chiliophyllum</i> (Fisch. Et Mey.) Schultz Bip. var. <i>chiliophyllum</i>	Compositae (Asteraceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114497	11357	<i>Thymus leucotrichus</i> Hal. var. <i>leucotrichus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114498	11358	<i>Astragalus ovatus</i> Dc.	Papilionaceae (Fabaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114499	11359	<i>Campanula glomerata</i> L. subsp. <i>hispida</i> (Witasek) Hayek	Campanulaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114500	11360	<i>Cerastium banaticum</i> (Roch.) Heuffel	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114501	11361	<i>Dianthus zederbaueri</i> Vierh.	Caryophyllaceae	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114502	11362	<i>Marrubium astracanicum</i> Jacq. subsp. <i>astracanicum</i>	Labiatae (Lamiaceae)	18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114503	11363			18.07.2016	A8 Bayburt	Kop Geçiti	N: 40° 01.620' E: 40° 31.241'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114504	11364	<i>Allium pseudoflavum</i> Vved.	Liliaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114505	11365	<i>Salvia nemorosa</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114506	11366	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114507	11367	<i>Achillea wilhelmsii</i> C. Koch	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114508	11368	<i>Phlomis pungens</i> Willd.	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114509	11369	<i>Allium rotundum</i> L.	Liliaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114510	11370		Orobanchaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114511	11371	<i>Onosma sericeum</i> Willd.	Boraginaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114512	11372	<i>Consolida hohenackeri</i> (Boiss.) Grossh.	Ranunculaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114513	11373	<i>Allium</i>	Liliaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	

114514	11374	<i>Origanum acutidens</i> (Hand.-Mazz.) letsvaart	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114515	11375	<i>Coronilla orientalis</i> Miller subsp. <i>balansae</i> (Boiss.) Uhrova	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114516	11376	<i>Thesium compressum</i> Boiss. Et Heldr.	Santalaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114517	11377	<i>Bupleurum rotundifolium</i> L.	Umbelliferae (Apiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114518	11378	<i>Ajuga salicifolia</i> (L.) Schreber	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114519	11379	<i>Salvia candidissima</i> Vahl subsp. <i>candidissima</i>	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114520	11380	<i>Saponaria orientalis</i> L.	Caryophyllaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114521	11381	<i>Fumaria asepalae</i> Boiss.	Papaveraceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114522	11382			20.07.2016	A8 Bayburt	Maden'den Masat'a giderken 10 km sonra	N: 40° 11.133' E: 40° 24.964'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114523	11383	<i>Centaurea consanguinea</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114524	11384			20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114525	11385	<i>Hedysarum varium</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114527	11386	<i>Lallemantia canescens</i> (L.) Fisch. Et Mey.	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114528	11387	<i>Sideritis montana</i> L. subsp. <i>montana</i>	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114529	11388	<i>Centaurea carduiiformis</i> Dc. subsp. <i>orientalis</i> Wagenitz	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114530	11389	<i>Centaurea rhizantha</i> C. A. Meyer	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114531	11390	<i>Cuscuta palaestina</i> Boiss. subsp. <i>balansae</i> (Yuncker) Plitm.	Cuscutaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114532	11391	<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	Cuscutaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114533	11392	<i>Scutellaria orientalis</i> L. subsp. <i>pinnatifida</i> Edmondson	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114534	11393	<i>Linum mucronatum</i> Bertol. subsp. <i>armenum</i> (Bordz.) Davis	Linaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114535	11394	<i>Scorzonera tomentosa</i> L.	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114536	11395	<i>Asperula laxiflora</i> Boiss.	Rubiaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114537	11396	<i>Odontites aucheri</i> Boiss.	Scrophulariaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114538	11397	<i>Onobrychis radiata</i> (Desf.) Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114539	11398	<i>Astragalus</i> sp.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114540	11399	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>stenostacya</i> (Boiss.) Rech. Fil.	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114541	11400			20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114542	11401			20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114543	11402			20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114544	11403	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. et Germ.	Thymelaeaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114545	11404	<i>Chenopodium foliosum</i> (Moench) Aschers.	Chenopodiaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114546	11405	<i>Medicago papillosa</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114547	11406	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114548	11407	<i>Cerinth glabra</i> Miller	Boraginaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114549	11408	<i>Bryonia aspera</i> Stev. Ex Ledeb.	Cucurbitaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114550	11409	<i>Sempervivum</i> L.	Crassulaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114551	11410	<i>Sedum spurium</i> Bieb.	Crassulaceae	20.07.2016	A8 Bayburt	Sıraaşlar	N: 40° 27.711' E: 40° 16.123'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114552	11411	<i>Cerastium dahuricum</i> Fisch.	Caryophyllaceae	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114553	11412	<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>rytidosemium</i> var. <i>rytidosemium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114554	11413	<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>rytidosemium</i> var. <i>rytidosemium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114555	11414		Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114556	11415	<i>Trifolium badium</i> Schreb. subsp. <i>rytidosemium</i> var. <i>rytidosemium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin

114557	11416	<i>Trifolium canescens</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114558	11417		Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114559	11418	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114560	11419	<i>Lilium monadelphum</i> Bieb. subsp. <i>armenum</i>	Liliaceae	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114561	11420	<i>Inula</i> L.	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114562	11421	<i>Pyrola media</i> Swartz	Ericaceae	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114563	11422	<i>Aster caucasicus</i> Willd.	Compositae (Asteraceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114564	11423	<i>Hypericum bithynicum</i> Boiss.	Hypericaceae (Guttiferae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114565	11424	<i>Thymus pseudopulegioides</i> KlokovEt Des.-Shost.	Labiatae (Lamiaceae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114566	11425	<i>Hypericum scabrum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	20.07.2016	A8 Rize	Çağrankaya büyük yayla inişinde, Ridos yoluna doğru	N: 40° 48.717' E: 40° 40.652'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
110624	11452	<i>Sempervivum minus</i> Turill var. <i>glabrum</i> Wale	Crassulaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31'0" E: 39° 46' 28"	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110623	11453		Compositae (Asteraceae)		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 32' 17" E: 10° 30' 2"	Önder Erdem	
110622	11454	<i>Dianthus erythrocoleus</i> Boiss.	Caryophyllaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31'0" E: 39° 46' 28"	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110621	11455	<i>Allium</i>	Liliaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31'0" E: 39° 46' 28"	Önder Erdem	
110620	11456	<i>Sedum sempervivoides</i> Bieb.	Crassulaceae		A7 Gümüşhane	Yağmur Deresi		Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110619	11457	<i>Allium</i>	Liliaceae		A8 Bayburt	Masat- Maden	N: 40° 11' E: 40° 35' 40"	Önder Erdem	
110618	11458	<i>Allium</i>	Liliaceae		A8 Bayburt	Masat- Maden	N: 40° 11' E: 40° 35' 40"	Önder Erdem	
114567	11459	<i>Eryngium</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B1), T.Avcı	
114568	11460	<i>Eryngium</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B2), T.Avcı	
114569	11461	<i>Echinops orientalis</i> Trautv.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B3), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114570	11462	<i>Centaurea solstitialis</i> L.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B4), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114571	11463	<i>Centaurea virgata</i> Lam.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B5), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114572	11464	<i>Acantholimon acerosum</i> (Willd.) Boiss.subsp. <i>acerosum</i>	Plumbaginaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B6), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114573	11465	<i>koliksi salgı tüylü pembe çiçekli</i>	?	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B7), T.Avcı	
114574	11466	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> Boiss. var. <i>cheiranthifolium</i> Boiss.	Scrophulariaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B8), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114575	11467	<i>Helichrysum armenium</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B9), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114576	11468	<i>Sideritis armeniaca</i> Bornm.	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B10), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114577	11469	<i>Euphorbia rigida</i> Bieb.	Euphorbiaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B11), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114578	11470	<i>Glaucium</i>	Papaveraceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B12), T.Avcı	
114579	11471	<i>Verbascum cheiranthifolium</i> Boiss. var. <i>cheiranthifolium</i> Boiss.	Scrophulariaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Maden'den Masat köyüne giderken Kadir Özdemir'in aralığı 23. km	N: 39° 56.155' E: 41° 21.742'	M.Koçyiğit(B13), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114580	11472	<i>Salvia verticillata</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B14), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114583	11474	<i>Cephalanthera</i>	Dipsacaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B16), T.Avcı	
114584	11475	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. subsp. <i>pubens</i> (Babington) Arenes	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B17), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114585	11476	<i>Achillea biebersteinii</i> Afan.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B18), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114586	11477	<i>Achillea nobilis</i> L.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B19), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114587	11478		Campanulaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B20), T.Avcı	
114588	11479	<i>Aster amellus</i> L. subsp. <i>ibericus</i> (Stev.) Avetisian	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B21), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114589	11480	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B22), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114590	11481	<i>Anthemis triumfettii</i> (L.) All.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B23), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114591	11482	<i>Xeranthemum annuum</i> L.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B24), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114592	11483		Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B25), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114593	11484		Boraginaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B26), T.Avcı	

114596	11486		Dipsacaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B28), T.Avcı	
114597	11487	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B29), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114598	11488	<i>Astragalus ponticus</i> Pall.	Papilionaceae (Fabaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B30), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114599	11489	<i>Odontites verna</i> (Bellardi) <i>Dumort. subsp. serotina</i> (Dumort.) Corb.	Scrophulariaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B31), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114600	11490	<i>Solidago virgaurea</i> L.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B32), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114601	11491	<i>Onobrychis radiata</i> (Desf.) Bieb.	Papilionaceae (Fabaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B33), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114602	11492	<i>Achillea kotschy</i> Boiss.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B33), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114603	11493	<i>Inula montbretiana</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B34), T.Avcı	
114604	11494	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	Liliaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B37), T.Avcı	
114605	11495	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	Hypericaceae (Guttiferae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B38), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114606	11496	<i>Verbascum oreophilum</i> C. Koch var. <i>joannis</i> (Bordz.) Hub.-Mor.	Scrophulariaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B39), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114607	11497	<i>Salvia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B40), T.Avcı	
114608	11498		Geraniaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B41A), T.Avcı	
114609	11499		Boraginaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B41), T.Avcı	
114610	11500	<i>Allium atroviolaceum</i> Boiss.	Liliaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B42), T.Avcı	
114611	11501	<i>Allium armenum</i> Boiss. Et Kotschy	Liliaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B43), T.Avcı	M.Koçyiğit
114612	11502	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Liliaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B44), T.Avcı	
114613	11503		Umbelliferae (Apiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B45), T.Avcı	
114614	11504	<i>Thymus leucostomus</i> Hausskn. Et Velen. subsp. <i>leucostomus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B46), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114615	11505		Campanulaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B47), T.Avcı	
114616	11506	<i>Senecio pseudo-orientalis</i> Schischkin	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B48), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114617	11507	<i>Thymus leucostomus</i> Hausskn. Et Velen. subsp. <i>leucostomus</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B49), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114618	11508	<i>Centaurea glastifolia</i> L.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B50), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114619	11509		Cruciferae (Brassicaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B51), T.Avcı	
114620	11510	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>corniculatus</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B52), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114621	11511	<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B53), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114622	11512	<i>Anthemis triumfettii</i> (L.) All.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B54), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114623	11513	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B55), T.Avcı	
114624	11514		Boraginaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B56), T.Avcı	
114625	11515		Umbelliferae (Apiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B57), T.Avcı	
114626	11516	<i>Stachys macrostachya</i> (Wend.) Briq.	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B58), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114627	11517	<i>Dianthus floribundus</i> Boiss.	Caryophyllaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B59), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114628	11518	<i>Lallemantia canescens</i> (L.) Fisch. Et Mey.	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B60), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114629	11519	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B61), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114630	11520		Umbelliferae (Apiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B62), T.Avcı	
114631	11521	<i>Centaurea carduiiformis</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B63), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114632	11522	<i>Aster amellus</i> L. subsp. <i>ibericus</i> (Stev.) Avetisian	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B64), T.Avcı	
114633	11523	<i>Tanacetum balsamita</i> L. subsp. <i>balsamitoides</i> (Schultz Bip.) Grierson	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B65), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114634	11524		Gentianaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B66), T.Avcı	
114635	11525	<i>Mentha longifolia</i> (L.) Hudson subsp. <i>typhoides</i> (Briq.) Harley var. <i>typhoides</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B67), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114636	11526		Rosaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B68), T.Avcı	

114637	11527	<i>Coluteocarpus vesicaria</i> (L.) subsp. <i>vesicaria</i>	Cruciferae (Brassicaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B69), T.Avcı	M.Koçyiğit
114638	11528		Rosaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B70), T.Avcı	
114639	11529	<i>Medicago x varia</i> Martyn	Papilionaceae (Fabaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B35), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114640	11530		Papaveraceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B231), T.Avcı	
114641	11531		Geraniaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B232), T.Avcı	
114642	11532	<i>Hypericum scabrum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B234), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114643	11533		Dipsacaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B235), T.Avcı	
114644	11534	<i>Centaurea schischkinii</i> Tzvelev	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B236), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114645	11535	<i>Stachys lavandulifolia</i> Vahl var. <i>lavandulifolia</i>	Labiatae (Lamiaceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B237), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114646	11536	<i>Chenopodium foliosum</i> (Moench) Aschers.	Chenopodiaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B238), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114647	11537	<i>Mavi çiçekli tırtık yapraklı</i>		07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B239), T.Avcı	
114648	11538	<i>Dactylorhiza osmanica</i> (KL.) Soo	Orchidaceae	07.08.2015	A8 Bayburt	Eski Masat köyü üstleri, Dağlar mevkii, Pehpare suyu çevresi	N: 40° 09.706' E: 40° 36.781'	M.Koçyiğit(B240), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114649	11539	<i>Stachys byzantina</i> C. Koch	Labiatae (Lamiaceae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Soğanlı geçitinden sonra Üzengili köyü üstleri	N: 40° 30.025' E: 40° 24.560'	M.Koçyiğit(B241), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114650	11540	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Liliaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Soğanlı geçitinden sonra Üzengili köyü üstleri	N: 40° 30.025' E: 40° 24.560'	M.Koçyiğit(B242), T.Avcı	
114651	11541	<i>Helichrysum plicatum</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Soğanlı geçitinden sonra Üzengili köyü üstleri	N: 40° 30.025' E: 40° 24.560'	M.Koçyiğit(B243), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114652	11542	<i>Rumex angustifolius</i> subsp. <i>macranthus</i> (Boiss.)	Polygonaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Uzungöl'den Bayburt'a giderken Kocabayır-Gölobası tabelalarının olduğu sapak	N: 40° 27.048' E: 40° 18.676'	M.Koçyiğit(B244), T.Avcı	M.Koçyiğit
114653	11543	<i>Stachys byzantina</i> C. Koch	Labiatae (Lamiaceae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Uzungöl'den Bayburt'a giderken Kocabayır-Gölobası tabelalarının olduğu sapak	N: 40° 27.048' E: 40° 18.676'	M.Koçyiğit(B245), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114654	11544	<i>Allium oltense</i> Grossh.	Liliaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Uzungöl'den Bayburt'a giderken Kocabayır-Gölobası tabelalarının olduğu sapak	N: 40° 27.048' E: 40° 18.676'	M.Koçyiğit(B246), T.Avcı	
114655	11545	<i>Eryngium</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B247), T.Avcı	
114656	11546	<i>Allium</i>	Liliaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B248), T.Avcı	

114657	11547	<i>Allium sosnowskyanum</i> Misch.	Liliaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B249), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114658	11548	<i>Allium</i>	Liliaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B250), T.Avcı	
114659	11549	<i>Consolida</i>	Ranunculaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B251), T.Avcı	
114660	11550	<i>Centaurea solstitialis</i> L.	Compositae (Asteraceae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B252), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114661	11551	<i>Euphorbia rigida</i> Bieb.	Euphorbiaceae	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B253), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114662	11552	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	Hypericaceae (Guttiferae)	11.08.2015	A8 Bayburt	Bayburt-İspir yolu, Erzurum il sınırı yakını	N: 40° 24.053' E: 40° 33.753'	M.Koçyiğit(B254), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114663	11553	<i>Parnassia palustris</i> L.	Parnassiaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G71), T.Avcı	
114664	11554	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Scrophulariaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G72), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114665	11555	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G73), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114668	11557	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>gracile</i> (C. Koch) Ietswaart	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G75), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114669	11558	<i>Salvia verticillata</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G76), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114670	11559	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G77), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114671	11560		Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G78), T.Avcı	
114672	11561	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Liliaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G79), T.Avcı	
114673	11562	<i>Salvia verticillata</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G80), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114674	11563		Malvaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Kisebileni mevki	N: 40° 31.556' E: 39° 00.966'	M.Koçyiğit(G81), T.Avcı	
114675	11564		Rosaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G82), T.Avcı	
114676	11565	<i>Eryngium giganteum</i> Bieb.	Umbelliferae (Apiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G83), T.Avcı	
114677	11566	<i>Trifolium arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G84), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114678	11567	<i>Anthemis melanoloma</i> Trautv. subsp. <i>trapezuntica</i> Grierson	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G85), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114679	11568	<i>Centaurea</i>	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G86), T.Avcı	

114680	11569		Boraginaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G87), T.Avcı	
114681	11570	<i>Tanacetum argenteum</i> (Lam.) Willd. subsp. <i>canum</i> (C. Koch) Grierson	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G88), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114682	11571		Dipsacaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü	N: 40° 31.192' E: 39° 01.634'	M.Koçyiğit(G89), T.Avcı	
114683	11572	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G90), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114684	11573	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	Hypericaceae (Guttiferae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G91), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114685	11574	<i>Orobanche</i>	Orobanchaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G92), T.Avcı	
114686	11575		Umbelliferae (Apiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G93), T.Avcı	
114687	11576	<i>Urtica urens</i> L.	Urticaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G94), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114688	11577		Chenopodiaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G95), T.Avcı	
114689	11578	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause subsp. <i>ericalycina</i> (Boiss.) Walters	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G96), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114690	11579	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause subsp. <i>ericalycina</i> (Boiss.) Walters	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G97), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114691	11580		Crassulaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G98), T.Avcı	
114692	11581	<i>Salix</i>	salixaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G99), T.Avcı	
114693	11582	<i>Echium</i>	Boraginaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G100), T.Avcı	
114694	11583		Malvaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G101), T.Avcı	
114695	11584	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Schultz Bip.	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G102), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114696	11585	<i>Verbascum oreophilum</i> C. Koch var. <i>joannis</i> (Bordz.) Hub.-Mor.	Scrophulariaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.693' E: 39° 01.618'	M.Koçyiğit(G103), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114697	11586	<i>Achillea millefolium</i> L.	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G104), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114698	11587	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Hypericaceae (Guttiferae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G105), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114699	11588	<i>Rumex scutatus</i> L.	Polygonaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G106), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114700	11589	<i>Allium scorodoprasum</i> L.	Liliaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G107), T.Avcı	

114701	11590	<i>Securigera varia</i> (L.) Lassen	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G108), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114702	11591	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp. <i>georgia</i> Rech. Fil.	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G109), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114703	11592	<i>Helichrysum graveolens</i> (Bieb.) Sweet	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G110), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114704	11593		Dipsacaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G111), T.Avcı	
114705	11594	<i>Teucrium chamaedrys</i> L. subsp. <i>chamaedrys</i>	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G112), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114706	11595	<i>Trifolium rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh. var. <i>rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh.	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G113), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114707	11596	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G114), T.Avcı	
114708	11597		Hypericaceae (Guttiferae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G115), T.Avcı	
114709	11598	<i>Stachys iberica</i> Bieb subsp <i>iberica</i> var. <i>iberica</i>	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G116), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114710	11599	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>subisophyllus</i> (Borbas) Jalas	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G117), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114711	11600	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Scrophulariaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G118), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114712	11601	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G119), T.Avcı	
114713	11602	<i>Astragalus compactus</i> Lam.	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G120), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114714	11603		Umbelliferae (Apiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G121), T.Avcı	
114715	11604		Rubiaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G122), T.Avcı	
114716	11605		Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G123), T.Avcı	
114717	11606	<i>Trifolium canescens</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G124), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114718	11607	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>barbulatum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G125), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114719	11608		Umbelliferae (Apiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G126), T.Avcı	
114720	11609	<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L.	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniayla mevki	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G127), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin

114721	11610	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i> L.	Papilionaceae (Fabaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G128), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114722	11611	<i>Verbascum spectabile</i> Bieb.	Scrophulariaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G129), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114723	11612	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>subisophyllus</i> (Borbas) Jalas	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G130), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114724	11613		Rosaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G131), T.Avcı	
114725	11614	<i>zehirli</i>	Thymelaeaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G132), T.Avcı	
114726	11615	<i>Polygonum bistorta</i> L.	Polygonaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G133), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114727	11616	<i>Allium sieheanum</i> (Hauskn. Ex) <i>Kollmann</i>	Liliaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G134), T.Avcı	M.Koçyiğit
114728	11617	<i>Silene lasiantha</i> Koch	Caryophyllaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G135), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114729	11618	<i>Astrantia</i>	Umbelliferae (Apiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G136), T.Avcı	
114730	11619	<i>Polygala</i>		08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G137), T.Avcı	
114731	11620	<i>Stachys macrantha</i> (C. Koch) Stearn	Labiatae (Lamiaceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G138), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114732	11621	<i>Onopordum tauricum</i> Willd.	Compositae (Asteraceae)	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpacık Köyü, Yeniyaıyla mevkii	N: 40° 30.687' E: 39° 01.633'	M.Koçyiğit(G139), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114733	11622	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Desr.	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G140), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114734	11623		Boraginaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G141), T.Avcı	
114735	11624	<i>Nepeta nuda</i> L. subsp. <i>albiflora</i> (Boiss.) Gams	Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G142), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114736	11625		Dipsacaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G143), T.Avcı	
114737	11626	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G144), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114738	11627	<i>Verbascum</i>	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G145), T.Avcı	
114739	11628	<i>Arctium platylepis</i> (Boiss. Et Bal.) Sosn. Ex Grossh.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G146), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114740	11629		Rosaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G147), T.Avcı	
114741	11630		Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevkii	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G148), T.Avcı	

114742	11631	<i>Rhinanthus angustifolius</i> C. C. Gmelin subsp. <i>grandiflorus</i> (Wallr.) D. A. Webb	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G149), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114743	11632		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G150), T.Avcı	
114744	11633	<i>Hypericum tetrapterum</i> Fries	Hypericaceae (Guttiferae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G151), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114745	11634	<i>Silene lasiantha</i> Koch	Caryophyllaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G152), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114746	11635	<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>variegata</i> (Boiss.) Cullen	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G153), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114747	11636	<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Onagraceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G154), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114748	11637	<i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steudel) Baumann Et Kunkele	Orchidaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G155), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114749	11638		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki	N: 40° 30.187' E: 39° 02.201'	M.Koçyiğit(G157), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114750	11639	<i>Leontodon crispus</i> Vill. subsp. <i>asper</i> (Waldst. Et Kit.) Rohl.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G158), T.Avcı	
114751	11640	<i>Melampyrum arvense</i> L. var. <i>arvense</i>	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G159), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114752	11641	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>tenuifolia</i> (Roth) Gaudin	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G160), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114753	11642	<i>Veratrum album</i> L.	Liliaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G161), T.Avcı	M.Koçyiğit
114754	11643		Dipsacaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G162), T.Avcı	
114755	11644	<i>Helichrysum graveolens</i> (Bieb.) Sweet	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G163), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114756	11645	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G164), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114757	11646		Hypericaceae (Guttiferae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G165), T.Avcı	
114758	11647	<i>Globularia trichosantha</i> Fisch. Et Mey.	Globulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G166), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114759	11648	<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl subsp. <i>longicaulis</i> var. <i>subisophyllus</i> (Borbas) Jalas	Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G167), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114760	11649		Cruciferae (Brassicaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Adatepe mevki	N: 40° 31.516' E: 58.667'	M.Koçyiğit(G168), T.Avcı	
114761	11650	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G169), T.Avcı	M.Keskin

114762	11651		Valerianaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G170), T.Avcı	
114763	11652	<i>Vicia cracca</i> L. subsp. <i>stenophylla</i> Vel.	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G171), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114764	11653		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G172), T.Avcı	
114765	11654	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G173), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114766	11655	<i>Echinops galaticus</i> Freyn	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G174), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114767	11656	<i>Cirsium sommieri</i> Petrak	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G175), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114768	11657	<i>Centaurium tenuiflorum</i> (Hoffmanns. Et Link) Fritsch subsp. <i>tenuiflorum</i> (Hoffmanns. Et Link) Fritsch	Gentianaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G176), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114769	11658	<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	Caryophyllaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G177), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114770	11659		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G178), T.Avcı	
114771	11660		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G179), T.Avcı	
114772	11661	<i>Epilobium ponticum</i> Hausskn.	Onagraceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G180), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114773	11662	<i>Anthemis triumfettii</i> (L.) All.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G181), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114774	11663	<i>Dianthus orientalis</i> Adams	Caryophyllaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G182), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114775	11664	<i>Cicerbita bourgaei</i> (Boiss.) Beauverd	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G183), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114776	11665	<i>Origanum vulgare</i> L. subsp. <i>gracile</i> (C. Koch) Ietswaart	Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Alistra Yaylası, Söğüteli	N: 40° 31.943' E: 38° 58.581'	M.Koçyiğit(G184), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114777	11666	<i>Allium sieheanum</i> (Hauskn. Ex) Kollmann	Liliaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğüteli , Gemici Boğazı mevkii	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G185), T.Avcı	M.Koçyiğit
114778	11667	<i>Trifolium medium</i> L. var. <i>medium</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğüteli , Gemici Boğazı mevkii	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G186), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114779	11668	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğüteli , Gemici Boğazı mevkii	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G187), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114780	11669	<i>Lathyrus rotundifolius</i> Willd.subsp. <i>miniatus</i> (Bieb. Ex Stev.) Davis	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğüteli , Gemici Boğazı mevkii	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G188), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114781	11670		Polygonaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğüteli , Gemici Boğazı mevkii	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G189), T.Avcı	

114782	11671		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğütelı , Gemici Boğazı mevki	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G190), T.Avcı	
114783	11672	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Söğütelı , Gemici Boğazı mevki	N: 40° 31.945' E: 38° 58.583'	M.Koçyiğit(G191), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114784	11673		Umbelliferae (Apiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpalı	N: 40° 30.027' E: 39° 01.055'	M.Koçyiğit(G192), T.Avcı	
114785	11674	<i>Carduus adpressus</i> C. A. Meyer	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpalı	N: 40° 30.027' E: 39° 01.055'	M.Koçyiğit(G193), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114786	11675	<i>Centaurea hypoleuca</i> Dc.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpalı	N: 40° 30.027' E: 39° 01.055'	M.Koçyiğit(G194), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114787	11676	<i>Centaurea macrocephala</i> Muss. Puschk. Ex Willd.	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpalı	N: 40° 30.027' E: 39° 01.055'	M.Koçyiğit(G195), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114788	11677		Umbelliferae (Apiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Arpalı	N: 40° 30.027' E: 39° 01.055'	M.Koçyiğit(G196), T.Avcı	
114789	11678	<i>Allium sieheanum</i> (Hauskn. Ex) Kollmann	Liliaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G197), T.Avcı	M.Koçyiğit
114790	11679	<i>Allium szovitsi</i> Regel	Liliaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G198), T.Avcı	
114791	11680		Dipsacaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G199), T.Avcı	
114792	11681	<i>Allium sieheanum</i> (Hauskn. Ex) Kollmann	Liliaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G200), T.Avcı	M.Koçyiğit
114793	11682	<i>Onobrychis oxyodonta</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G201), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114794	11683		Papaveraceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Ağababa mermer ocağı çevresi, Arpalı yaylası	N: 40° 29.663' E: 39° 01.500'	M.Koçyiğit(G202), T.Avcı	
114795	11684	<i>Linaria genistifolia</i> (L.) Miller subsp. <i>linifolia</i> (Boiss.) Davis	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G203), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114796	11685	<i>Nepeta nuda</i> L. subsp. <i>albiflora</i> (Boiss.) Gams	Labiatae (Lamiaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G204), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114797	11686	<i>Erigeron acer</i> L. subsp. <i>pycnotrichus</i> (Vierh.) Grierson	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G205), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114798	11687	<i>Digitalis ferruginea</i> L.	Scrophulariaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G206), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114799	11688		Chenopodiaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G207), T.Avcı	
114800	11689	<i>Helichrysum plicatum</i> Dc. subsp. <i>plicatum</i>	Compositae (Asteraceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuzbaşı (Çerçibaşı) yaylası arası	N: 40° 29.009' E: 39° 02.040'	M.Koçyiğit(G208), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114801	11690		Campanulaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G230), T.Avcı	
114802	11691		Dipsacaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G223), T.Avcı	

114803	11692	<i>Rumex</i>	Polygonaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G2225), T.Avcı	
114804	11693	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G217), T.Avcı	
114805	11694	<i>Hypericum</i>	Hypericaceae (Guttiferae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G220), T.Avcı	
114806	11695	<i>Trifolium rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh. var. <i>rytidosemium</i> Boiss. Et Hoh.	Papilionaceae (Fabaceae)	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G219), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114807	11696	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Kopuz köyünün üstleri, barajın yamaçları	N: 40° 28.086' E: 39° 03.821'	M.Koçyiğit(G216), T.Avcı	
114808	11697	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Lythraceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T213), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114809	11698			11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T226), T.Avcı	
114810	11699	<i>Trifolium aureum</i> Poll. subsp. <i>aureum</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T229), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114811	11700	<i>Campanula</i>	Campanulaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T213), T.Avcı	
114812	11701	<i>Allium rupestre</i> Steven	Liliaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T211), T.Avcı	M.Koçyiğit
114813	11702	<i>Allium szovitsii</i>	Liliaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Çaykara, Uzungöl yolu	N: 41° 01.340' E: 39° 34.98'	M.Koçyiğit(T233), T.Avcı	
114814	11703	<i>Allium rupestre</i>	Liliaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl, Yeşilirmak otel çevresi		M.Koçyiğit, T.Avcı	
114815	11704		Cruciferae (Brassicaceae)	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl, Yeşilirmak otel çevresi		M.Koçyiğit(T227), T.Avcı	
114816	11705	<i>Cirsium simplex</i> C. A. Meyer subsp. <i>armenum</i> (Dc.) Petrak	Compositae (Asteraceae)	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl, Yeşilirmak otel çevresi		M.Koçyiğit(T228), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114817	11706		Labiatae (Lamiaceae)	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl, Yeşilirmak otel çevresi		M.Koçyiğit(T221), T.Avcı	
114818	11707	<i>Valleriana</i>	Valerianaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl, Yeşilirmak otel çevresi		M.Koçyiğit(T209), T.Avcı	
114819	11708	<i>Silene lasiantha</i> Koch	Caryophyllaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl'den Bayburt'a giderken Balıklı gölün sol tarafındaki tepeler	N: 40° 31.937' E: 40° 23.586'	M.Koçyiğit(T222), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114820	11709		Gentianaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl'den Bayburt'a giderken Balıklı gölün sol tarafındaki tepeler	N: 40° 31.937' E: 40° 23.586'	M.Koçyiğit(T218), T.Avcı	
114821	11710		Umbelliferae (Apiaceae)	11.08.2015	A7 Trabzon	Aygır Gölünün üstleri	N: 41° 31.275' E: 40° 23.365'	M.Koçyiğit(T210), T.Avcı	
114822	11711	<i>Silene compacta</i> Fischer	Caryophyllaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Aygır Gölünün üstleri	N: 41° 31.275' E: 40° 23.365'	M.Koçyiğit(T214), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114823	11712		Gentianaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Aygır Gölünün üstleri	N: 41° 31.275' E: 40° 23.365'	M.Koçyiğit(T215), T.Avcı	

114824	11713		Labiatae (Lamiaceae)	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
114825	11714	<i>Vaccinium myrtillus</i> L.	Ericaceae	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114826	11715			20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
114827	11716	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>alpestris</i>	Compositae (Asteraceae)	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114828	11717	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>alpestris</i>	Compositae (Asteraceae)	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Araklı yaylası		Süleyman Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114829	11718	<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>alpestris</i>	Compositae (Asteraceae)	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Arpalı yaylası		Süleyman Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114830	11719	<i>Crocus vallicola</i> Herbert	Liliaceae	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114831	11720	<i>Colchicum</i>		20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
114832	11721		compositae	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
114833	11722		Gentianaceae	20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
114834	11723	<i>Colchicum</i>		20.09.2015	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı, Coşk yaylası		Süleyman Bilgin	
	11724		Umbelliferae (Apiaceae)			Lokalite bilgisi yok.. İSTE NO VERİLMEDİ		Önder Erdem	
110617	11725	<i>Allium</i>			A8 Bayburt	Maden - Masat arası	N: 40° 11' 28 E: 40° 30' 17'	Önder Erdem	
110616	11726	<i>Dianthus orientalis</i> Adams	Caryophyllaceae		A7 Gümüşhane	Yağmur Deresi	N: 40° 27' 38 E: 39° 47' 14'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110615	11727	<i>Lathyrus tukhtensis</i> Czecz.	Papilionaceae (Fabaceae)		A7 Gümüşhane	Yağmur Deresi	N: 40° 27' 38 E: 39° 47' 15'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110614	11728	<i>Centaurea</i> L.	Compositae (Asteraceae)		A8 Bayburt	Kop Dağı	N: 40° 2' 13' E: 40° 29' 63'	Önder Erdem	
110636	11729	<i>Scabiosa caucasica</i> Bieb.	Dipsacaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31' 0' E: 39° 46' 28'	Önder Erdem	
110635	11730	<i>Asyneuma amplexicaule</i> (Willd.) Hand.-Mazz.	Campanulaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31' 0' E: 39° 46' 28'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110634	11731		Caryophyllaceae		A8 Bayburt	Köse, Bayburt yolu	N: 40° 13' 33' E: 39° 47' 0'	Önder Erdem	
110633	11732	<i>Campanula olympica</i> Boiss.	Campanulaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 32' 17' E: 10° 30' 2'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110632	11733	<i>Allium</i>	Liliaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 34' 33' E: 40° 30' 39'	Önder Erdem	

110631	11734	<i>Dianthus carmelitarum</i> Reut. Ex Boiss.	Caryophyllaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35' 01' E: 40° 30' 55'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110630	11735	<i>Salvia L.</i>	Labiatae (Lamiaceae)		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35' 01' E: 40° 30' 39'	Önder Erdem	
110651	11736	<i>Delphinium longibracteatum</i> (Boiss.) Munz	Ranunculaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35' 01' E: 40° 30' 39'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110650	11737	<i>Delphinium formosum</i> Boiss. Et Huet	Ranunculaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 35' 01' E: 40° 30' 31'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110649	11738	<i>Asyneuma amplexicaule</i> (Willd.) Hand.-Mazz.	Campanulaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 32' 17' E: 40° 30' 2'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110648	11739	<i>Allium schoenoprasum L.</i>	Liliaceae		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 32' 43' E: 40° 30' 31'	Önder Erdem	
110646	11740	<i>Senecio othonnae</i> Bieb.	Compositae (Asteraceae)		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41° 22' 11' E: 42° 30' 21'	Önder Erdem	
110644	11741	<i>Pteroccephalus plumosus</i> (L.) Coulter	Dipsacaceae		A7 Gümüşhane	Kostandağı geçiti	N: 40° 31'0' E: 39° 46' 28'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110645	11742	<i>Aconitum nasutum</i> Fisch. Ex Reich.	Ranunculaceae		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N: 41° 21' 39' E: 42° 30' 3'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110647	11743	<i>Nepeta italica L.</i>	Labiatae (Lamiaceae)		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N: 41° 21' 30' E: 42° 29' 57'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110643	11744	<i>Aconitum orientale</i> Miller	Ranunculaceae		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41°21'18' E: 42° 28' 16'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110642	11745	<i>Euphrasia pectinata</i> Ten.	Scrophulariaceae		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41°21'18' E: 42° 29' 16'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110641	11746	<i>Centaurea L.</i>	Compositae (Asteraceae)		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41°24'18' E: 42° 28' 16'	Önder Erdem	
110640	11747		Gramineae (Poaceae)		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41°24'18' E: 42° 28' 16'	Önder Erdem	
110639	11748	<i>Cirsium obvallatum</i> (Bieb.) Fischer	Compositae (Asteraceae)		A9 Artvin	Şavşat, Pınarlı Balıkgölü	N:41°24'18' E: 42° 28' 16'	Önder Erdem	
110638	11749	<i>Sedum telephium</i> L. subsp. <i>maximum</i> (L.) Krockner	Crassulaceae		A9 Artvin	Arşıyan Yaylası	N:41° 24' 18' E: 42° 18' 16'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110637	11750	<i>Dianthus zederbaueri</i> Vierh.	Caryophyllaceae		A9 Artvin	Şavşat, Arşıyan Yaylası	N: 41° 24' 21' E: 42° 28' 14'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
	11751	<i>Centaurea L.</i>	Compositae (Asteraceae)			Lokalite bilgisi yok.. (İSTE NO VERİLMEDİ)		Önder Erdem	
110629	11752	<i>Stachys L.</i>	Labiatae (Lamiaceae)		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N: 41° 27' 7' E: 42° 30' 26'	Önder Erdem	
110628	11753	<i>Sedum stoloniferum</i> Gmelin	Crassulaceae		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N: 41°22' 2' E: 42° 30' 21'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110653	11754	<i>Gentiana septemfida</i> Pallas	Gentianaceae		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N: 41° 22'15' E: 42° 32' 19' N: 41° 27' 07' E: 42° 30'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin

							26'		
110652	11755		Rosaceae		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N:41° 22' 16' E: 42° 30' 15'	Önder Erdem	
110627	11756	<i>Centaurea pecho</i> Albow	Compositae (Asteraceae)		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N:41° 22' 15' E: 42° 30' 14'	Önder Erdem	
110626	11757	<i>Linum hypericifolium</i> Salisb.	Linaceae		A9 Artvin	Arşiyen Yaylası	N: 41° 24' 21' E: 42° 28' 14'	Önder Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110625	11758	<i>Stachys balansae</i> Boiss. Et Kotschy subsp. <i>balansae</i>	Labiatae (Lamiaceae)		A8 Rize	Anzer Yaylası	N: 40° 32' 17' E: 40° 30' 2'	Önder Erdem	
114835	11759	<i>Drosera rotundifolia</i> L.	Droseraceae	16.07.2016	A8 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114836	11760			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114841	11761		compositae	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114842	11762			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114844	11763	<i>Crocus vallicola</i> Herbert	Liliaceae	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	N.Özhatay,M.Keskin
114845	11764		primulaceae	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114846	11765		compositae	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114847	11766			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114849	11767		Umbelliferae (Apiaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114850	11768		Umbelliferae (Apiaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114851	11769		Campanulaceae	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114852	11770		Labiatae (Lamiaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114853	11771		Umbelliferae (Apiaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114854	11772			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114857	11773		Papilionaceae (Fabaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114858	11774	<i>Papaver dubium</i> L.	Papaveraceae	09.08.2015	A7 Gümüşhane	Yaylalı, Çotakçayır mevki		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	M.Keskin
114859	11775	<i>Rubiaceae</i>	Rubiaceae	11.08.2015	A7 Trabzon	Uzungöl , Yeşilirmak otel çevresi			
	11776					Lokaliye bilgisi yok.. (İSTE NO VERİLMEDİ)		Önder Erdem	
	11777					Lokaliye bilgisi yok.. (İSTE NO VERİLMEDİ)		Önder Erdem	
114860	11778	<i>Orchis pallens</i> L.	Orchidaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114861	11779	<i>Trifolium pratense</i> L. var. <i>pratense</i>	Papilionaceae (Fabaceae)	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin

114862	11780	<i>Oxytropis albana</i> Stev.	Papilionaceae (Fabaceae)	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114863	11781	<i>Daphne pontica</i> L.	Thymelaeaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114864	11782	<i>Orchis anatolica</i> Boiss.	Orchidaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114865	11783	<i>Polygala alpestris</i> Reichb.	Polygalaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114866	11784	<i>Dactylorhiza urvilleana</i> (Steudel) Baumann Et Künkele	Orchidaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114867	11785	<i>Carex</i>	cyperaceae	15.05.2016	A7 Gümüşhane	Kürtün, Erikbeli Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
110300	11786	<i>Wiedemannia multifida</i> (L.) Bentham	Labiatae (Lamiaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	GPS -	N: 40° 20 26 E: 40° 4 24	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110285	11787	<i>Crocus</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 0	Ö. & N. Erdem	
110283	11788	<i>Primula</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 1	Ö. & N. Erdem	
110282	11789	<i>Primula</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 0	Ö. & N. Erdem	
110281	11790	<i>Primula</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 1	Ö. & N. Erdem	
110284	11791	<i>Scilla</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 2	Ö. & N. Erdem	
110287	11792	<i>Pedicularis wilhelmsiana</i> Fischer Ex Bieb.	Scrophulariaceae	29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 34 16 E: 40° 24 15	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110288	11793	<i>Anemone narcissiflora</i> L.	Ranunculaceae	29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 34 16 E: 40° 24 16	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110289	11794	<i>Aethionema membranaceum</i> Dc.	Cruciferae (Brassicaceae)	30.05.2016	A7 Gümüşhane	GPS -	N: 40° 23 10 E: 39° 41 19	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110286	11795	<i>Iris</i>		29.05.2016	A7 Trabzon	Uzungöl	N: 40° 32 55 E: 40° 24 0	Ö. & N. Erdem	
110290	11796	<i>Gladiolus</i>	Iridaceae	30.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak köyü	N: 40° 20 26 E: 40° 4 24	Ö. & N. Erdem	
110293	11797	<i>Rindera lanata</i> (Lam.) Bunge	Boraginaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak köyü	N: 40° 20 52 E: 39° 56 14	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110292	11798	<i>Globularia trichosantha</i> Fisch. Et Mey.	Globulariaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak köyü	N: 40° 20 52 E: 39° 56 14	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110291	11799	<i>Tragopogon</i>	Compositae (Asteracea)	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak köyü	N: 40° 20 52 E: 39° 56 14	Ö. & N. Erdem	
110294	11800	<i>Ajuga salicifolia</i> (L.) Schreber	Labiatae (Lamiaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	GPS -	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin

110295	11801	<i>Verbascum wiedemannianum</i> Fisch. Et Met.	Scrophulariaceae	30.05.2016	A7 Bayburt	GPS -	N: 40° 20 26 E: 40° 4 24	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110296	11802	<i>Geranium</i>	Geraniaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	GPS -	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	
110297	11803	<i>Coronilla orientalis</i> Miller var. <i>balansae</i> (Boiss.) Uhrova	Papilionaceae (Fabaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110298	11804		Papilionaceae (Fabaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	
110299	11805	<i>Silene</i>	Caryophyllaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	
110301	11806	<i>Nonea pulla</i> (L.) Dc.	Boraginaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Akpınar köyü	N: 40° 23 18 E: 39° 46 23	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110302	11807			31.05.2016	A7 Bayburt	Akpınar köyü	N: 40° 23 18 E: 39° 46 23	Ö. & N. Erdem	
110305	11808	<i>Muscari</i>	Liliaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak köyü	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	
110318	11809	<i>Primula</i>		28.05.2016	A7 Giresun	Eğribel	N: 40° 33 11 E: 38° 29 26	Ö. & N. Erdem	
110317	11810		Compositae (Asteracea)	27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 38 30 E: 38° 24 16	Ö. & N. Erdem	
110316	11811	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	Aspleniaceae	27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 38 30 E: 38° 29 26	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110315	11812	<i>Centaurea</i>		27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 38 30 E: 38° 24 16	Ö. & N. Erdem	
110314	11813	<i>hesperis</i>		27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 38 30 0 E: 38° 23 51	Ö. & N. Erdem	
110313	11814	<i>Silene</i>		27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 38 0 E: 38° 23 51	Ö. & N. Erdem	
110319	11815	<i>Cardamine tenera</i> Gmel. Apud Meyer	Cruciferae (Brassicaceae)	27.05.2016	A7 Giresun	Eğribel	N: 40° 33 11 E: 39° 29 26	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110320	11816	<i>Silene</i>		27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 55 E: 38° 25 33	Ö. & N. Erdem	
110321	11817	<i>Campanula latiloba</i> A. Dc.	Campanulaceae	27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 41 9 E: 38° 25 50	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110322	11818	<i>Hedysarum varium</i> Willd.	Papilionaceae (Fabaceae)	25.05.2016	A7 Giresun	Şebinkarahisar	N: 40° 17 33 E: 38° 16 38	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110323	11819	<i>Coronilla orientalis</i> Miller var. <i>balansae</i> (Boiss.) Uhrova	Papilionaceae (Fabaceae)	25.05.2016	A7 Giresun	Şebinkarahisar	N: 40° 17 33 E: 38° 16 39	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin
110324	11820	<i>Alchemilla</i>	Rosaceae	25.05.2016	A7 Giresun	Eğribel geçidi	N: 40° 28 0 E: 38° 23 59	Ö. & N. Erdem	
110325	11821	<i>Veronica</i>		25.05.2016	A7 Giresun	Eğribel	N: 40° 28 0 E: 38° 23 59	Ö. & N. Erdem	
110326	11822	<i>Lamium album</i> L.	Labiatae (Lamiaceae)	25.05.2016	???	???	?	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay, M. Keskin

110327	11823	<i>Scilla</i>	Liliaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	GPS -	N: 40° 29 33 E: 38° 23 59	Ö. & N. Erdem	
110312	11824		Liliaceae	27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 33 28 E: 38° 27 59	Ö. & N. Erdem	
110311	11825	<i>Veronica peduncularis</i> M. Biebb.	Scrophulariaceae	27.05.2016	A7 Giresun	GPS -	N: 40° 33 28 E: 38° 27 59	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110310	11826	<i>Corydalis</i>	Papaveraceae	01.06.2016	A7 Bayburt	Kop	N: 40° 1 37 E: 40° 31 15	Ö. & N. Erdem	
110309	11827		Cruciferae (Brassicaceae)	01.06.2016	A7 Bayburt	Kop	N: 40° 1 37 E: 40° 31 15	Ö. & N. Erdem	
110308	11828	<i>Solenanthes stamineus</i> (Desf.) Wettst.	Boraginaceae	01.06.2016	A7 Bayburt	Kop	N: 40° 1 37 E: 40° 31 15	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110307	11829		Cruciferae (Brassicaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	Akpınar	N: 40° 23 18 E: 39° 46 23	Ö. & N. Erdem	
110306	11830		Caryophyllaceae	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak	N: 40° 20 55 E: 39° 55 29	Ö. & N. Erdem	
110304	11831	<i>Scutellaria orientalis</i> L. subsp. <i>pinnatifida</i> Edmondson	Labiatae (Lamiaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	Balkaynak	N: 40° 23 8 E: 39° 46 25	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
110303	11832	<i>Vicia villosa</i> Roth subsp. <i>villosa</i> Roth	Papilionaceae (Fabaceae)	31.05.2016	A7 Bayburt	GPS-	N: 40° 20 52 E: 39° 56 14	Ö. & N. Erdem	N.Özhatay,M.Keskin
113910	10754a	<i>Veronica gentianoides</i> Vahl subsp. <i>gentianoides</i> var. <i>alpinis</i>	Scrophulariaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113917	10758a	<i>Primula longipes</i> Freyn Et Sint.	Primulaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.673	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113737	10591 A	<i>Medicago polymorpha</i> L. var. <i>vulgaris</i> (Benth.) Shinnars	Papilionaceae (Fabaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113738	10591 B	<i>Clypeola jonthlaspi</i> L.	Cruciferae (Brassicaceae)	17.04.2016	A5/6 Samsun	Istavroz Çayı çevresi, Ersandık Köyü		M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113813	10666 A	<i>Taraxacum phaleratum</i> G. Hagl. Ex Rech.	Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113814	10666 B	<i>Taraxacum scaturiginosum</i> G. Hagl.	Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
113815	10666 C	<i>Taraxacum</i>	Compositae (Asteraceae)	19.04.2016	A6 Ordu	Fatsa, Balaban, Yeni mahalle - Senayi Aydın -	N: 41° 0' 4.8599' E: 37° 33' 48.6469'	M.Koçyiğit, T.Avcı	
113842A	10693A	<i>Potentilla</i>	Rosaceae	12.05.2016	A7 Giresun		N: 40° 45.295' E: 38° 15.225'	M.Koçyiğit, T.Avcı	

113885	10735 A	<i>Polystichum</i> Adans.	?	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	
113891	10740a	<i>Rubus caucasicus</i> Focke	Rosaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113894	10742a	<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	Aspleniaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Yağmurlu yolu başlangıcı	N: 40° 39.203' E: 38° 14.458'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113898	10745a	<i>Polygala monspeliaca</i> L.	Polygalaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köprübaşı yolu, Yağmurlu köyüne çıkarken	N: 40° 81.28' E: 40° 10.48'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113901	10747a	<i>Lycopodium inundatum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113905	10750a	<i>Alchemilla retinervis</i> Buser	Rosaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Kahvedüzü mevkii	N: 40° 46.441' E: 40° 05.334'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113913	10756a	<i>Scilla siberica</i> Haw.subsp. <i>armena</i> (Grossh.) Mordak	Liliaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.671	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113915	10757a	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh. Ex Retz.) Lej.	Juncaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.672	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113920	10760 A	<i>Lycopodium clavatum</i> L.	Lycopodiaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Harmantepe Şehitliği	N: 40° 42.927' E: 40° 05.675	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
113939	10778a	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.	Cyperaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Ağaçbaşı Turbalığı	N: 40° 41.692' e: 40° 05.022	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin

113950	10788 A	<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh. Ex Retz.) Lej.	Juncaceae	14.05.2016	A7 Trabzon	Sürmene, Köşk Yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin, S.Bilgin	N.Özhatay,M.Keskin
114148	10986 A	<i>Trifolium repens</i> L. var. <i>repens</i> L.	Papilionaceae (Fabaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114149	10986 B	<i>Thymus praecox</i> Opiz subsp. <i>grossheimii</i> (Ronniger) Jalas var. <i>grossheimii</i>	Labiatae (Lamiaceae)	27.06.2016	A8 Artvin	Hotila Vadisi, Gölehura Yaylası	N: 41° 09.933' E: 41° 37.400'	M.Koçyiğit, T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
114918	11169 A		Compositae (Asteraceae)	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.33	Önder Erdem	
114919	11169 B	<i>Euphorbia</i>	Euphorbiaceae	21.06.2016	A7 Gümüşhane	Kelkit, Pekündağı geçidi	N: 40° 15.41 E : 39°28.34	Önder Erdem	
114922	11171 A		Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Sancaktepe köyü	N: 40° 9. 26 E: 40° 6.23	Önder Erdem	
114924	11172 A		Compositae (Asteraceae)	22.06.2016	A8 Bayburt	Sancaktepe köyü	N: 40° 9. 26 E: 40° 6.23	Önder Erdem	
114927	11174 A	<i>Allium</i>	Liliaceae	22.06.2016	A8 Bayburt	Yeniköy	N: 40° 2. 40 E: 40° 11. 4	Önder Erdem	
114929	11175A	<i>Euphorbia</i>	Euphorbiaceae	23.06.2016	A8 Bayburt	Bayburt - İspir Yolu (Çoruh Vadisi)	N: 40° 23.22 E: 40° 31.38	Önder Erdem	
114937	11182 A	<i>Fritillaria latifolia</i> Willd.		24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114939	11183 A		Cruciferae (Brassicaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114941	11184 A		Boraginaceae	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114942	11184 B		Labiatae (Lamiaceae)	24.06.2016	A8 Rize	Ovit Dağı , Mor Yayla Yedigöler		Önder Erdem	
114526	11385 A	<i>Onobrychis cappadocica</i> Boiss.	Papilionaceae (Fabaceae)	20.07.2016	A8 Bayburt	Buğdaylı Köyü	N: 40° 19.547' E: 40° 14.882'	M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	N.Özhatay,M.Keskin
114581	11473-A	<i>Helichrysum</i>	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B15), T.Avcı	
114582	11473-B	<i>Helichrysum</i>	Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat Beldesi, Taşçılar köyü	N: 40° 11.412' E: 40° 37.363'	M.Koçyiğit(B15), T.Avcı	
114594	11485-A		Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B27), T.Avcı	
114595	11485-B		Compositae (Asteraceae)	07.08.2015	A8 Bayburt	Masat - Maden sapağından 23 km sonra	N: 40° 10.201' E: 40° 37.836'	M.Koçyiğit(B27), T.Avcı	
114666	11556 A		Orchidaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G74), T.Avcı	
114667	11556 B	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) L. M. C. Richard	Orchidaceae	08.08.2015	A7 Gümüşhane	Kuşluk köyü üstleri	N: 40° 32.363' E: 39° 01.276'	M.Koçyiğit(G74), T.Avcı	N.Özhatay,M.Keskin
110652 A	11755 A	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.	Rosaceae		A9 Artvin	Pınarlı, Balıkgölü	N:41° 22' 16' E: 42° 30' 15'	Önder Erdem	
114837	11760a			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	

114838	11760b			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114839	11760c			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114840	11760d			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		M.Koçyiğit, T.Avcı, M.Keskin	
114843	11762a		Labiatae (Lamiaceae)	03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114848	11766a			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası			
114855	11773a			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	
114856	11773b			03.08.2016	A7 Giresun	Kumbet yaylası		N.Özhatay	

EK 4.

DOKAP Projesi Kapsamında toplanan bitki örneklerinden NGBB Herbariumuna hediye edilenlerin ISTE noları :

113719	113897	114117
113720	113908	114118
113723	113911	114119
113731	113918	114123
113736	113920	114124
113747	113921	114125
113750	113928	114127
113753	113929	114128
113760	113932	114130
113762	113935	114140
113764	113941	114177
113766	113942	114179
113769	113944	114181
113771	113956	114183
113773	113963	114200
113777	113966	114207
113780	113969	114217
113782	113973	114221
113785	113988	114225
113787	113990	114238
113789	114000	114252
113790	114013	114284
113794	114021	114287
113802	114026	114307
113809	114030	114309
113819	114045	114312
113821	114048	114330
113823	114049	114335
113830	114072	114337
113838	114073	114338
113839	114077	114343
113840	114088	114344
113845	114089	114353
113846	114091	114355
113851	114093	114356
113852	114095	114358
113853	114096	114360
113857	114098	114365
113867	114104	114367
113880	114106	114371
113882	114108	114374
113889	114112	114375
113893	114116	114380

114382	114519	114763
114383	114520	114767
114384	114521	114768
114385	114523	114777
114385	114525	114778
114387	114526	114779
114392	114527	114780
114393	114529	114785
114394	114535	114786
114396	114537	114787
114402	114538	114792
114403	114543	114793
114404	114546	114796
114406	114554	114812
114408	114563	114816
114409	114564	114819
114410	114565	114829
114413	114569	114849
114417	114570	114858
114419	114571	
114420	114574	
114422	114576	
114425	114579	
114426	114588	
114430	114589	
114444	114598	
114446	114601	
114448	114603	
114451	114611	
114452	114618	
114461	114633	
114462	114639	
114464	114642	
114468	114644	
114471	114651	
114476	114653	
114477	114662	
114482	114673	
114483	114676	
114485	114677	
114488	114681	
114490	114683	
114492	114695	
114501	114696	
114505	114699	
114506	114702	
114508	114750	
114511	114752	
114512	114753	
114514	114755	
		Toplam 248 örnek

EK 5: DOKAP Projesinde Sunulan Bilimsel Raporlar (PDF olarak sunulmuştur)

