

Gelibolu Yarımadası Florasına Katkılar*

Contribution For The Flora of Gallipoli Peninsula

Saadet İşlek¹ , Ersin Karabacak² 

¹Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çanakkale, Türkiye

²Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Biyoloji Bölümü, Çanakkale, Türkiye

ORCID ID: E.K. 0000-0002-5784-6803; S.İ. 0000-0003-2623-3083

Atf/Citation: İşlek, S., Karabacak, E. (2022). Gelibolu yarımadası florasına katkılar. *Herbarium Turcicum*, 2, 35–62.

<https://doi.org/10.26650/HT.2022.1203932>

Öz

Gelibolu Yarımadası, Marmara Bölgesinde yer alan, Çanakkale (Türkiye) ilinin Avrupa yakasında konumlanmaktadır. Bu çalışmada, Gelibolu Yarımadası'nda yapılan ormancılık faaliyetleri, peyzaj uygulamaları ve sık meydana gelen yangınlar sebebiyle değişime uğrayan floristik yapısının değerlendirilmesi ele alınmıştır. Akdeniz ikliminin etkisi altında olan yarımada kültür turizmi, ekoturizm ve tarımsal faaliyetlerin bulunduğu bir alandır. Sahip olduğu ekosistem değeri nedeniyle, alanın biyoçeşitlilik verilerinin güncelliği önem arz etmektedir. Bu çalışma ile ilk kez yarımada floristik açıdan bir bütün olarak ele alınmıştır. Yarımada'nın güneybatıdaki uç noktası olan Tekke Koyu'ndan kuzeydoğuda il sınırı olan Korudağ geçidine kadar toplam 64 farklı lokaliteden bitki örneği toplanmıştır. Alandan 2000-2022 yılları arasında toplam 1136 örnek toplanmış ve incelenmiştir. Toplanan örnekler Çanakkale Botanik Bahçesi Herbariumu (CBB)'nda muhafaza edilmektedir. Örneklerin teşhisi sonucunda alanda 88 familya ve 377 cinse ait toplam 611 takson tespit edilmiştir. Çalışma alanında Pteridophyta 5 takson, Pinophytina 9 takson ve Magnoliophytina 597 takson ile temsil edilmektedir. Buna göre; alanın florasını oluşturan taksonlardan 119 tanesi monokotil (%19,47) ve 476 (%77,90) tanesi dikotildir. Yarımada'da tespit edilen Taksonlardan 15'i endemik olup, endemizm oranı %2,46'dır. En fazla taksonla temsil edilen familyalar sırası ile Asteraceae (83) Fabaceae (77), Poaceae (61)'dir. Ayrıca 133 takson Gelibolu Yarımadası için yeni kayıt olarak verilmiştir.

Anahtar Kelimeler: Biyoçeşitlilik, Flora, Gelibolu Yarımadası, Türkiye

ABSTRACT

The Gallipoli peninsula is located on the European side of Çanakkale in Turkey's Marmara Region. This study discusses the evaluation of the floristic structural pattern of the Gallipoli Peninsula in terms of the changes it has undergone as a result of forestry activities, landscaping practices, and frequent fires. The peninsula is under the influence of the Mediterranean climate and is an area of cultural tourism, ecotourism, and agricultural activities. Due to its value as an ecosystem, having up-to-date data on the area's biodiversity is important. This study handles the peninsula for the first time as a whole in terms of floristics. Plant samples were collected from 64 different localities stretching from Tekke Bay on the southwestern tip of the peninsula to the provincial border at Korudağ pass in the northeast. A total of 1,136 samples were collected and analyzed from the area between 2000-2022, with the collected specimens being kept in Çanakkale Botanical Garden Herbarium (CBB). The results from identifying the samples show a total of 606 taxa belonging to 87 families and 377 genera to have been identified in the area. With regard to the study area, five taxa represent Pteridophyta, nine taxa represent Pinophytina, and 597 taxa represent Magnoliophytina. Accordingly, 119 of the taxa constituting the flora in the area are monocots (19.47%) and 476 (77.90%) are dicots. Of the taxa detected in the peninsula, 15 are endemic, revealing an endemism rate of 2.46%. The families represented by the most taxa are Asteraceae (n= 83), Fabaceae (n= 77), and Poaceae (n= 61). In addition, 133 taxa were shown to be newly recorded for the Gallipoli peninsula.

Keywords: Biodiversity, flora, Gallipoli peninsula, Turkey

*Bu çalışmada elde edilen veriler Saadet İşlek'in 'Gelibolu Yarımadasının Tarihsel Süreçteki Floristik Değişimi' isimli Yüksek Lisans tezi kapsamında elde edilmiştir.

Sorumlu Yazar/Corresponding Author: Saadet İşlek E-mail: isleksaadet@gmail.com

Başvuru/Submitted: 14.11.2022 • **Revizyon Talebi/Revision Requested:** 02.12.2022 • **Son Revizyon/Last Revision Received:** 11.12.2022 •

Kabul/Accepted: 23.12.2022



This work is licensed under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.

1. GİRİŞ

1.1. Alanın Coğrafi Konumu ve Özellikleri

Türkiye jeopolitik konumu gereği Avrupa ve Asya'yı birleştiren noktada konumlanması sebebiyle birçok açıdan merak edilen bir coğrafya olmuştur. Medeniyetlerin kurulup yıkıldığı bir rotada olması sebebiyle kültürel zenginlikleri de içinde barındırır. Nesiller boyu gelip geçen her medeniyet ardından bazı izler bırakır ve bu izlerin bulunduğu kara parçasında kalıcı etkileri olur. Savaşlar, göçler, yangınlar ve felaketler, endüstriyel yaşama geçiş, fabrikaların artışı, şehirleşme ve topluluklar halinde yaşamın getirdikleri doğal unsurlar üzerinde geri dönüşü olmayan etkiler bırakabilir. Bir coğrafya zaman çizgisinde sadece toplumsal boyutta değişimler yaşamaz. Sahip olduğu coğrafik özellikler, vejetasyon desenleri ve çeşitlilik de birden fazla faktöre bağlı olarak değişebilir (Duran ve Günek, 2010). Bitki örtüsündeki bu değişimlerin kayıt altına alınması, takip edilmesi flora çalışmalarının en önemli çıktılarındandır.

Türkiye'nin sahip olduğu biyoçeşitlilik açısından birçok ülkeye kıyasla oldukça zengindir. Türkiye'de yayılış gösteren yaklaşık 11.707 bitki olduğu ve bunların 3649'unun endemik olduğu bilinmektedir. Bu zenginliğin sebepleri arasında Türkiye'nin 3 fitocoğrafik bölgenin içinde yer alması, coğrafi şekillerin zenginliği ve dört mevsim yaşanan bir coğrafya olması sıralanabilir (Avcı, 1993).

Gelibolu Yarımadası, Marmara Bölgesinde yer alan bağlı, Çanakkale (Türkiye) ilinin Avrupa kısmında yer alan Gelibolu ve Eceabat ilçelerinin sınırlarını kapsamaktadır (Şekil 1). Gelibolu Yarımadası, yapılan ormancılık faaliyetleri, peyzaj uygulamaları ve sık meydana gelen yangınlar sebebiyle değişime uğrayan floristik yapısının güncellenmesi gerekli olan alanlar arasındadır. Gelibolu Yarımadası, Çanakkale Boğazı ile Saros Körfezi arasında uzanan, en dar yeri 5 km ile Bolayır mevki, en geniş yeri ise 25 km ve Kuzeydoğu istikameti takibinde Trakya bölgesine bağlanan, Ege ve Marmara denizlerine kıyısı bulunmaktadır. Yarımada Çanakkale ilinde, güneybatıda Seddülbahir köyü/ Tekke Koyu ile kuzeydoğuda Kavak Deltasına uzanan 82 kilometrelik bir kıyı şeridini takip ederek Korudağı tepesinde bulunan geçitte Edirne il sınırı ile son bulur (Uysal, 2016). Yarımada Akdeniz iklim tipinin etkisi altındadır. Yarımada kendi içerisinde farklı vejetasyon tiplerinin habitatları içinde barındırır. Bu habitatların sahip olduğu bitki taksonlarının belirlenmesi ve alanın bitki biyoçeşitlilik verilerinin değerlendirilmesi önem arz etmektedir. Gelibolu Yarımadası kültür turizmi, ekoturizm ve tarımsal faaliyetlerin bulunduğu bir alandır. Bu sebeple bölgede yapılacak bir faaliyet öncesinde, alanın biyoçeşitlilik verilerinin güncellenmesi önemlidir. Özellikle kumullar, tuz gölü ve deltalar yarımada için önemli habitatlar arasında yer almaktadır.

1.2. Jeolojik Yapı ve Toprak Özellikleri

Yarımada yer yer yükseklikleri olan alçak bir plato ile karakterize olmaktadır. Plato yükseklikleri 100-400 m arasında değişmektedir. Çalışma alanındaki önemli dağ ve yükseltiler; Korudağ (671 m) Alçıtepe (218 m), Kakmadağı (129 m), Mata dağı (210 m), Fırka tepe (207 m), Kayalı tepe (125 m), Yassı

tepe (195 m)'dir.

Alanın jeolojik yapısı kumtaşı, çamurtaşı ve yer yer çakıltası ara katkılarında oluşmaktadır. Gelibolu yarımadasında görülen bu yüzey dağılımları Korudağ formasyonu olarak adlandırılmıştır (Sümengen ve Terlemez, 1991). Gelibolu Yarımadasının kuzeyinde üst Kretase dönemin kumul taşları ve marnlı killer bulunurken güneyinde Üst Eosen'e ait denizel istifler meydana gelmiştir. Denize dökülen küçük geçici dereler çimentolu plaj, ince taneli türbiditik kumtaşı, kireçtaşı ve yer yer çakıltası katkılarında oluşan, kıyıya dik uzanan sık eklem ve kırık sistemleri içeren istif üzerinde falezlerin gerilemesi ile oluşan abrazyon platformları deniz içinde yaklaşık 30 m'ye kadar takip edilebilir. Gelibolu Yarımadası'nın su kaynakları içerisinde Tayfur Barajı (içme ve kullanma suyu kaynağı), Tuz gölü ve il sınırları dışarısında başlayıp Kavak Deltası'ndan denize dökülen Kavak Çayı bulunmaktadır (Uysal, 2016; Yaltrık, 1958).

Gelibolu Yarımadası'nın hemen hemen tamamı çeşitli sınıflarda doğal sit kapsamında olmakla birlikte, Kavak Deltası 01.06.2019 tarih ve 30791 sayılı karar ile 'Kesin Korunacak Hassas Alan' olarak tescil ve ilân edilmiştir. Delta yarımadasının kuzeydoğusunda, Evreşe beldesi Kocaçeşme köyünden başlayıp, Kavak beldesi kıyı kesimine kadar uzanan kumul ve tuzlu bataklıkları kapsamaktadır (Çevre ve Şehircilik İklim Değişikliği Bakanlığı).

1.3. İklim ve Vejetasyon Özellikleri

Çanakkale Meteoroloji İstasyonu verilerine göre, ortalama sıcaklıklara göre en yüksek olduğu aylar 30,7 °C ile Temmuz ve Ağustos; en düşük olduğu ay 6,3 °C ile Ocak'tır. Yıllık sıcaklık ortalaması 15,2 °C'dir. Yağışların en düşük görüldüğü ay Ağustos (9,2 mm), en yüksek görüldüğü ay Aralık (105,6 mm)'dir. Yıllık yağış miktarı 625,5 mm'dir. Kuzey rüzgarlarının ve soğuk hava dalgalarının Balkanlar üzerinden gelmesi nedeniyle yılın büyük bir bölümü rüzgarlı geçmektedir (Meteoroloji Genel Müdürlüğü, 2022).

Gelibolu Yarımadası, vejetasyon örtüsü Akdeniz iklimi karakteristiğindeki dikenli çalı formasyonları, makilikler ve herdem yeşil çalı formasyonları ile desenlenmiştir. Çalı formasyonları genelde dik vadilerin yamaçları boyunca görülür. Otlar ve bodur çalılar vejetasyonda daha baskın olarak toprakça fakir ve taşlı yamaçlarda bulunmaktadır. Yarımadasının doğusundaki vadilerde ağaçlar ve çayırıklar bulunur. Bazı derelerin kıyılarına doğru bataklıklar görülür. Suvla Tuz gölü ve Cumalı deresi denize yakın noktalarında tuzcul yapı gösterir. Doğal ağaç ve çalı toplulukları ile ağaçlandırma sahaları karışık şekilde bulunur. Ormanlık alanların çoğunluğu ağaçlandırma sahalarından meydana gelmektedir. Orman vejetasyonunda hem iğne yapraklı ormanlar hem de geniş yapraklı karışık ormanlar görülür.

Çalışma alanında doğal sit, tarihi sit ve kentsel sit gibi statülü alanlar bulunur. Ayrıca alanda tarım alanları, kumul alanlar, koylar, ovalar, deltalar ve tuz gölü görülmektedir. Suvla Tuz Gölü ve Kavak Deltası halofit bitkilerin bulunduğu nitelikli alanlar arasındadır. Kavak Deltası, ülkemizdeki önemli 135



Şekil 1. Araştırma alanının haritası.

sulak alan içinde yer almaktadır. Deltada, kumluk ve çakıllık kıyı kumullarına rastlanmaktadır. Akdeniz ikliminin Avrupa kıtasındaki 18 en iyi kumul alan temsilcilerinden biri olarak kabul edilmektedir (Uslu ve Bal, 1994; Kelkit ve Öztürk, 2005).

1.4. Floristik Altyapı

Çalışma alanı olarak seçilen Gelibolu Yarımadası hakkındaki ilk floristik çalışma Turrill (1924)'e aittir. Savaş sonrası yabancı askerlerin mezarlıklarının yapımı için yarımadaya gelen ekibin (C.M.Ingoldby, R.Kett ve F.R.Durham) topladığı bitkilerden oluşan bir liste yayınlamıştır. Aynı yayını 1958-1960 yılları arasında F.Yaltırık Türkçeye çevirmiş, birkaç ekleme ve düzenleme ile yayınlamıştır. İlarıslan ve arkadaşları (1990) Gelibolu Tarihi Milli Parkı sınırları içerisinde kalan alanın floristik yapısını ortaya koymuşlardır. Uysal ve arkadaşları (2004), Milli Park sınırları içerisinde gerçekleşen 1994 yangınından sonra 1995-2000 yılları arasında yaptıkları arazi çalışmalarına dayalı olarak yangın sonrasında gelişen flora hakkında bilgiler vermişlerdir. Günümüze kadar yapılan bütün çalışmalar ele alındığında Gelibolu Yarımadası'nın tamamını kapsayan bütüncül bir floristik çalışma bulunmadığı görülmektedir. Bu çalışma, daha önceki toplanan örnekler de değerlendirilerek,

2000-2022 yılları arasında yapılan arazi çalışmalarında toplanan örnekler ile tüm yarımada florasını kapsayan güncel bir çalışma niteliğindedir.

2. GEREÇ VE YÖNTEM

Araştırma materyalini Çanakkale ili Gelibolu ve Eceabat ilçelerinin sınırlarını tamamıyla kapsayan Gelibolu Yarımadası'ndan toplanan bitki örnekleri oluşturmaktadır. Bölgenin florasını belirlemek için başta CBB (Çanakkale Botanik Bahçesi) herbaryumunda 2000 yılından günümüze toplanmış örnekler ile 2021-2022 yılları arasında yapılmış olan güncel arazi çalışmaları sonucunda toplanmış 537 bitki örneği ile bu çalışmada toplamda 1136 örnek incelenmiştir. Toplanan örnekler Çanakkale Botanik Bahçesi Herbaryumu (CBB)'nda muhafaza edilmektedir.

Örneklerin teşhisinde başta Flora of Turkey and the East Aegean Islands (1-10) (Davis, 1965-1985; Davis vd. 1988), Resimli Türkiye Florası 1-3a (Güner vd., 2014-2022) kaynaklarından yararlanılmıştır. Bitki terminolojisi için Plant Identification Terminology An Illustrated Glossary (Harris ve Harris, 2001) kullanılmıştır, teşhisi yapılan örneklerin güncel isimleri ve

geçerlilikleri International Plant Name Index (IPNI, 2022), Plants of the World Online (POWO, 2022) ve Bizim Bitkiler (Türkiye Bitkileri Listesi, 2020) sitesinden kontrol edilmiştir. Türkçe isimler için referans olarak Türkiye Bitkileri Listesi - Damarlı Bitkiler (Güner, vd, 2012) kitabı kullanılmıştır. Endemik ve nadir türlerin IUCN tehdit kategorilerinin tespitinde Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı (Ekim vd., 2000) ve Tehdit Altında Bitki Türleri (2022) web sitesi kullanılmıştır.

3. BULGULAR

Floristik liste Türkiye Bitkileri Listesi - Damarlı Bitkiler (Güner, vd, 2012) kitabına uygun olarak Pteridophyta, Pinophytina ve Magnoliophytina sırasında, her grup kendi içerisinde familya, genus ve türler alfabetik sıra takip edilerek düzenlenmiştir. Her bilimsel adın ardına Türkçe bilimsel ismi, toplandığı lokalite, toplanma tarihi, ve toplayıcı adları ile varsa floristik element bilgilerine yer verilmiştir.

PTERIDOPHYTA Schimp. - Eğrelti Bölümü

EQUISETACEAE Michx. ex DC. - Atkuyruğugiller

Equisetum palustre L. (Kırkbacak): Gelibolu-Keşan yolu, Korudağ, eldarçamı ağaçlandırması, 335 m, 21 iv 2017, E.Karabacak 13588; Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11847.

Equisetum ramosissimum Desf. - (Kırkilitotu): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9813; Gelibolu: Yalova-Bigalı yolu, 20 iv 2022, S.İşlek 576; Kavak deltası, Evreşe, Kumullar, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4399; Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk., tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9970; Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2183.

Equisetum telmateia Ehrh. (Deredoruk): Gelibolu: Korudağ, Gelibolu-Keşan eski yolu, yol kenarı, çalılıklar arası, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 446; Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9912, 9946.

ASPLENIACEAE Newman - Saçakotugiller

Asplenium ceterach L. (Dalakotu): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8117.

PTERIDACEAE E.D.M.Kirchn. - Baldırıkaragiller

Adiantum capillus-veneris L. (Venüssaçı): Gelibolu: Kocaçeşme köyü ve çevresi, Yol kenarları, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4462.

MAGNOLIOPHYTA Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal - Tohumlu Bitkiler

PINOPHYTINA Cronquist, Takht. & Zimmerm. ex Reveal - Açık Tohumlular

CUPRESSACEAE Gray - Servigiller

Chamaecyparis lawsoniana (A.Murray bis) Parl. (Lawson

yalancıservisi): Gelibolu: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 vii 2021, S.İşlek 207.

Cupressus arizonica Greene (Arizona servisi): Gelibolu: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 viii 2021, S.İşlek 206.

Cupressus sempervirens L. var. *pyramidalis* (O.Targ.Tozz.) Nyman (Ehramîservi): Eceabat: Alçıtepe, Sargıyeri Şehitliği, meşe çalılıkları, 93 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9642.

Cupressus sempervirens var. *sempervirens* (Servi): Gelibolu: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 viii 2021, S.İşlek 208, Doğu Akdeniz Elementi.

Juniperus oxycedrus L. subsp. *oxycedrus* (Katranardıcı): Eceabat: Baykuş Tabya yol kenarı, çalılıklar 12 viii 2021, S.İşlek 110; Mimoza Koyu, yol kenarı, 26 viii 2021, S.İşlek 214; Gelibolu: Yeniköy-Saros, frigana-çalılıklar, 3 x 2021, S.İşlek 244.

EPHEDRACEAE Dumort. - Denizüzümügiller

Ephedra distachya L. (Denizüzümü): Eceabat: Anzak koyu, Balıklı Damları mvk., 2 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9605.

Ephedra foeminea Forssk. (Borotu): Eceabat: Anzak koyu, çalılık yamaçlar, 45 m, 16 vi 2017, E.Karabacak 13694.

Ephedra major Host (Hum): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılık, yamaçlar, 6 m, 6 vii 2021, S.İşlek 73.

PINACEAE Spreng. ex F.Rudolphi - Çamgiller

Pinus brutia Ten. var. *brutia* (Kızılçam): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 26 viii 2021, S.İşlek 179; 57. Alay, mezarlık çevresi, karışık orman, 120 m, 26 vii 2021, S.İşlek 201; Lone Pine mezarlığı, yetiştirme örnek; 122 m, 9 iv 2018, E.Karabacak 13769; Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9912; ibid. 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 301; Gelibolu-Keşan yolu, Korudağ, eldarçamı ağaçlandırması, 335 m, 21 iv 2017, E.Karabacak 13588; Cumalı-Pazarlı arası, orman yolu, Dikim orman, 65 m, 12 v 2018, E.Karabacak 13773.

Pinus brutia var. *eldarica* (Medw.) Silba (Eldarçamı): Gelibolu: Cumalı-Pazarlı arası, orman yolu, ağaçlandırma sahası, 65 m, 12 v 2018, E.Karabacak 13773.

Pinus brutia var. *pendulifolia* Frankis (Sarkık kızılçam): Eceabat: Şehitler Abidesi çevresi, E.Karabacak (CBB!), Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Pinus halepensis Mill. (Halepçamı): Eceabat: Kilitbahir, Ağadere, 4 iii 2018, A.Tükel (CBB!); Anzak koyu, çalılık yamaçlar, 45 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 13694; Lone Pine mezalığı, yetiştirme örnek, 122 m, 9 iv 2018, E.Karabacak 13769; ibid., 120 m, 26 viii 2021, S.İşlek 203.

Pinus pinea L. (Fıstıkçamı): Eceabat: Kabatepe orman kampı, E.Karabacak (CBB); Mimoza, S.İşlek (CBB!).

Pinus pinaster Aiton (Sahilçamı): Eceabat: Kumkampı, sahilçamı ağaçlandırması, 50 m, 7 vi 2017, E.Karabacak 13635.

MAGNOLIOPHYTINA Frohne & U.Jensen ex Reveal - **Kapalı Tohumlular**

ACANTHACEAE Juss. - **Ayıpenceşigiller**

Acanthus hirsutus Boiss. (Killıayıpenceşi): Gelibolu: Kavak Şarköy yolu, yol kenarları, 15 m, 28 v 2006, E.Karabacak 4476.

ADOXACEAE E.Mey. - **Mürvergiller**

Sambucus nigra L. (Ağaçmürver): Gelibolu: Ocaklı-Yeniköy arası, Yeniköy girişi, yol kenarları, 135 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11829.

AIZOACEAE Martinov - **Makasotugiller**

Lampranthus multiradiatus (Jacq.) N.E.Br. (Acemhalısı): Eceabat: 57. Alay, yol kenarları, 150 m, 26 vii 2021, S.İşlek 87.

AMARANTHACEAE Juss. - **Horozibiğigiller**

Amaranthus albus L. (Kömüşmancarı): Eceabat: Alçıtepe, tarım alanları, 20 m, 26 viii 2021, S.İşlek 213; Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarılar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9621; Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9879.

Amaranthus retroflexus L. (Tilkikuyruğu): Behramlı-Alçıtepe yolu, tarla kenarı, 50 m, 27 vi 1985, İlarıslan 9005.

Arthrocnemum macrostachyum (Moric.) K.Koch (Acıgeren): Eceabat: Suvla (Tuz gölü), Tuzlu bataklıklar ve tarım alanları, 5 m, 22 xi 2005, E.Karabacak 4252; Gelibolu: Kavak Deltası, tuzcul/kumul alan, 2 m, 3 x 2021, S.İşlek 237; ibid., tuzlu bataklıklar, 2 m, 12 ix 2006, E.Karabacak 5210; ibid., sahildeki tuzlu alanlar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5242; Hamzakoy Camii yakınları, Sarmaşıklık mvk., taban arazi, 20 m, 12 v 2018, E.Karabacak 13770.

Atriplex halimus L. (Sarmak): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9798.

Atriplex hastata L. (Karapazı): Gelibolu: Kavak Deltası, tuzcul/kumul alan, 3 m, 3 x 2021, S.İşlek 238.

Atriplex tatarica L. (Unluca): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, Kumullar, 2 m, 4 ix 2006, E.Karabacak 5678.

Chenopodium album L. (Aksirken): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarılar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9629; Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9871; Gelibolu: Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk., tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9966.

Halimione portulacoides (L.) Aellen (Kocabetne): Eceabat: Suvla (Tuz gölü), tuzlu bataklıklar ve tarım alanları, 5 m, 22 xi 2005, E.Karabacak 4257; Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5237; ibid., 14 ix

2006, E.Karabacak 5247.

Halocnemum strobilaceum (Pall.) M.Bieb. (Çuvan): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5200; ibid., 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5238.

Salicornia emerici Duval-Jouve (Denizbörülcesi): Gelibolu: Kavak Çorağı, deniz Seviyesi, 04 ix 2002, A.E.Yaprak 2002-42 (ANK).

Salicornia patula Duval-Jouve (Bodurgeren): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5197; K.5198.

Salsola soda L. (Denizfasülyesi): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, deniz kıyısı, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5190; ibid., kuru tuzlu topraklar, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5204.

Salsola tragus L. (Kumdöngesi): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 4 ix 2006, E.Karabacak 5677.

Sarcocornia moniliformis Yaprak, Freitag & Yurdakulol (Boncuklugeren): Gelibolu: Evreşe, Kavak Çorağı, deniz seviyesi, 20 x 2004, A.E.Yaprak 2004-95 (ANK).

Sarcocornia perennis (Mill.) A.J.Scott (Kocageren): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıkların kenarlarındaki kuru alanlar, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5205; ibid., tuzlu topraklar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5241.

Suaeda prostrata Pall. subsp. *prostrata* (Yatkırcım): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5194; ibid., 12 ix 2006, E.Karabacak 5217; ibid., tuzlu bataklıklar, 2 m, 12 ix 2006, E.Karabacak 5219; ibid., 14 ix 2006; E.Karabacak 5248.

AMARYLLIDACEAE J.St.-Hil. - **Nergisgiller**

Allium ampeloprasum L. (Pırasa): Eceabat: Kilitbahir, Havuzlar, Şarlayandere yolu, 24 ix 1984, İlarıslan 9229, Akdeniz Elementi.

Allium atrovioleaceum Boiss. (Liflikörmen): Eceabat: Kabatepe yakınları, dik yamaçlar, çalılıklar, 14 vii 1923, Ingoldby 306.

Allium guttatum Steven subsp. *sardoum* (Moris) Stearn (Solgunsoğan): Gelibolu: Ilgardere, meşelikler, 27 vii 1923, Ingoldby 481, Akdeniz Elementi.

Allium pallens L. (Nursoğanı): Gelibolu: Ilgardere, 24 vii 1923, Ingoldby 451.

Allium scorodoprasum L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn (Delipırasa): Eceabat: Suvla ve Anzak koyu, yamaçlar, 16 v 1924, Kett 62.

Allium carinatum L. subsp. *pulchellum* (G.Don) Bonnier & Layens (Hoşkörmen): Eceabat: Kabatepe, sahil kumullukları, 10 vi 1923, Ingoldby 307, Akdeniz Elementi.

Panocratium maritimum L. (Kum zambağı): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021,

S.İşlek147; Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., kumul, 2 m, 25 vii 2017, E.Karabacak 13710, Akdeniz Elementi.

ANACARDIACEAE R.Br. - Menengiçgiller

Pistacia terebinthus L. (Menengiç): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 160; Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 185; Kocaçimen tepe yanmış kızılçam ormanı, 300 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 642, Akdeniz Elementi.

Rhus coraria L. (Sumak): Eceabat: Gaziler tepesi yanmış kızılçam ormanı, 250 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 625; Çamburnu Kalesi bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9849.

APIACEAE Lindl. - Maydanozgiller

Apium graveolens L. (Kereviz): Eceabat, Kabatepe yakınları, 10 vi 1923, Ingoldby 303.

Bupleurum euboicum Beauverd & Topali (Kumşeytanayağı): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9638, Akdeniz Elementi.

Bupleurum flavum Forssk. (Sarışeytan): Eceabat: Havuzlar, Şarlayandere, taşlık yamaçlar, 20-30 m, 27 vi 1985, İlarıslan 8985, Akdeniz Elementi.

Bupleurum gracile d'Urv. (Şeytanyıldızı): Eceabat: Karakova deresi, tuzcul bataklıklar, 11 viii 1923, Ingoldby 517, Akdeniz Elementi.

Cachrys cristata DC. (Tepeliçarşambaotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 28 v 1923, Ingoldby 252, Doğu Akdeniz Elementi.

Caucalis platycarpus L. (Kavkal): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 35.

Conium maculatum L. (Baldiran): Gelibolu: Ilgardere, yol kenarı yamaçlar, 50 m, 20 v 2022, S.İşlek 499.

Crithmum maritimum L. (Denizteresi): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 148.

Daucus carota L. (Yabanihavuç): Eceabat: Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9530.

Echinophora tenuifolia L. (Sarıçördük): Eceabat: Karakova deresi, tuzcul bataklıklar, 30 vii 1923, Ingoldby 522.

Eryngium creticum Lam. (Gözdikeni): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 3 m, 6 vii 2021, S.İşlek 94; Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9622, Doğu Akdeniz Elementi.

Eryngium maritimum L. (Kumboğadikeni): Eceabat: Mimoza altı, kumul alan, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 127; Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4637.

Ferulago confusa Velen. (Günlükotu): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı yamaçlar, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 369; Korudağ, Eski yol, 280 m, 11 vi 2022, S.İşlek 584, Avrupa-Sibirya Elementi.

Ferulago humulis Boiss. (Kılıkuyruk): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11725, Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Ferulago sylvatica (Besser) Rchb. (Korukışnişi): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11725, Avrupa-Sibirya Elementi.

Foeniculum vulgare Mill. (Rezene): Eceabat, 14 vii 1923, Ingoldby 377.

Lagoecia cuminoides L. (Pülüskün): Gelibolu: Bolayır, Baklaburnu, deniz kıyısı yarlar, 6 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11769; Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11872; Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11938; Kadıköy-Yülüce arası, makilikler, 48 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11640; Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2210, Akdeniz Elementi.

Laser trilobum (L.) Borkh. (Kefekimyonu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 283.

Oenanthe pimpinelloides L. (Delimaydanoz): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzcul, kumul alan, 5 m, 3 x 2021, S.İşlek 240.

Ridolfia segetum Moris (Sarımaydanoz): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 5 m, 26 viii 2021, S.İşlek 181; Morto Koyu, bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 8 m, 12 viii 2021, S.İşlek 227, Akdeniz Elementi.

Scandix pecten-veneris L. (Zühretarağı): Gelibolu: Pazaryeri, 45 m, 20 v 2022, S.İşlek 550b.

Tordylium apulum L. (Kafkalida): Gelibolu: Pazaryeri, 45 m, 20 v 2022, S.İşlek 550a; Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11861, Akdeniz Elementi.

Tordylium officinale L. (Yabandavulotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 28 v 1923, Ingoldby 263.

Torilis arvensis (Huds.) Link subsp. *arvensis* (Dercikotu): Gelibolu: Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11868, Akdeniz Elementi.

Torilis leptophylla (L.) Rchb.f. (İncedercikotu): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi, kermesmeşesi çalılıkları, 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8052.

Torilis nodosa (L.) Gaertn. (Boncukludercikotu): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı, kızılçam-meşe ormanı altı, 275 m, 13 vi 2014, E.Karabacak 9926.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. (Karaheci): Eceabat: Suvla ve Anzak koyu, 16 v 1924, Kett 104.

APOCYNACEAE Juss. - **Kızılsaygiller**

Apocynum venetum L. (Pembekiz): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 130.

Cionura erecta (L.) Griseb. (Babrik): Eceabat: Soğan Dere yakınları, 5-6 m, Kett 83, Doğu Akdeniz Elementi.

Periploca graeca L. (Gariplerurganı): Eceabat: Bigalı ve Ilgardere, 8 vii 1923, Ingoldby 411; ibid., Ingoldby 417.

Nerium oleander L. (Zakkum): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 176.

ARACEAE Juss. - **Yılanıyastığıgiller**

Dracunculus vulgaris Schott (Yılanbıçağı): Gelibolu: Korudağ, eski yol, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 432; Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4649; Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11484, Doğu Akdeniz Elementi.

ARALIACEAE Juss. - **Sarmaşıkgüller**

Hedera helix L. (Duvarsarmaşığı): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 328.

ARISTOLOCHIACEAE Adans. - **Lohusaotugiller**

Aristolochia bodamae Dingler (Develiotu): Gelibolu: Korudağ, eski yol, kızılçam orman altı, yamaçlar, 270 m, 11 vi 2022, S.İşlek 596; Korudağ, 20 v 2022, S.İşlek 405.

Aristolochia clematitis L. (Lohusaotu): Gelibolu: Kavak deltası, Evreşe kumullar, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4400; Evreşe, Kavak deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4651, Avrupa-Sibirya Elementi.

Aristolochia pallida Willd. (Saricaotu): Gelibolu: Korudağ, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 403; Tayfur, Saz limanı üzeri, Karaburun tepesi çalılıklar, 320 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8170.

ASPARAGACEAE Juss. - **Kuşkonmazgiller**

Asparagus acutifolius L. (Tilkışen): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 164; Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9522; Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9921, K. 9942, Akdeniz Elementi.

Muscari comosum (L.) Mill. (Morbaş): Gelibolu: Fındıklı-Cevizli arası, 2. km dere kenarı, 90 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11896, Akdeniz Elementi.

Muscari neglectum Guss. ex Ten. (Arapüzümü): Gelibolu: Ilgardere, azmaktan, 10 iv 1924, WMJ. Martin

Ornithogalum fimbriatum Willd. (Kirpissal): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8104; Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı, kuru çayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv

2014, E.Karabacak 8153, Doğu Akdeniz Elementi.

Ornithogalum narbonense L. (Akbaldır): Eceabat: Anzak koyu, 28 v 1923, Ingoldby 241, Akdeniz Elementi.

Ornithogalum nutans L. (Tükürükotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 97, Doğu Akdeniz Elementi.

Ornithogalum umbellatum L. (Sunbala): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 55.

Prospero autumnale (L.) Speta (Güzsümbülü): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, kuru çayırlar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5243, Akdeniz Elementi.

ASTERACEAE Bercht. & J.Presl - **Papatyagiller**

Achillea coarctata Poir. (Kirliperçem): Gelibolu: Korudağ, eski yol, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 11 vi 2022, S.İşlek 597.

Achillea maritima (L.) Ehrend. & Y.P.Guo subsp. *maritima* (Çocukotu): Gelibolu: Kavak deltası, Evreşe, kumullar, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4417; ibid., 15 vi 2006, E.Karabacak 4639, Akdeniz Elementi.

Achillea setacea Waldst. & Kit. (Avyabala): Eceabat: Akbaş yakınları, Kızılçam ormanı, yol kenarı 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2298, Avrupa-Sibirya Elementi.

Anacyclus clavatus (Desf.) Pers. (Nezleotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 254, Akdeniz Elementi.

Anthemis arvensis L. (Tarlapatyası): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 305; Gelibolu: Adilhan, yol, kızılçam ormanı altı, 20 v 2022, 60 m, S.İşlek 460, Avrupa-Sibirya Elementi.

Anthemis cotula L. (Hozançiçeği): Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2072.

Anthemis cretica L. (Dağpapatyası): Eceabat: Anzak civarı, 17 v 1923, Kett 40.

Anthemis pseudocotula Boiss. (Acempapatyası): Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2054.

Anthemis tomentosa L. (Sahilpapatyası): Eceabat: Anzak koyu, Balıkcı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3133; Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar 3 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11570, Doğu Akdeniz Elementi.

Artemisia santonicum L. subsp. *patens* (Neilr.) K.Persson (Kumyavşanı): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıkların kenarlarındaki kuru alanlar, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5207.

Asteriscus spinosus (L.) Sch.Bip. (Dikenotu): Gelibolu: Korudağ, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 423, Akdeniz Elementi.

Bellis perennis L. (Koyungözü): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3756, Avrupa-Sibirya Elementi.

Bellis sylvestris Cirillo (Nineotu): Gelibolu: Ilgardere, meşelik altı, 27 vii 1923, Ingolby 482.

Calendula arvensis (Vaill.) L. (Portakalnergisi): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi, kermes meşesi çalılıkları, 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8050.

Cardopatum corymbosum (L.) Pers. (Kurtludiken): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarıları, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9632; Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 6 vii 2021, S.İşlek 95, Doğu Akdeniz Elementi.

Carduus pycnocephalus L. subsp. **arabicus** (Jacq. ex Murray) Nyman (Arapsoymacı): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 252, 261; Korudağ, eski yol, 20 v 2022, S.İşlek 434; Pazaryeri, yol kenarı, tarla kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 541, Akdeniz Elementi.

Carlina graeca Heldr. & Sartori (Erhenedikeni): Eceabat: Kilye koyu, viii 1923, Ingolby 552, Doğu Akdeniz Elementi.

Carlina lanata L. (Keygana): Gelibolu: Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk., tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9960.

Carthamus dentatus (Forssk.) Vahl (Kınadikeni): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 182.

Carthamus tinctorius L. (Aspir): Eceabat: Tel Koyu, kumul alan, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 218.

Centaurea diffusa Lam. (Akdüğme): Eceabat: Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9531; Gelibolu: Çimentepe, yol kenarı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 196; Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9938; Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk., tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9954, Akdeniz Elementi, **endemik**.

Centaurea polyclada DC. (Yedidüğme): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi tarım alanları ve kumtaşı yarıları, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9639, Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Centaurea salonitana Vis. (Keşandikeni): Gelibolu: Çimentepe, yol kenarı, 10 m 26 viii 2021, S.İşlek 198, Avrupa-Sibirya Elementi.

Centaurea solstitialis L. (Çayırdikeni): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarıları, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9634; Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9939.

Centaurea spinosa L. var. **spinosa** (Denizgeveni): Eceabat:

Kocaçimen tepe, yanmış kızılçam ormanı, 300 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 634.

Chondrilla juncea L. (Karakavuk): Eceabat: Yalova, 30 vi 1923, Ingolby 391.

Cichorium intybus L. (Hindiba): Eceabat: Morto Koyu, bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 228.

Cnicus benedictus L. (Topdiken): Gelibolu: Sütülce, Meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2125.

Conyza canadensis (L.) Cronquist (Selviotu): Eceabat: Suvla, kumul yamaçlar, 5 viii 1923, Ingolby 543.

Cota altissima (L.) J.Gay (Köpekpatıyası): Gelibolu: Kadıköy-Yülce arası, tarla ve yol kenarları, 50 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11610.

Cota austriaca (Jacq.) Sch.Bip. (Babuçça): Eceabat: Kilye koyu, 2 v 1923, Ingolby 132.

Cota tinctoria (L.) J.Gay var. **discoidea** (All.) Özbek & Vural (Boyacıpatıyası): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 131; Kilitbahir, 5 m, 6 vii 2021, S.İşlek 97a

Cota tinctoria var. **tinctoria** (Boyacıpatıyası): Eceabat: Kocaçimen tepe, yanmış kızılçam ormanı, 300 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 635.

Crepis foetida L. (Kohum): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 249, 277.

Crepis pulchra L. subsp. **pulchra** (Zarifkiskısı): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4630.

Crepis reuteriana Boiss. & Heldr. subsp. **reuteriana** (Avlankiskısı): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3148, Doğu Akdeniz Elementi.

Crepis sancta (L.) Bornm. (Yabankiskısı): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3142.

Crepis setosa Haller f. (Kılıçkiskısı): Gelibolu: Sütülce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2200.

Crepis vesicaria L. (Kesekiskısı): Eceabat: Kabatepe, fıstıkçanı koruluğu, 25 m, 19 v 2002, E.Karabacak 1542.

Crepis zacintha (L.) Babç. (Yamaçkiskısı): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, kumtaşı üzeri kuru çayırılık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8071, Akdeniz Elementi.

Crupina crupinastrum (Moris) Vis. (Gelindöndüren): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 409; Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11919.

Cyanus triumfettii (All.) Dostál ex Á.Löve & D.Löve (Delikapele): Eceabat: Seddülbahir, 28 v 1923, Ingolby 267.

Echinops microcephalus Sm. (Papazkalpağı): Eceabat: Şarapnel vadisi, bozulmuş alanlar, siperlik etrafı, 20 m, 26 viii 2021, S.İşlek 209, Akdeniz Elementi.

Echinops ritro L. (Topuz): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarılar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9640.

Echinops spinosissimus Turra subsp. **spinosissimus** (Eşekköftesi): Eceabat: Havuzlar yolu, taşlıklar, dere yatağı, 27 vi 1985, İlarıslan 8948.

Filago eriocephala Guss. (Delikeçeoıtu): Eceabat: Eceabat-Yalova yolu, Sarıkızaltı, yol kenarı, makilik, 10- 50 m, 26 vi 1985, İlarıslan 8853.

Filago pyramidata L. (Ateşpamuğı): Eceabat, Havuzlar, Şarlayandee yolu, 20 m, 20 v 1985, İlarıslan 8684.

Filago pygmaea L. (Kısakeçeoıtu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 141; Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8112, Akdeniz Elementi.

Glebionis coronaria (L.) Spach (Alagömeç): Eceabat: Kilitbahir-Havuzlar Mvk., kumul alan, 8 m, 12 viii 2021, S.İşlek 102.

Glebionis segetum (L.) Fourr. (Kasımcıçeğı): Eceabat: dere yatağı kenarı, 18 v 1923, Ingoldby 208.

Hedypnois rhagodioides (L.) F.W.Schmidt (Sünnetlice): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 143, Akdeniz Elementi.

Helichrysum stoechas (L.) Moench subsp. **barrelieri** (Ten.) Nyman (Kudama): Eceabat: Eceabat-Kilye koyu, Kakmadağ eteğı, Kızılçam ormanı, 9 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4474; Baykuş Tabya , yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 120, 162; Kilye, yok kenarı, yamaçlar, 3 m, 20 v 2022, S.İşlek 582.

Helminthotheca echioides (L.) Holub (Billurdüğme): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 3 m, 6 vii 2021, S.İşlek 85.

Inula germanica L. (Ekinandızotu): Gelibolu: İlgardere, 24 vii 1923, Ingoldby 439.

Inula viscosa (L.) Aiton (Sümenit): Eceabat: Büyük Anafartalar-Küçük Anafartalar arası, Suvla yolu üzerinde taşlık alanlar, 30 m, 22 v 1985, İlarıslan 9092.

Jurinea consanguinea DC. (Geyikgöbeğı): Gelibolu: Çimentepe, 26 viii 2021, S.İşlek 194.

Jurinea mollis (L.) Rchb. (Yabangöbeğı): Gelibolu: Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11920, Doğıu Akdeniz Elementi.

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl (Çukurçitliğı): Eceabat: Suvla, tuz gölü, deniz seviyesi, 2 viii 1986, İlarıslan 9085.

Leontodon asperrimus (Willd.) Endl. (Aşyemliğı): Eceabat: Sarıkız orman yangın alanı, 10 m, 20 v 1986, İlarıslan 8592,

İran-Turan elementi.

Leontodon crispus Vill subsp. **asper** (Waldst. & Kit.) Röhl var. **asper** (Aslandişi): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 251, 274.

Leontodon tuberosus L. (Yumruluaslandişi): Eceabat: Kilye koyu, 3 v 1923, Ingoldby 136a, Akdeniz Elementi.

Matricaria chamomilla L. (Almanpapatyası): Eceabat: Kilye koyu, açıklıklar, 12 v 1923, Ingoldby 169.

Onopordum illyricum L. (Dolmakenkeri): Gelibolu: Bolayır, Baklaburnu, deniz kıyısı yarılar, 6 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11782, Doğıu Akdeniz Elementi.

Picris pauciflora Willd. (Kumşirosu): Eceabat: Arıburnu, Anzak anıt çevresi, 0-10 m, 26 vi 1985, İlarıslan 8855, Doğıu Akdeniz Elementi.

Pilosella × **auriculoides** (Láng) Arv.-Touv. (Kulaktırnakotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 362.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. (Yaraotu): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9943.

Scolymus hispanicus L. (Şevketibostan): Eceabat: Kakmadağ eteğı, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9532, Akdeniz Elementi.

Scorzonera laciniata L. (Parım): Eceabat: Kilye, 3 v 1923, Ingoldby 131.

Scorzonera sublanata Lipsch. (Topalan): Gelibolu: Tayfur, Saz limanı üzeri, Karaburun tepesi, çalılıklar, 320 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8172, Doğıu Akdeniz Elementi.

Senecio vernalis Waldst. & Kit. (Kanaryaotu): Gelibolu: Kavak, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3738.

Silybum marinum (L.) Gaertn. (Devedikeni): Gelibolu, Yalova; 20 v 2022, S.İşlek 560, Akdeniz Elementi.

Solidago virgaurea L. subsp. **virgaurea** (Altınbaşakçiçeğı): Eceabat: Kilitbahir, deniz seviyesi, yol kenarı, 6 vii 2021, S.İşlek 71, Avrupa-Sibirya Elementi.

Sonchus asper (L.) Hill subsp. **glaucescens** (Jord.) Ball (Gevirtlek): Eceabat: Kilye koyu açıklıklar, 3-6 m, 24 v 1923, Ingoldby 139.

Taraxacum minium (Brig. ex Guss.) N.Terrac. (Karağçak): Gelibolu: Kavak deltası, Kavak, giriş kısmı, kumlu ve tuzlu bataklıklar, 2 m, 1 iv 2006, E.Karabacak 4306, Akdeniz Elementi.

Taraxacum scaturiginosum G.E.Haglund (Kıvırcıvır): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, kumtaşı üzeri kuru çayırlık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8077.

Tragopogon porrifolius L. subsp. *longirostris* (Sch.Bip.) Greuter (Helevan): Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2050.

Tragopogon porrifolius subsp. *porrifolius* (Yemlik): Gelibolu: Ilgardere, meşelik altı, açıklıklar, 27 vii 1923, Ingoldby 486.

Tripolium pannonicum (Jacq.) Dobrocz. (Bataklıkpapatyası): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzcul, kumul alan, 5 m, 3 x 2021, S.İşlek 239, Avrupa-Sibirya Elementi.

Tripleurospermum baytopianum E.Hossain (Sultanpapatyası): Gelibolu: Evreşe, Korudağları, 1988, İ.Uysal (CBB), **endemik**.

Tussilago farfara L. (Öksürükotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 268, Avrupa-Sibirya Elementi.

Tyrimnus leucographus (L.) Cass. (Dulcarigömleği): Eceabat: Bigalı-Eceabat arası, 20- 30 m, makilik, 20 v 1985, İlarıslan 8648, Akdeniz Elementi.

Xanthium spinosum L. (Pıtrak): Gelibolu: Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk., tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9969.

Xanthium strumarium L. subsp. *strumarium* (Kocapıtrak): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 186; Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı Kumullar, 2 m, 12 ix 2006, E.Karabacak 5228.

Xeranthemum inapertum (L.) Mill. (Batkağıtçiçeği): Gelibolu: Ilgardere civarı, 24 vii 1923, Ingoldby 465.

BERBERIDACEAE Juss. - Karamukgiller

Leontice leontopetalum L. (Kırbaş): Eceabat: Suvla ve Anzak yakınları, 17 v 1923, Kett 20 37.

BETULACEAE Gray - Huşgiller

Carpinus orientalis Mill. subsp. *orientalis* (Gürgen): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 262, 265; Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9940.

BORAGINACEAE Juss. - Hodangiller

Aegonychon purpurocaeruleum (L.) Holub (Göktaşkesen): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 264, 269, 280, 410; Korudağ, eski yol, 20 v 2022, S.İşlek 442, Avrupa-Sibirya Elementi.

Alkanna tinctoria (L.) Tausch (Havacivaotu): Eceabat: Kilye, yol kenarı yamaçlar, iii Ingoldby 9a.

Anchusa azurea Mill. (Siğirdili): Eceabat: Kilye koyu, 27 iv 1923, Ingoldby 51.

Anchusa hybrida L. (Tatlıbaba): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, 20 v 2022, S.İşlek 474, Akdeniz Elementi.

Anchusa officinalis L. (Ballağan): Eceabat: Anzak koyu, 27 v 1923, Ingoldby 254, Avrupa-Sibirya Elementi.

Buglossoides arvensis (L.) I.M.Johnst. (Tarlataşkeseni): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 465.

Borago officinalis L. (Hodan): Eceabat: Seddülbahir çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 69.

Cerintho major L. (Alacakız): Eceabat: Seddülbahir, hendeklerin arasında, 24 iv 1923, Ingoldby 74.

Cerintho minor L. (Cücegözü): Gelibolu: Ilgardere, 24 vii 1923, Ingoldby 450.

Cynoglossum creticum Mill. (Pisiktetiği): Eceabat, Tekke koyu civarı, 28 v 1923, Ingoldby 271.

Echium angustifolium Mill. (Agres): Gelibolu: Ilgardere, ormanaltı, 24 vii 1923, Ingoldby 447.

Echium plantagineum L. (Kırkbatran): Eceabat: Soğanlıdere-Havuzlar arası, 11 v 1923, Ingoldby 174.

Myosotis discolor Pers. (Alacaboncuk): Eceabat: Anzak çevresi, 22 iv 1924, Durham 9.

Myosotis incrassata Guss. (Delikuşgözü): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 v 1923, Kett 14.

Neotostema apulum (L.) I.M.Johnst. (Saritaşkesen): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 56.

Nonea echioides (L.) Roem. & Schult. (Kırpisormuğu): Eceabat: Havuzlar, Şarlayan dere yolu, 20 m, 20 v 1985, İlarıslan 8687.

BRASSICACEAE Burnett - Turpgiller

Alyssum alyssoides (L.) L. (Hezelotu): Gelibolu: Sütluçe, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2128.

Alyssum minutum Schltld. ex DC. (Gillikkuduzotu): Gelibolu: Gelibolu-Sütluçe arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2084.

Alyssum simplex Rudolph (Sadekuduzotu): Eceabat: Kilye civarı, 25 iv 1924, Durham 113.

Alyssum smyrnaeum C.A.Mey. (İzmirkuduzotu): Gelibolu: Sütluçe, bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2190.

Alyssum umbellatum Desv. (Şişkinkevke): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk.,Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3143.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. (Fenotu): Eceabat: Küçük Anafarta, Kapanca mvk., 100 m, 21 iii 1985, İlarıslan 8364.

Arabis verna (L.) R.Br. (Morkızteresi): Eceabat: Kilye, 22 iv 1923, Ingoldby 54, Akdeniz Elementi.

Biscutella didyma L. (Çitçitotu): Eceabat: Küçük Kemikli burnu,

kumtaşı üzeri kuru çayırılık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8085; Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8095.

Brassica nigra (L.) W.D.J.Koch (Karahardal): Gelibolu: Ocaklı-Yeniköy arası, Yeniköy girişi, Yol kenarları, 135 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11833.

Bunias erucago L. (Delitürp): Eceabat: Kilye, 22 iv 1924, Durham 18.

Cakile maritima Scop. (Kumteresi): Eceabat: Kilitbahir-Havuzlar Mvk., kumul alan, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 104; Mimoza, kumul alan, 26 viii 2021, S.İşlek 215; Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3151.

Camelina rumelica Velen. (Ketentere): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 271, 286.

Capsella rubella Reut. (Ayşecik): Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2098; Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2181, Akdeniz Elementi.

Clypeola jonthlaspi L. (Akçeotu): Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı, kuruçayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8151.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. (Türpenk): Gelibolu: Ilgardere, yol kenarı, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 502; Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzcul kumul alan, 3 x 2021, S.İşlek 232.

Draba verna L. (Çırçırotu): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3755; Korudağları, çıkış rampaları, yol kenarı yamaçlar, 280 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3768.

Erysimum repandum L. (Çatalzarife): Gelibolu: Tel Koyu, yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 287.

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Foss. (Nadasturbu): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3140.

Lepidum draba L. (Diğnik): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 318; Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2029; Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2069; Fındıklı-Cevizli arası, 2. km, dere kenarı, 90 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11880; Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11505; Bolayır, Baklaburnu, deniz kıyısı yarılar, 6 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11784.

Malcolmia chia (L.) DC. (Ekinteresi): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 79, Doğu Akdeniz Elementi.

Malcolmia flexuosa (Sibth. & Sm.) Sibth. & Sm. (Kayaşebboyu): Eceabat: Suvla göl kenarı, 24 iv 1924, Durham 71, Doğu Akdeniz Elementi.

Matthiola sinuata (L.) R.Br. (Oyalışebboyu): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, kumtaşı üzeri kuru çayırılık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8081.

Matthiola tricuspidata (L.) R.Br. (Öküzşebboyu): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9808, Akdeniz Elementi.

Nasturtium officinale R.Br. (Suteresi): Eceabat: Bigalı, 29 iv 1923, Ingoldby 126.

Neslia paniculata (L.) Desv. subsp. **thracica** (Velen.) Bornm. (Göçmenhardal): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9808; Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 113; Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, 50 m, 20 v 2022, S.İşlek 475; Korudağ, kızılçam, orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 311; Burhanlı yol kenarı, 20 v 2022, S.I.514; Gelibolu: Pazaryeri, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 551.

Raphanus raphanistrum L. (Eşekturbu): Eceabat: Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9860; Gelibolu: Bigalı-Caeli kavşağı, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 578.

Rapistrum rugosum (L.) All. (Kediturpu): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarılar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9627; Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 203; Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2070; Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11900.

Sinapis arvensis L. (Hardal): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 113.

Sisymbrium orientale L. (Tarlabülbülotu): Eceabat, Kabatepe yakınları, 10 vi 1923, Ingoldby 311.

CACTACEAE Juss. - Kaktüsçiller

Opuntia humifusa (Raf.) Raf. (Şeytandili): Gelibolu: Adilhan, yol kenarı, bozulmuş alanlar, 60 m, 20 v 2022, S.İşlek 458.

Opuntia robusta H.L.Wendl. ex Pfeiff. (Tekerlekkaktüsü): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., kumul, 2 m, 25 vii 2017, E.Karabacak 13709.

CAMPANULACEAE Juss. - Çançiçeğiciller

Asyneuma limoniifolium (L.) Janch. (Tavşanekmeği): Gelibolu: Ilgardere, 1 vii 1923, Ingoldby 360.

Campanula lyrata Lam. subsp. **lyrata** Lam. (Memek): Gelibolu: Yalova, yol kenarı, çalılık- yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 563.

Campanula macrostachya Waldst. & Kit. ex Willd (Pekerçanı): Gelibolu: Korudağ, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 426; Burhanlı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 525.

Campanula rapunculus L. (Frenksalatası): Gelibolu: Korudağ, kızılçam ormanaltı ve yol kenarı, 260 m, 20 v 2022, S.İşlek 427

Legousia falcata (Ten.) Fritsch ex Janch. (Eğrikadınaynası): Eceabat: Soğanlıdere başlangıcı, İlarıslan 8748.

Legousia pentagonia (L.) Thell. (Kadınaynası): Eceabat: Behramlı köyü, Kett 119, Doğu Akdeniz Elementi.

CAPPARACEAE Juss. - Keberegiller

Capparis sicula Veill. subsp. *sicula* (Delikarpuzu): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 163.

CAPRIFOLIACEAE Juss. - Hanımeligiller

Knautia integrifolia (L.) Bert. (Götürotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 28 v 1923, Ingoldby 265.

Lonicera etrusca Santi (Dokuzdon): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 159.

Pterocephalus plumosus (L.) Coulter (Gökcüçökotu): Gelibolu: Korudağ eski yol, yok kenarı, çalılıklar, 250 m, 11 vi 2022, S.İşlek 586.

Scabiosa argentea L. (Yazısüpürgesi): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, tafoni kayaların arası, 2 m, 12 viii 2021, S.İşlek 150; Morto Koyu, bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 224; Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9519.

Scabiosa atropurpurea L. (Şeytanotu): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 111; Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9518; Gelibolu: Korudağ eski yol, 11 vi 2022, S.İşlek 593.

Scabiosa reuteriana Boiss. (Efeuyuzotu): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 3 m, 6 vii 2021, S.İşlek 80, 92, Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Scabiosa triniifolia Friv. (Üçuyuzotu): Gelibolu: Korudağ Eski yol, yol kenarı, yamaçlar, 250 m, 11 vi 2022, S.İşlek 592.

Tremastelma palaestinum (L.) Janchen (Kirpiuyuzotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 3 v 1923, Ingoldby 135, Doğu Akdeniz Elementi.

Valeriana officinalis L. (Kediotu): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 40.

Valerianella balansae V.A.Matthews (Kayakuzugevreği): Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı kuru çayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8147, Doğu Akdeniz Elementi.

Valerianella carinata Loisel. (Sandalkuzugevreği): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, 20 v 2022, S.İşlek 392.

Valerianella coronata (L.) DC. (Taçlıkuzugevreği): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 110.

Valerianella dentata (L.) Pollich (Dişlikuzugevreği): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 297, 307.

Valerianella discoidea (L.) Loisel. (Ekinkuzugevreği): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, kumtaşı üzeri kuru çayırlık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8084, Akdeniz Elementi.

Valerianella muricata (Steven ex Roem. & Schult.) W.H.Baxter (Tikeligevrek): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 352, 354.

Valerianella orientalis (Schlecht.) Boiss. & Balansa (Anakuzugevreği): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi, kermes meşesi çalılıkları 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8064; Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı, kuru çayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv, 2014, E.Karabacak 8142, Akdeniz Elementi.

CARYOPHYLLACEAE Juss. - Karanfilgiller

Agrostemma githago L. (Buğdaykaramuğu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 303.

Arenaria serpyllifolia L. subsp. *leptocladus* (Rchb.) Nyman (Kurukumotu): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3139; Gelibolu: Korudağ, orman girişi, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 373; Korudağ, orman yolu, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşler 391; Bigalı-Caeli Kavşağı, 20 v 2022, S.İşlek 580.

Cerastium brachypetalum Pers. subsp. *roeseri* (Boiss. & Heldr.) Nyman (Gevşekboynuzotu): Eceabat: Büyük Kemikli, 35 m, 24 ix 1984, İlarıslan 8442, Akdeniz Elementi.

Cerastium dubium (Bastard) O.Schwarz (Mızrakboynuzotu): Eceabat: Kilitbahir köyü, kale önü, yol kenarları, 2 m, 14 iii 2004, E.Karabacak 2907.

Cerastium glomeratum Thuill. (Boynuzotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 336.

Cerastium gracile Dufour (Küçükboynuzotu): Eceabat: Soğanlıdere başlangıcı, yol kenarı, 50 m, 3 v 1985, İlarıslan 8487.

Cerastium pumilum Curtis (Eğriboynuzotu): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 43a.

Cerastium semidecandrum L. (Çengelboynuzotu): Gelibolu: Yalova-Bigalı, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 343.

Dianthus elegans d'Urv. (Delikaranfil): Beşyol-Kumköy arası, yamaçlar, 100m, 19 vi 1986, İlarıslan 9077.

Dianthus giganteus d'Urv. (Devekaranfili): Eceabat: Kalbircıkuyu mvk., yanmış kızılçam ormanı, 130 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 614, Avrupa-Sibirya Elementi.

Dianthus ingoldbyi Turrill (Şehitkaranfili): Eceabat: Anzak koyu, kumul yamaçlar, viii 1923, Ingoldby 588.

Dianthus lydas Boiss. (Kankaranfili): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 377; Korudağ, eski yol, yol kenarı yamaçlar, 11 vi 2022, S.İşlek 591, **endemik**.

Dianthus pubescens Sm. (Nare): Eceabat: Suvla, kumul tepeler, 3 vi 1923, Ingoldby 287, Akdeniz Elementi.

Minuartia hybrida (Vill.) Schischk. subsp. *hybrida* (Çayırtstısı): Eceabat: Kocaçimen Tepe, 305 m, 25 ix 1984, İlarıslan 8444.

Paronychia argentea Lam. var. *argentea* Lam. (Gümüşetyaran): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 136, Akdeniz Elementi.

Petrorhagia dubia (Raf.) G.López & Romo (Zarkaranfil): Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2092.

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.(Kirkinciotu): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 83.

Saponaria officinalis L. (Sabunotu): Eceabat: Kilitbahir, Kale arkası yol kenarı, 6 vii 2021, S.İşlek 75.

Silene behen L. (Akkıvşak): Eceabat: Havuzlar, Şarlayandere, 20 m, 20 v 1985, İlarıslan 8679.

Silene colorata Poir. (Kumnakılı): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3156.

Silene conica L. (Sivrinakıl): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4661.

Silene densiflora d'Urv. (Sığırbiciği): Eceabat: 14 vii 1923, Ingoldby 408.

Silene gallica L. (Serçeçiçeği): Eceabat: Kilye, yol kenarı, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 583; Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8127; Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11477.

Silene italica (L.) Pers. (Yuğuşyüreği): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 333.

Silene otites (L.) Wibel (Sinekkıran): Eceabat: Yalova girişi, yol kenarı, taşlık yamaçlar, 26 vi 1985, İlarıslan 8879.

Spergularia marina (L.) Besser (Sahilremilotu): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8106.

Stellaria media (L.) Vill. (Kuşotu): Gelibolu: Kavak, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3739; Kavak deltası, Kavak, giriş kısmı, kumlu ve tuzlu bataklıklar, 2 m, 1 iv 2006, E.Karabacak 4308; Korudağ, yol kenarı çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 377.

CISTACEAE Juss. - Ladengiller

Cistus creticus L. (Laden): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 117; Kakmadağ eteği, kızılçam

ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 951; Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 364.

Cistus salviifolius L. (Kartli): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 429.

Fumana laevis (Cav.) Pau (Yabangüneşotu): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11733, Akdeniz Elementi.

Helianthemum salicifolium (L.) Mill (Söğütgüngülü). Eceabat, Kilye, açık sarı çiçekli, 24 iv 1924, Durham 108.

Tuberaria guttata (L.) Fourr. (Karagözgülü): Eceabat, 200 m , 15 v 1963, Sorger 63:24.

COLCHICACEAE DC. - Acıçiğdemgiller

Colchicum burtii Meikle (Tüylümahrut): Eceabat, Abide, 15 iii 1975, T. Baytop (ISTE 31322), Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Colchicum triphyllum Kunze (Öksüzali): Suvla ve Seddülbahir civarı, ii 1924, Kett 130, 135, Akdeniz Elementi.

CONVOLVULACEAE Juss. - Tarlasarmaşığgiller

Calystegia sepium (L.) R.Br. subsp. *sepium* (L.) R.Br. (Bitsarmaşığı): Gelibolu: Ilgardere, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 500.

Convolvulus arvensis L. (Tarlasarmaşığı): Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2264; Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9874; Gelibolu: Burhanlı, yok kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 509; Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2064.

Convolvulus cantabrica L. (Çadırciçeği): Gelibolu: Korudağ, çalılık alan ve yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 376; Koruköy, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 456; Yalova-Bıgalı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 572, Akdeniz Elementi.

Convolvulus elegantissimus Mill. (Mahmudeotu): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 99; Yalova kavşağı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003; E.Karabacak 2231; Gelibolu: Koruköy, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 455; Sütlüce, bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2206; Akdeniz Elementi.

CORNACEAE Bercht. & J.Presl - Kızılçıkçgiller

Cornus sanguinalis L. (Kiren): Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11588; Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 300.

CRASSULACEAE J.St.-Hil. - Damkoruğugiller

Sedum sediforme (Jacq.) Pau (Yalıkoruğu): Eceabat: Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9515, Akdeniz Elementi.

CUCURBITACEAE Juss. - Kabakçgiller

Eballium elaterium (L.) A.Rich. (Eşekhiyarı): Gelibolu: Bolayır,

Baklaburnu, deniz kıyısı yarılar, 6 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11762, Akdeniz Elementi.

CYPERACEAE Juss. - Hasırotugiller

Carex coriogyne Nelmes (Bitlisaz): Eceabat: 26 v 2014, E.Karabacak (CBB), **endemik**

Carex elata subsp. *elata* All. (Elasparna): Gelibolu: Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11903, Avrupa-Sibirya Elementi.

Carex flacca Schreb. subsp. *erythrostachys* (Hoppe) Holub (Yanıkçayısı): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 292, 294, 393, Akdeniz Elementi.

Carex illegitima Ces. (Yozayakotu): Gelibolu: Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11865, Avrupa-Sibirya Elementi.

Carex leersii F.W.Schultz (İncesazotu): Gelibolu: Korudağ, eski yol, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 439, Avrupa-Sibirya Elementi.

Cyperus capitatus Vand. (Şehvetotu): Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11514.

Cyperus michelianus (L.) Delile (Eceabat): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 89.

Cyperus rotundus L. (Topalak): Gelibolu: Kavak deltası, Evreşe, Kumullar, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4405.

Luzula forsteri (Sm.) DC. (Gevşekluzul): Gelibolu, Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 240 m, 20 v 2022, S.İşlek 295.

Scirpoides holoschoenus (L.) Sojak (Vurla): Eceabat: Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9524.

Schoenoplectus tabernaemontani (C.C.Gmel.) Palla (Aynasemerotu): Eceabat, Kilye, 24 iv 1924, Durham 23.

DIOSCEREACEAE R.Br. - Dolanbaçgiller

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin (Dolanbaç): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 284; Korudağ, orman altı çalılık ve yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 374, 325, 431, 444, 445, 436.

ERICACEAE Juss. - Fundagiller

Arbutus andrachne L. (Sandalağacı): Eceabat: Baykuş Tabya yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 119; Gelibolu: Korudağ, orman altı, 20 v 2022, S.İşlek 417.

Arbutus unedo L. (Kocayemiş): Gelibolu: Ilgardere yolu, 1. km, kızılçam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11971.

EUPHORBIACEAE Juss. - Sütlegengiller

Chrozophora tinctoria (L.) A.Juss. (Siğilotu): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri

çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarılar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9624; Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii, 2014, E.Karabacak 9867.

Euphorbia aleppica L. (Haşul): Eceabat: Bigalı, 30 vi 1923, Ingoldby 394.

Euphorbia amygdaloides L. (Zerana): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 257, 260.

Euphorbia chamaesyce L. (Şebrem): Gelibolu: Ilgardere yakınları, deniz kenarına yakın, 29 vii 1923, Ingoldby 499.

Euphorbia exigua L. (Güdüksütlegeni): Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2045.

Euphorbia falcata L. (Eğrisütlegeni): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 12 viii 2021, S.İşlek 128.

Euphorbia helioscopia L. (Feribanotu): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 536; Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 314.

Euphorbia illirica Lam. (İtalyansütlegeni): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 255.

Euphorbia nicaeensis All. (Deresütlegeni): Gelibolu: Adilhan, Orman altı çalılık ve yol kenarı, 62 m, 20 v 2022, S.İşlek 473.

Euphorbia paralias L. (Kumsütlegeni): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9805, Akdeniz Elementi.

Euphorbia peplis L. (Kıyısütlegeni): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, kumullar, 2 m, 12 ix 2006, E.Karabacak 5226, Akdeniz Elementi.

Euphorbia rigida M.Bieb. (Sütlegeni): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzcul/kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 169; Burhanlı, çalılık ve yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 526.

FABACEAE Lindl. - Baklagiller

Albizia julibrissin Durazz. (Gülibrişim): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, 45 m, 6 vii 2021, S.İşlek 97b, Hirkanya Elementi.

Anagyris foetida L. (Zivircik): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi, kermes meşesi çalılıkları, 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8057; Gelibolu: Ilgardere yolu, 1. km, kızılçam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11945, Akdeniz Elementi.

Anthyllis hermanniae L. (Akıllıgeven): Eceabat: Baykuş Tabya , yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 108; Gelibolu: Yalova-Bıgalı, 20 v 2022, S.İşlek 570, Akdeniz Elementi.

Anthyllis vulneraria L. subsp. *praepropera* (Kerner) Bornm. (Süslüçobangülü): Eceabat: Suvla, açık pembe çiçekli, 24 iv 1924, Durham 61, Akdeniz Elementi.

Astragalus angustiflorus K.Koch subsp. *anatolicus* (Boiss.) D.F.Chamb. (Anageven): Gelibolu: Ilgardere, 250 m, 29 iv 1923,

Ingoldby 29, 119, Doğu Akdeniz Elementi, **endemik**.

Astragalus hamosus L. (Koçboynuzu): Eceabat: Avustralya Anıtı çevresi, 20 iii 1985, İlarıslan 8479.

Astragalus sprunerii Boiss. (Pembebegeven): Eceabat: Büyük Kemikli burnu, 20 m, 2 v 1985, İlarıslan 8395, Akdeniz Elementi.

Astragalus trojanus Steven (Çanakalegeveni): Eceabat: Kilye koyu, Kakmadağ eteği, Kızılçam ormanı, 9 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4472.

Bituminaria bituminosa (L.) C.H.Stirt. (Asfaltotu): Eceabat: Kakmadağ eteği, kızılçam ormanı, yol kenarı, 16 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9520; Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3206; Gelibolu: Korudağ, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 367; İlgardere, köy girişi, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 480, Akdeniz Elementi.

Cercis siliquastrum L. (Erguvan): Eceabat: Şarapnel Vadisi, bozulmuş alanlar, 26 viii 2021, S.İşlek 211.

Colutea cilicica Boiss. & Balansa (Patlangaç): Eceabat, Kilitbahir, yol kenarı ve çalılıklar, 4 m, 12 vi 2021, S.İşlek 170.

Coronilla scorpioides (L.) W.D.J.Koch (Akrepburçağı): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı çalılıklar, 245 m, 20 v 2022, S.İşlek 358a.

Dorycnium graecum (L.) Ser. (Akkaplanotu): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 3 m, 12 viii 2021, S.İşlek 116; Küçük Kemikli koyu kumul alan, tafoni kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 146; Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 407, Avrupa-Sibirya Elementi.

Dorycnium hirsutum (L.) Ser. - Kılıkapanotu, Eceabat- Yalova yolu, 12. km, makilikler, 30-40 m, 20 v 1985, İlarıslan 8564, Akdeniz Elementi

Dorycnium pentaphyllum Scop. (Zehirliyonca): Gelibolu: Korudağ, çalılıklar, 250 m, 20 v 2022, S.İşlek 511a.

Genista anatolica Boiss. (Kandaşdikenii): Eceabat: yamaçlar, 18 v 1923, Ingoldby 204, Doğu Akdeniz Elementi.

Gonocytisus angulatus Spach (Yağlıborcak): Eceabat: Anzak, yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 229; Anzak koyu, çalılık yamaçlar, 45 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 13695; Seddülbahir köyü, çalılıklar, 30 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 13696; Behramkale-Kilitbahir köyü arası, zeytinlik kenarları, 15 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 13700, Doğu Akdeniz Elementi.

Hedysarum varium Willd. (Batalak): Gelibolu: İlgardere, 1 vii 1923, Ingoldby 429.

Hippocrepis unisiliquosa L. (Atnalı): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3196; Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 523; Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2002.

Hymenocarpus circinnatus (L.) Savi (Pulluot): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3152; Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 359.

Lathyrus annuus L. (Dağdırılca): Eceabat: Suvla ve Anzak koyu, 16 v 1924, Kett 134, Akdeniz Elementi.

Lathyrus aphaca L. var. **pseudoaphaca** (Boiss.) P.H.Davis (Sariburçak): Gelibolu: Korudağ, kızılçam ormanaltı, yol kenarı, 275 m, 20 v 2022, S.İşlek 358b, Akdeniz Elementi.

Lathyrus cicera L. (Colban): Eceabat: Kilye, çıplak yamaçlar, yol açıklıkları, 22 iv 1923, Ingoldby 34, Akdeniz Elementi.

Lathyrus laxiflorus (Desf.) O.Kuntze subsp. **laxiflorus** (Deliburçak): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 258.

Lathyrus sphaericus Retz. (Çamburçağı): Eceabat: Sarıkız orman yangın alanı, 10 m, 20 v 1985, İlarıslan 8599, Akdeniz Elementi.

Lotus corniculatus L. var. **tenuifolius** L. (Gazalboynuzu): Eceabat: Kilye koyu, 28 v 1925, Ingoldby 248.

Lupinus angustifolius L. subsp. **angustifolius** (Acıbakla): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 58.

Lupinus micranthus Guss. (Domuzbaklası): Eceabat: Suvla, mavi çiçekli, 24 iv 1924, Durham 59, Akdeniz Elementi.

Medicago coronata (L.)Bartal (Gevşekyonca): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11712, Akdeniz Elementi.

Medicago marina L. (Sahilyoncası): Eceabat: Kabatepe, fıstıkçanı koruluğu, 25 m, 19 v 2002, E.Karabacak 1531; Gelibolu: Kavak deltası, Kavak, giriş kısmı, kumlu ve tuzlu bataklıklar, 2 m, 1 iv 2006, E.Karabacak 4290; ibid., 19 v 2006, E.Karabacak 4419.

Medicago minima (L.) Bartal. var. **minima** (Gurnik): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 357.

Medicago orbicularis (L.) Bartal. (Baralık): Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2244; Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2009; Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2068; Sütlüce, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2156; Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 1190.

Medicago polymorpha L. var. **polymorpha** (Kırkyonca): Gelibolu: Yalova-Bigalı, yol kenarı çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 573.

Medicago polymorpha var. **vulgaris** (Benth.) Shinnars (Kırkyonca): Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı çalılık ve yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 521; Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 331.

Medicago rigidula (L.) All. var. **rigidula** (Kabayonca): Eceabat: Büyük Kemikli burnu, 20 m, 2 v 1985, İlarıslan 8379, 8450.

Medicago sativa L. (Karayonca): Eceabat: Kilye, 28 v 1923, Ingoldby 551.

Melilotus alba Desr. (Aktaşyoncası): Gelibolu: Kavak Deltası orağı, tuzcul, kumul alan, 3 x 2021, S.İşlek 235.

Melilotus indicus (L.) All. (Otuzluyonca): Gelibolu: Sütlüce, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2136.

Melilotus officinalis (L.) Desr. (Kokuluyonca): Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 518; Yalova-Bıgalı arası, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 571.

Onobrychis aequidentata (Sibth. & Sm.) d Urv. (Dışlekkorunga): Eceabat: Suvla, 24 v 1924, Durham 57.

Onobrychis caput-galli (L.) Lam. (Pıtrakkorunga): Eceabat: Bıgalı-Eceabat arası, 20-30 m, makilik, 20 v 1985, İlarıslan 8541, 8719, Akdeniz Elementi.

Onobrychis oxyodonta Boiss. var. **armena** (Boiss. & Huet) (Kırkorungası): Eceabat: Yalova-Bıgalı arası, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 568; Gelibolu: İlgardere, köy giriş, yol kenarı, ekim alanları, 20 v 2022, S.İşlek 481; Korudağ, orman altı çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 365, **endemik**.

Ononis pubescens L. (Havlıörsele): Gelibolu: Burhanlı, çalılıklar, ekim alanları, 20 v 2022, S.İşlek 527, Akdeniz Elementi.

Ononis pusilla L. (Yaltakdikenı): Gelibolu: İlgardere, 1 vii 1924, Ingoldby 350.

Ononis spinosa L. subsp. **antiquorum** (L.) Briq. (Acram): Gelibolu: İlgardere, 7 v 1923, Ingoldby 474.

Ononis spinosa subsp. **leiosperma** (Boiss.) Sirj. (Demirdelen): Eceabat: Altepe, Sargıyeri şehitliği, meşe çalılıkları, 93 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9643.

Ononis viscosa L. (Siyekdikenı): Gelibolu: Gelibolu Tershanesi yakınıları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11929.

Ornithopus compressus L. (Kuşayağı): Gelibolu: Korudağ, ormanaltı çalılık ve yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 415.

Robinia pseudoacacia L. (Yalancıakasya): Gelibolu: Korudağ, eski yol, 20 v 2022, S.İşlek 450.

Scorpiurus subvillosus L. var. **subvillosus** (Koyundüçüğü): Gelibolu: İlgardere, köy girişi, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 495; Küçük Kemikli burnu, kumtaşi üzeri kuru ayırık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8074; Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 524.

Securigera cretica (L.) Lassen (Adakörigenı): Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 520, Akdeniz Elementi.

Securigera parviflora (Desv.) Lassen (Bahetacı): Gelibolu:

Korudaę, kızıłam orman altı ve yol kenarları, 255 m, 20 v 2022, S.İşlek 329, Doęu Akdeniz Elementi.

Spartium juncaceum L. (Katırtırnağı): Eceabat: şarapnel Vadisi, bozulmuş alanlar, 26 viii 2021, S.İşlek 212.

Trifolium angustifolium L. var. **angustifolium** (Nefel): Gelibolu: Adilhan, ormanaltı çalılıklar, 60 m, 20 v 2022, S.İşlek 459; Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11755.

Trifolium campestre Schreb. (Üçgül): Gelibolu: Korudaę, kızıłam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 304; Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2099; Sütlüce, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2134.

Trifolium hirtum All. (Delıyonca): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 408.

Trifolium lappaceum L. (Yivliyonca): Gelibolu: Gelibolu Tershanesi yakınıları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11914, Akdeniz Elementi.

Trifolium nigrescens Viv. (Yanıkküçgül): Eceabat: Tekke koyu civarı, 24 iv 1923, Ingoldby 76.

Trifolium patens Schreb. (Köpeküçgülü): Eceabat: Beşyol-Yolağzı köyü arası, 10 m, 20 v 1985, İlarıslan 8628.

Trifolium purpureum Lois. var. **purpureum** (Morüçgül): Gelibolu: İlgardere, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 505; İlgardere yolu, 1. km, kızıłam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11956

Trifolium repens L. (Aküçgül): Eceabat: Soğanlıdere başlangıcı, yol kenarı, 50 m, 3 v 1985, İlarıslan 8737.

Trifolium retusum L. (Küçüküçgül): Gelibolu: Korudaę, kızıłam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 313.

Trifolium spumosum L. (Keseyonca9): Gelibolu: Korudağ, orman altı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 464, Akdeniz Elementi.

Trifolium stellatum L. (Yıldızyonca): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3202.

Trifolium stellatum L. var. **adpressum** Turrill (Yıldızyonca): Gelibolu: Korudağ, ormanaltı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 511b.

Trifolium tomentosum L. (Yünlüyonca): Gelibolu: Sütlüce, Meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, K.2135; Gelibolu: Sütlüce, bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2168.

Trifolium uniflorum L. (Delidirfil): Eceabat: Küçük Kemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi kermes meşesi çalılıkları, 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8063; Küçük Kemikli burnu, kumtaşi üzeri kuru ayırık, 10 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8079.

Vicia cracca L. (Kuşfiği) : Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11732.

Vicia cuspidata Boiss. (Egebakla): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 282.

Vicia grandiflora Scop. (Kocabakla): Eceabat: Suvla, 1924, Durham 36, 83.

Vicia hybrida L. (Elezbakla): Gelibolu: Yalova-Bigalı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 569.

Vicia lathyroides L. (Çamfiği): Gelibolu: Korudağ, kızılçam ormanaltı, yol kenarı, 240 m, 20 v 2022, S.İşlek 385.

Vicia lutea L. (Sarıbakla): Eceabat: Suvla ve Anzak koyu, 1924, Kett 149.

Vicia narbonensis L. (Kocafiği): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 85.

Vicia pannonica Crantz var. *pannonica* Crantz (Macarfiği): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 281.

Vicia peregrina L. (Kavli): Eceabat: Suvla,, 24 iv 1924, Durham, 52;86.

Vicia villosa Roth subsp. *eriocarpa* (Hauskn.) P.W.Ball (Boğala): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 386.

FAGACEAE Dumort. - Meşegiller

Quercus cerris L. (Saçlımeşe): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9945, Akdeniz Elementi.

Quercus cocifera L. (Kermesmeşesi): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 26 viii 2021, S.İşlek 191; Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9950, Akdeniz Elementi.

Quercus frainetto Ten. (Macarmeşesi): Eceabat: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 viii 2021, S.İşlek 204; Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 266; Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9934, Avrupa-Sibirya Elementi.

Quercus infectoria Oliv. (Mazımeşesi): Eceabat: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 viii 2021, S.İşlek 204; Eceabat: Gaziler tepesi, yanmış kızılçam ormanı, 250 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 623.

Quercus ithaburensis Decne. subsp. *macrolepis* (Kotschy) Hedge & Yalt. (Pelitağacı): Eceabat: Lone Pine Anıtı, mezarlık çevresi, karışık orman, 26 viii 2021, S.İşlek 202.

Quercus robur L. subsp. *pedunculiflora* (K.Koch) Menitsky (Akmeşe): Gelibolu: Ilgardere, sahil sınırından biraz ileride, 1923, Ingoldby 567.

FRANKENIACEAE Desv. - Tülpembegiller

Frankenia hirsuta L. (Tülpembe): Eceabat: Büyük Kemikli Koyu,

kayalıklar arası, kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 133.

GENTIANACEAE Juss.- Gentiyağiller

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.(Delişıra): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 12 v 2007, E.Karabacak 5354.

Centaurium erythraea Rafn. (Kırmızıkantaron): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4643.

Centaurium maritimum (L.) Fritsch (Sarigelindüğmesi): Eceabat: Suvla, 28 v 1923, Ingoldby 242.

Centaurium pulchellum (Sw.) Druce (Pembetukul): Eceabat: Kilye koyu, 16 v 1923, Ingoldby 198.

Centaurium subspicatum (Velen.) Ronniger (Başgelindüğmesi): Eceabat: Soğanlıdere, 10 vii 1923, Ingoldby 470.

Centaurium tenuiflorum (Hoffmanns. & Link) Fritsch (İncegelindüğmesi): Eceabat: Suvla, kumul yamaçlar, 8 vi 1923, Ingoldby 299, 300.

Schenkia spicata (L.) G.Mans. (Kanton): Eceabat: Karakova deresi, tuzcul bataklıklar, 30 vii 1923, Ingoldby 518.

GERANIACEAE Juss. - Turnagagasgiller

Erodium ciconium (L.) L'Hér. (Kocakarığnesi): Gelibolu: Sütlüce, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2158

Erodium cicutarium (L.) L'Hér. (İğnelik): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 4 m,1 iv 2005, E.Karabacak 3737.

Geranium asphodeloides Burm.f. (Yaramerhemi): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 256.

Geranium columbinum L. (Güvercinıtırı): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 275.

Geranium dissectum L. (Dilimliıtır): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, 20 v 2022, S.İşlek 312a.

Geranium molle L. (Yumuşakıtır): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 12 vi 2021, S.İşlek 165.

Geranium purpureum Vill. (Ebedön): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, 20 v 2022, S.İşlek 312b.

Geranium rotundifolium L. (Helilok): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 93.

Geranium tuberosum L. (Çakmuz): Eceabat: Kilye koyu, iv 1923, Ingoldby 19, İran-Turan Elementi.

HYPERICACEAE Juss. - Kantarongiller

Hypericum perforatum L. (Binbirdelikotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 253.

Hypericum perforatum L. (Kantaron): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 112.

Hypericum triquertifolium Turra (Pırpirotu): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 12 vii 2021, S.İşlek 123.

IRIDACEAE Juss. - Süsengiller

Crocus flavus Weston subsp. *dissectus* T.Baytop & B.Mathew (Dilikçiğdem): Eceabat: Şahindere Şehitliği, 7 ii 2016, E.Karabacak s.n. (CBB); Arıburnu çevresi, 0-10 m, 20 iii 1985, İlarıslan 8457, **endemik**.

Gladiolus italicus Mill. (Kılıçotu): Eceabat: Yalova kavşığı yakınları, Zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2225.

Iris × *germanica* L. (Göksüsen): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3162.

Iris suaveolens Boiss. & Reut. (Bodursüsen): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3761, Avrupa-Sibirya Elementi.

Romulea linaresii Parl. subsp. *graeca* Bég. (Dibitatlı): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3748, Doğu Akdeniz Elementi.

JUGLANDACEAE DC. ex Perleb- Cevizgiller

Juglans regia L. (Ceviz): Gelibolu: Fındıklı-Cevizli arası, 2. km, dere kenarı, 90 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11893.

JUNCEAE Juss. - Kofagiller

Juncus effusus L. (Cilotu): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzcul, kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 167.

Juncus maritimus Lam. (Peygamberkılıcı): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5246.

LAMIACEAE Martinov - Ballıbabagiller

Ajuga laxmannii (Murray) Benth. (Bozmayası): Gelibolu: Korudağ, Eski Yol, ormanaltı, yamaçlar, 20 v 2022, S.İşlek 451, Avrupa-Sibirya Elementi.

Ballota nigra L. (Yalancısırgan): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9922.

Ballota nigra L. subsp. *anatolica* P.H.Davis (Giripotu): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 76, İran-Turan Elementi.

Ballota nigra L. subsp. *nigra* (Yalancısırgan): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 88, Avrupa-Sibirya Elementi.

Clinopodium nepeta (L.) Kuntze (Kediflesgeeni): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 178.

Lamium amplexicaule L. (Baltulan): Eceabat: Conkbayırı, 20 iv 1996, İ.Uysal 1012; Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı kuru çayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8144.

Lavandula stoechas L. (Karabaş): Gelibolu: Ilgardere yolu, 1. km, kızılçam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11974.

Lycopus europaeus L. (Kurtayağı): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, Kumullar ve kuru dere yatakları, 2 m, 4 ix 2006, E.Karabacak 5685, Avrupa-Sibirya Elementi.

Marrubium peregrinum L. (Yabaniderme): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 78; Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9626.

Melissa officinalis L. subsp. *officinalis* (Oğulotu): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9927, Avrupa-Sibirya Elementi.

Mentha pulegium L. (Yarpuz): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıkların kenarlarındaki kuru alanlar, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5208.

Micromeria juliana (L.) Benth. ex Rchb. (Topukçayı): Gelibolu: Korudağ-Eskiyol, çalılıklar, 11 vi 2022, S.İşlek 595, Akdeniz Elementi.

Origanum vulgare L. subsp. *hirtum* (Link) Letsw. (Karamercan): Gelibolu: Ilgardere, 24 vii 1923, Ingoldby 452.

Prunella laciniata (L.) L. (Bodurfesleğen): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11742, Avrupa-Sibirya Elementi.

Prunella vulgaris L. (Gelinciklemeotu): Eceabat: Yalova kavşığı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2246, Avrupa-Sibirya Elementi.

Salvia aethiopsis L. (Habeşadaçayı): Eceabat: Şarlayan dere, Behramlı yakınları, yol ve tarla kenarları, 63 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4466.

Salvia amplexicaulis Lam. (Ekinşalbası): Gelibolu: Kavak-Şarköy yolu, yol kenarları, 15 m, 28 v 2006, E.Karabacak 4475, Avrupa-Sibirya Elementi.

Salvia pinnata L. (Çanakşalbası): Gelibolu: Gelibolu-İstanbul yolu, 8. km, yol kenarı yamaçlar, 76 m, 12 v 2007, E.Karabacak 5334, Akdeniz Elementi.

Salvia verbenaca L. (Elmakekiği): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3180, Akdeniz Elementi.

Salvia virgata Jacq. (Fatmaanaotu): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 82; Gelibolu: Kocaçeşme köyü ve çevresi, yol kenarları, 2 m, 19 v 2006, E.Karabacak 4457, İran-Turan Elementi.

Salvia viridis L. (Zarifşalba): Eceabat: Havuzlar-Behramlı arası 2. km, yol kenarları, 6 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4463, Akdeniz Elementi.

Salvia × *sylvestris* L. Eceabat: Anzak koyu, Yeni Zellanda mezarlığı, mezar taşları arasında yetiştirme, 10 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4470.

Satureja thymbra L. (Halilibrahimzahteri): Eceabat: Anzak koyu, Yeni Zellanda mezarlığı, 10 m, 21 v 2006, E.Karabacak 4471, Doğu Akdeniz Elementi.

Sideritis montana L. (Karaçay): Gelibolu: Ilgardere yolu, 1. km, kızılçam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11954.

Stachys cretica L. subsp. *anatolica* Rech.f. (Yağlıkara): Gelibolu: Adilhan, çalılıklar, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 471, **endemik**.

Stachys cretica subsp. *cretica* (Deliçay): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 363.

Teucrium chamaedrys L. (Kısamahmut): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4663.

Teucrium polium L. (Acıyavşan): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4638; Gelibolu: Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2162.

Thymbra capitata (L.) Cav. (Acıkekik): Gelibolu: Yeniköy- Saros, makilikler, 3 x 2021, S.İşlek 246, Akdeniz Elementi.

Thymus zygoides Griseb. var. *lycaonicus* (Celak) Ronniger (Bodurkekiği): Eceabat: Suvla Tuz gölüne 1 km kala, Mestatepe, 50 m, 22 v 1985, ilarslan 8813, **endemik**.

Thymus zygoides subsp. *zygoides* (Bodurkekiği): Eceabat: Kocaçimen tepe, yanmış kızılçam ormanı, 300 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 639; Gelibolu: Korudağ, orman altı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 366, Akdeniz Elementi.

Vitex agnus-castus L. (Hayıt): Eceabat: Kilitbahir, sahil yolu kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 100.

Ziziphora capitata L. (Anuk): Gelibolu: Gelibolu Tershanesi yakınları, abdestbozan çalılıkları, 20 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11904.

LAURACEAE Juss. -Defnegiller

Laurus nobilis L. (Defne) Eceabat: Lone Pine mezalığı, yetiştirme örnek, 122 m, 9 iv 2018, E.Karabacak 13768, Akdeniz Elementi.

LILIACEAE Juss. - Zambakgiller

Fritillaria pontica Wahlenb. (Eğri lale): Eceabat: Kilye, iv 1923, Ingoldby 8, Avrupa-Sibirya Elementi.

Gagea peduncularis (C.Presl) Pascher (Kargasarımsağı): Eceabat: Kilye koyu civarları, iii 1923, Ingoldby 13, Akdeniz Elementi.

Tulipa orphanidea Boiss. ex Heldr. (Doğandili): Eceabat: Tekke Koyu çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 100, Doğu Akdeniz Elementi.

LINACEAE DC. ex Perleb - Ketengiller

Linum austriacum L. (Zeyrek): Eceabat: Suvla ve Anzak koyu, 16 v 1924, Kett 118

Linum bienne Mill. (Deliketen): Gelibolu: Sütlüce, meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2150.

Linum corymbulosum Rchb. (Koruketeni): Eceabat, Kabatepe, fıstıkçami koruluğu, 25 m, 19 v 2002, E.Karabacak 1521, Akdeniz Elementi.

Linum hirsutum L. subsp. *byzanthium* Azn. (Sarayketeni): Gelibolu: Korudağ Eskiyol, ormanaltı, çalılıklar, 11 vi 2022, S.İşlek 588, Akdeniz Elementi.

Linum nodiflorum L. (Yabanketen): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, kumullar, 2 m, 22 ix 2006, E.Karabacak 5688, Akdeniz Elementi.

Linum usitasissimum L. (Keten): Gelibolu: Burhanlı, ormanaltı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 513.

Linum trigynum L. (Otlakketeni): Gelibolu: Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2167, Akdeniz Elementi.

LYTHRACEAE J.St.-Hil. - Aklarotugiller

Lythrum salicaria L. (Hevhulma) Gelibolu: Ilgardere, sahil yakınları, 18 vii 1923, Ingoldby 456.

Punica granatum L. (Nar): Eceabat: Suvla, 8 vi 1923, Ingoldby 351.

MALVACEAE Juss. - Ebegümeçgiller

Alcea biennis Winterl (Fatmaanagülü): Eceabat: Kilitbahir, deniz seviyesi, yol kenarı, 6 vii 2021, S.İşlek 70; Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9628.

Althaea cannabina L. (Gülhannaz): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3184.

Althaea hirsuta L. (Gülhatmi): Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2259.

Althaea officinalis L. (Delihatmi) Eceabat: Kum kampı yakınları, Kız heykeli, maki, 20 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 650.

Lavatera punctata All. (Saracak): Gelibolu: Ilgardere, 21 vii 1923, Ingoldby, 419.

Malope malacoides L. (Köynik): Eceabat: Kilye koyu, 28 v 1923, Ingoldby 232.

Malva nicaeensis All. (İlmikotu): Eceabat: Suvla ve Anzak, 16 v 1924, Kett 146.

Malva sylvestris L. (Ebegümeçi): Eceabat: Morto Koyu,

bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 220; Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2097.

MOLLUGINACEAE Bartl.- Haliotugiller

Mollugo cerviana (L.) Ser. (Yeşilhaliotu): Gelibolu: Karainbeyli, Aslantekke tepesi, Ecebey türbesi civarı, kuru çayırlar ve kayalıklar, 234 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8141.

MORACEAE Gaudich - Dutgiller

Ficus carica L. (İncir): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, ormanlık alan, 20 v 2022, S.İşlek 383; Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9932.

MYRTACEAE Juss. - Mersingiller

Myrtus communis L. (Mersin): Eceabat: Behramkale, Soğanlıdere Şehitliği, kızılçam ormanı, 50 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 13697.

Eucalyptus camaldulensis Dehnh. (Sıtma ağacı): Eceabat: Anzak koyu, 20 iv 1996, İ.Uysal 1060.

OLEACEAE Hoffmanns. & Link - Zeytingiller

Fraxinus ornus L. (Çiçekli dişbudak): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 323.

Jasminum fruticans L. (Boruk): Gelibolu: Korudağ, ormanaltı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 387, Akdeniz Elementi.

Olea europea L. var. *sylvestris* (Mill.) Lehr. (Delice): Eceabat: Baykuş Tabya yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 158.

Phillyrea latifolia L. (Akçakesme): Gelibolu: Korudağ, kızılçam ormanaltı, 20 v 2022, S.İşlek 382, Akdeniz Elementi.

ORCHIDACEAE Juss. - Salepgiller

Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch (Kuğusalebi): Gelibolu, Korudağ, kızılçam orman altı, 20 v 2022, S.İşlek 267.

Ophrys fusca Link (Kedigözü): Gelibolu: Ilgardere, nemli ve gölgelik alanlarda, iv 1923, Ingoldby 3.

Ophrys lutea Cav. (Sarisalep): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8111.

Ophrys mammosa Desf. (Kedikulağı): Gelibolu: Bigalı, iv 1923, Ingoldby 1.

Ophrys oestrifera M.Bieb. (Sineksalebi): Kilye koyu, çalılar arasında, iv 1923, Ingoldby 31.

Ophrys speculum Link (Aynasalebi): Eceabat: Tekke koyu çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 86a.

Ophrys speculum Link subsp. *speculum* (Aynasalebi): Eceabat: Tekke koyu çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 86b.

Ophrys tenthredinifera Willd. (Böceksalebi): Eceabat: Tekke

koyu çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 81.

Orchis coriophora L. subsp. *fragrans* (Pollini) K.Richt. (Kokarpirinçiçeği): Eceabat: Suvla, 28 v 1923, Ingoldby 239.

Orchis morio L. (Gelinciksalebi): Tekke koyu çevresi, 24 iv 1923, Ingoldby 88.

Orchis morio L. subsp. *picta* (Loisel.) K.Richt. (Boyalısalebi): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 42.

Orchis punctulata Steven ex Lindley (Selef): Eceabat: Suvla, 23 iv 1924, Durham 31.

Orchis tridentata Scop. (Katranalacası): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 37.

OROBANCHACEAE Vent. - Canavarotugiller

Bartsia trixago L. (Karaballıbaba): Gelibolu: Burhanlı, orman altı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 528b

Orobanche cernua Loefl. (Deliyergöbeği): Gelibolu: Burhanlı, orman altı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 528a

Orobanche minor Sm. (Göveotu): Eceabat: Eskiköy, 18 v 1923, Ingoldby 200.

Orobanche mutellii F.W.Schultz (Baklakıran): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 43.

Orobanche nana (Reut.) Beck (Veremotu): Eceabat: Kilye koyu, 24 iv 1924, Durham 73.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel (Üçdilotu): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8097.

Parentucellia viscosa (L.) Caruel (Salgılıüçdilotu): Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11507, Akdeniz Elementi.

PAPAVERACEAE Juss.- Haşhaşgiller

Glaucium corniculatum (L.) Rudolph (Çömlekçatlatan): Eceabat: Anzak, tepelik, 16 v 1923, Kett 32.

Glaucium flavum Crantz (Gündürmelalesi): Eceabat: Kilitbahir-Havuzlar mevki, kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 103.

Hypocoum procumbens L. (Yavruağzı): Gelibolu: Sütlüce, Meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2144.

Papaver argemone L. (Kumhaşhaşı): Eceabat: Kabatepe, Fıstıkçanı koruluğu, 25 m, 19 v 2002, E.Karabacak 1525.

Papaver rhoeas L. (Gelincik): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 338.

Roemeria hybrida (L.) DC. (Pitpitotu): Eceabat: Kabatepe, 8 v 2004, E.Karabacak 3163.

PEDALIACEAE R.Br.- Susamgiller

Sesamum indicum L. (Susam): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3163 (Kültür).

PLANTAGINACEAE Juss. - **Sinirotugiller**

Antirrhinum majus L. (Aslanağzı): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 81 (Kültür).

Digitalis lanata Ehrh. (Yünlüyüksükotu): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, 11 vi 2022, S.İşlek 585, Avrupa-Sibirya Elementi.

Linaria genistifolia (L.) Mill. (Somnevrüzotu): Eceabat: Anzak koyu, 20 v 1923, Kett 15.

Linaria pelisseriana (L.) Mill. (Mornevrüzotu): Gelibolu: Kadıköy-Yülüce arası, makilikler, 48 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11636, Akdeniz Elementi.

Kickxia elatine (L.) Dumort. subsp. **crinita** (Mabille) Greuter (Fukaraotu): Eceabat: Morto Koyu, bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 221, Akdeniz Elementi.

Plantago coronopus L. subsp. **coronopus** L. (Boğaothu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 139; Eceabat: Kocaçimen tepe, yanmış kızılcım ormanı, 300 m, 13 vi 2000, E.Karabacak 638; Eceabat: Kabatepe - fıstıkçanı koruluğu, 25 m, 19 v 2002 E.Karabacak 1505, Avrupa-Sibirya Elementi.

Plantago lagopus L. (Kırkdamarotu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 145; Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2090, Akdeniz Elementi.

Plantago lanceolata L. (Damarlıca): Gelibolu: Korudağ, ormanaltı, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 419; Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, papates tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2123.

Veronica acinifolia L. (Benlik): Eceabat: Kilye koyu, 22 iv 1923, Ingoldby 39.

Veronica chamaedrys L. (Cancan): Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 278, Avrupa-Sibirya Elementi.

Veronica jacquinii Baumg. (Çalımavişi): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti, makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11720; Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 345, Avrupa-Sibirya Elementi.

Veronica triphyllos L. (Bahçemavişi): Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 339.

PLATANACEAE T.Lestib. - **Çınargiller**

Platanus orientalis L. (Çınar): Gelibolu: Korudağ, orman yolu, 20 v 2022, S.İşlek 381.

PLUMBAGINACEAE Juss. - **Kardikenigiller**

Goniolimon incanum (L.) Hepper (Bozkuduzotu): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4645, Doğu Akdeniz Elementi.

Limonium angustifolium (Tausch) Turriill (Sahilkaranfili): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5236, 5240.

Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort. (Hoşkuduzotu): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, Deniz kıyısı, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5189, Avrupa-Sibirya Elementi.

Limonium gmelinii (Willd.) O.Kuntze (Çardaksüpürgesi): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, pirinç tarlalarının kenarlarındaki tuzlu topraklar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5199, Avrupa-Sibirya Elementi.

Limonium virgatum (Willd.) Fourr. (Cılızot): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 152; Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, Deniz kıyısı, 2 m, 11 ix 2006, E.Karabacak 5191, Akdeniz Elementi.

POACEAE Barnhart - **Buğdaygiller**

Aegilops biuncialis Vis. (İkikılçık): Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 238 m, 20 v 2022, S.İşlek 309b.

Aegilops triuncialis L. (Üçkılçık): Gelibolu: Korudağ, eskiyol, yol kenarları, 11 vi 2022, S.İşlek 589.

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. (Sahilayığı): Eceabat: Kilitbahir-Havuzlar mvk., kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 106.

Ammophylla arenaria (L.) Link (Sahilotu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, tafoni kayaların arası, 12 viii 2021, S.İşlek 156; Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15, vi, 2006, E.Karabacak 4636.

Anthoxanthum odoratum L. (Kokuotu): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası, kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8117.

Avena barbata Pott ex Link (Narinyulaf): Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 309-a; Gelibolu: Adilhan, çalılıklar, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 469.

Avena sterilis L. subsp. **sterilis** (Şifan): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi yol kenarları, tarlalar, 20 v 2022, S.İşlek 488.

Brachypodium distachyon (L.) P.Beauv. (Tekkılcan): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 484-b; Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, Zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2219, Akdeniz Elementi.

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng (Sakalotu): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı, kızılcım-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9941.

Briza maxima L. (Tavşanküpesi): Gelibolu: Korudağ, kızılcım orman altı ve yol kenarları, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 349; S.İşlek 396.

Briza media L. (Zembilotu): Gelibolu: Ocaklı-Yeniköy arası, çalılıklar, 88 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11797.

Bromus diandrus Roth (Kılıçkotu): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3149.

Bromus hordeaceus L. (Başakotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 289.

Bromus hordeaceus L. subsp. **molliformis** (Lloyd) Maire & Weiller (Kılcanotu): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3192.

Bromus japonicus Thunb. subsp. **japonicus** Thunb. (İyeotu): Gelibolu: Korudağ Eski yol, orman altı, çalılıklar, 60 m, 11 vi 2022, S.İşlek 590.

Bromus lanceolatus Roth (Kılıçbromu): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, yol kenarı, 40 m, 20 v 2022, S.İşlek 484a.

Bromus madritensis L. (Kırmızıbrom): Gelibolu: Korudağ yol kenarı, yamaçlar, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 371.

Bromus scoparius L. (İbubukekini): Eceabat: Pazaryeri, tarım alanları, 45 m, 20 v 2022, S.İşlek 544; Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003 E.Karabacak 2079.

Bromus sterilis L. (Sığırılcan): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 321.

Bromus tectorum L. (Kırbromu): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, tarım alanları, 45 m, 20 v 2022, S.İşlek 534; S.İşlek 542; Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk.,45 m, Sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3144.

Catapodium marinum (L.) C.E.Hubb. (Kumtelekotu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 15 m, 12 viii 2021, S.İşlek 140, Akdeniz Elementi.

Catapodium rigidum (L.) C.E.Hubb. (Telekotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 356.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. subsp. **gryllus** (Buzağıotu): Gelibolu: Kavak, Demirci göleti - makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11728.

Cynodon dactylon (L.) Pers. var. **dactylon** (L.) Pers. (Köpekdişi): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, tafoni kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 144; Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, Buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2019; Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, Kumullar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5230; Eceabat: Çamburnu Kalesi, bozulmuş alanlar, 5 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9862.

Cynosurus echinatus L. (Toptarakotu): Gelibolu: Sütlüce, Bağlık, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2176, Akdeniz Elementi.

Cynosurus effusus Link (Yeltarakotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 60m, 20 v 2022, S.İşlek 288; Gelibolu: Yeniköy-Fındıklı arası, 1. km, kayalıklar, 215 m,

22 v 2015, E.Karabacak 11873, Akdeniz Elementi.

Dactylis glomerata L. (Domuzayrığı): Eceabat: Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 121.

Dactylis glomerata L. subsp. **hispanica** (Roth) Nyman (Kılıddomuzayrığı): Gelibolu: Fındıklı köyü yol kavşağı, buğday tarlaları, 40 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2017; Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, Zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2261; Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, Kavaklık, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2282.

Dasypyrum villosum (L.) P.Candargy (Kızılev): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, yol kenarı, çalılıklar, 45m, 20 v 2022, S.İşlek 483; Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, Kavaklık, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2287; Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3141.

Elymus elongatus (Host) Runemark (Putao tu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, tafoni kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 154.

Eragrostis pilosa (L.) P.Beauv. (Kılılyulaf): Gelibolu: Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk, tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9955.

Helictotrichon compressum (Heuff.) Henrard (Yassiyulaf): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 293, Avrupa-Sibirya Elementi.

Hordeum bulbosum L. (Boncukarpa): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, çalılıklar, 40 m, 20 v 2022, S.İşlek 533.

Hordeum geniculatum All. (Yatıkarpa): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 290.

Hordeum marinum Huds. (Sahilarpası): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 12 v 2007, E.Karabacak 5364.

Hordeum murinum L. subsp. **leporinum** (Link) Arcang. (Kılıçkarpa): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 320, İran-Turan Elementi.

Hordeum murinum subsp. **murinum** (Pisipisiotu): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, çalılıklar, 45 m, 20 v 2022, S.İşlek 543; Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 12 v 2007, E.Karabacak 5363.

Hordeum vulgare L. (Arpa): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 312.

Imperata cylindrica (L.) Raeusch. (Çardakotu): Eceabat: Kabatepe, Fıstıkçanı koruluğu, 25 m, 19 v 2002, E.Karabacak 1529; Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4640; Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11565.

Lagurus ovatus L. (Tavşankuyruğu): Eceabat: Küçük Kemikli koyu, kumul alan, kayaların arası, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek

137; Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3147; Gelibolu: Gelibolu-Sütlüce arası, ayçiçeği tarlası, 10 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2077; Kavak deltası, Evreşe, Kumullar, 2 m, 19 v 2006 E.Karabacak 4439, Akdeniz Elementi.

Lolium perenne L. (Çim): Gelibolu: Bigalı-Caeli Kavşağı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 577, Avrupa-Sibirya Elementi.

Lolium rigidum Gaudin var. **rigidum** (Sertçim): Gelibolu: Ilgardere, girişi, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 489.

Lolium temulentum L. (Deliceçim): Gelibolu: Ilgardere yolu, 1. km, kızılçam ormanı, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11959.

Melica ciliata L. (Kırpikliinci): Eceabat: Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3133.

Oryza sativa L. (Çeltik): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5196 (Kültür).

Oryzopsis miliacea (L.) Asch. & Schweinf. subsp. **thomasii** (Duby) K.Richt. (Yabanipirinçotu): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 26 viii 2021, S.İşlek 183.

Parapholis incurva (L.) C.E.Hubb. (Eğrikiremitotu): Gelibolu: Bolayır, Baklaburnu, plaj yakını, tuzlu lagün, 2 m, 22 v 2015, E.Karabacak 117.

Paspalum distichum L. (Yalandarısı): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9796.

Phalaris paradoxa L. (Topuzlukanyaş): Gelibolu: Ilgardere, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 506, Akdeniz Elementi.

Phleum subulatum (Savi) Asch. & Graebn. subsp. **ciliatum** (Boiss.) Humphries (Tepeliot): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 12 viii 2021, S.İşlek 125, Doğu Akdeniz Elementi.

Phragmites australis (Cav.) Trin. ex Steud. (Kamış): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 26 viii 2021, S.İşlek 184, Avrupa-Sibirya Elementi.

Poa annua L. (Salkımotu): Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11522.

Poa bulbosa L. (Yumrulusalkım): Eceabat: Kayalitepe, 20 iv 1996, İ.Uysal 1076; Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 337.

Poa trivialis L. (Kabasalkımotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 315.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. (Hıtır): Eceabat: Suvla-Kavak Deltası çorağı, tuzcul, kumul alan, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 166.

Rostraria cristata (L.) Tzvelev var. **cristata** (L.) Tzvelev (Gagaotu): Eceabat: Anzak, kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 231; Anzak koyu, Balıkçı damları mvk., sahil kumulları, 4 m, 8 v 2004, E.Karabacak 3187.

Rostraria cristata var. **glabrifolia** (Trautv.) Doğan (Gagaotu): Gelibolu: Ocaklı-Yeniköy arası, çalılıklar, 88 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11802.

Saccharum strictum (Host) Spreng. (Kocaşekerkamışı): Eceabat: Anzak koyu yakınları, Ağustos 1923, Ingoldby 601.

Secale sylvestre Host (Kumçavdarı): Gelibolu: Kavak deltası, kumullar ve tuzcul alanlar, 3 m, 9 v 2015, E.Karabacak 11518.

Sorghum halepense (L.) Pers. (Ekinsüpürgesi): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 90.

Stipa bromoides (L.) Dörfel. (Kılaç): Gelibolu: Korudağ, Eski yol, yol kenarı, çalılıklar, 270 m, 11 vi 2022, S.İşlek 594, Akdeniz Elementi.

POLYGONACEAE Juss. - Madımakgiller

Polygonum maritimum L. (Sicimlik): Gelibolu, Evreşe, Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5239.

Polygonum arenarium Waldst. & Kit. subsp. **pulchellum** (Loisel.) Thell. (Soğanbağı): Eceabat: Anzak kumul alan, 4 m, 12 viii 2021, S.İşlek 230.

Rumex crispus L. (Labada): Gelibolu: Korudağ, Eski Yol, çalılıklar, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 443.

Rumex cristatus DC. (Lapuşa): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 348.

Rumex pulcher L. (Ekşilik): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 126.

Rumex tuberosus L. subsp. **tuberosus** (Kuzukıkırdığı) Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 341.

PORTULACACEAE Juss. - Semizotugiller

Portulaca oleracea L. (Semizotu): Eceabat: Kilye koyu, yol kenarı ve açıklıklar, 20 v 2022, S.İşlek 404b.

PRIMULACEAE Batsch ex Borkh. - Çuhaçiçeğigiller

Anagallis arvensis L. var. **arvensis** (L.) Gouan (Farekulağı): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 10 m, 12 viii 2021, S.İşlek 129.

Anagallis arvensis var. **caerulea** (L.) Gouan (Farekulağı): Gelibolu: Sütlüce, Meyve bahçesi, 5 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2148.

Anagallis foemina Mill. (Bağırsakotu): Eceabat: Sarıkız orman yangın alanı, 10 m, 20 v 1985, İlarıslan 8583.

Asterolinon linum-stellatum (L.) Duby (Kargacıkotu): Eceabat: Küçükemikli burnu, Lalababa tepesi, İngiliz Mezarlığı çevresi, kermes meşesi çalılıkları, 20 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8060, Akdeniz Elementi.

RANUNCULACEAE Juss. - Dügünçeğigiller

Anemone coronaria L. (Manisalalesi): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, çalılıklar, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 404, Akdeniz Elementi.

Anemone hortensis L. (Gülale): Gelibolu: Tayfur, Saz limanı üzeri, Karaburun tepesi çalılıklar, 320 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8174; Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3760.

Clematis flammula L. (Hamilmiskin): Eceabat: Bigalı, 8 vii 1923, Ingoldby 385.

Clematis vitalba L. (Akasma): Eceabat: Bigalı, 7 vii 1923, Ingoldby 386.

Consolida aconiti (L.) Lindl. (Kurtmahmuzu): Eceabat: 14 vi 1923, Ingoldby 332, **endemik**.

Consolida orientalis (J.Gay) Schrödinger (Morççek): Eceabat: Mimoza altı, kumul alan, 5 m, 12 viii 2021, S.İşlek 122.

Consolida regalis Gray (Çatalmahmuzotu): Eceabat: Suvla (Tuz gölü), tuzlu bataklıklar ve tarım alanları, 5 m, 22 xi 2005, E.Karabacak 4262.

Delphinium peregrinum L. (Telhazeran): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9630, Akdeniz Elementi.

Nigella arvensis L. (Tarlaçörekotu): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, çalılıklar, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 425.

Ranunculus arvensis L. (Mustafaçeğigi): Eceabat: Kilye, 22 iv 1923, Ingoldby 42.

Ranunculus ficaria L. (Arpacıksalebi): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 270.

Ranunculus marginatus d'Urv. (Çırnıkotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 276.

Ranunculus muricatus L. (Kutsaldefne): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 553.

Ranunculus paludosus Poir. (Koyunüçgülü): Eceabat: Suvla, 24 iv 1924, Durham 51.

Ranunculus peltatus Schrank subsp. **fucoides** (Frey) Muñoz Garm. (Akyığıçanak): Gelibolu: Kavak Deltası çorağı, tuzlu bataklıklar, 4 m, 11 iv 2005, E.Karabacak 3741.

Ranunculus velutinus Ten. (Kadifeyağotu): Eceabat: Suvla, suyun içinde, 24 iv 1924, Durham 46.

Thalictrum flavum L. (Yalanravend): Gelibolu: Evreşe, Kavak Deltası çorağı, sahil kumulları, 2 m, 15 vi 2006, E.Karabacak 4648.

RESEDACEAE Martinov- Gerdanlıkgiller

Reseda lutea L. var. **lutea** (Muhabetçeğigi): Gelibolu: Yalova, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 564.

RHAMNACEAE Juss. - Cehrigiller

Paliurus spina-christi P.Mill. (Karaçalı): Eceabat: Mimoza altı, kızılçam orman altı, 12 viii 2021, S.İşlek 124.

ROSACEAE Juss. - Gülgiller

Agrimonia eupatoria L. (Fıtıkotu): Eceabat: 14 vii 1923, Ingoldby 373.

Amygdalus communis L. (Badem) Gelibolu: Ilgardere, yol kenarı, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 503.

Cerasus vulgaris L. (Vişne): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 26 viii 2021, S.İşlek 174 (Kültür).

Crateaeus monogyna Jacq. var. **monogyna** (Yemişen): Gelibolu: Pazaryeri, yok kenarı çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 555.

Creataeus orientalis Pall. ex M.Bieb. (Alıç): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 344.

Cydonia oblonga Mill. (Ayva): Gelibolu: Ilgardere, iv1923, Ingoldby 20 (Kültür).

Geum urbanum L. (Meryemotu): Gelibolu: Fındıklı-Cevizli arası, 2. km, dere kenarı, 90 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11895, Avrupa-Sibirya Elementi.

Potentilla recta L. (Suparmakotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 402.

Prunus spinosa L. (Çakaleriği): Gelibolu: Pazaryeri, yol kenarı çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 566; Korudağ, orman mesire alanı altı kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9916, Avrupa-Sibirya Elementi.

Pyracantha coccinea M.Roem. (Ateşdikeni): Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, 80 m, 20 v 2022, S.İşlek 512, Avrupa-Sibirya Elementi.

Pyrus amygdaliformis Vill. (Çöğürarmudu): Eceabat: Seddülbahir, İlyasbaba burnu (Helles), Mehmetçik feneri çevresi, tarım alanları ve kumtaşı yarlar, 21 m, 15 vii 2014, E.Karabacak 9636.

Pyrus communis L. (Armut): Eceabat: Mimoza Koyu, kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 177 (Kültür).

Pyrus elaeagnifolia Pall. (Ahlat): Gelibolu: Çimentepe, yamaçlar, 30 m, 26 viii 2021, S.İşlek 199.

Rosa canina L. (Kuşburnu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 259.

Rosa sempervirens L. (Atburnu): Gelibolu: Yeniköy-Saros, frigana- çalılık, 120 m, 3 x 2021, S.İşlek 245.

Sanguisorba minor L. subsp. *lasiocarpa* (Boiss. & Hausskn.) Nordborg (Karagöndürme): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 273.

Sanguisorba minor subsp. *minor* (Çayırduğmesi): Gelibolu: Korudağ, yol kenarı, çalılıklar, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 389.

Sarcopoterium spinosum (L.) Spach (Abdestbozan): Çanak kale: Eceabat, Mimoza Koyu kızılçam orman altı, 10 m, 26 viii 2021, S.İşlek 177b.

Sorbus torminalis (L.) Crantz var. *torminalis* (Pitlicen): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 299.

Rubus sanctus Schreb. (Böğürtlen): Gelibolu: Korudağ, orman mesire alanı altı kızılçam-meşe ormanı, 275 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9914.

RUBIACEAE Juss. - Kökboyagiller

Asperula arvensis L. (Tarlabelumotu): Eceabat: Kilye, açık alanlar, 1 v 1923, Ingoldby 118.

Asperula rumelica Boiss. (Çatalıbelumotu): Eceabat: Kilye, vi/ vii 1923, Ingoldby 581.

Galium aparine L. (Çobansüzgeci): Eceabat: Morto Koyu bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 226.

Galium paschale Forssk. (Göküplikçik): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 272.

Galium tricornerutum Dandy (Havotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 421, İran-Turan Elementi.

Galium verum L. (Boyalık): Eceabat: Yalova kavşağı yakınları, zeytinlik, 35 m, 25 v 2003, E.Karabacak 2257.

Rubia tenuifolia d'Urv. subsp. *tenuifolia* d'Urv (Kızılboya): Eceabat: Suvla ve Anzak, 16 v 1924, Kett 93, Doğu Akdeniz Elementi.

Rubia tinctorum L. (Kökboyası): Eceabat, Baykuş Tabya, yol kenarı, çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 157, İran-Turan Elementi.

Sherardia arvensis L. (Gökörenotu): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 20 v 2022, S.İşlek 353; Kavak, Demirci göleti makilikler, 40 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11711, Akdeniz Elementi.

RUTACEAE Juss. - Turuncgiller

Ruta buxbaumii Poir. (Şedefotu): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 482b.

Ruta suaveolens DC. (Taşşedefotu): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 482a.

SALICACEAE Mirb.- Söğütgiller

Populus tremula L. (Titrek kavak): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 247.

Populus × canescens (Aiton) Sm. (Bozkavak): Gelibolu: Hamzakoy Camii yakınları, Sarmaşıklık mvk., taban arazi, 20 m, 12 v 2018, E.Karabacak 13770.

SANTALACEAE R.Br. - Güvelekgiller

Osyris alba L. (Morcak): Eceabat: Kilitbahir, deniz seviyesi, yol kenarı, 6 vii 2021, S.İşlek 72.

Thesium bergeri Zucc. (Korugüveleği): Eceabat: Behramkale-Kilitbahir köyü arası, zeytinlik kenarları, 15 m, 16 vii 2017, E.Karabacak 1369, Doğu Akdeniz Elementi.

Viscum album L. (Ökseotu): Gelibolu: Adilhan, kızılçam ormanı ve tarlalar, 57 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9973.

SAPINDACEAE Juss. - Akçağaçgiller

Acer campestre L. (Ovaakçağacı): Gelibolu: Korudağ, eski yol, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 448.

Acer negundo L. (İsfedan): Gelibolu: Korudağ, eski yol, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 449.

SCROPHULARIACEAE Juss. - Sıracautugiller

Scrophularia canina L. (İtsıracautu): Eceabat: Tekke koyu, 28 v 1923, Ingoldby 259.

Verbascum lasianthum Boiss. ex Benth. (Yünlüşiğirkuyruğu): Eceabat: Havuzlar, Şarlayandere vadisi, kayalık yamaçlar, makilik, 0-20 m, 27 vi 1985, İlarıslan 8956.

Verbascum speciosum Schrad. (Zelve): Gelibolu: Çimentepe, yol kenarı, çalılıklar, 26 viii 2021, S.İşlek 195.

Verbascum sinuatum L. subsp. *sinuatum* var. *sinuatum* (Bodanotu): Eceabat: Morto Koyu, bozulmuş alanlar yol kenarı ve çalılıklar, 12 viii 2021, S.İşlek 225.

SIMAROUBACEAE DC. - Kokarağaçgiller

Ailanthus altissima (Mill.) Swingle (Kokarağaç): Gelibolu: Burhanlı, yol kenarı, 20 v 2022, S.İşlek 530.

SOLANACEAE Adans. - Patlıcangiller

Hyoscyamus albus L. (Akbanotu): Gelibolu: Ilgardere, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 504.

Hyoscyamus reticulatus L. (Kumacıkotu): Eceabat: Kilye koyu, çalılıklar ve kumullar, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9802, İran-Turan Elementi.

Lycium europaeum L. (Sincandikeni): Eceabat: Tekke koyu çevresi, çalı, mavi çiçekli, xi 1922, Kett 75, Akdeniz Elementi.

Solanum americanum Mill. (İtüzüümü): Eceabat: 57.Alay, bozulmuş alanlar, 26 viii 2021, S.İşlek 200; Gelibolu: Evreşe,

Kavak deltası çorağı, Kumullar, 2 m, 13 ix 2006, E.Karabacak 5231.

Solanum dulcamara L. (Sofur): Eceabat: Bigalı, dere yatağı hizasında, 8 vii 1923, Ingoldby 401.

STYRACACEAE DC. & Spreng. - Ayıfındığıgiller

Styrax officinalis L. (Ayıfındığı): Gelibolu: Ilgardere, köy girişi, çalılıklar, 20 v 2022, S.İşlek 478.

THYMELAEACEAE Juss. - Sıyırıcıkçiller

Thymelaea tartanraira (L.) All. (Çobançekemi): Eceabat: Büyük Kemikli Koyu, kayalıklar arası, kumul alan, 12 viii 2021, S.İşlek 134.

TYPHACEAE Juss. - Kofafiller

Typha domingensis Pers. (Şeytanmumu): Gelibolu: Evreşe, Kavak deltası çorağı, kanallar, 2 m, 14 ix 2006, E.Karabacak 5245.

VERBENACEAE J.St.-Hil.- Mineçiçeğigiller

Verbena supina L. (Güvercinotu): Gelibolu: Bayramiç üzeri, Çakanın tarla mvk, tarım alanları, çalılıklar, 211 m, 13 viii 2014, E.Karabacak 9968.

Verbena x hybrida Groenl. & Rumpler (Bahçe minesi): Eceabat: Kilitbahir, yol kenarı, çalılıklar, 6 vii 2021, S.İşlek 96 (Kültür).

VIOLACEAE Batsch - Menekşegiller

Viola kitabeliana Roem. & Schult. (Yabanimenekşe): Eceabat: Kabatepe, Liman bölgesi, 24 iv 1996 İ.Uysal 1153; Gelibolu: Korudağ, eski yol, kızılçam orman altı, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 452.

VITACEAE Juss. - Asmagiller

Vitis vinifera L. (Asma): Gelibolu: Korudağ, kızılçam orman altı ve yol kenarları, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 302, Gelibolu: Fındıklı-Cevizli arası, 2. km, dere kenarı, 90 m, 22 v 2015, E.Karabacak 11888.

XANTHORRHOEACEAE Dumort. - Çirşiğiller

Asphodeline liburnica (Scop.) Rchb.(Buk): Gelibolu: Korudağ Eski yol, yol kenarı, orman altı, 270 m, 11 vi 2022, S.İşlek 587.

Asphodelus ramosus L. (Çirşiğusu): Eceabat: Tuz gölü (Suvla)-Softa tepe arası kumul çayırlar, 3 m, 4 iv 2014, E.Karabacak 8129.

ZOSTERACEAE Dumort.- Denizotugiller

Zostera marina L. (Denizotu): Eceabat: Kilye koyu, deniz kenarından, 7 m, 22 vii 2014, E.Karabacak 9801.

ZYGOPHYLLACEAE R.BR.- Çobanökertengiller

Tribulus terrestris L. (Çobanökerten): Gelibolu: Korudağ, orman altı, yol yenarı, 270 m, 20 v 2022, S.İşlek 411.

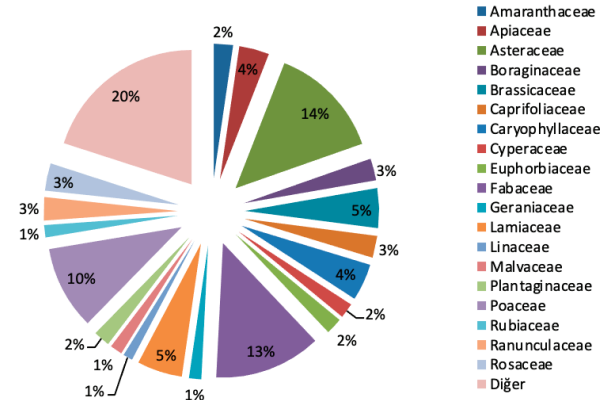
4. TARTIŞMA VE SONUÇ

Araştırma sonuçlarının tamamında 1136 örnek değerlendirilmiş, bunun sonucunda 88 familya, 377 cins ve 611 taksonun Gelibolu Yarımadası'nda bulunduğu tespit edilmiştir. Pteridophyta bölümüne ait 5 takson, Magnoliophyta/Pinophytina (Gymnospermae, Açık tohumlular) bölümüne ait 9 takson, Magnoliophyta/ Magnoliophytina (Angiospermae, Kapalı tohumlular) bölümüne ait 597 takson bulunmaktadır. Kapalı tohumlular bölümündeki taksonların 119 tanesi tek çenekliler (Monocotyledones), 476 tanesi dikotildir (Dicotyledones).

Çalışma alanından daha önceden yapılan çalışmalardan Turrill 495 takson, İlarıslan vd. 520 takson tespit etmiştir. Bu çalışma Gelibolu Yarımadasının tamamı kapsayacak biçimde yapılmış ve alanda 611 taksonun varlığı belirlenmiştir. Önceki çalışmalar ile karşılaştırıldığında 133 takson bu çalışma kapsamında Bölgenin florasına yeni olarak kayıt edilmiştir.

Çalışma alanında en fazla takson sayısına sahip familyalar sırası ile Asteraceae (%13,58), Fabaceae (%12,76), Poaceae (%10,01), Lamiaceae (%5,40), Brassicaceae (%4,74) şeklindedir. Diğer familyalar (alanda dağılımı %1'den fazla olan familyalar) için dağılım verileri Tablo 1 ve Şekil 2'de sunulmuştur.

Gelibolu Yarımadasında Yayılış Gösteren Familyaların Dağılımı (%)



Şekil 2. Gelibolu Yarımadasında yayılış gösteren familyaların dağılım yüzdeleri

Gelibolu Yarımadası'ndan toplanan taksonlardan 15 tanesi endemiktir, IUCN Tehlike kategorilerine göre EN kategorileri 1 tür, VU kategorisi 2 takson ve 12 takson ise LC kategorisindedir (Tablo 2).

Dianthus ingoldbyi Gelibolu Yarımadası Anzak koyundan 1923 yılında Ingoldby tarafından toplanan bir örnek ile ilk kez Turrill tarafından adlandırılmıştır. Ancak bugüne kadar yapılan araştırmalarda bu lokalitede ve yarımada tür tespit edilememiştir. Bunun sebeplerinden biri Anzak koyununun etrafında yapılan yoğun rekreasyonel düzenlemeler ve ağaçlandırma çalışmaları sırasında habitatların tahribatı veya istinat duvarları sebebiyle habitat kaybı yaşandığı düşünülmektedir. Ancak *D. ingoldbyi* için Edirne ile Çanakkale'nin diğer ilçelerinde popülasyonlarının bulunduğu tespit edilmiştir.

Tablo 1. Gelibolu Yarımadasında yayılış gösteren en yüksek taksonla temsil edilen familyalar

Familyalar	Takson Sayıları	Alanda Dağılış Yüzdeleri (%)
Asteraceae	83	13,58
Fabaceae	78	12,76
Poaceae	61	10,01
Lamiaceae	33	5,40
Brassicaceae	29	4,74
Caryophyllaceae	27	4,42
Apiaceae	22	3,60
Rosaceae	20	3,27
Ranunculaceae	17	2,78
Boraginaceae	16	2,61
Caprifoliaceae	16	2,61
Amaranthaceae	16	2,61
Euphorbiaceae	12	1,96
Plantaginaceae	12	1,96
Cyperaceae	11	1,80
Geraniaceae	9	1,47
Malvaceae	9	1,47
Rubiaceae	9	1,47
Linaceae	7	1,15

Tablo 2. Gelibolu Yarımadasında tespit edilen endemik taksonlar ve IUCN kategorileri

Takson Adı	IUCN Kategorisi
<i>Tripleurospermum baytopiorum</i>	EN
<i>Centaurea polyclada</i>	VU
<i>Crocus flavus</i> subsp. <i>dissectus</i>	VU
<i>Astragalus angustiflorus</i> subsp. <i>anatolicus</i>	LC
<i>Colchicum burtii</i>	LC
<i>Ferulago humilis</i>	LC
<i>Carex coriogyne</i>	LC
<i>Centaurea diffusa</i>	LC
<i>Consolida aconitii</i>	LC
<i>Dianthus lydus</i>	LC
<i>Onobrychis oxyodonta</i> var. <i>armena</i>	LC
<i>Pinus brutia</i> var. <i>pendulifolia</i>	LC
<i>Scabiosa reuteriana</i>	LC
<i>Stachys cretica</i> subsp. <i>anatolica</i>	LC
<i>Thymus zygoides</i> var. <i>lycaonicus</i>	LC

Hamzaoğlu (2015) Türkiye *Dianthus* (Caryophyllaceae) türlerini içeren revizyon projesinde literatüre dayanarak türün Kuzey Doğu Yunanistan'da da yayılış gösterdiğini bildirilmektedir. Ancak Yunanistan'dan toplanan bir örneğin incelendiği proje raporunda belirtilmemiştir. Yine de burada tür endemik olarak değerlendirilmemiştir.

Çalışma alanının bir kısmı Gelibolu Tarihi Alan Başkanlığının kontrolünde ve sit alanı statüsündedir. Bu sebeple alanın birçok noktası dokunulmayan alan olarak kabul görmektedir. Ancak Alan başkanlığı özellikle tarihi sit statüsünde bulunan alanlarda var olan savaş kalıntılarının, anıt mezarların, siperlerin korunması ve turizm akışında görünür kalması için belirli düzenlemeler yapması sebebiyle, özellikle yol kenarlarında ve seyir noktalarında vejetasyon örtüsünün oldukça zayıflatılmış olduğu görülmektedir. Gelibolu Yarımadası'nda habitatlara zarar verecek olan durumlar arasında tarımsal faaliyetler ve kullanılan kimyasal ilaçlamalar, ziyaret alanlarına ve yol kenarlarına yapılan düzenli herbisit uygulamaları, kumul alanların turizme açılması, kültürel ve ekoturizm amaçlı geniş peyzaj çalışmaları, RES enerji sistemlerinin uygulanması; köprü, yol ve yapılaşma çalışmaları, ağaçlandırma sahalarında doğal vejetasyona uygun olmayan türlerin kullanılması, orman yangınları gibi faktörler bulunur. Bunlar için alınacak önlemler her zaman için ilk olarak yarımada faaliyet gösteren ilgili kurumların ve çevre halkının bilinçlendirilmesi olacaktır.

Hakem Değerlendirmesi: Dış bağımsız.

Yazar Katkıları: Çalışma Konsepti/Tasarım- E.K., S.İ.; Veri Toplama- E.K., S.İ.; Veri Analizi/Yorumlama- E.K., S.İ.; Yazı Taslağı- E.K., S.İ.; İçeriğin Eleştirel İncelemesi- E.K., S.İ.; Son Onay ve Sorumluluk- E.K., S.İ.

Çıkar Çatışması: Yazarlar çıkar çatışması beyan etmemişlerdir.

Finansal Destek: Yazarlar finansal destek beyan etmemişlerdir.

Peer Review: Externally peer-reviewed.

Author Contributions: Conception/Design of Study- E.K., S.İ.; Data Acquisition- E.K., S.İ.; Data Analysis/Interpretation- E.K., S.İ.; Drafting Manuscript- E.K., S.İ.; Critical Revision of Manuscript- E.K., S.İ.; Final Approval and Accountability- E.K., S.İ.

Conflict of Interest: Authors declared no conflict of interest.

Financial Disclosure: Authors declared no financial support.

KAYNAKÇA/REFERENCES

- Avcı, M. (1993). Türkiye'nin flora bölgeleri ve "Anadolu Diagonalı" ne coğrafi bir yaklaşım. *Türk Coğrafya Dergisi*, 225-248.
- Davis P.H., (1965-1985). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, Vol. 1-9. Edinburgh University Press, Edinburgh. 7233.
- Davis P.H., Miller, R., Tan, K. (1988). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, Vol. 10. Edinburgh University Press, Edinburgh. 7233.
- Davis, P. (1971). Distribution patterns in Anatolia with particular reference to endemism. P. Davis, P. Hedge, & I. Harper içinde, *Plant Life of South- West Asia* (s. 42-52). Edinburgh: Botanical Society of Edinburgh.
- Duran, C. & Günek, H. (2010). Effects of the ecological factors on vegetation in river basins of northern part of Mersin city (South of Turkey). *Biological Diversity and Conservation*, 137-152.

- Ekim, T., Koyuncu, M., Vural, M., Duman, H., Aytaç, Z., Adıgüzel, N., (2000). *Türkiye bitkileri kırmızı kitabı* (eğrelti ve tohumlu bitkiler). Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Ankara. 246.
- Gallipoli Peninsula Historical National Park (2022). Erişim adresi: <http://nationalparksofturkey.com/gelibolu-gallipoli-peninsula-historical-park/>
- Güner, A., Ekim, T., Mataracı, T., Vural, M., Babaç, M., vd. (2012). *Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler)*. İstanbul: Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını.
- Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Çimen, A.Ö., Güner, I., Ekşi, G., Korkmaz, H. (2014). *Resimli Türkiye Florası*, Cilt 1. Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Flora Araştırmaları Derneği ve Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları yayını, İstanbul.
- Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Çimen, A.Ö., Güner, I., Ekşi, G., Korkmaz, H. (2018). *Resimli Türkiye Florası*, Cilt 2. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul.
- Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Çimen, A.Ö., Güner, I., Ekşi, G. ve Şen, F. (edlr.) (2022). *Resimli Türkiye Florası*, Cilt 3a. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul.
- Hamzaoğlu, E. (2015). *Türkiye Dianthus (Caryophyllaceae) Cinsinin Revizyonu*. TÜBİTAK 111T873.
- Harris, J. & Harris, M.W. (2001). *Plant identification terminology an illustrated glossary*. Spring Lake.
- International Plant Names Index (IPNI) (2022). Erişim adresi: <https://www.ipni.org/>
- İlarslan, R., Çırpıcı, A. ve Malyer, H., 1990. Gelibolu Tarihi Milli Parkı florası. *Anadolu Üniv. Fen Edebiyat Fakültesi Dergisi* 2(2): 37-64.
- Meteoroloji Genel Müdürlüğü, İllere ait mevsim normalleri (1991-2020), (2022). Erişim adresi: <https://mgm.gov.tr/veridegerlendirme/il-ve-ilceler-istatistik.aspx?m=CANAKKALE>
- Plants of the World Online (POWO) (2022). Erişim adresi: <https://powo.science.kew.org/>
- Tehdit Altında Bitki Türleri Listesi (2022). Erişim adresi: <http://www.tehditaltindabitkiler.org.tr/>
- Turrill, W.B., 1924. On the flora of the Gallipoli peninsula. *Kew Bull.*, 1924 (7, 8, 9, 10): 287-369.
- Türkiye Bitkileri Listesi (2019). Erişim adresi: <https://bizimbitkiler.org.tr/yeni/demos/technical/>
- Uslu, T. ve Bal, Y. (1994). Kavak (Çanakkale)da kıyı kumulu yönetimi . 12. Ulusal Biyoloji Kongresi Bildiri ve Poster Özetleri , Botanik Sektörünü, 6-8 Temmuz 1994:38. Edirne.
- Uysal, İ., Gelibolu Yarımadası'ndaki (Çanakkale-Türkiye) kuş göç rotalarının incelenmesi ve rüzgar enerji santrallerinin (RES) kuş popülasyonları üzerine etkileri, Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2016, (Yayınlanmış Doktora Tezi)
- Uysal, İ., Güvensen, A., Çelik, S., Özçelik, H., Öztürk, M., 2008. The Post Plant Diversity of Gallipoli National Park (Turkey). *The Malaysian Forester* 71: 39-55.
- Yaltrık, F. Gelibolu yarımadasının florası. *Journal of the Faculty of Forestry Istanbul University*, 85-107