



Turizm Yerleşim Alanlarında Peyzajda Kullanılan Bitkilerin Çeşitliliği: Edremit Körfezi (Balıkesir) Örneği

Rıdvan POLAT^{1*}, Selami SELVİ²

¹ Bingöl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Peyzaj Mimarlığı Bölümü, Bingöl, Türkiye

² Balıkesir Üniversitesi, Altınoluk Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölümü, Balıkesir, Türkiye

Rıdvan POLAT ORCID No: 0000-0003-0261-3671

Selami SELVİ ORCID No: 0000-0002-9959-6945

*Sorumlu yazar: rpolat@bingol.edu.tr

(Alınış: 28.05.2020, Kabul: 26.09.2020, Online Yayınlanma: 23.10.2020)

Anahtar Kelimeler
Edremit Körfezi, Peyzaj düzenleme, Peyzaj bitkileri, Balıkesir.

Öz: Edremit körfezi ülkemizin önemli turizm alanlarından biridir. Bu çalışmada, Edremit Körfezinde yer alan yerleşim alanları, turizm işletmeleri, site alanları ve konut çevrelerinde peyzaj amacı ile kullanılan ağaç/ağaççık, çalı ve otsu formundaki bitki türlerinin envanterinin çıkarılması amaçlanmıştır. Araştırma sonucunda 63 familyaya ait 126 cins ve 155 taksonun doğallaşmış ve egzotik peyzaj bitkisi olarak Edremit Körfezinde yetiştirildiği tespit edilmiştir. Familyaların %68' i tek bir taksonla temsil edilmektedir. En fazla takson içeren familyalar; Fabaceae (13 takson), Rosaceae (12 takson) ve 8 taksonla Lamiaceae ve Pinaceae gelmektedir. En fazla taksona sahip cinsler; 4 taksonla *Salvia* olup bunu ve 3' er taksonla *Abies*, *Acacia*, *Cupressus*, *Jasminum*, *Pinus* ve *Rosa* takip etmektedir. Hayat formlarına göre peyzaj bitkilerinin % 30' unu (46 takson) ağaç formu oluşturmaktadır. Bitkilerin genellikle süs-estetik, çit ve yer örtücü olarak kullanıldıkları tespit edilmiştir.

Diversity of Plants Used in Landscape in Tourism Settlements: Edremit Bay (Balıkesir) Example

Keywords
Edremit bay, Landscape design, Landscape plants, Balıkesir.

Abstract: Edremit Bay is one of the important tourism areas of our country. In this study, it is aimed to take inventory of plant species in the form of trees, shrubs, bushes and herbaceous plants used for landscaping purposes in residential areas, tourism businesses, site areas and residential areas in Edremit Bay. As a result of the research, it was determined that 126 genera (155 taxa) belonging to 63 families were grown in Edremit Bay as a naturalized and exotic landscape plant. 68% of the families are represented by a one taxon. Families with the most taxa are Fabaceae (13 taxa), Rosaceae (12 taxa) and Lamiaceae and Pinaceae with 8 taxa. Genus with the most taxa is *Salvia* with 4 taxa and *Abies*, *Acacia*, *Cupressus*, *Jasminum*, *Pinus* and *Rosa* are followed by 3 taxa. According to life forms, 30% (46 taxa) of landscape plants are tree forms. It is determined that plants are generally used as ornamental-aesthetic, fence and groundcover in the area.

1. GİRİŞ

Tarihin ilk çağlarından beri insanlar çevresinde yetişen bitkilerden başta besin kaynağı olmak üzere çok çeşitli amaçlarla yararlanmışlardır. Süs bitkileri şekil, form, renk ve estetik özellikleri ile öne çıkan otsu ve odunsu bitkiler olup, bu bitkiler çağlar boyu insanoğlunun acılarını ve sevinçlerini sembolize etmiş ve aynı zamanda teselli kaynağı olmuşlardır [1]. Peyzaj yapımında ana eleman olarak bitkiler statik olmayıp

dinamik özellikler gösteren ve sürekli gelişen - değişen canlı varlıklardır. Fonksiyonel ve estetik yararları olan bitkiler yaşantımızda çok önemli bir yere sahiptirler [2]. Çevre düzenlemeleri içerisinde en önemli faktörü bitkiler teşkil etmektedir. Kent merkezlerindeki bitkiler kent ekosistemine nem kazandırma, hava kirliliğini önleme, enerji tasarrufu, fauna ve flora yaşam ortamı hazırlama [3-4], gibi son derece önemli katkılarda bulunmaktadır. Bunun yanı sıra bitkilerin kent ekolojisine görsel ve işlevsel etkileri çok büyüktür [5]. Özellikle kent ortamlarında yeşil alan ve yapı dengesinin kurulması

oldukça önemlidir. Türkiye’de nüfusun büyük bir oranı artık şehirlerde yaşamaya başlamış olup bu oran düzenli bir şekilde artmaya devam etmektedir. Bu artış şehirlerde plansız, düzensiz ve çarpık kentleşmeyi beraberinde getirmektedir [6].

Ülkemiz kentlerinde kişi başına düşen yeşil alan, gelişmiş ülkelerle kıyaslandığında oldukça düşük düzeyde kalmaktadır [6]. Son yıllarda kırsal alanlardan hızla uzaklaşıp kendi oluşturduğu yapay çevrede yaşamaya başlayan insanlar, doğaya olan özlemini onu korumaya ve doğa ile iç içe olabilecekleri mekânları tercih etme şeklinde göstermeye başlamışlardır. Böylece kentin açık yeşil alan sistemine katkıda bulunan ve rekreasyonel faaliyetlere olanak sağlayan kentsel yeşil alanların önemi de daha iyi fark edilmiştir [7]. Kentsel yeşil alanlar insanlara temiz hava, bol güneş ve serbest hareket etme ortamı sağlaması ile toplum için daha sağlıklı, dengeli, stres atıcı, yenileyici, ruhsal ve bedensel açıdan faydalı bir ortam oluşturmaktadır [8].

Türkiye’nin Ege denizindeki en kuzey körfezi ve aynı zamanda körfez kıyısını oluşturan Edremit Körfezi, Kazdağı ve Madra Dağları arasında yer alan; Ayvalık İlçesi’nin kuzeyinde Alibey Adası, Midilli Adası, Baba Burnu ve Akçay arasında uzanan üçgen şeklinde bir körfezdür [9-10]. Edremit Körfezi, doğal coğrafi özellikler bakımından insanların yerleşmesine, başta tarım ve turizm olmak üzere çeşitli ekonomik faaliyetleri bir arada yapabilmesine imkân veren önemli bir merkez konumundadır. Bu nedenle geçmişten günümüze kesintisiz yerleşim ve ekonomik etkinlik açısından önemli bir cazibe merkezi olmuştur. Son yıllarda da özellikle hızla artan turizm faaliyetleri sonucu körfez nüfusu 400 bine yaklaşmıştır [11].

Edremit körfezi yerleşim alanları (Küçükkuyu, Edremit, Burhaniye, Ayvalık, Gömeç) ve çevresinde yürütülen çalışmalarda park alanları, konut çevreleri ve site bahçelerinde yetiştirilen bitki türleri tespit edilip bu bitkilerin peyzajda kullanım özellikleri (estetik ve görsel) belirlenmiştir.

Ayrıca Edremit Körfezi gibi önemli bir turizm merkezinde gerçekleştirilen bu çalışmanın kentsel alanlarda yapılacak bitkilendirme - peyzaj tasarımlarında yol gösterici olması amaçlanmaktadır.

Kentsel açık-yeşil alanlarda kullanılan bitkisel çeşitlilik üzerine ülkemizde farklı kent merkezlerini kapsayan bazı çalışmalar yapılmıştır. Ülkemizde Trabzon, Rize, Artvin, Giresun, Ordu [12] ve Kahramanmaraş [13] gibi kent merkezlerinde benzer çalışmalar yürütülmüştür.

2. MATERYAL VE METOT

Çalışma alanında Küçükkuyu, Altınoluk, Güre, Akçay, Gömeç, Burhaniye, Ören, Pelitköy, Ayvalık, Sarımsaklı, Cunda, Küçükköy gibi önemli turizm merkezleri yer almaktadır (Şekil 1). Edremit Körfezinde karakteristik Akdeniz iklimi görülmektedir. Bu nedenle de Akdeniz iklimi ve bu iklim tipinin en karakteristik bitkilerinden biri olan zeytinin (*Olea europaea* L. subsp. *europaea*)

Türkiye’de yayılış gösterdiği alanlardandır. Thornthwaite iklim sınıflandırmasına göre, Edremit meteoroloji istasyonu verileri dikkate alındığında, çalışma alanı kurak ve az nemli, üçüncü dereceden mezotermal, kış mevsiminde çok kuvvetli su fazlası olan ve denizel şartlara yakın iklim tipine girmektedir [14]. Edremit Meteoroloji Genel Müdürlüğü’nden (MGM) alınan veriler göre Edremit’te 11 yıllık sıcaklık ortalaması en yüksek Ağustos ayında 28,3 °C ve en düşük Ocak ayında 7.7 °C’dir. 11 yıllık sıcaklık ortalaması ise 17.7°C’dir. Yine MGM’den alınan verilere göre Edremit’te 11 yıllık ortalama yağış miktarı 64.2 mm’dir. Edremit’te aylık toplam yağışların yıl içindeki aylara dağılımı incelendiğinde Ocak ayından itibaren yağışın azaldığı, Eylül ayından itibaren yağışın arttığı gözlenmiştir. En fazla yağış Aralık ayında, en az yağış Temmuz ayında görülmektedir. En fazla yağışlı günler kış mevsiminde, en az yağış ise yaz mevsiminde görülmektedir [15].



Şekil 1. Çalışma alanının genel görüntüsü

Çalışmada Körfez bölgesi belediyelerinden alınan kent merkezlerinin hazır haritaları ve uydu fotoğraflarından yararlanılmıştır. Çalışma alanında örnek bahçeler seçilirken ilk parametre olarak, yapılaşma yoğunluğu (kent dokusu) dikkate alınmıştır. Yapılaşma yoğunluğu kent merkezinde daha fazla olmakla birlikte kent merkezinden uzaklaştıkça çok sayıda yazlık konut ve site alanlarına rastlanılmaktadır. Arazi çalışmaları 2017-2019 yılları arasında ve bitki türlerinin kolay teşhis edilebilmesi açısından Nisan - Ekim ayları arasındaki dönemlerde yapılmıştır.

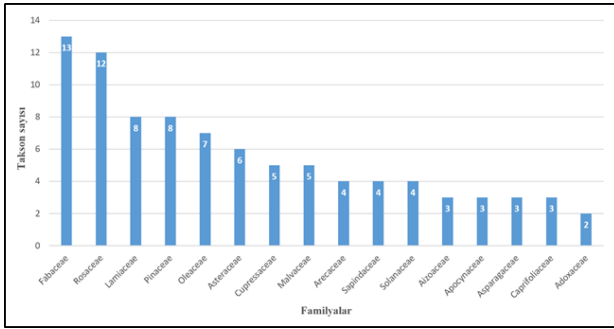
Alandaki bitkilerin teşhisi daha çok arazi çalışması esnasında yapılmıştır. Teşhis edilemeyen türlerden ise örnekler alınarak daha sonra teşhis edilmek üzere muhafaza edilmiştir. Bitkilerin teşhislerinde doğal ve egzotik bitkiler üzerine yapılmış çeşitli floristik eserlerden faydalanılmıştır [16-24]. Taksonların güncel bilimsel isimleri ve otör isimleri The Plant List’e [25] ve

ötör isimleri Brummit ve Powell (1992)'e göre düzenlenmiştir [26].

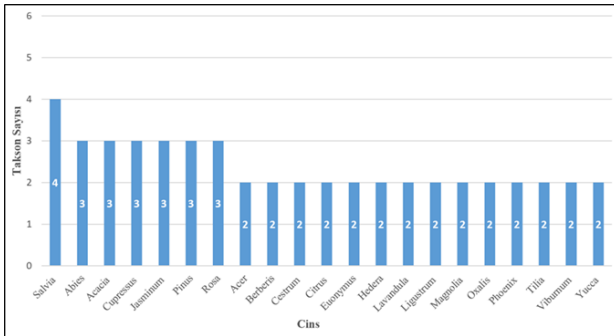
Genel analizler aşamasında bitki türlerinin peyzajda kullanım şekilleri (estetik ve görsellik, çit oluşturma, yüzey kaplama, gölgeleme, vurgu, doğallık vb.), çiçeklenme dönemleri, bulunma yoğunluğu, park ve konutlara göre dağılımı ve orijinleri belirlenmiştir. Çalışmalar esnasında tespit edilen bitki türleri arasından rastlanma oranı yüksek olan taksonların peyzajda kullanım şekilleri fotoğraflanmıştır.

3. BULGULAR

Araştırmalar sonucunda 63 familyaya ait 126 cins ve 155 taksonun peyzaj bitkisi olarak Edremit Körfezinde yetiştirildiği tespit edilmiştir (Tablo. 1). Familyaların %68' i tek bir taksonla temsil edilmektedir. En fazla takson içeren familyalar; Fabaceae (13 takson), Rosaceae (12 takson) ve 8 taksonla Lamiaceae ve Pinaceae gelmektedir (Şekil 2). En fazla taksona sahip cinsler ise; 4 taksonla *Salvia* olup bunu ve 3' er taksonla *Abies*, *Acacia*, *Cupressus*, *Jasminum*, *Pinus* ve *Rosa* takip etmektedir (Şekil 3).

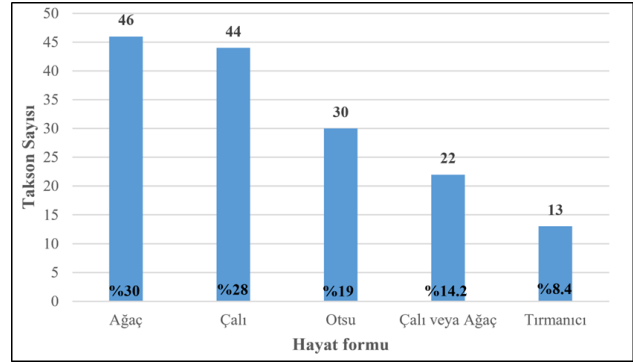


Şekil 2. En fazla taksona sahip familyalar



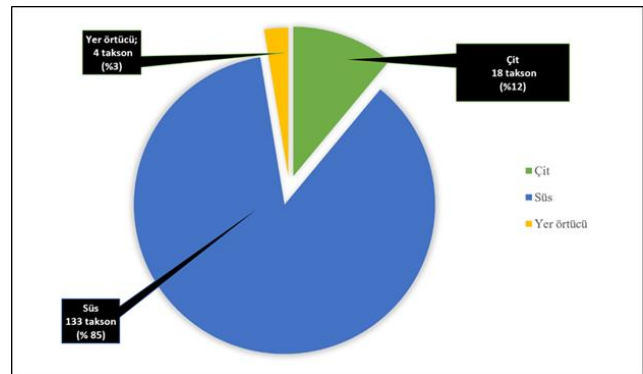
Şekil 3. En fazla takson içeren cinsler

Alanda tespit edilen bitkiler hayat formu üzerinden değerlendirildiğinde % 30 ağaç, % 28 çalı, % 19 otsu, % 14,2 çalı veya ağaçcık, % 8,4' ü ise tirmancı formda oldukları belirlenmiştir (Şekil. 4). Ülkemizin önemli bir turizm merkezi olan alanda vurgu, renk ve form gibi estetik özellikleri ile öne çıkan türlerin yoğun olarak peyzaj çalışmalarında (*Bougainvillea glabra* Choisy., *Citrus sinensis* (L.) Osbeck., *Cotoneaster horizontalis* Decne., *Euonymus japonicus* Thunb., *Nerium oleander* L., *Pyracantha coccinea* M.Roem., *Rosmarinus officinalis* L., *Syringa vulgaris* L., *Tagetes erecta* L. *Yucca gloriosa* L.) kullanılmış olduğu belirlenmiştir.



Şekil 4. Peyzaj bitkilerinin hayat formlarına göre dağılımı

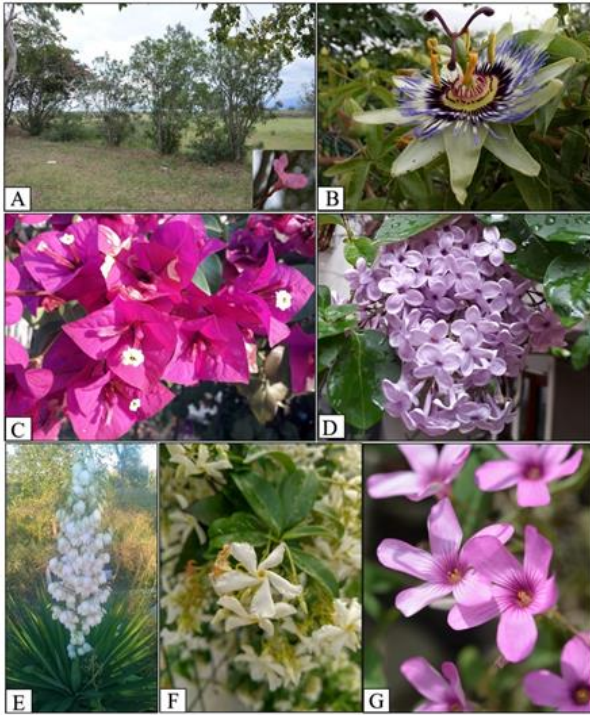
Turizm alanlarında bitkilerin vurgu, renk ve form gibi estetik özellikleri göz önünde bulundurularak yapılan peyzaj kullanımlarının yoğun olduğu görülmüştür (Şekil 5).



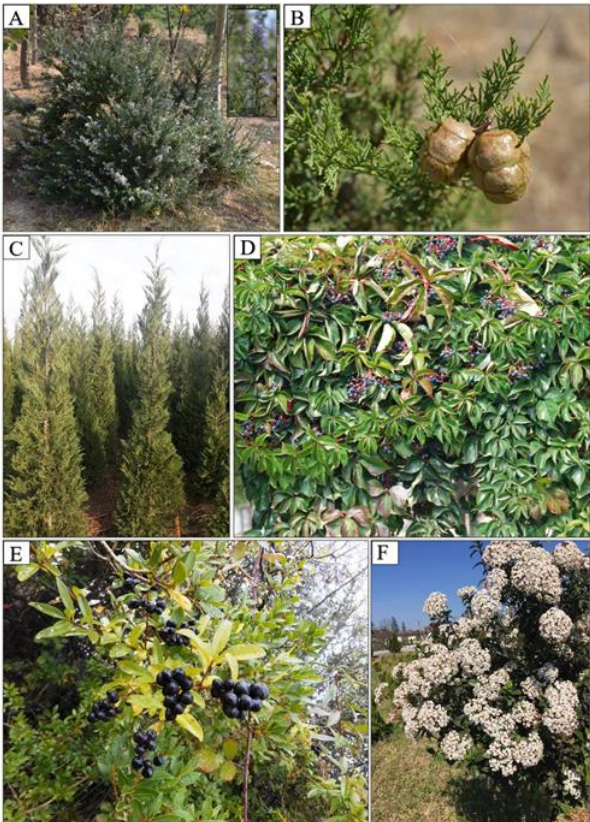
Şekil 5. Egzotik bitkilerin peyzajda kullanım amaçlarına göre dağılım grafiği

Ülkemizin önemli turizm alanlarından biri olan Edremit Körfezi'nde yapılan peyzaj çalışmalarında süs bitkilerinin yoğun olarak yetiştirildikleri görülmektedir (Şekil 6). Bununla beraber alandaki bitkilerin çit ve yer örtücü olarak kullanıldıkları tespit edilmiştir (Şekil 7). Bitki türlerinin orijinlerine bakıldığında tespit edilen bitkilerin ağırlıklı olarak egzotik bitki kategorisinde olduğu tespit edilmiştir. Yerleşim merkezlerinde yer alan konut ve site bahçelerinde daha fazla egzotik türlerin kullanılmış olduğu görülmüştür

Araştırma alanında ayrıca *Salvia fruticosa* Mill., *Nerium oleander* L., *Laurus nobilis* L., *Rosa canina* L., *Cotoneaster horizontalis* Decne. ve *Hedera helix* L. vb. gibi bazı doğallaşmış bitki taksonları da yaygın olarak kullanılmaktadır. Araştırma alanında kaydedilen bitki türleri sınıflandırılırken herdem yeşil ve yaprağını döken türler olarak ta bir sınıflandırma yapılmıştır. Buna göre tespit edilen bitki taksonlarının 71'i herdem yeşil iken, 84 takson yaprak döken bitkiler kategorisindedir. Konut ve site alanlarında, herdem yeşil bitki türlerinin daha yoğun olarak tercih edildiği belirlenmiştir.



Şekil 6. Edremit Körfezi'nde süs olarak kullanımı yoğun olan türler: A) *Nerium oleander* B) *Passiflora coerulea* C) *Bougainvillea glabra* D) *Syringa vulgaris* E) *Yucca glariosa* F) *Trachelospermum jasminoides* G) *Oxalis articulata*



Şekil 7. Edremit Körfezi'nde çit olarak kullanımı yoğun olan türler: A) *Rosmarinus officinalis* B) *Cupressus sempervirens* C) *Cupressus x leylandii* D) *Parthenocissus quinquefolia* E) *Ligustrum vulgare* F) *Viburnum tinus*

Araştırma alanında bulunan parklarda genellikle egzotik formlar ağırlıklı olmak üzere çok sayıda bitki çeşidi bulunmaktadır. Park ve bahçelerde yoğun olarak tercih edilen bitki taksonları *Nerium oleander*, *Cotoneaster*

horizontalis, *Mirabilis jalapa*, *Tagetes erecta*, *Rosa* spp. *Ligustrum* spp. ve *Yucca* spp. şeklinde belirlenmiştir.

Turizm alanlarında yapılan peyzaj çalışmalarında ağırlıklı olarak egzotik bitkilerin kullanılması bazı alanlarda bölgenin doğal floral dokusuyla tezatlık oluşturmaktadır. Bazı alanlarda ise yapılan peyzaj çalışmalarında farklı türlerde çalı veya ağaç dikimi bitkisel tasarım kuralları göz ardı edilerek yapılmıştır.

4. SONUÇ

Edremit körfezi ülkemizin önemli turizm alanlarından biridir. Çalışma alanında yer alan turistik otel, yazlık site ve konut çevrelerinde çok sayıda bitki peyzaj amacı ile kullanılmaktadır. Genel duruma bakıldığında egzotik türlerin bulunma yoğunluğu dikkat çekmektedir. Yerleşim merkezlerinden çevre alanlara doğru ilerledikçe yerleşim alanları çevresinde tercih edilen bitki türleri de kısmen değişkenlik göstermektedir. Konut kullanıcılarının sosyo-ekonomik durumları, gelenek ve kültürel alışkanlıkları bu konuda belirleyici konumdadır. Sosyo-ekonomik düzeyin yüksek olduğu alanlarda bitkisel çeşitlilik ve estetik zenginlik artarken, Sosyo-ekonomik düzeyin kısmen düşük olduğu alanlarda çeşitlilik azalırken peyzaj çalışmalarında daha çok bakım masrafları düşük olan herdem yeşil bitki formlarının çokça tercih edildiği görülmüştür. Daha önce yapılan birçok saha çalışmasına göre bitki çeşitliliği ve ekonomik refah arasında pozitif bir ilişki olduğunu ortaya koymuştur [27]. Tarihi kayıtlara göre, insan aktivitesinin olduğu alan içine giren bitki türleri kent alanlarında kendini çoğaltmaya, yayılmaya başlamaktadır. Kent flora ve vejetasyonundaki bu değişimler, doğal türlerin yok olması ve doğal olmayan türlerin doğallaşması eğilimi ile sonuçlanır [28]. *Ficus carica*, *Cotinus coggygria*, *Salvia fruticosa*, *Nerium oleander*, *Laurus nobilis*, *Rosa canina*, *Cotoneaster horizontalis* ve *Hedera helix* vb. çalışma alanında doğallaşmış bitki taksonlarına örnek olarak verilebilir.

Alanda mevsimsel olarak değişkenlik gösteren büyük bir nüfus yaşamaktadır. Çalışma alanında çok sayıda turistik otel, yazlık site ve konut yer almaktadır. Alanda hızlı nüfus artışı ve yapılaşma yoğunluğu yeşil alanlar üzerinde büyük bir baskı oluşturmaktadır. Peyzaj çalışmalarının bölgenin doğal floral yapısı, bitkisel tasarım ve estetik kaygılar göz önünde bulundurularak yapılması, yerleşim alanlarının geleceği ve kentsel estetik için büyük bir önem taşımaktadır.

Tüm bu çalışma ve tespitler göstermiştir ki; yerleşim alanlarında yer alan park alanları, turistik alanlar, konut ve sitelerde bitki tür çeşitliliği oldukça fazladır. Edremit Körfezi ve çevresinde elde edilen sonuçlara göre konut ve site bahçelerinde kullanılan bitki türleri peyzajda kullanım özelliklerine göre tercih edilmektedirler. Özellikle görsel ve estetik özellikler başta olmak üzere bitkilerin fonksiyonel ve ekolojik özellikleri bu konuda ön plana çıkmaktadır. Bitki tür çeşitliliğine dair yapılan araştırmaların kentsel alanlar ve kentsel ekosistemler üzerine yoğunlaşması gerekmektedir. Böylece her kentin

kendine ait mevcut tür zenginliği ve bu bölgelere uyum sağlayabilen doğal türleri tespit edilebilir.

Turistik yerleşim alanlarında kullanılan bitkilerin peyzajda kullanım çeşitliliğinin belirlenmesi bu alanlarda yapılacak bitkilendirme çalışmalarına yön verebilir. Ayrıca yaratıcı tasarımlarla, mevcut doğal floral kaynaklardan daha iyi yararlanılması sağlanabilir.

KAYNAKLAR

- [1] Kılıç Ö. Bingöl'de Süs Bitkisi Olarak Kullanılabilme Potansiyeli Olan Bazı Doğal Bitkiler. *Peyzaj ve Süs Bitkiciliği Dergisi*, 2018.
- [2] Güçlü K. Erzurum'da kültürel çevrenin güzelleştirilmesinde kullanılabilecek süs ağaç ve ağaççıklarının yetiştirilmesi. *Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi* 25, 461-468, 1994.
- [3] Beckett K P, Freer-Smith P B, Taylor G. Urban woodlands: Their role in reducing the effects of particulate pollution. *Environ. Pollut.*, 99, 347-360, 1998
- [4] Akbari R, Pomerantz M, Taha H. Cool surfaces and shade trees to reduce energy use and improve air quality in urban areas. *Sol. Energy*, 70(3), 295-310, 2001.
- [5] Booth K N. *Basic Elements of Landscape Architectural Design*. Waveland Press, Illinois, 1990.
- [6] Ekici B, Sarıbaş M. Bartın kenti peyzaj düzenlemelerinde kullanılan bitki materyalleri üzerine bir araştırma. *ZKÜ Bartın Orman Fak. Dergisi*, 8(9), 1-9, 2006.
- [7] Konaklı N, Önder S. Arboretum kavramı ve Selçuk Üniversitesi, Kampus Alanı İçin Arboretum Oluşturulması Üzerine Bir Araştırma, *Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Dergisi*, 19: 16-29, 2005.
- [8] Smardon, R C. *Perception Aesthetics of the Urban Environment: Review of the Role of Vegetation, Landscape and Urban Planning*, Elsevier Science Publication, B.V., Amsterdam, 105-120, 1990.
- [9] Darkot B, Tuncel M. "Ege Bölgesi Coğrafyası", *Edebiyat Fakültesi Matbaası. Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü (DSİ)*, 1995.
- [10] Polat R, Selvi S. Edible macrofungi of Edremit Gulf (Balıkesir) in Turkey, *African Journal of Biotechnology*, 2011,10(51): 10431-10436.
- [11] Yenigökçe Ö. Edremit Körfezi'nde yer alan ilçelerin nüfus değişimi. *Yüksek Lisans Tezi. Çanakkale Onsekizmart Üniversitesi, Sosyal Bilimler Enstitüsü, Coğrafya A.B.D*, 2019, Çanakkale
- [12] Anşın R, Terzioğlu S. Doğu Karadeniz Bölgesinin Özellikle Trabzon Yöresinin Egzotik Ağaç ve Çalıları. *Karadeniz Teknik Üniversitesi Genel Yayın No: 192, Orman Fakültesi Yayın No: 29, Trabzon*, s. 131, 1998.
- [13] Dutkuner İ, Atken M. Kahramanmaraş'ta kent içi park ve ağaçlandırmalarda kullanılabilecek ağaç taksonları. *Fen Müh., Derg*, 3(2), 28-35, 2000.
- [14] Tağıl Ş. Edremit Körfezi'nin Kuzey Sahil Bölgesinde Peyzaj Paterni ve Arazi Örtüsünün Zamansal ve Mekânsal Değişimi. *Balıkesir Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 2014, 17(31):1-16.
- [15] Anonim. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü 2. Bölge Müdürlüğü Balıkesir Edremit Meteoroloji İstasyonu Müdürlüğü, 2019.
- [16] Gemici Y, Seçmen Ö, Acar İ, Görk G, Özel N. *Kültürpark'ın (İzmir) ağaç ve çalı türleri*. İzmir Fuarcılık AŞ Yayınları, İzmir, 1992.
- [17] Taverne, Y. *Garden shrubs, flowers & plants*. Magna Books, England, 1995, 75p.
- [18] Ceylan G. *Dış mekân süs bitkileri ve peyzajda kullanımları*. Flora Yayınları, İstanbul, 2004, 216s.
- [19] Foulis, L., & co-authors (Editors). *Botanica, The illustrated A-Z of over 10,000 garden plants and how to cultivate them*. h.f. Ullmann publishing GmbH, Germany, 2004, 1020p.
- [20] Tuzlacı E. *Türkiye'nin bahçe bitkileri ve kent çiçekleri*. Türkiye İş bankası Kültür yayınları, 2010, No:11213, İstanbul.
- [21] Yücel E. *Çiçekler ve yerörtücüler*. Türmatsan Organize Matbaacılık San. Ltd. Şti. Eskişehir, 2012a, 352s.
- [22] Yücel E. *Ağaçlar ve çalılar I*. Türmatsan Organize Matbaacılık San. Ltd. Şti. Eskişehir, 2012b, 277s.
- [23] Akkemik Ü. (Editör). *Türkiye'nin doğal-egzotik ağaç ve çalıları I, Gymnospermler-Angiospermler (A-G)*. Orman Genel Müdürlüğü Yayınları, Ankara, 2014a, 736s.
- [24] Akkemik Ü. (Editör). *Türkiye'nin doğal-egzotik ağaç ve çalıları II, Angiospermler (H-Z)*. Orman Genel Müdürlüğü Yayınları, Ankara, 2014b, 680s.
- [25] Anonymous. *The plant list. A working list of a plant species*. [Online]. Available: May 2020, <http://www.theplantlist.org>.
- [26] Brummitt, R. K, Powell C. E. *Authors of Plant Names*, Royal Botanic Gardens, Kew, 1992.
- [27] Nelson A L, Schwirian K P, Schwirian P M. *Social and economic distress in large cities, 1970- 1990: a test of the urban crisis thesis*. *Social Science Research*, 1998, 27 , 410-431.
- [28] Sukkop H (ed), *Urban Ecology: Plants and Plant Communities in Urban Environments*, SPB Publishing, The Hague, 2004, 45-74.

Tablo 1. Edremit Körfezi'nde tespit edilen peyzaj bitkileri listesi.

No	Bilimsel Adı	Familyası	Yöresel İsimleri	Kökeni	Çiçeklenme Dönemi	Peyzajda Amacı (Süs/Estetik, Çit, Yer örtücü, Koku, vb.??)	Kullanım	Formu	Herdem durumu	Yeşil
1	<i>Abelia grandifolia</i> Villarreal	Caprifoliaceae	Abelya	Doğu Asya, Meksika	Mayıs-Kasım	Çit, Kokulu		Çalı	Herdem yeşil	
2	<i>Abies concolor</i> (Gordon) Lindl. ex Hildebr.	Pinaceae	Mavi göknar	Amerika, Meksika	-	Süs		Ağaç	Herdem yeşil	
3	<i>Abies koreana</i> E.H.Wilson	Pinaceae	Kore Göknarı	Güney Kore	-	Süs		Ağaç	Herdem yeşil	
4	<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	Pinaceae	İspanyol Göknarı	Güney İspanya	-	Süs		Ağaç	Herdem yeşil	
5	<i>Abutilon × hybridum</i> Voss	Malvaceae	Çin lanterni	Amerika, Avustralya, Afrika	Nisan-Eylül	Süs		Çalı	Değil	
6	<i>Acacia dealbata</i> Link	Fabaceae	Akasya	Tazmanya, Avustralya	Mart-Nisan	Süs		Ağaç	Herdem yeşil	
7	<i>Acacia saligna</i> (Labill.) Wendl.	Fabaceae	Akasya	Batı Avustralya	Mart-Haziran	Süs		Ağaç	Herdem yeşil	
8	<i>Acacia retinodes</i> Schldtl.	Fabaceae	İzmir Akasyası	Doğu Avustralya	Ağustos-Ekim	Süs		Çalı ve ya Ağaç	Herdem yeşil	
9	<i>Acer negundo</i> L.	Sapindaceae	İsfeđan	Kuzey Amerika	-	Süs		Ağaç	Değil	
10	<i>Acer palmatum</i> Thunb.	Sapindaceae	Japon akçaağacı	Japon, Kore, Çin	-	Süs		Ağaç	Değil	
11	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Sapindaceae	At keđanesi	Kuzey Amerika	Nisan-Mayıs	Süs		Ağaç	Değil	
12	<i>Agapanthus praecox</i> subsp. <i>orientalis</i> Leight.	Willd. Amaryllidaceae	Agapanthus	Güney Afrika	Temmuz-Eylül	Süs		Otsu	Herdem yeşil	
13	<i>Agave americana</i> L.	Asparagaceae	Agav	Kuzeydoğu Meksika	10-20 yılda birkez	Süs		Otsu	Herdem yeşil	
14	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill.	Asteraceae	Vapur dumanı	Orta Amerika, Hindistan	Batı Haziran-Kasım	Süs		Otsu	Değil	
15	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Simaroubaceae	Kokar ağaç	Çin	Mayıs-Haziran	Süs		Ağaç	Değil	
16	<i>Albizia julibrissin</i> Durazz.	Fabaceae	Gülbirişim	Japonya, Batı Asya	Mayıs-Ağustos	Süs		Ağaç	Değil	
17	<i>Aloe arborescens</i> Mill.	Xanthorrhoeaceae	Testere kaktüs	Güney Afrika	Temmuz-Eylül	Süs		Çalı	Herdem yeşil	
18	<i>Berberis thunbergii</i> DC.	Berberidaceae	Berberis Kadın tuzluđu	Asya, Avrupa ve Kuzey Amerika	Nisan - Mayıs	Süs		Çalı	Herdem yeşil	
19	<i>Berberis aquifolium</i> Pursh	Berberidaceae	Mahonya	Kuzey Amerika	Mart-Mayıs	Süs		Çalı	Herdem yeşil	
20	<i>Bougainvillea glabra</i> Choisy	Nyctaginaceae	Begonvil	Brazilya	Mart-Aralık	süs		Çalı	Herdem yeşil	
21	<i>Brachychiton populneus</i> (Schott & Endl.) R.Br.	Malvaceae	Yalancı kavak	Avustralya ve Güneydoğu Asya	Mayıs-Haziran	Süs		Ağaç	Değil	
22	<i>Brugmansia suaveolens</i> Bercht. & J.Presl	Solanaceae	Boru çiçeği	Güneydoğu Brezilya	Haziran-Ekim	Süs		Çalı ve ya Ağaç	Değil	
23	<i>Buddleja davidii</i> Franch.	Scrophulariaceae	Kelebek çalı	Orta ve Batı Çin	Mayıs-Kasım	Süs		Çalı	Değil	
24	<i>Buxus sempervirens</i> L.	Buxaceae	Şimşir	İngliiz adaları	Ocak-Nisan	Süs		Çalı	Herdem yeşil	
25	<i>Caesalpinia gilliesii</i> (Hook.) D.Dietr.	Fabaceae	Cennet çiçeği	Arjantin ve Uruguay	Haziran-Eylül	Süs		Çalı ve ya Ağaç	Değil	
26	<i>Callistemon linearis</i> (Schrud.) Colv. ex Sweet	Myrtaceae	Fırça çalı	Doğu Avustralya	Mayıs-Ağustos	Süs		Çalı	Herdem yeşil	
27	<i>Campsis radicans</i> (L.) Seem.	Bignoniaceae	Acem borusu	Güneydoğu Amerika	Mayıs-Ekim	Süs		Tırmanıcı	Değil	

28	<i>Canna indica</i> L.	Cannaceae	Tesbih çiçeği, Kanna	Amerika	Mayıs-Eylül	Süs	Otsu	Değil
29	<i>Carpobrotus acinaciformis</i> (L.) L.Bolus	Aizoaceae	Makasotu	Güney Afrika	Mayıs-Haziran	Yer örtücü	Otsu	Değil
30	<i>Catalpa bignonioides</i> Walter	Bignoniaceae	Katalpa	Güneydoğu Amerika	Mayıs-Temmuz	Süs	Ağaç	Değil
31	<i>Catharanthus roseus</i> (L.) G.Don	Apocynaceae	Pervane çiçeği	Madagaskar	Mayıs-Kasım	Süs	Çalimsı	Herdem yeşil
32	<i>Cedrus libani</i> A.Rich.	Pinaceae	Sedir	Lübnan	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
33	<i>Celosia argentea</i> L.	Amaryllidaceae	Horoz ibiği	Asya, Afrika, Amerika	Mayıs-Eylül	Süs	Otsu	Değil
34	<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC.	Caprifoliaceae	Mahmuz çiçeği	Avrupa, Kuzey Afrika, Batı Asya	Nisan-Ağustos	Süs	Otsu	Değil
35	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	Fabaceae	Erguvan	Güney ve Orta Avrupa	Nisan-Mayıs	Süs	Çalı ve Ağaç	Değil
36	<i>Cestrum elegans</i> (Brongn. ex Neumann) Schtdl.	Solanaceae	Sestrum	Meksika	Mayıs-Aralık	Süs	Çalı	Herdem yeşil
37	<i>Cestrum nocturnum</i> L.	Solanaceae	Melisa, Parfüm çalısı	Meksika, Orta Amerika	Mayıs-Temmuz	Süs	Çalı	Herdem yeşil
38	<i>Chaenomeles speciosa</i> (Sweet) Nakai	Rosaceae	Japon ayvası	Doğu Asya	Mart-Mayıs	Süs	Çalı	Değil
39	<i>Chamaecyparis lawsoniana</i> (A.Murray bis) Parl.	Cupressaceae	Yalancı Selvi	Kuzetbatı Amerika	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
40	<i>Citrus limon</i> (L.) Osbeck	Rutaceae	Limon	Güneydoğu Asya	Ocak-Aralık	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
41	<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck	Rutaceae	Portakal	Güneydoğu Asya	Kasım-Mayıs	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
42	<i>Clerodendrum bungei</i> Steud.	Lamiaceae	Klerodendrum	Çin	Temmuz-Eylül	Süs	Çalı	Değil
43	<i>Cosmos sulphureus</i> Cav.	Asteraceae	Kozmoz	Kuzey, Orta ve Güney Amerika	Haziran-Eylül	Süs	Otsu	Değil
44	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Anacardiaceae	Duman ağacı	Asya, Avrupa	Mayıs-Temmuz	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
45	<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne.	Rosaceae	Dağ muşmulası	Avrupa, Güney Afrika ve Asya	Nisan-Mayıs	Çit	Çalı	Herdem yeşil
46	<i>Cupressus sempervirens</i> L.	Cupressaceae	Servi	Doğu Akdeniz, Kuzey İran	-	Çit	Ağaç	Herdem yeşil
47	<i>Cupressus × leylandii</i> A.B.Jacks. & Dallim.	Cupressaceae	Alaca melez servi	Kuzey İrlanda	-	Çit	Ağaç	Herdem yeşil
48	<i>Cupressus arizonica</i> Greene	Cupressaceae	Amerikan servisi	Amerika	-	Çit	Ağaç	Herdem yeşil
49	<i>Cycas revoluta</i> Thunb.	Cycadaceae	Sikas, Yalancı palmiye	Güney Japonya	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
50	<i>Cyperus alternifolius</i> L.	Cyperaceae	Japon şemşiyesi	Doğu Afrika	-	Çit	Otsu	Herdem yeşil
51	<i>Dahlia pinnata</i> Cav.	Asteraceae	Yıldız	Meksika, Orta Amerika	Haziran-Kasım	süs	Otsu	Değil
52	<i>Dianthus chinensis</i> L.	Caryophyllaceae	Çin karanfili	Çin	Mayıs-Temmuz	Süs	Otsu	Değil
53	<i>Drosanthemum hispidum</i> (L.) Schwantes	Aizoaceae	Tüylü halı çiçeği	Güney Afrika	Nisan-Temmuz	Yer örtücü	Otsu	Değil
54	<i>Duranta erecta</i> L.	Verbenaceae	Duranta, mavisalkım	Güney Amerika	Temmuz-Eylül	Süs	Çalı	Değil
55	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Eleagnaceae	İğde	Asya	Nisan-Haziran	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
56	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	Rosaceae	Yeni dünya	Doğu Asya (Çin, Japonya, Tayvand)	Ekim-Ocak	Süs	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil

57	<i>Erysimum × cheiri</i> (L.) Crantz	Brassicaceae	Şebboy	Güney Avrupa	Mart-Ağustos	Süs	Otsu	Değil
58	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	Sıtma ağacı, Okaliptus	Avustralya	Nisan-Haziran	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
59	<i>Euonymus fortunei</i> (Turcz.) Hand.-Mazz.	Celastraceae	Sürünücü taflan	Çin	Nisan-Haziran	Çit	Tırmanıcı	Herdem yeşil
60	<i>Euonymus japonicus</i> Thunb.	Celastraceae	Japon papaz külahı, taflan	Japonya	Mayıs-Ağustos	Çit	Çalı	Herdem yeşil
61	<i>Euphorbia ingens</i> E.Mey. ex Boiss.	Euphorbiaceae	Ağaç kaktüs	Güney Afrika	Şubat-Nisan	Süs	Otsu (sukkulent)	Değil
62	<i>Ficus carica</i> L.	Moraceae	İncir	Türkiye, Batı Asya	-	Süs, Gıda	Çalı veya Ağaç	Değil
63	<i>Forsythia × intermedia</i> Zabel	Oleaceae	Altınçanak, Altınçan	Kuzey İrlanda	Mart-Mayıs	Süs	Çalı	Değil
64	<i>Gaura lindheimeri</i> Engelm. & A.Gray	Onagraceae	Gaura	Amerika, Meksika	Mayıs-Haziran	Süs	Çalı	Değil
65	<i>Gazania rigens</i> (L.) Gaertn.	Asteraceae	Gazanya	Güney Afrika	Nisan-Kasım	Süs	Otsu	Değil
66	<i>Ginkgo biloba</i> L.	Ginkgoaceae	Ginko, Japon eriği	Çin	-	Süs	Ağaç	Değil
67	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Fabaceae	Glediçya, Yalancı keçiboyunu	Orta ve Doğu Amerika	Nisan-Haziran	Süs	Ağaç	Değil
68	<i>Grevillea rosmarinifolia</i> A.Cunn.	Proteaceae	Çalı grevillea, fırça çalısı	Güneydoğu Avustralya	Ağustos-Eylül	Süs	Çalı	Herdem yeşil
69	<i>Hedera helix</i> L.	Araliaceae	Duvar sarmaşığı	Avrupa, Batı Asya	-	Süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
70	<i>Hedera colchica</i> (K.Koch) K.Koch	Araliaceae	Duvar sarmaşığı	Orta Doğu	-	süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
71	<i>Hibiscus mutabilis</i> L.	Malvaceae	Çin gülü, Japon gülü	Çin	Haziran-Aralık	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
72	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	Hydrangeaceae	Ortanca çiçeği	Japonya	Mayıs-Kasım	Süs	Çalı	Değil
73	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Aquifoliaceae	Çobanpüskülü	Avrupa, Kuzey Afrika, Batı Asya	Mayıs-Haziran	Süs	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil
74	<i>Impatiens balsamina</i> L.	Balsaminaceae	Camgüzel, gelinmumu	Hindistan, Güney Asya	Haziran-Eylül	Süs	Otsu	Değil
75	<i>Ipomoea quamoclit</i> L.	Convolvulaceae	Yıldız çadırı	Kuzey ve Doğu Avustralya	Haziran-Ekim	Süs	Otsu	Değil
76	<i>Jasminum polyanthum</i> Franch.	Oleaceae	Kokulu yasemin, Yasemin	Çin	Şubat-Ağustos	Süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
77	<i>Jasminum mesnyi</i> Hance	Oleaceae	Yasemin	Çin	Mart-Haziran	Süs	Çalı	Herdem yeşil
78	<i>Jasminum officinale</i> L.	Oleaceae	Kokulu yasemin, Yasemin	Çin	Mayıs-Kasım	Süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
79	<i>Kerria japonica</i> (L.) DC.	Rosaceae	Kanarya gülü, Kerya	Çin, Japonya	Mart-Ağustos	Süs	Çalı	Değil
80	<i>Koelreuteria paniculata</i> Laxm.	Sapindaceae	Güveyfeneri	Çin, Kore	Haziran-Ağustos	Süs	Ağaç	Değil
81	<i>Lablab purpureus</i> (L.) Sweet	Fabaceae	Selluka	Tropikal Afrika	Haziran-Ocak	Süs	Otsu	Değil
82	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Fabaceae	Sarisalkım	Orta ve Güney Avrupa	Nisan-Mayıs	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
83	<i>Lagerstroemia indica</i> L.	Lythraceae	Oya çiçeği	Çin	Mayıs-Ekim	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
84	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae	Mine çiçeği	Güney Afrika	Mayıs-Aralık	Süs	Çalı	Herdem yeşil
85	<i>Laurus nobilis</i> L.	Lauraceae	Defne	Kuzey Afrika, Batı Asya,	Mart-Mayıs	Süs	Çalı veya	Herdem yeşil

				Güney Avrupa				Ağaç
86	<i>Lavandula angustifolia</i> Mill.	Lamiaceae	Lavanta	İngiltere	Haziran-Ekim	Süs	Çalı	Herdem yeşil
87	<i>Lavandula dentata</i> L.	Lamiaceae	Lavanta	Akdeniz ve Atlanta adaları	Haziran-Eylül	Çit	Çalı	Herdem yeşil
88	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Oleaceae	Adi kurtbağrı	Avrupa, Kuzey Afrika, Asya	Mayıs-Haziran	Çit	Çalı	Herdem yeşil
89	<i>Ligustrum japonicum</i> Thunb.	Oleaceae	Kurtbağrı, Ligustrum	Asya	Mayıs-Ağustos	Çit	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil
90	<i>Liquidambar styraciflua</i> L.	Altingiaceae	Amber ağacı, günlük ağacı	Doğu Amerika, Meksika	-	Süs	Ağaç	Değil
91	<i>Lonicera periclymenum</i> L.	Caprifoliaceae	Hanımeli	İngiltere	Mayıs-Eylül	Süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
92	<i>Lycianthes rantonnei</i> (Carrière) Bitter	Solanaceae	Moryıldız çalısı	Paraguay	Temmuz-Nisan	Süs	Çalı	Herdem yeşil
93	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	Magnoliaceae	Manolya	Güney Amerika	Mayıs-Ağustos	Süs	Ağaç	Değil
94	<i>Magnolia liliiflora</i> Desr.	Magnoliaceae	Manolya	Çin	Mayıs-Ağustos	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
95	<i>Malus floribunda</i> Siebold ex Van Houtte	Rosaceae	Süs elması	Japonya	Nisan-Mayıs	Süs	Ağaç	Değil
96	<i>Melia azedarach</i> L.	Meliaceae	Tesbih ağacı	Irak, Japonya, Avustralya	Mayıs-Temmuz	Süs	Ağaç	Değil
97	<i>Mesembryanthemum cordifolium</i> L.f.	Aizoaceae	Buz çiçeği	Güney Afrika	Nisan-Haziran	Süs	Otsu	Değil
98	<i>Mespilus germanica</i> L.	Rosaceae	Döngel, Muşmula	Avrupa, Güneybatı Asya	Mayıs-Haziran	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil
99	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae	Akşamsefası, Gecesefası	Orta ve Güney Amerika	Haziran-Kasım	Süs	Otsu	Değil
100	<i>Momordica charantia</i> L.	Cucurbitaceae	Kudret narı	Asya, Afrika	Temmuz-Ağustos	Süs	Tırmanıcı	Değil
101	<i>Morus alba</i> L.	Moraceae	Dut	Çin, Japonya	-	Süs	Ağaç	Değil
102	<i>Musa × paradisiaca</i> L.	Musaceae	Muz	Tropikal Afrika	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
103	<i>Nerium oleander</i> L.	Apocynaceae	Zakkum	Kuzey Afrika	Nisan-Eylül	Süs	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil
104	<i>Oenothera biennis</i> L.	Onagraceae	Ezan çiçeği	Kuzey ve Güney Amerika	Mayıs-Eylül	Süs	Otsu	Değil
105	<i>Opuntia ficus-indica</i> (L.) Mill.	Cactaceae	Kaynanadili	Meksika	Nisan-Temmuz	Süs	Otsu (Sukkulent)	Değil
106	<i>Oxalis articulata</i> Savigny	Oxalidaceae	Ekşiot	Paraguay	Mart-Ekim	Süs	Otsu	Değil
107	<i>Oxalis pes-caprae</i> L.	Oxalidaceae	Ekşiyonca	Güney Afrika	Kasım-Mayıs	Süs	Otsu	Değil
108	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planch.	Vitaceae	Amerikan sarmaşığı	Kuzey Amerika	-	Çit	Tırmanıcı	Değil
109	<i>Passiflora caerulea</i> L.	Passifloraceae	Çarkifelek	Güney Amerika	Haziran-Kasım	Süs	Tırmanıcı	Değil
110	<i>Paulownia tomentosa</i> Steud.	Paulownaceae	Pavlonya	Doğu Asya	Nisan-Haziran	Süs	Ağaç	Değil
111	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Hydrangeaceae	Filbahri	Güney Avrupa	Nisan-Haziran	Süs	Çalı	Değil
112	<i>Phoenix canariensis</i> Chabaud	Arecaceae	Föniks, Hurma	Kanarya Adaları	Mart-Nisan	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
113	<i>Phoenix dactylifera</i> L.	Arecaceae	Hurma	Kuzey Afrika	Mart-Nisan	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
114	<i>Picea pungens</i> Engelm.	Pinaceae	Ladin, Mavi ladin	Amerika	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil

115	<i>Pinus pinaster</i> Aiton	Pinaceae	Sahilçamı, Çam	Akdeniz Bölgesi	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil	
116	<i>Pinus strobus</i> L.	Pinaceae	Çam, Veymut çamı	Kuzey Amerika	-	Süs	Ağaç	Herdem yeşil	
117	<i>Pinus wallichiana</i> A.B.Jacks.	Pinaceae	Ağlayan çam	Afganistan, Hindistan, Tibet	Pakistan, -	Süs	Ağaç	Herdem yeşil	
118	<i>Pittosporum tobira</i> (Thunb.) W.T.Aiton	Pittosporaceae	Taflan	Japonya, Çin	Mayıs-Ağustos	Çit	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil	
119	<i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	Cupressaceae	Doğu Mazısı	Çin, Kore	-	Çit	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil	
120	<i>Plumbago auriculata</i> Lam.	Plumbaginaceae	Mavi Yasemin	Güney Afrika	Ocak-Haziran	Süs	Çalı	Değil	
121	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Rosaceae	Karayemiş, Taflan	Kuzey Amerika	Nisan-Mayıs	Süs	Çalı veya Ağaç	Herdem yeşil	
122	<i>Punica granatum</i> L.	Lythraceae	Süs narı	Akdeniz Bölgesi, Güney Asya	Mayıs-Ağustos	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil	
123	<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem.	Rosaceae	Ateş dikenini	Güneydoğu Avrupa	Nisan-Haziran	Süs	Çalı	Herdem yeşil	
124	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae	Hint yağı	Kuzeydoğu Afrika	Haziran-Ekim	Süs	Otsu	Değil	
125	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Fabaceae	Akasya, Yalancı Akasya	Doğu ve Orta İngiltere	Nisan-Haziran	Süs	Ağaç	Değil	
126	<i>Rosa banksiae</i> R.Br.	Rosaceae	Gül, Misket gülü, Sakız gülü	Orta, Batı Çin	Nisan-Mayıs	Süs	Çalı	Değil	
127	<i>Rosa canina</i> L.	Rosaceae	İt gülü, kuşburnu, yaban gülü	Avrupa, Kuzey Afrika, Batı Asya	Mayıs-Temmuz	Süs	Çalı	Değil	
128	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	Rosaceae	Gül, Yediveren gülü	Güneybatı Çin	Mart-Şubat	Süs	Çalı	Değil	
129	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.	Lamiaceae	Biberiye, Kuşdili	Akdeniz Bölgesi	Haziran-Şubat	Çit	Çalı	Herdem yeşil	
130	<i>Russelia equisetiformis</i> Schldtl. & Cham.	Plantaginaceae	Mercançalısı, Ruzelya	Meksika, Küba, Kolombiya	Haziran-Aralık	süs	Çalı	Değil	
131	<i>Salix babylonica</i> L.	Salicaceae	Salkım söğüt	Çin	-	süs	Ağaç	Değil	
132	<i>Salvia microphylla</i> Kunth	Lamiaceae	Süs adaçayı	Kuzeydoğu Meksika	Haziran-Ağustos	Süs	Çalı	Herdem yeşil	
133	<i>Salvia splendens</i> Sellow ex Schult.	Lamiaceae	Ateş çiçeği	Brezilya	Mayıs-Eylül	Süs	Otsu	Değil	
134	<i>Salvia fruticosa</i> Mill.	Lamiaceae	Adaçayı, elma çalısı	Türkiye, Yunanistan	Mart-Temmuz	Süs	Çalı	Değil	
135	<i>Salvia officinalis</i> L.	Lamiaceae	Adaçayı, adaçayı	İspanya, Balkanlar, Kuzey Afrika	Haziran-Temmuz	Süs	Çalı	Değil	
136	<i>Santolina chamaecyparissus</i> L.	Asteraceae	Lavantin, Santolina	Akdeniz Bölgesi	Haziran-Ağustos	Süs	Çalı	Herdem yeşil	
137	<i>Schinus molle</i> L.	Anacardiaceae	Yalancı Karabiber	Güney Amerika	Nisan-Haziran	Süs	Ağaç	Herdem yeşil	
138	<i>Senna corymbosa</i> (Lam.) H.S.Irwin & Barneby	Fabaceae	Sinameki	Amerika, Arjantin	Uruguay, Ağustos-Ekim	Süs	Çalı	Herdem yeşil	
139	<i>Spiraea × vanhouttei</i> (Briot) Zabel	Rosaceae	Bahçe İspiryası	Avrupa, Amerika, Meksika	Asya, Kuzey	Nisan-Temmuz	Süs	Çalı	Değil
140	<i>Styphnolobium japonicum</i> (L.) Schott	Fabaceae	Sofora	Çin	Temmuz-Ağustos	Süs	Ağaç	Değil	
141	<i>Syringa vulgaris</i> L.	Oleaceae	Leylak	Güneydoğu Avrupa	Mart-Haziran	Süs	Çalı veya Ağaç	Değil	
142	<i>Tagetes erecta</i> L.	Asteraceae	Kadife çiçeği	Meksika, Guatemala	Mayıs-Eylül	Süs	Otsu	Değil	
143	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Malvaceae	Ihlamur	Avrupa	Mayıs-Haziran	Süs	Ağaç	Değil	

144	<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Malvaceae	Ihlamur	Güneydoğu Avrupa	Mayıs-Haziran	Süs	Ağaç	Değil
145	<i>Trachelospermum jasminoides</i> (Lindl.) Lem.	Apocynaceae	Kokulu pervane çiçeği	Doğu ve Güneydoğu Asya	Mayıs-Ağustos	Süs	Tırmanıcı	Herdem yeşil
146	<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H.Wendl.	Arecaceae	Palmiye	Japonya	Mayıs-Haziran	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
147	<i>Viburnum opulus</i> L.	Adoxaceae	Kartopu	Avrupa, Luzey Afrika	Nisan-Ağustos	Çit	Çalı	Değil
148	<i>Viburnum tinus</i> L.	Adoxaceae	Defne yapraklı Kartopu	Akdeniz	Ocak-Haziran	Çit	Çalı	Herdem yeşil
149	<i>Vitis vinifera</i> L.	Vitaceae	Asma	Akdeniz	-	Süs	Tırmanıcı	Değil
150	<i>Washingtonia filifera</i> (Linden ex André) H.Wendl. ex de Bary	Arecaceae	Yelpaze palmiye yapraklı	Kalifornia	Haziran-Ağustos	Süs	Ağaç	Herdem yeşil
151	<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	Fabaceae	Morsalkım	Çin	Nisan-Eylül	Süs	Tırmanıcı	Değil
152	<i>Yucca filamentosa</i> L.	Asparagaceae	Avize ağacı	İngiltere	Haziran-Temmuz	Süs	Otsu	Herdem yeşil
153	<i>Yucca gloriosa</i> L.	Asparagaceae	Avize ağacı	İngiltere	Mayıs-Kasım	Süs	Otsu	Herdem yeşil
154	<i>Zantedeschia aethiopica</i> (L.) Spreng.	Araceae	Kala	Güney Afrika	Nisan-Temmuz	Süs	Otsu	Herdem yeşil
155	<i>Ziziphus jujuba</i> Mill.	Rhamnaceae	Hünnap	Çin	Mayıs-Ağustos	süs	Ağaç	Değil