

## Türkiye’de Yayılış Gösteren *Carex* L. (*Ayakotu*) Taksonlarının Tür Epiteti Etimolojisi

Hüseyin Kürşad İLDENİZ<sup>1</sup>, Burçin ÇİNGAY<sup>\*2</sup>, Evren CABİ<sup>3</sup>

<sup>1,3</sup>Namık Kemal Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 59030 Tekirdağ, Türkiye

<sup>2</sup>TürkiyeNezhat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Bilim Bölümü, İstanbul, Türkiye

\*Sorumlu yazar / Correspondence: burcincingay@ngbb.org.tr

Geliş/Received: 02.01.2019 • Kabul/Accepted: 12.06.2019 • Yayın/Published Online: 31.08.2019

**Öz:** Sazlar olarak bilinen, Bilimsel Türkçe Adı *ayakotu* olan *Carex* L., Türkiye’de doğal yayılış gösteren 157 takson ile Cyperaceae (Hasırotugiller) familyasının en büyük cinsidir. *Carex* sözcüğünün etimolojik sınıflandırmasında, eski İngilizce dilinde “*secg*” yani saz olarak kullanımı ve Gotik Almanca da ise kenarı keskin anlamında “*sagjaz*” kelimesiyle ifade edildiği görülmüştür. Bu iki örneğe bakıldığında bir bitki cinsine farklı ülkelerde farklı dillerde isimler verildiği görülmektedir. Dünyada yaklaşık 2000 ile temsil edilen bir cinsin, sadece cins isminin bile farklı dillerde farklı kelimeler ile ifade ediliyor olması bu cins hakkında bilimsel bilginin doğru gelişmesine engel teşkil etmektedir. Bilim insanları ortaya çıkan bu karışıklığı gidermek adına, ortak bir isimlendirme sistemi geliştirmişlerdir. Başlangıçta bilimsel isimler çoğunlukla Klasik Yunanca veya Latince kelimelerinden türetilmiştir. Bu tür isimler genellikle, alışık olmayanların kulaklarına karmaşık veya garip gelebilir. Bilimsel isimlerde kullanılan ifadelerin anlamının bilinmesi, bilimsel isimlerin en iyi şekilde akılda kalıcı ve anlaşılır olmasında önemli bir etkidir. Ancak klasik dillerin (ve özellikle de Latince) giderek azalan genel bilgisi, bu bilimsel isimlerin anlamını erişilmez kılmaktadır. Bu makalede, Türkiye’de yayılış gösteren *Carex* cinsine ait türlerin bilimsel olarak anlaşılmasını kolaylaştırmak amacıyla verilen tür epitetlerinin Türkçe anlamları ve türler arasındaki ilişki etimolojik açıdan irdelenmiştir. Çalışmanın sonucunda *Carex* cinsine ait 157 taksonun geçerli isimleri ve sinonimleri değerlendirilmiş, isimlerin %61’inin türlerin morfolojik özelliklere dayalı olarak verildiği görülmüştür.

**Anahtar kelimeler:** *Ayakotu*, *Carex* L., epitet, etimoloji

### The Species Epitet Ethymology of the *Carex* L. Taxa that are Distributed in Turkey

**Abstract:** *Carex* L., known as sedge, is the largest genus of Cyperaceae family with 157 taxa occurring naturally in Turkey. In the etymological classification of the word *Carex*, it is seen that the word “*secg*” is used in the old English language as “*sedge*” and in the Gothic German the word “*sagjaz*” is used as the sharp edge. With these two examples it is seen that the same genus of plants are named differently in different countries and languages. The fact that even the genus name of a genus that has about 2000 species is expressed with different words in different languages constitutes an obstacle to the correct development of scientific knowledge about them. Scientists have developed a common naming system to overcome such a confusion. At first the names were derived either from Classical Greek or Latin. These names may sound complicated or odd to the ears of people unfamiliar with them. Knowing the meaning of the expressions used in scientific names is an important factor in making scientific names as best as possible and understandable. However, the diminishing general knowledge of classical languages (and especially Latin) makes the meaning of these scientific names inaccessible. In this article, to facilitate the scientific understanding of the species belonging to the genus *Carex* in Turkey, the Turkish meanings of the species epithet and the relationships between species were discussed in terms of etymology. As a result of the study, the names and synonyms of 157 taxa belonging to the *Carex* genus were examined and it was seen that 61% of the names were given based on morphological characteristics of the species.

**Key words:** *Ayakotu*, *Carex* L., epithet, etymology

## GİRİŞ

İnsanoğlu var olduğu gündün bugüne kadar, çevresindeki canlı ve cansız doğal kaynaklardan özellikle bitkilerden gıda, hastalık tedavisi, alet ve ekipmanlar, imalat vs. amaçlarla yararlanmışlardır. Eski çağlara ait arkeolojik bulgular incelendiğinde, insanlar bitkilerden, öncelikle yiyecek temini ve tedavi amaçlı olarak faydalanmışlardır. Bu doğrultuda insanların bitkilerden, deneme yanılma yoluyla elde ettikleri tecrübeler, kullanım şekillerindeki değişiklikler ve gelişmeler günümüze kadar ulaşarak, her bir bitki türü için farklılık gösterecek isimlerin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bu durum potansiyel kullanıcıların bilgi birikimlerini paylaşmasını zorlaştırmıştır.

Dil, insanların iletişimde kullandığı, bilimsel bilginin kayıt altına alınması ve bilim anlayışının yayılması için kullanılan en temel araçtır. Dilin barındırdığı kelimeler, bir durumu ve nesneyi ifade etmekte veya bir nesnenin özelliklerini (şeklini, yapısını, rengini vs.) tarif etmekte kullanılmaktadır. Bu anlamda bitkilere baktığımızda hem bitkilerin yöresel isimleri hem de bilimsel isimleri genellikle bize o bitkinin durumu ve/veya özellikleri hakkında fikir vermektedir. Ancak daha çok günlük yaşamda kullanımına başvurduğumuz yöresel veya popüler isimlerin dezavantajı, sadece diller arasında değil, bir ülke içinde bölgeden bölgeye kadar geniş bir yelpazede farklılık göstermeleridir.

Adlandırmanın amacı, bitkilere ve bitki gruplarına basit ve tek anlamlı bilimsel isimler vermek ve bu amaca ulaşabilmek için kurallar oluşturmaktır. Verilen bilimsel adların tek anlamlı olması doğal bir koşuldur. Böyle olmadığı durumlarda, anlaşmazlığa, yanlış yorumlara yol açılır. Yerel ya da yöresel adlar, yani halk arasında kullanılan isimler, kesin olmaktan uzaktır. Örneğin Çam denildiği zaman, yöreye göre belki bir *Pinus L.* veya bir *Picea A.Dietr.*, hatta bir *Casuarina L.* düşünülebilir. Tesbih ağacı, hem *Melia azedarach L.*, hem de *Styrax officinalis L.* türünün Türkçe adıdır.

On sekizinci yüzyılın ortalarına kadar yazılmış botanik kitaplarındaki bitki isimlerine bakılacak olursa, bu isimlerin, bitkinin belli bir veya birkaç karakterini yansıtan kelimelerden oluştuğu görülür. Örneğin Tournefort'un 1717 tarihli eserinde şu şekilde bitki adlarına rastlanır: *Borrago constantinopolitana flöre reflexo coeruleo calyce vesicario* (bu bitkinin bu günkü adı *Trachystemon orientalis (L.) G.Don*) (Demiriz, H., 1969).

18. yüzyılın başlarında, yeni bitki türlerinin sayısındaki büyük artış, bu bitkilerin adlandırılması sorununu ortaya çıkarmış ve birliği sağlayacak yasaların saptanmasını zorunlu hale getirmiştir.

Adlandırma ile ilgili ilk prensipleri, İsveç'li *Carolus Linnaeus'un Criteria Botanica (1737)* adlı eserinde yayınlamıştır. İkili adlandırmanın da yine *C. Linnaeus'un Species Plantarum (1753)* adlı eserinde yerleşmiş olduğunu ve bu eserdeki bitki adları için, birincisi cins adı, ikincisi türü niteleyen (epitet) kelime olmak üzere, iki Lâtince kelime kullanıldığını görülmektedir.

1753 yılında yayınlanan "Species Plantarum" eseri ile birlikte Linne, ikili isimlendirme (Cins-tür epiteti) kavramını botanik bilimine kazandırmış olup, bilimsel bitki isimlerini, bitkinin toplanma yeri, tercih ettiği yaşam alanı (habitat), bitkinin morfolojik özellikleri ve ekonomik değeri gibi bir takım bilgilere dayandırmıştır (Egglı ve Newton, 2004; Clifford ve Bostock, 2007; Karatay, 2007; Yavuz, 2016).

Kesinliğin ve Dünya üzerinde birliğin sağlanması için, bir kelimenin farklı bitkileri göstermemesi gerektiği gibi, bir bitkinin ancak bir ad taşıması, bir bitkinin farklı adlarla tanınmaması gerekir. Tek dil kullanılması gerekliliğine dayanılarak yapılan uluslararası çalışmalar sonunda bu dilin bu gün konuşulmayan, tarafsız bir dil olan, eskiden de bilim dili olduğunu bildiğimiz Lâtince olması kabul edilmiştir. İsimlendirmelerde birlik sağlanması için ilke ve kurallar saptanmış ve "Uluslararası Botanik Adlandırma Kodu" (Greuter, J McNeill vd., 2000) adı altında İngilizce, Fransızca ve Almanca olarak yayımlanmıştır.

Bu çalışmada ele alınan *Carex L. (ayakotu)* cinsi, Cyperaceae familyasının en büyük cinsi olan ve familyanın neredeyse yarısını oluşturan dünya genelinde yaklaşık 2000 türe sahip bitki grubudur. *Carex* türleri dünya üzerinde özellikle bahçecilikte, kültür bitkisi olarak yaygın bir kullanım alanına sahiptir. Özellikle, tahrip edilmiş doğal habitatların restorasyonun da peyzaj bitkisi olarak kullanımı oldukça yaygındır. Kuraklığa dayanıklı olmaları ve kanaatkâr istekleri sayesinde çim bitkisi olarak kullanımlarda tercih sebebi olurlar.

"**Carex**" kelimesinin etimolojik kökeni Latince'dir. Sözlükte anlamına bakıldığında "sazlar grubunun herhangi bir üyesi" ya da "ıslak yerlerde yetişen kaba ot benzeri bitki" tanımları karşımıza çıkar.

M.Ö 370 – M.S 1955 yıllarına kadar *Carex* sözcüğünün etimolojik sınıflandırmasında farklı kelimelerle ifade edildiği bilinmektedir. Eski İngilizce dilinde "secg" yani saz olarak kullanımı yaygın olduğu görülür. Proto-Indo-European dillerinde ise "kars" ya da "sek" kelimesi ile ifade edildiği bilinmektedir. Özellikle sek kelimesi "yaprakları keskin" anlamını da taşır. Gotik Almanca da ise kenarı keskin anlamında "sagjaz" kelimesiyle ifade edildiği gözlenmiştir. 1900'lere ilk yarısında günümüze kadar da farklı kaynaklarda "seg, segg" *Carex* cinsi için yaygın kullanıldığı tespit edilmiştir. Bu kelimelerin aynı kökenlerden benzer duyu gelişimi yaparak bu oluştuğu düşünülmektedir (Charlton vd., 1879; Lewis, Charlton, 1890; Online Etymology Dictionary, 2019; Mobot, 2019).

Bu kadar fazla tür çeşitliliğine sahip bir cinsin sadece cins isminin bile farklı dillerde farklı kelimeler ile ifade ediliyor olması bu cins hakkında bilimsel bilginin doğru gelişmesine engel teşkil etmektedir.

Bilimsel adlandırmanın ilk yıllarında, bilimsel isimler çoğunlukla Latince ve klasik Yunanca kelimelerden türetilmiştir. Bu tür kelimelerden türetilmiş isimler genellikle, alışık olmayanlar için karmaşık veya garip gelebilmektedir. Bu nedenle, bilimsel isimlerde kullanılan ifadelerin anlamının bilinmesi, bu isimlerin en iyi şekilde

anlaşılmasına ve akılda kalıcı olmasında önemli rol oynamaktadır. Ancak klasik dillerin özellikle de Latincenin giderek azalan genel bilgisi, bu bilimsel isimlerin anlamını hemen hemen ulaşılamaz kılmaktadır (Egglı ve Newton, 2004).

Bu sebeple, daha iyi anlaşılması ve tür özelliklerinin kavranması adına halihazırda Türkiye’de 157 takson ile temsil edilen *Carex* (Ayakotu) cinsinin (Güner, A., Aslan, S. vd., 2012), kabul edilen ve Eş isim: olan tüm bilimsel isimlerinde yer alan tür epitetleri irdelenmiş olup, tür epitetlerinin Türkçe anlamları ve türler arasındaki ilişki incelenmiştir.

## YÖNTEM

Türkiye’de yayılış gösteren *Carex* taksonlarının, kabul edilen ve Eş isim: olan bilimsel isimlerinin, Clifford ve Bostock’un (2007) “Etymological dictionary of grasses”, Gledhill (2008)’in “The Names of Plants”, Umberto Quattrocchi’nin (2012) “CRC World Dictionary of Medicinal and Poisonous Plants Common Names, Scientific Names, Eponyms, Synonyms, and Etymology” ve yine Umberto Quattrocchi’nin (2006) “CRC World Dictionary of Grasses Common Names, Scientific Names, Eponyms, Synonyms, and Etymology”, Stearn’in (1973) “Botanical Latin” isimli kitaplarından yararlanılarak kökenleri irdelenmiştir.

Kelimelerin İngilizce karşılıkları Türkçeye çevrilirken, botanik terimlerinin Türkçe karşılıkları Asuman Baytop’un (1998) “İngilizce-Türkçe Botanik Kılavuzu” kitabı ve Güner vd. (2014) “Bitki Terimleri” kitabı dikkate alınmıştır.

Ayrıca epitetlerin etimolojik kökenleri incelenirken türlerin ilk kez yayınladığı yayınlar taranmış ve yazarların belirttiği etimolojik kökenler dikkate alınmıştır. Bu yayınlara Google Akademik (Google Inc, 1998) ve The International Plant Names Index (IPNI, 2019) yardımıyla ulaşılmıştır.

Epitetlerin anlamlarına ulaşılırken, Online Etymology Dictionary-*Etymonline* (2019), *Wiktionary* (2019), *Merriam-webster* (2019) internet sitelerinden de yararlanılmıştır.

## BULGULAR

### Tür Epiteti Anlamının Tür İle Olan İlişkisi

#### 1.Epitet İsimlerin Oluşturulması

Epitet ve alttür sıfat, şimdiki zaman ve geçmiş zaman fiilleri olabilir. İlk harfi daima küçük yazılır.

##### 1.1. Canlılar coğrafik alanların isimlerinin verilmesi:

Bazı durumlarda canlılara ilk kez bulunduğu ülke, il, ilçe, köy ve özel coğrafik alan isimleri verilebilir. *Silene anatolica* (Anadolu’ya ait *Silene* bitkisi), *Silene sipylea* (Sipil dağına ait) Canlılara epitet isimleri çok değişik kriterlere göre verilir. *Silene caramanica* (Karaman şehrine ait).

##### 1.2. Canlılara kişi (=patronomik) isimlerinin verilmesi:

Kişi isimleri, yeni bir canlıyı bulan veya orijinal deskripsiyonu yapan taksonomistin istediği kişinin adı verilerek elde edilir. Özel isim olmaları nedeniyle kişi isimleri önceleri ilk harfi büyük harf olacak şekilde yazılmaktaydı. Fakat 1948 Paris Uluslararası Zooloji Kongresinde alınan bir kararla tür isimlerinin ister kişi, ister ülke ve isterse il, ilçe, köy vb. ismi olsun daima küçük harfle yazılması gerekir. Bu türlü yazılmamış isimlerin mutlaka yeni yayınlarda düzeltilmesi gerekir. Örneğin: *Silene Gaubae*’nın *Silene gaubae* olarak düzeltilmesi gerekir.

##### 1.3. Canlılara üzerinde yaşadığı bitki veya hayvana göre isim verilmesi:

Canlılara üzerinde yaşadığı bitki veya hayvanın bilimsel ismine göre isim verilir.

##### 1.4. Tautonimi’ye göre isim verme:

Cins ismiyle epitet isminin aynı olması durumuna “Tautonimi” adı verilir. Özellikle 18. ve 19.yüzyılda yaşayan biyologlar çok sayıda tautonimi oluşturmuşlardır. *Engrolis engrolis* gibi.

##### 1.5. Hiçbir anlamı almayan sözcüklerden isim yapma:

Bazı yazarlar zaman zaman hiç bir anlamı olmayan sözcükleri tür ismi olarak kullanmaktadır.

##### 1.6. Anagram yaparak isim yapma:

Bir ismin tersten yazılışı ile sözcük üretmeye “anagram” adı verilir. Bazı yazarlar tür isimlerini oluşturmada bu yöntemi uygulamaktadır.

**Örneğin:** *Cicada lodosi* isimli bir tür isminden anagram yaparak bir diğer türe *Cicada isodol* ismi oluşturulmuştur.

##### 1.7. Canlılara ekolojik ve habitat özelliklerine uygun isim verme:

Bazı canlılara, ekolojik isteklerine ve habitat özelliklerini belirtmek amacıyla tür isimleri verilebilir.

##### 1.8. Canlılara morfolojik yapılarına uygun olarak isim verme:

Türlere morfolojik özelliklerine göre isim verilebilir. Canlıların isimlerine bakar bakmaz bazı özelliklerinin bilinmesine olanak tanıdığı için büyük yararlar sağlar. Örneğin, *Pinus nigra* denildiği zaman ele alınan örneğin siyah renkli olduğu hemen anlaşılır. Morfolojik özellikleri aşağıdaki karakterleri ele alınarak ortaya konur.

**a. Sayılar, b. Büyüklük, küçüklük terimleri, c. Renkler, d. Vücut kısımları, e. Sıfatlar.**

### 2.Carex Cinsi Üyelerinin Tür Epiteti Anlamının Tür İle Olan İlişkisi

#### 2.1. Morfolojik Özellik ile İlişkili Tür Epitetleri

*Carex flava* taksonunun tür epiteti flava, “sarı. – (1) açık sarı veya saman rengi. (2) tüy yapıları ve başakçıkları sarı.” anlamını taşımaktadır. *Carex flava* taksonunun morfolojik özellikleri incelendiğinde, yapraklar sarımsı-yeşil, dişi glumalar sarımsı-kahverengi, meyveyi saran torbacıklar sarımsı-yeşil, sarı veya saman rengi olarak tanımlanmaktadır (Tutin, Heywood vd. 1980; Davis 1985). Taksonun, Türkçe (*Sarısaparna*) ve İngilizce (*Yellow Sedge*) popüler ismi (Güner, A., Aslan, S. vd., 2012; ITIS, 2018) değerlendirildiğinde, bilimsel ismine benzer şekilde taksonun morfolojisine atıf yapıldığı görülmüştür.

### 2.2. Habitat Özelliği ile İlişkili Tür Epitetleri

*Carex arenaria* taksonunun tür epiteti arenaria, “arena, kumlu alan; -aria, ilgili veya yakışan demektir. İki bir arada ise kumlu alanda yetişen” anlamını taşımaktadır. *Carex arenaria* taksonunun habitat özellikleri incelendiğinde, hafif yapılı topraklarda, kumullarda ve çoğunlukla sahil bölgelerinde yetişen bir tür olarak tanımlanmaktadır (Noble, Bell vd. 1979; Tutin, Heywood vd. 1980; Noble 1982). Taksonun, Türkçe (*Kumsazı*) ve İngilizce (*Sand Sedge*) popüler ismi (Güner, A., Aslan, S. vd., 2012; Noble, Bell vd. 1979) değerlendirildiğinde, tür epitetine benzer biçimde taksonun habitatına atıf yapıldığı görülmüştür.

### 2.3. Bir Şahsı Onurlandırmak Adına Verilmiş Tür Epitetleri

*Carex egorovae* taksonunun tür epiteti, Botanical Journal of the Linnean Society dergisinin 2008 yılında yayınlanan 156. Sayısındaki “Taxonomy and new taxa of the *Carex divulsa* aggregate in Eurasia (section Phaestoglochis, Cyperaceae)” adlı makalenin yazarları olan Ana Molina, Carmen Acedo ve Félix LLamas tarafından Rus botanikçi Dr. Tatyana Egorova’yı onurlandırmak için verilmiştir.

### 2.4. Bir Coğrafi Bölgeye Atfedilen Tür Epitetleri

*Carex cilicica* subsp. *muratica* alttür epiteti Türkiye’nin Kütahya ilinde bulunan Murat Dağı’ndan gelmektedir. Bu alttür ilk kez buradan toplanmıştır. Dağ ve çevresinde yetişen endemik bir taksondur. *Carex cilicica*’nın diğer bir alttürü olan *Carex cilicica* subsp. *muğlaica*’da da benzer durum söz konusu olup, bu alttür epitetide Türkiye’nin Muğla ilinden adını almaktadır.

Yapılan incelemeler sonucunda bazı epitetlerin hiçbir adlandırma kategorisinde yer almadığı belirlenmiştir. *Carex illegitima* türünün sinonimi olan *C. naufragii*’nin epiteti naufrag; gemi enkazı demektir. Bitki Ege yakınlarında toplandığı için denizdeki binlerce enkaza ithafen verildiği düşünülmektedir.

## 3. Carex Cinsinin Tür Epitetleri ve Anlamları

**Acrifolia;** Yaprak ayaları keskin ve sivri olan. Geçerli isim: **C. pseudofetida subsp. acrifolia**

**Acuminata;** Sivri uçlu; 1) Lemması veya gluması sivri uçlu olan 2) Yaprak ayası sivri olan. Eş isim: **C. acuminata**

**Acuta;** Keskin 1) Başakçıklar keskin veya sivri uçlu 2) Gövde tomurcukları keskin 3) Yaprak ayası sivri uçlu 4) Kallus sivri uçlu. Geçerli isim: **C. acuta**

**Acutiformis;** Keskin görünen, yaprak ayası sivri/keskin görünen ve esnemeyen. Geçerli isim: **C. acutiformis**

**Adrianopolitana;** Edirne’ye ait olan. Eş isim: **C. brizoides var. adrianopolitana**

**Aethostachya;** Başak veya başakçıkları kırmızımsı olan. Eş isim: **C. aethostachya**

**Agastachys;** Sayılamayacak kadar çok başağı bulunan. Eş isim: **C. agastachys**

**Aitchisonii;** Doktor ve bitki koleksiyoncusu James Edward Tierney Aitchison (1836–1898)’i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. aitchisonii**

**Aladagensis;** Aladağlarda yetişen; Türkiye. Eş isim: **C. aladagensis**

**Alata;** Kanatları olan; 1) Başağın ana ekseni geniş kanatlı olan 2) Gluması geniş kanatlı olan 3) Gövdedeki alt yapraklar küçük ayalara sahip 4) Glumanın omurgası kanatlı. Eş isim: **C. praecox var. alata**

**Albida;** Beyazımsı; Bütün bitkinin ya da bitkinin bir kısmının kısa tüyler sebebiyle beyaz gözükmesi. Eş isim: **C. digitata var. albida**

**Alboatra;** Albus: beyaz atra: siyah; gövdesi veya bir kısmı açık renkli, başakçıklarında veya gövdesinde siyah benekler bulunduran. Eş isim: **C. alboatra**

**Alpestris;** Yüksek dağ katmanında yetişen. **C. palleescens var. alpestris, C. alpestris**

**Alpina;** Yükseltisi fazla olan yerde yetişen. Geçerli isim: **C. nigra subsp. alpina**

**Altissima;** Diğer cins üyelerine göre daha uzun olan. Eş isim: **Vignea altissima**

**Ambigens;** Belirsiz; Türe ait bazı parçaların bütünleşik olması sebebiyle tanımlanamaz olması. Eş isim: **C. inflata var. ambigens**

**Ambigua;** Belirsiz; Başkaları ile kolayca karışabilen ya da diğer cinsler arasına yerleştirilmiş ya da aralarında buldukları cinslere ait olmayan türler. Eş isim: **C. ambigua**

**Ambloocarpa;** Geniş meyveli. Eş isim: **C. ambloocarpa**

**Ambusta;** Yaprak ayası kenarları pürüzlü ve pullu yapıya sahip, dikkatli toplanmazsa kesici olabilir. Eş isim: **C. salina var. ambusta**

**Ammophila;** Kumlu habitatlarda yetişen. Eş isim: **C. ammophila**

**Ampullacea;** Benzerlik gösteren; Başakçıklar matara şeklinde. Eş isim: **C. ampullacea**

**Anceps;** İki kenarlı; Gövdeleri yanal olarak basık. Eş isim: **C. anceps**

**Angustifolia;** Yaprak ayası dar. Eş isim: **C. olbiensis var. angustifolia**

**Angustior;** Yaprak ayaları başakları veya başakçıkları dar. Eş isim: **C. angustior var. gracilentia**

**Anomala;** Düzensiz; Diğer cins üyelerinden farklı veya başakçıklardaki lemmaların sayısı ile genel düzenden uzaklaşan. Eş isim: **C. alboatra**  
**Appropinquata;** Diğer türlere benzer. Geçerli isim: **C. appropinquata**  
**Aprica;** Gün ışığında büyüyen; savana veya otlaklarda yetişen. Eş isim: **C. aprica**  
**Aquatica;** Suda ya da yakınında yetişen. Eş isim: **C. hirta var. aquatica**  
**Arenaria;** Kumlu habitatlarda yetişen Geçerli isim: **C. arenaria**  
**Argyrolochis;** Gümüş uçlu. Eş isim: **C. argyrolochis**  
**Aristata;** 1) Lemmanın, paleanın veya glumanın ucunda kılçık bulunan 2) Yaprak sert kıllar ile örtülü. Eş isim: **C. aristata**  
**Armena;** Ermenistan'da yetişen. Eş isim: **C. armena**  
**Arrecta;** Yukarıya bakan; Bileşik salkım dalları dik. Eş isim: **C. glauca var. arrecta**  
**Ashokae;** Sanskritçede üzücü olmayan anlamına gelen ashoka sözcüğü ve ünlü Mauryan hanedanının imparatoru (? -232 B.C) Ashoka'nın adını yaşatmak için verilmiştir. Geçerli isim: **C. muricata subsp. ashokae**  
**Aspratilis;** Asper, kaba; -atilis, büyüme yeri; Kaba, sert topraklarda büyüyen. Eş isim: **C. aspratilis**  
**Astracanic;** İsim bir yazar/araştırmacı tarafından verilmemiş olmasına rağmen tohumlarının Rusya'nın Astrakhan şehirden geldiği varsayıldığı için bu isim kullanılmıştır. Eşim **C. astracanic**  
**Aterrima;** Koyu siyah. Geçerli isim: **C. aterrima subsp. aterrima**  
**Atherodes;** Dikene benzeyen. Geçerli isim: **C. atherodes**  
**Atrata;** 1) Üretken lemma veya palea koyu renkli 2) Gluma koyu kahverengiden siyaha doğru renklenir. Geçerli isim: **C. atrata**  
**Atrofusca;** Üretken çiçekçikler koyu kahve rengi Eş isim: **C. atrofusca**  
**Atropurpurea;** 1) Gövdesi morumsu kırmızı 2) Bileşik salkım mor-kırmızı. Eş isim: **C. atropurpurea**  
**Attenuata;** Uzun veya dar olan; Başakçık veya bileşik salkım dar. Eş isim: **C. glauca var. attenuata**  
**Australis;** Güneyde olan; 1) Afrika veya Amerika'nın güneyinde olan 2) Avustralya'dan olan. Eş isim: **C. echinata var. australis**  
**Axillaris;** Koltuk altı; Bileşik salkımları üst yaprağın koltuğundan çıkan. Eş isim: **C. axillaris**  
**Badia;** Koyu kahverengi. Eş isim: **C. badia**  
**Baetica;** İspanya'nın güneyinde yer alan Baetica'da yetişen. Eş isim: **C. baetica**  
**Basilata;** Basil, kral; -ata, ait; Büyük, heybetli yapısı olan. Eş isim: **C. basilata**  
**Beckeri;** Organist ve bitki koleksiyoncusu Alexander Becker (1818–1901)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. beckeri**

**Belangeriana;** Botanikçi Charles Paulus Bélanger (1805–1881)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. pachystylis var. belangeriana**  
**Bicuspidata;** İki sivri uçlu, iki sivri uzantılı. Eş isim: **C. bicuspidata**  
**Bifurca;** İkiye çatallı; 1) İç ligula çatallı 2) Bileşik salkım dalları çatallı. Eş isim: **C. bifurca**  
**Bigelowii;** Cerrah ve botanikçi Milton Bigelow (1804–1878)'u onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. bigelowii**  
**Bina;** İkişer, ikişer veya İkişer katı demek. Eş isim: **C. bina**  
**Binerviformis;** Yaprak ayasında iki damarı olan. Eş isim: **C. distans subsp. binerviformis**  
**Binnensis;** İsviçre'nin Binn kentinde yetişen, Binn'e ait. Eş isim: **C. binnensis**  
**Bordzilowskii;** Ukraynalı botanikçi Eugen Iwanowitsch Bordzilowski'i (1875 – 1949,,9 onurlandırmak için verilmiştir. Geçerli isim: **C. liparocarpos subsp. bordzilowskii**  
**Bornmulleri;** Botanikçi Joseph Friedrich Nicolaus Bornmüller (1862–1948)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. bornmulleri**  
**Brachylepis;** Gluma, lemmadan kısa. Eş isim: **C. paludosa var. brachylepis**  
**Bracteosa;** İyi gelişmiş brakte; Bileşik salkımın ince braktesi bulunur. Eş isim: **C. halleriana var. bracteosa**  
**Brevicollis;** Kısa çıkıntısı olan. Geçerli isim: **C. brevicollis**  
**Brizoides;** Çiçek durumu veya başakçıklar *Briza*'daki yapıya benzeyen. Geçerli isim: **C. brizoides**  
**Brueckneri;** Martin Brückner'e (Münih, Almanya) adanmıştır. Eş isim: **C. brueckneri**  
**Brunnescens;** Başakçık soluk kahverengi. Eş isimler **C. brizoides var. brunnescens, C. remota var. brunnescens**  
**Buekii;** Bueke'yi onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. buekii**  
**Bulgarica;** Bulgaristan'a ait olan, **C. digitata var. bulgarica, C. ornithopoda subsp. bulgarica**  
**Bullockiana;** Botanikçi Arthur Allman Bullock (1906–1980)'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. bullockiana**  
**Buschiorum;** Elizabeth (Elizaveta) Alexandrovna Busch (1886–1960) ya da Nicolai Adolfovitsch (Adolfovich) Busch (1869–1941)'u onurlandırmak için verilmiştir. Eş isim: **C. buschiorum**  
**Buxbaumii;** Botanikçi Buxbaum'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. buxbaumii**  
**Caesia;** Mavimsi gri; Bitkinin tümü veya bazı parçaları mavimsi gri. Eş isim: **C. caesia**  
**Caespitans;** Çim şeklinde olan. Eş isim: **C. caesia**  
**Caespitiformis;** Çim biçiminde olan. Eş isim: **C. verna var. caespitiformis**  
**Caflischii;** Alman botanikçi Jakob Friedrich Caflisch'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. caflischii**

**Canescens;** Beyaz yetişen, yaprak ayası veya yaprak kınları sık beyaz tüylerle kaplı. Geçerli isim: **C. canescens subsp. canescens**

**Capillaris;** 1) Çiçek durumu dalları ipliksi şekilde 2) Yaprak ayası ipliksi. Geçerli isim: **C. capillaris subsp. capillaris**

**Capitata;** Çiçek durumu yoğun bir küre şeklinde. Eş isimler: **C. disticha var. capitata, C. pairae var. capitata**

**Capitellata;** Bileşik salkım küçük bir baş şeklinde. Geçerli isim: **C. capitellata**

**Caryophyllea;** 1) Karyon, nut; phyllea, yaprak 2) *Dianthus caryophyllus*'a benzeyen. Geçerli isim: **C. caryophyllea subsp. caryophyllea**

**Castanea;** Üretken lemma kestane renginde. Eş isimler: **Carex castanea, Carex capillaris var. castanea, C. arenaria var. castanea, C. ornithopoda var. castanea**

**Caucasica;** Kafkaslarda bulunan; Karadeniz ve Hazar denizi arasındaki sıra dağlardan. Geçerli isimler: **C. caucasica subsp. caucasica, C. orbicularis subsp. kotschyana var. caucasica Cesanensis;** İtalya, Cesana'da yetişen, Cesana'ya ait. Geçerli isim: **C. muricata subsp. cesanensis**

**Cespitosa;** Sorguçu veya çim oluşturan. Geçerli isim: **C. cespitosa var. cespitosa**

**Chabertii;** Fransız botanikçi Alfred Charles Chabert (1836–1916)'i onurlandırmak adına verilmiştir. **C. chabertii, C. divulsa var. chabertii**

**Chaetophylla;** Yaprak ayaları silindirik şeklinde. Eş isim: **C. chaetophylla**

**Chalcodeta;** Chalco, bakır, pirinç arası rengi olan. Eş isim: **C. chalcodeta, C. pallescens var. chalcodeta**

**Chorgosica;** Türkmenistan, Chorgos'un iç kesimlerinden. Eş isim: **C. chorgosica**

**Ciliata;** Bitkinin tümü veya bir kısmı tüylü. Eş isim: **C. distans var. ciliata**

**Cilicica;** Silisli topraklarda yetişen. Geçerli isim: **C. cilicica subsp. cilicica**

**Clandestina;** Çiçek durumu kapalı veya üst yaprak kını kısmen kapalı. Eş isim: **C. clandestina**

**Clavata;** 1) Lemma yuvarlık sivri arası 2) Bileşik salkım tepeye doğru şişkin. Eş isim: **C. lazica var. clavata**

**Coacta;** Zorunlu. Eş isim: **C. coacta**

**Coarctata;** 1) Gluma basık 2) Bileşik salkım büzülmüş 3) Yaprak ayası ana damar üzerinde kıvrılmış. Eş isim: **C. coarctata**

**Colchica;** Kolşik bölgeye ait olan, Kolşik, Karadeniz'in doğusu ve Kafkasların güneyi. Geçerli isim: **C. colchica**

**Compactior;** Çiçek durumu sık Eş isim: **C. disticha var. compactior**

**Compressa;** 1) Gövdesi düzleşmiş 2) Başakçık basık. Eşim **C. compressa**

**Congesta;** 1) Başakçıklar çiçek durumu üzerinde sıklaşmış 2) Çiçek durumu sapları sık. Eş isim: **C. canescens var. congesta**

**Conglobata;** Con-, kelimelerin anlamını yoğunlaştırmak için kullanılır; globa, küre şeklinde; -ata, sahip; Küre şeklinde başak veya başakçıkları olan. Eş isim: **C. conglobata**

**Contigua;** Komşuluk, akraba türlerle yakın yetişen. Eş isimler: **C. contigua var. remota, C. contigua var. mediterranei, C. contigua var. longissima**

**Convexa;** Gluma ve/veya lemma belirgin şekilde dış bükey. Eş isim: **C. convexa**

**Coriogyne;** Lemmaları yengeç kaskacına benzeyen. Eş isim: **C. coriogyne**

**Corynophora;** Kılçıkların ucunda şişkince yapılar bulunur. Eş isim: **C. corynophora**

**Crassa;** 1) Basit salkım sık kalın 2) Başak kalın. Eş isim: **C. crassa**

**Cuprina;** Başakçık bakırimsi renkte. Geçerli isim: **C. cuprina**

**Curaica;** Karayipler de bulunan takım adalardan biri. Eş isim **C. curaica var. armena**

**Curta;** Kısa; yaprak ayası kısa. Eş isim: **C. curta**

**Curvula;** Ufak; yaprak ayası kıvrımlı. Eş isim: **C. curvula**

**Cuspidata;** Gluma, lemma veya yaprak ayası uzun ince ve ucu sivri. Eş isim: **C. cuspidata**

**Cylindrica;** Silindirik; Çiçek durumu silindirik şeklinde olan. Eş isim: **C. cylindrica**

**Czarwakensis;** Özbekistan, Charvak gölü civarında yetişen. Eş isim: **C. czarwakensis**

**Dacica;** Daçya eski bir coğrafi isimdir. Daçyalıların yaşadıkları toprakları kapsar. Daçya Balkanlarda kuzeyde Karpat dağları, güneyde Tuna nehri, batıda Tisa nehri, doğuda ise Dinyester nehri ile sınırlıdır. Geçerli isim: **C. nigra subsp. dacica**

**Davalliana;** İsviçre'li Botanikçi Edmond Davall (1763–1798)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. davalliana**

**Debilis;** Zayıf; Gövde yatık, çok dallı. Eş isim: **C. debilis**

**Decalvescens;** Decalvesco, kel; Tüysüz. Eş isim: **C. tomentosa var. decalvescens**

**Decumbens;** Aşağı bakan; gövde toprak üzerinde yatık. Eş isim: **C. decumbens**

**Deficiens;** Bazı açılardan yoksun. Eş isim: **C. flava var. deficiens**

**Depauperata;** Güçsüz; Beslenme isteği varmışcasına bodur. Geçerli isim: **C. depauperata**

**Depressa;** Aşağı bastırmak; 1) Tabandan yayılmadan çıkan gövdeleri olan 2) Glumanın oratsında çukur olan. Geçerli isim: **C. depressa**

**Desertorum;** Çöl; çöllerde ve kurak yerlerde bulunan. Eş isim: **C. desertorum, C. stenophylla var. desertorum**

**Diandra;** Çiçekçik iki erkek organlı. Geçerli isim: **C. diandra**

**Dichroandra;** Erkek organları iki renkli. Eş isim: **C. dichroandra**

**Digitata;** Çiçek durumunun dallanması parmaklar gibi. Geçerli isim: **C. digitata**

**Digitatus;** Çiçek durumunun dallanması parmaklar gibi. Eş isim: **Trasus digitatus**  
**Diluta;** Örnek azlığından dolayı şüpheli. Geçerli isim: **C. diluta subsp. diluta**  
**Dimorphotheca;** Erkek ve dişi başakçıklar aynı çiçekçik üzerinde. Eş isim: **C. dimorphotheca**  
**Dinarica;** Dinari alplerinde (Alplerin Balkanlardaki uzantısı) yetişen. **C. flacca var. dinarica**  
**Dioica;** Erkek ve dişi başakçıklar farklı bitkilerde görülür. Eş isim: **C. dioica var. davalliana**  
**Discessa;** Ölmüş, solmuş, bitkin görünümlü. Eş isim: **C. discessa**  
**Distachya;** Çiçek durumu iki dallı ya da dalları düzenli olarak çatallanan. Geçerli isim: **C. distachya var. distachya**  
**Distans;** Uzak. Geçerli isim: **C. distans subsp. distance**  
**Disticha;** Bitki dikkat çekici bir şekilde iki sıralı başakçıklara veya yapraklara sahip. Geçerli isim: **C. disticha**  
**Diversicolor;** Çok renkli. Eş isim: **C. diversicolor**  
**Divisa;** Gövde yapısıyla akraba türlerden farklı olan. Geçerli isim: **C. divisa**  
**Divulsa;** Parçalara ayırmak; Bileşik salkım veya basit salkım bölünmüş. Geçerli isim: **C. divulsa**  
**Drymeia;** Meşe ormanında yetişen. Eş isim: **C. drymeia**  
**Dubia;** Şüpheli; 1) Diğer türler ile karışan 2) Şüpheli cins içine yerleştirilen. Eş isim: **C. dubia**  
**Durieu;** Fransız asker ve botanikçi Michel Charles Durieu de Maisonneuve adına verilmiştir. Eş isimler **C. virens var. durieu**, **C. durieu**  
**Duriusculiformis;** Kaba, sert formda olan. Eş isim: **C. duriusculiformis**  
**Echinata;** Dikenli; 1) Bileşik salkım çok yoğun ve başakçıklar veya diğer yardımcı yapılar kılıçlı 2) Dikenli gluması bulunan başakçık 3) Bitki tümüyle dikenle kaplı 4) Gluma dikensi tüyler ile kaplı. Geçerli isim: **C. echinata subsp. echinata**  
**Efflata;** Ef- eki latince "f" harfi ile başlayan kelimelerin önüne gelir ve "ex-"ekin anlamını verir "ex-" eki olumsuz yapar; Flata, şişmiş demektir; Başakçıkları sönük, şişkin olmayan. Eş isim: **C. efflata**  
**Egorovae;** Rus botanikçi Dr. Tatyana Egorova'yı onurlandırmak için verilmiştir. Geçerli isim: **C. egorovae**  
**Ehrhartiana;** Botanikçi Jakob Friederick Ehrhart (1742–1795)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. ehrhartiana**  
**Elata;** Uzun; Gövdesi cinsin diğer üyelerine göre daha uzun. Eş isim: **C. disticha var. elatior**  
**Elatior;** Uzun; Yakın türlere göre daha uzun. Eş isim: **C. disticha var. elatior**  
**Elbursensis;** Elburs'tan, Keredj, İran. Eş isim: **C. elbursensis**  
**Elongata;** İnce uzun; 1) Çiçek durumu uzun 2) Yaprak kını uzun 3) Gövde uzun. Eş isim: **C. hordeistichos var. elongata**

**Emasculata;** Kısır, hadım; stamenlerinin dökün. Eş isim: **C. emasculata**  
**Enervis;** Zayıf veya sinirleri alınmış; Cılız, güçsüz yapısı olan gözüken. Eş isim: **C. enervis subsp. acrifolia**  
**Enokii;** Enoch isim/soyisimden gelmektedir. Eski yahudi isimi olan bu kelime, Avrupa'nın birçok ülkesinde özellikle Fransa'da yaygın olarak kullanılmaktadır. Geçerli isim: **C. enokii**  
**Erecta;** Dik duran; 1) Başakçıklar veya çiçek durumu dik duran 2) Rizomdan çıkan dik gövde 3) Gövde yaprakları dik. Eş isim: **C. erecta**  
**Eriocarpa;** Tüylü meyvelere sahip olan. Geçerli isim: **C. eriocarpa**  
**Erythrostachys;** Bileşik salkım mor-kırmızı. Geçerli isim: **C. flacca subsp. erythrostachys**  
**Euxina;** Karadeniz civarından; Ordu ilinin batısı. Eş isim: **C. euxina**  
**Exaltata;** Yüksek; Gövde uzun. Eş isim: **C. exaltata**  
**Extensa;** Yaygın; Gövdesi rizomdan çoklu çıkan. Geçerli isim: **C. extensa**  
**Fasciculata;** demet; Çiçek durumu üzerinde, başakçıklar veya dallar küme şeklinde. Eş isim: **C. fasciculata**  
**Fedtschenkoana;** Botanikçi Boris Alexsevitich Fedtschenko (1872–1947)'yu onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. fedtschenkoana**  
**Ferax;** Verimli. Eş isim: **C. ferax**  
**Ferruginea;** Açık kahverengi; Gluma ve lemmadaki tüyler açık kahverengi. Eş isim: **C. ferruginea**  
**Filiformis;** İpliksi yapıda başakçıklarının ucunda ipliksi yapı bulunan. Geçerli isim: **C. filiformis**  
**Flacca;** Taklit eden, taklitçi. Geçerli isim **C. flacca subsp. flacca**  
**Flava;** Sarı; 1) Başakçıklar saman rengi 2) Başakçıklardaki tüyler sarı. Geçerli edilen isim **C. flava**  
**Flavella;** -ella, küçük veya isim oluşturan son ek; 1) Başakçıklar saman rengi 2) Başakçıklardaki tüyler sarı. Eş isim: **C. flavella**  
**Flavofulva;** Flavo, sarı, altın sarısı; Fulva, Sarımsak turuncu veya bakır renginde. Eş isim: **C. flavofulva**  
**Foetida;** Kötü kokan; Yaprakları ezildiğinde kötü koku yayan. Eş isim: **C. foetida var. minor**  
**Fontanesii;** Botanikçi René Louiche Desfontaines (1750–1833)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. fontanesii**  
**Fraterna;** Akraba, Kardeş ve arkadaş anlamına gelir. Eş isim: **C. fraterna**  
**Friedrichsthaliana;** Avusturyalı botanikçi ve arkeolog Emanuel von Friedrichsthal'ı onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. friedrichsthaliana**  
**Froedinii;** Amerikalı botanikçi David Gamman Frodin (1940- )'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. hostiana var. froedinii**  
**Fulleri;** Oluk, çizgi; yaprak ayasında oluk benzeri yapı olan. Eş isim: **C. fulleri**  
**Furcata;** Çiçek durumuna ait dallar çift olarak yükselir. Eş isim: **C. pseudocyperus var. furcata**

**Furculata;** Çatallı yapısı olan; çiçek durumu veya gövdesi çatallanan. Eş isim: **C. furculata**  
**Fuscescens;** Koyu renkli; Başakçıklar koyu renkli tüyleri bulunan. Eş isim: **C. fuscescens**  
**Fuscocuprea;** Koyu bakır renkli; Başakçıkları bakır renkli olan. Eş isim:ler **C. limosa var. fuscocuprea**  
**Fuscovaginata;** Kahverengi yaprak kınları olan. Eş isim: **C. fuscovaginata**  
**Gaspensis;** -ensis köken belirtir; Kanada'nın Gaspé şehrinde yetişen. Eş isim: **C. flava var. gaspensis**  
**Gebleri;** Doktor ve entomolog Frederic Auguste Gebler'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. gebleri**  
**Gentiliana;** -ana, bağlantılı olan; Aynı klandan, aynı cinsten aynı aileden olan. Eş isim: **C. gentiliana**  
**Gibsonii;** İskoç Cerrah ve botanikçi Alexander Gibson'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. gibsonii**  
**Glaberrima;** Tüysüz bitki. Eş isim: **C. glaberrima**  
**Glauc;** Mavimsi gri; Bitkinin tümü veya bazı parçaları mavimsi gri. Eş isim: **C. glauca var. arrecta**  
**Goodenowii;** İngiliz din adamı, amatör botanikçi ve bitki koleksiyoncusu Samuel Goodenough'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. goodenowii**  
**Gracilent;** Silindir; Gövde silindirik. Eşim **C. angustior var. gracilent**  
**Graciliformis;** Silindir şeklinde olan. Eş isim: **C. graciliformis**  
**Gracilis;** Silindir; Çiçek durumu veya gövdesi silindir şeklinde olan. Eş isim: **C. gracilis**  
**Gracillima;** Genel görünümü silindirik. Eş isim: **C. glauca var. gracillima**

**Grioletii;** 19 yy. ilk yarısında yaşamış Giovanni Maria Griole onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. grioletii**  
**Grisea;** Gri; Bitkinin tamamı veya bir kısmı gri olan. Eş isim: **C. grisea**  
**Grossheimii;** Alexander Alfonsovich Grossheim (1888–1948)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. grossheimii**  
**Grypos;** Kesin olmayan. Eş isim: **C. grypos**  
**Gynandra;** Gyno, dişi; andra, erkek; Her iki üreme organı bir başakçıkta veya bir birey üzerinde bulunduran. Eş isim: **C. gynandra**  
**Hailstonii;** İngiliz Botanikçi Samuel Hailstone (1768–1851)'un onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. hailstonii**  
**Halleriana;** Botanikçi, Psikolog ve şair Albrecht Haller (1708–1777)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. halleriana**  
**Hartmanii;** Hans Hartmann (fl. 1962)'i onurlandırmak için verilmiştir. Geçerli isim: **C. hartmanii**  
**Heleonastes;** Helos, bataklık; astes, before; Kurumuş bataklıklarda yetişen. Geçerli isim: **C. heleonastes subsp. heleonaste**

**Heribaudiana;** Din adamı ve botanikçi Heribaud Joseph diğer bir deyişle Jean Baptiste Caumel (1841–1918)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. heribaudiana**  
**Hirta;** tamamı tüylü bitki Geçerli isim: **C. hirta**  
**Hirtiformis;** Tüylü yapıya sahip olan. Eş isim: **C. hirtiformis, C. hirta subsp. hirtiformis**  
**Hispida;** Sert tüylü; Bitki tamamen tüylü veya bazı kısımları pürüzlü. Geçerli isim: **C. hispida**  
**Hispidula;** Tüylü; Gluma parlak tüylerle kaplı. Eş isim: **C. hispidula subsp. karaczaica**  
**Hordeiformis;** Çiçek durumu *Hordeum* cinsi üyelerine benzeyen. Eş isim: **C. hordeiformis**  
**Hordeistichos;** Çiçek durumu *Hordeum* cinsi üyelerine benzeyen. Geçerli isim: **C. hordeistichos**  
**Hornschuchiana;** Alman botanikçi Christian Friedrich Hornschuch (1793-1850) adına verilmiştir. Eş isim: **C. hornschuchiana var. diluta**  
**Hostiana;** Hırvat botanikçi ve doktor Nicolaus Thomas Host'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. hostiana var. froedinii**  
**Huetiana;** Fransız botanikçi, Alfred Huet du Pavillon (1829-1907)'u onurlandırmak adına verilmiştir (Otör ismi olarak A. Huet adını kullanmaktadır). Geçerli isim: **C. umbrosa subsp. huetiana**  
**Humilis;** Bodur; Akraba türlere göre kısa boylu ve genellikle sürüncü gövdesi olan. Geçerli isim: **C. humilis var. humilis**  
**Hybrida;** Melez; İki veya daha fazla türün özelliklerini barındıran genetik olarak melez olması şartı yoktur. Eş isim: **C. hybrida**  
**Hydrophila;** Su seven; Suda ya da yakınında yetişen. Eş isim: **C. goodenowii var. hydrophila**  
**Hylaea;** Hyla, Ağaç; ağaçlık alanda yetişen. Eş isim: **C. hylaea**  
**Iberica;** 1) Gürcistan Cumhuriyeti'nin bir eyaleti olan İberia'dan 2) İspanya ve Portekiz'i kapsayan İber yarımadasından. Eş isim: **C. nigra subsp. iberica**  
**Illegitima;** Uygunsuz, Cins üyelerinden farklı olan. Geçerli isim: **C. illegitima**  
**Inaequalis;** 1) Glumalar farklı uzunlukta 2) Başakçık sapları farklı uzunlukta. Eş isim: **C. inaequalis**  
**Incrassata;** Kalınlaşmış; Gövde tabanı şişmiş. Eş isim: **C. incrassata**  
**Incurva;** Eğik; Çiçek durumundaki dikenler eğik. Eş isim: **C. incurva**  
**Inflata;** Şişmiş; 1) Yaprak sapı yada çiçek durumundaki internodlar şişkin 2) Lemmalar şişkin. Eş isim: **C. inflata var. ambigen**  
**Interior;** İç kısım; Bir bölgenin veya bir ülkenin iç kesiminden olan. Eş isim: **C. interior var. josselyni**  
**Intermedia;** Arada kalan; Diğer türlerle kıyaslandığında farklı olmasına rağmen birden çok türe benzeyen. Eş isim: **C. intermedia**  
**Interrupta;** Devam etmeyen; Başakçıklar veya çiçeklenme dalları bir eksen boyunca aralıklarla kümelenmiş. Eş isim: **C. pseudocyperus var. interrupta**



**Iraqensis;** Irak'ta yetişen. Geçerli isim: **C. iraqensis**  
**Irrigua;** Sulanmış; Sulak alanda bulunan Geçerli isim: **C. magellanica subsp. irrigua**  
**Josselyni;** İngiliz gezgin ve botanikçi John Josselyn (1638 – 1675)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. interior var. josselyni**  
**Karacolica;** Türkiye, Bitlis, Karakol köyünde bulunan veya orada yaşayan. Eş isim: **C. karacolica**  
**Karaczaica;** Arnavurluk'un Karaçay bölgesinde yetişen. Eş isim: **C. hispidula subsp. karaczaica**  
**Karelinii;** Botanikçi Grigorij Silych Karelin (1801–1872)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. karelinii**  
**Kitaibeliana;** Botanikçi Paul Kitaibel (1757–1817)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. kitaibeliana var. kitaibeliana**  
**Kotschyana;** Gezgin ve botanikçi Karl Georg Theodor Kotschy (1813–1866)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. orbicularis subsp. kotschyana var. kotschyana**  
**Kukkonenii;** Finlandiyalı Ilkka Toivo Kalervo Kukkonen (1926- )'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. kukkonenii**  
**Kurdica;** Kürtlerin yaşadığı coğrafyadan; Şuanda Türkiye'nin doğusu, Irak'ın kuzey doğusu ve İran'ın Kuzey batısını kapsayan bölge. Geçerli isim: **C. kurdica**  
**Laevigata;** Pürüzsüz ve cilalı; 1) Başakçıklar tüysüz 2) Gövdedeki yaprakların kılıfları tüysüz. Eş isim: **C. riparia var. laevigata**  
**Laevis;** Pürüzsüz; Genellikle yaprak ayası veya lemmaların tüysüz olması durumu. Eş isim: **C. laevis**, **C. flava var. laevigata**, **C. riparia var. laevigata**  
**Lamprocarpa;** Lampros, parlak; karpos, meyve; parlak meyvesi olan. Eş isim: **C. muricata var. lamprocarpa**  
**Lanceisquama;** Lancea, Mızrak; squama, pul; Mızraksı pulları bulunan. Eş isim: **C. lanceisquama**  
**Laricina;** Laric;laric-us; larch, İngilizce Karaçam veya melez çam demek; karaçam ormanında bulunan. Eş isim: **C. laricina**  
**Lasiocarpa;** Kaba tüylü meyve. Geçerli isim: **C. lasiocarpa**  
**Lasiochlaena;** Lasio, Tüylü; chlaena, pelerin; tüylerle örtülü. Eş isim: **C. lasiochlaena**  
**Latifolia;** Yaprak ayaları akraba türlere göre nispeten geniş. Eş isim: **C. latifolia**  
**Latifrons;** Yaprak ayaları geniş. Geçerli isim: **C. sylvatica subsp. latifrons**  
**Laucheana;** Alman bahçıvan, dendrologist ve meyve bilimci Wilhelm Lauche (1827-1883)'yi onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. leporina var. laucheana**  
**Laxior;** Çok gevşek; Başit salkım akraba türlere göre daha gevşek. Eş isim: **C. lepidocarpa var. laxior**  
**Laxula;** Lax, gevşek; -ula, minik veya küçük; Gevşek küçük çiçek durumu olan. Eş isim: **C. laxula**

**Lazica;** Türkiye'nin Doğu Karadeniz bölgesinden. Eş isim: **C. tristis var. lazica**, **C. lazica**, **C. lazica var. clavata**  
**Ledebourii;** Botanikçi Carl Friedrich Ledebour (1785–1851)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. ledebourii**  
**Leersiana;** Eczacı ve botanikçi Daniel Leers (1727–1774)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. leersiana**  
**Leersii;** Eczacı ve botanikçi Daniel Leers (1727–1774)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. leersii**  
**Lepidocarpa;** Pullu meyvesi olan. Geçerli isim: **C. lepidocarpa subsp. lepidocarpa**  
**Leporina;** Çiçek durumu tavşan kuyruğuna benzeyen. Geçerli isim: **C. leporina**  
**Leptophylla;** Yaprak ayası dar. Eş isim: **C. leptophylla**  
**Leucantha;** Başakçıklar, uzun ipeksi tüylerle kaplı. Eş isim: **C. leucantha**  
**Ligerica;** Fransa'da bulunan -bugünkü adı Loire Nehri olan- Liger Nehrinden gelmektedir. Eş isim: **C. ligera**, **C. schreberi subsp. ligerica**, **C. arenaria subsp. ligerica**, **C. colchica subsp. ligerica**, **Vignea ligerica**  
**Limnophila;** Limno, göl; -phila, seven; Göl kenarında yaşayan. Eş isim: **C. goodenowii var. limnophila**  
**Limosa;** Çamurlu yerlerde veya bataklıkta yetişen. Geçerli isim: **C. limosa**  
**Linkii;** Botanikçi Johann Heinrich Friedrich Link (1767–1851)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. linkii**  
**Liparocarpos;** Yağlı parlak meyveli. Geçerli isim: **C. liparocarpos subsp. liparocarpos**  
**Lipocarpa;** Yağlı parlak meyveli. Eş isim: **C. goodenowii var. lipocarpa**  
**Lobata;** Lemma loblu  
**Loliacea;** Çiçek durumu loliuma benzeyen  
**Loncholepis;** Lonch-, Mızrak; lepis, pul; Mızraksı pulları bulunan  
**Longifolia;** Yaprakları akraba türlere göre uzun. Eş isim: **C. humilis var. longifolia**  
**Longiglumis;** Glumaları uzun olan. Eş isim: **C. paludosa var. longiglumis**  
**Longipedicellata;** Başakçık sapları uzun. Eş isim: **C. longipedicellata**  
**Longissima;** 1) İnternodlar çok uzun 2) Tüyleri çok uzun 3) Başakçıkları çok uzun. Eş isim **C. contigua var. longissima**  
**Lucana;** Lacuna, lagün; Lagün içinde veya kenarlarında yetişen. Eş isim: **C. tomentosa var. lucana**  
**Luxuriosa;** Bolca yetişen; Akraba türlere göre bolca yetişen. Eş isim: **C. pallescens var. luxuriosa**  
**Macrolepis;** Gluması ve/veya lemması geniş, büyük. Geçerli isim: **C. macrolepis**  
**Macrostachya;** 1) Çiçek durumu büyük 2) Başakçıkta çokça çiçekçik bulunur. Eş isim: **C. buxbaumii var. macrostachya**

**Magellanica;** 1) Macellan boğazında bulunan 2) José Carlos Reis de Magelhães'i onurlandırmak için verilmiştir. Geçerli isim: **C. magellanica**  
**Major;** Büyük gösterişli. Eş isim: **C. nutans var. major**  
**Malazena;** Yunanca Μαλασσω/Malasso 'yumuşamak' anlamına gelmektedir. Eş isim: **C. malazena**  
**Maxima;** En büyük; Cins içinde gövdesi en büyük/uzun olan. Eş isim: **C. maxima**  
**Mediterranea;** Akdeniz kıyılarında yetişen. Eş isim: **C. contigua var. mediterranea**  
**Medwedewii;** Rus Botanikçi Yakov Medvedev (1847–1923)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. medwedewii**  
**Meinshauseniana;** Alman Botanikçi Karl Friedrich Meinshausen (1819 – 1899)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. meinshauseniana**  
**Melaena;** Siyah; Başakçıkları siyah olan. Eş isim: **C. melaena**  
**Melanocarpa;** Olgun başakçıklar koyu renkli. Eş isim: **C. glauca var. melanocarpa**  
**Melanorrhyncha;** Başakçıklar koyu renkli. Geçerli isim: **C. melanorrhyncha**  
**Melanostachya;** Çiçek durumu koyu renkli. Geçerli isim: **C. melanostachya**  
**Micheliana;** İtalyan botanikçi Pier Antonio Micheli (1906-1986)'nin adını onurlandırmak için verilmiştir. Eş isim: **C. micheliana**  
**Michelii;** Botanikçi Pier Antonio Micheli (1679–1737)'yi onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. michelii**  
**Microcarpa;** Olgun başakçıkları cins içindeki diğer üyelerden küçük. Eş zamanlı **C. nutans var. microcarpa**  
**Microglochis;** Küçük dikenleri bulunan. Geçerli isim: **C. microglochis subsp. microglochis**  
**Microlepis;** Gluma, ilk çiçekçiteki lemmadan daha küçük. Eş isim: **C. microlepis**  
**Micropodioides;** Micro, küçük; pod, ayak; -oides, benzer; Başakçıkları küçük ayaklara benzeyen. Geçerli isim: **C. pyrenaica subsp. micropodioides**  
**Microsperma;** Meyveleri (caryopsis) veya başakçıkları küçük. Eş isim: **C. microsperma**  
**Microstachys;** Çiçek durumu veya başakçıklar küçük. Eş isim **C. echinata var. microstachys**  
**Microstoma;** Micro, küçük; Stoma, dudak, ağız, açıklık; Glumaları veya lemmaları küçük ağız şeklinde olan. Eş isim: **C. microstoma**  
**Minor;** Akraba türlere göre küçük. Eş isim: **C. foetida var. minor**  
**Misera;** Akraba türlere göre küçük ve cılız olan. Eş isim: **C. divulsa var. misera**  
**Mixta;** Karışık. İki veya daha fazla türle karakter paylaşan veya bazen melez kökenli. Eş isim: **C. mixta**  
**Modesta;** Gövde uzunluğu ortalamanın üstünde. Eş isim: **C. modesta**  
**Moenchiana;** Botanikçi ve eczacı Konrad Moench (1744–1805)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. moenchiana**

**Mollis;** 1) Yaprak ayası yumuşak tüyler bulunduran 2) Diğer kurak alan bitkileriyle kıyaslandığında daha yumuşak olan. Eş isim: **C. mollis**  
**Moniezii;** Alphonse Lagrange (1818-1884) tarafından aynı dönemde Fransa'da yaşayan başka bir botanikçi olan Romain Louis Moniez'i(1852-1936) onurlandırmak adına verildiği tahmin edilmektedir. Eş isim: **C. moniezii**  
**Monile;** Çiçek durumu kolyeye benzeyen. Eş isim: **C. monile**  
**Moniziana;** Portekize bağlı Madeira adasında bulunan Porto Moniz kentine ait veya orda bulunan. Eş isim: **C. moniziana**  
**Moscowensis;** Rusya, Moskova'da yetişen. Eş isim: **C. moscowensis**  
**Muelleri;** 1) Botanikçi Ferdinand Jacob Heinrich Mueller (1825–1896)'i onurlandırmak adına verilmiştir 2) Eczacı Franz Augustz Müller (1799–1877)'i onurlandırmak adına verilmiştir 3) Friedrich M. Müller (fl. 1853–1855)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. muelleri**  
**Muglaica;** Türkiye, Muğla'dan toplanan, Muğla'da yetişen. Geçerli isim: **C. cilicica subsp. muglaica**  
**Muhlenbergii;** Vaiz, öğretmen, botanikçi Gotthilf Heinrich Ernst Muhlenberg (1753–1815)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. muhlenbergii**  
**Multi flora;** Akraba türlere göre daha çok başakçığı bulunan. Eş isim: **C. multiflora**  
**Muratica;** Türkiye, Kütahya, Murat dağında yetişen. Geçerli isim: **C. cilicica subsp. muratica**  
**Muricata;** kısa pürüzlü noktalar veya çıkıntılarla kaplı. Geçerli isim: **C. muricata subsp. muricata**  
**Naufragii;** Naufrag gemi enkazı demektir. Aynı zamanda Kanada'da yer ismidir. Ancak Bitki Ege yakınlarında toplandığı için gemi enkazı anlamına ithafen verildiği düşünülmüştür. Eş isim: **C. naufragii**  
**Nelmesiana;** İngiliz botanikçi Ernest Nelmes (1895-1959)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. lepidocarpa var. nelmesiana**  
**Nemoralis;** Ağaçlık alan bitkisi. Eş isim: **C. leporina var. nemoralis**  
**Nemorosa;** Ağaçlık alan bitkisi. Eş isim: **C. nemorosa var. cuprina**  
**Neogaea;** Yeni dünyadan (Amerika'dan ). Eş isim: **C. pallescens var. neogaea**  
**Nervosa;** Sinirleri belirgin; Gluma ve lemma üzerindeki sinirler belirgindir veya gövdede ve yaprak ayalarındaki sinirler belirgindir. Eş isim: **C. nervosa**  
**Nigra;** Siyah. Gövdesi veya başakçıkları koyu renkli olan. Geçerli isim: **C. nigra subsp. nigra**  
**Nitida;** Başakçıklar, lemmalar ya da yaprak kınları parlak. Eş isim: **C. nitida**  
**Nordmannii;** Finlandiyalı Biyolog, Zoolog, parazitolog ve paleontolog Alexander von Nordmann (24 Mayıs 1803-25 Haziran 1866)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. nordmannii**  
**Nutans;** Çiçek durumu dalları ince, başakçıkların ağırlığından dolayı eğilmiş. Eş isim: **C. nutans**

**Obesa;** Yakın türlere göre daha şişkin ve büyük. Eş isim: **C. obesa**  
**Obtusangula;** Yapraklar veya başakçıklar birlerine dараçlı. Eş isim: **C. obtusangula**  
**Obtusisquamis;** Dar pulsu yapıda Eş isim: **C. vesicaria var. obtusisquamis**  
**Olbiensis;** Akdenizde bulunan İtalyan adası Sardinya'nın Olbia bölgesinden. Eş isim: **C. olbiensis var. angustifolia**  
**Oligantha;** Birkaç başakçıklı çiçek durumu. Geçerli isim: **C. oligantha**  
**Oligocarpa;** Az sayıda tohum veren. Eş isim: **C. oligocarpa**  
**Oliveriana;** Royal Botanic Gardens, Kew 'de herbaryum kütüphanecisi Profesör Daniel Oliver'ı onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. oliveriana**  
**Oliverianum;** Royal Botanic Gardens, Kew 'de herbaryum kütüphanecisi Profesör Daniel Oliver'ı onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **Coleachyron oliverianum**  
**Olmucensis;** Çekya, Olomouc şehrinde bulunan veya orada yetişen. Eş isim: **C. goodenowii var. olmucensis**  
**Olyssiponensis;** Portekiz Lisbon'a ait veya orda yetişen. Eş isim: **C. olyssiponensis**  
**Omskiana;** Rusya, Sibirya'nın güney batısında bulunan Omsk şehrinde bulunan veya orada yetişen. Geçerli isim: **C. egorovae subsp. omskiana**  
**Orbicularis;** Başakçıklar ana hatta yuvarlak. Geçerli isim: **C. orbicularis**  
**Oreophila;** 1) Dağ türü 2) Yükseltisi fazla olan yerlerde yetişen. Geçerli isim: **C. oreophila**  
**Ornithopoda;** Salkım şekli kuş ayağına benzer şekilde üç veya daha fazla dallanmış. Geçerli isim: **C. ornithopoda subsp. ornithopoda**  
**Orthostachys;** Çiçek durumu bir başaklı. Eş isim: **C. orthostachys**  
**Otomana;** Türlerin yaşadığı bölgede bir imparatorluk geliştiren Osmanlı halkına adanan türler. Geçerli isim: **C. otomana**  
**Otrubae;** Çek bitki koleksiyoncusu Josef Otruba (1889-1952)'yı onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim:ler **C. otrubae, Vignea otrubae**  
**Ovalis;** Başakçıkları uzunlamasına ana hatlarıyla yumurtaya benzeyen. Eş isim: **C. ovalis**  
**Ovata;** Çiçek durumu, başakçıklar veya yaprak ayası yumurtaya benzer bir şekilde olan. Eş isim: **C. atrata var. ovata**  
**Oxycarpa;** Sivri meyveli veya olgun başakçıklar sivri. Eş isimler: **C. caryophyllea var. oxycarpa, C. verna var. oxycarpa**  
**Pachystylis;** Stilusu kalın olan Geçerli isim: **C. pachystylis**  
**Pairae;** Pakistan, Pencap, Paira köyünde yetişen. Geçerli isim: **C. pairae**  
**Pallens;** Çiçek durumu soluk renkli. Eş isim: **C. paupercula var. pallens**  
**Pallescens;** Olgunlaştıkça rengi solan. Geçerli isim: **C. pallescens**

**Pallida;** Soluk renkli; Bitkinin tümü veya başakçıkları soluk yeşil renkli olan. Eş isim: **C. pallida**  
**Paludosa;** Batakılıkta yetişen. Eş isim: **C. paludosa**  
**Paludosus;** Batakılıkta yetişen. Eş isim: **Trasus paludosus**  
**Palustris;** Batakılıkta yetişen. Eş isim: **C. palustris**  
**Panicea;** *Panicum* cinsine benzeyen. Eş isim: **C. panicea**  
**Paniculata;** Çiçek durumu bileşik salkım olan. Geçerli isim: **C. paniculata** subsp. **paniculata**  
**Paradoxa;** Akraba türlerden bazı açılardan farklı olan. Eş isim: **C. paradoxa var. pseudoparadoxa**  
**Pauciflora;** Başakçık başına bir kaç çiçekçiği olan veya çiçek durumu başına birkaç başakçığı olan. Geçerli isim: **C. pauciflora**  
**Paupercula;** Genel görünümü küçük olan. Eş isim: **C. paupercula var. pallens**  
**Pedata;** Başakları ayağa benzeyen. Eş isim: **C. pedata**  
**Pelia;** Yunainta'daki Pilion dağlarında yetişen veya ilk kez bu dağlardan toplanmış olan. Eş isim: **C. pelia**  
**Pendula;** Aşağı doğru sallanan; Başakçık veya çiçek durumu asılı duran. Geçerli isim: **C. pendula**  
**Pendulina;** Bileşik salkımın dalları sarkık. Eş isim: **C. sempervirens var. pendulina**  
**Perfusca;** Fusca, siyah veya koyu renkli. Eş isim: **C. perfusca, C. caucasica subsp. perfusca**  
**Pergrandis;** Büyüyen veya geniş, büyük. Eş isim: **C. pergrandis**  
**Persica;** İran'da yetişen. Eş isim: **C. persica**  
**Persoonii;** Mantar bilimci ve botanikçi Christiaan Hendrik Persoon (1 Şubat 1761 – 16 Kasım 1836)'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. persoonii**  
**Phyllostachioidea;** Phyllo-, yaprak; stachys, çiçek durumu, başakçık; oides, benzer; 1) başakçıkları yaprağa benzeyen 2) *Carex phyllostachys* türüne benzeyen. Geçerli isim: **C. distachya var. phyllostachioidea**  
**Phyllostachys;** Başakçık lemmaları, yaprak ayası gibi iyi gelmiş. Geçerli isim: **C. phyllostachys**  
**Pilosa;** Bitkinin tümü veya bazı organları tüylü. Geçerli isim: **C. pilosa**  
**Pilulifera;** Başakçık küçük bir küre şeklinde. Eş isim: **C. pilulifera**  
**Piroskana;** Pirosk, Macarca kırmızı demek; Kırmızı renkli olan. Eş isim: **C. piroskana**  
**Planifolia;** Yaprak ayası düz. Eş isim: **C. planifolia**  
**Platyphylla;** Yaprak ayası geniş. Eş isim: **C. stenophylla var. planifolia**  
**Polycarpa;** Çok sayıda meyve üreten; Başaklarında cins üyelerine göre daha çok meyve barındıran. Eş isim: **C. divulsa var. polycarpa**  
**Polygama;** 1) Çiçek durumu üzerinde sayılamıca kadar çok çiçekçik bulunduran 2) Aynı çiçek durumu üzerinde farklı cinsiyetler taşıyan çiçekçikler bulunduran. Eş isim: **C. polygama**

**Polymorpha;** Farklı iki başakçık üreten veya görünümü çeşitlilik gösteren. Eş isim: **C. polymorpha**

**Pontica;** Günümüzde Türkiye sınırlarında kalan antik çağlarda Anadolu'da bulunan bir eyalet olan Pontus'ta bulunan. Geçerli isim: **C. pontica**

**Portae;** Şehire yakın yerlerde ve yol kenarında yetişen. Eş isim: **C. portae**

**Praecox;** Çiçeklenmesi baharın erken döneminde gerçekleşen. Geçerli isim: **C. praecox**

**Praestabilis;** Prae, çok; stabilis, sert; Bitkinin tamamı veya bir organın (başak, gövde, yaprak vb.) çok sert olması. Eş isim: **C. panicea var. praestabilis**

**Princeps;** En seçkin; 1) Çekici bir görüntüsü olan 2) Tarımsal olarak önemli olan. Eş isim: **C. princeps**

**Pseudoarenaria;** Pseudo-, yalancı, sahte *Carex arenaria*'ya türüne benzeyen. Eş isim: **C. pseudoarenaria**

**Pseudoatrata;** Pseudo-, yalancı, sahte; *Carex atrata*'ya benzeyen. Eş isim: **C. pseudoatrata**

**Pseudocilicica;** Pseudo-, yalancı, sahte; *Carex cilicica*. Eş isim: **C. pseudocilicica**

**Pseudocyperus;** Pseudo-, yalancı, sahte; *Cyperus* cinsine benzeyen. Geçerli isim: **C. pseudocyperus var. pseudocyperus**

**Pseudofetida;** Pseudo-, yalancı; foetidus, kötü kokan; *Carex foetida*'nın sinonimi. Geçerli isim: **C. pseudofetida**

**Pseudolepidocarpa;** Pseudo-, yalancı, sahte; *Carex lepidocarpa*'ya benzeyen. Eş isim: **C. lepidocarpa var. pseudolepidocarpa**

**Pseudoparadoxa;** Pseudo-, yalancı, sahte; *Carex paradoxa* (*C. appropinquata*'nın sinonimi) ya benzeyen. Eş isim: **C. pseudoparadoxa, C. paradoxa var. pseudoparadoxa,**

**Psilostachya;** Çiçek durumu tüysüz. Eş isim: **C. psilostachya**

**Ptychocarpa;** Ptyche-, katlı, kat kat olan; Meyvesi kat kat olan. Eş isim: **C. ptychocarpa**

**Pulla;** Koyu renkli. Eş isim: **C. pulla var. sibirica**

**Punctata;** Gluması benekli veya bir kısmı benekli. Geçerli isim: **C. punctata subsp. punctata**

**Punctulata;** Gövde gençken morumsu renkli beneklere sahiptir. Eş isim: **C. punctulata**

**Pyrenaica;** Pirenelerde bulunan. Geçerli isim: **C. pyrenaica**

**Quinata;** Beşe bölünmüş, Çiçek durumu beş parçalı. Eş isim: **C. quinata**

**Racemosa;** Başakçıklar basit bir salkımda veya büzülmüş bir bileşik salkımda bulunur. Eş isim: **C. racemosa**

**Ramosa;** Çiçek durumu veya gövdesi çok dallı olan. Eş isim: **C. teretiuscula var. ramosa, C. riparia var. ramosa**

**Rectirostris;** Rectus, düz; rostrum, gaga; Düz gagalı. Eş isim: **C. flava var. rectirostris**

**Recurva;** Yayılan ya da tekrar eden kılçık veya başakçık. Eş isim: **C. recurva**

**Remota;** Uzak; Başaklarının arası açık yani başaklar birbirinden uzak. Geçerli isim: **C. remota subsp. remota**

**Reuteriana;** Botanikçi Guillaume Reuter (1808–1872)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. reuteriana**

**Reversa;** Olgun başak veya başakçıklar aşağıya doğru sarkan. Eş isim: **C. reversa**

**Rhizantha;** Çiçekli gövde doğrudan rizomdan ayrılır. Eş isim: **C. rhizantha**

**Rigida;** Gövde, başakçık veya çiçek durumu dik duran. Eş isim: **C. rigida**

**Riparia;** Nehir yatağında veya kıyısında yetişen Geçerli isim: **C. riparia subsp. riparia**

**Ripariiformis;** Nehir kenarlarında yetişen. Eş isim: **C. ripariiformis**

**Rivularis;** Nehir yatağında veya kıyısında yetişen. Eş isim: **C. rivularis**

**Rostrata;** 1) Glumada iki kısa gagaya benzer yapı bulunur 2) Lemmanın ucunda gagaya benzer yapısı bulunur. Geçerli isim: **C. rostrata subsp. rostrata**

**Rufa;** 1) Çiçek durumu mor-kırmızı 2) Gövde kınları mor-kırmızı. Eş isim: **C. rufa, C. acuta var. rufa**

**Ruthenica;** Günümüzde Moldovya ve Ukranya arasında bulunan eski dönemlerde Ruthenya denilen bölgede bulunan. Eş isim: **C. ruthenica**

**Sabulosa;** Kumlu topraklarda yetişen. Eş isim: **C. subsabulosa**

**Sabynensis;** Rusya'da da yayılış gösteren bu bitkinin Rusya'daki yöresel adları shabinskaya sazı, sabine sazı'dır Tataristan'da bulunan Saby/Sabi Nehri'nin yanında bulunan Sabinsky yerleşkesinden ve Saby nehrinden dolayı bu epitet verilmiştir. Geçerli isim: **C. umbrosa subsp. sabynensis**

**Salina;** 1) ABD, Utah'ta bulunan Salina geçidinden 2) Tuzlu topraklarda yetişen. Eş isim: **C. salina, C. salina var. ambusta**

**Scabra;** Kaba ve sert yaprak ayası, başakçığı veya gövdesi olan bitki. Eş isim: **C. scabra**

**Scabricuspis;** Lemma, gluma veya gövdesinde sert dişli bir yapısı olan. Eş isim: **C. scabricuspis**

**Scabrior;** Yaprak kınlarında sert kısa tüyleri bulunan. Eş isim: **C. scabrior**

**Scariosa;** Gluması veya lemması yeşil olmayan ince zarsı yapıdan oluşan. Eş isim: **C. scariosa**

**Scheuchzeri;** Doktor ve botanikçi Johann Scheuchzer (1684–1738)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. scheuchzeri**

**Schottii;** Botanikçi Heinrich Wilhelm Schott (1794–1865)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. schottii**

**Schreberi;** Botanikçi Johan Christian Daniel Schreber (1739–1810)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. schreberi**

**Schrenkiana;** Botanikçi Alexander Gustav Schrenk (1816–1876)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. schrenkiana**

**Scirpina;** Scirpus, sazlık, saz. Eş isim: **C. stellulata var. scirpina**

**Sempervirens;** Çok yıllık; her zaman yeşil. Eş isim: **C. sempervirens var. pendulina**

**Sennenii;** Botanikçi Gustav Senn (1875–1945)'i onurlandırmak adına verilmiştir ya da Botanikçi Frère Sennen diğer adıyla Etienne Marcelin Grenier-Blanc (1864–1943)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. acuta var. sennenii**

**Serotina;** Geç mevsimde çiçeklenen. Eş isim: **C. serotina**

**Serrulata;** 1) Yaprak ayasının kenarlarında sert kıllar bulunduran 2) Glumanın kenarında kısa sert kıllar bulunduran. Eş isim: **C. flacca subsp. serrulata C. setifolia**

**Setifolia;** Yaprakları dikene benzer. Eş isim: **C. praecox var. setifolia**

**Sibirica;** Sibirya'da bulunan. Eş isim: **C. pulla var. sibirica**

**Sieberiana;** Sibirya'da bulunan. Eş isim: **C. sieberiana, C. davalliana var. sieberiana**

**Sinai;** Sina yarım adasında bulunan. Eş isim: **C. sinai**

**Sinaica;** Sina yarım adasında bulunan. Eş isim: **C. sinaica**

**Sismanii;** Velenovsky tarafından Bulgaristan'dan toplanan bitkinin adı bölgedeki, soyisim ve tarihi bir imparatorluğun adı olan Shishman'dan geldiği düşünülmektedir. Eş isim: **C. sismanii**

**Songorica;** Kuzey-batı Çin'de bulunan Soongaria, günümüzde Sungaria (Dzungaria, Zungaria) bölgesine ait. Geçerli isim: **C. songorica**

**Spadicea;** Başakçık veya çiçek durumu dalları kestane renginde olan. Eş isim: **C. atrata var. spadicea**

**Sphaerocarpa;** Başakçık dış hatları neredeyse yuvarlak. Eş isim: **C. sphaerocarpa**

**Spicata;** Çiçek durumu ya bir başaktan oluşur ya da sesil başakçıkların bileşik salkım halinden. Geçerli isim: **C. spicata subsp. spicata**

**Splendens;** Parlak; Gövdesi parlak ya da lemması parlak. Eş isim: **C. splendens**

**Spretia;** Ayrılmış, birden çok gövdesi bulunan veya çiçek durumu çokça dallanmış. Eş isim: **C. spreta**

**Stellulata;** Başakçıkları küçük yıldızlara benzeyen. Eş isim: **C. stellulata**

**Stenocarpa;** Çiçek durumu silindirik kupulalar tarafından oluşturulur. Eş isim: **C. goodenowii var. stenocarpa**

**Stenophylla;** Yaprak ayaları lif şeklinde. Geçerli isim: **C. stenophylla**

**Stenophylloides;** Yaprak ayaları lif şeklinde. Geçerli isim: **C. stenophylla subsp. stenophylloides**

**Stolonifera;** Gövdesi yer altında iyi gelişmiş bitki. Eş isim: **C. stolonifera**

**Strigosa;** Tamamı veya bir organı kısa sert tüylerle kaplı. Geçerli isim: **C. strigosa**

**Subcontigua;** Diğer akraba türlere yakın sayılabilecek uzaklıkta yetişen. **C. vulpina var. subcontigua, C. subvulpina var. subcontigua, C. otrubae var. subcontigua**

**Subgracilescens;** Akraba türlere göre ince sayılabilecek olan. Eş isim: **C. riparia var. subgracilescens**

**Subrotunda;** Başakçıklar yuvarlağımsı. Eş isim: **C. subrotunda**

**Subsabulosa;** Neredeyse Kumlu sayılabilecek toprakta yetişen. Eş isim: **C. subsabulosa**

**Subtenella;** Gövde veya çiçek durumu neredeyse silindir. Eş isim: **C. canescens var. subtenella**

**Subustulata;** Tamamında veya bitkinin bir organında tam kıvrık olmayan tüyler barındıran. Eş isim: **C. glauca var. subustulata**

**Subvillosa;** Hemen hemen tüylü. Eş isim: **C. subvillosa**

**Subvulpina;** Hemen hemen tilki kuyruğunu andıran. Eş isim: **C. subvulpina**

**Sudetica;** Çek Cumhuriyeti ve Polonya sınırındaki Sudeten Dağları'ndan Eş isim: **C. sudetica, Osculisa sudetica**

**Suilla;** Dik büyüyen güçlü tüyleri bulunan. Eş isim: **C. suilla**

**Sulcata;** 1) Internodlar oluklu 2) Gluma oluklu 3) Palea oluklu 4) Üretken lemma oluklu. Eş isim: **C. sulcata**

**Supina;** güçlü rizomları bulunan. Geçerli isim: **C. supina var. supina**

**Surrecta;** Birden ortaya çıkan, yükselici olan. Eş isim: **C. davalliana var. surrecta**

**Sylvatica;** Ağaçlık alanda yetişen. Geçerli isim: **C. sylvatica subsp. sylvatica**

**Szovitsii;** Kaskasya ve Ermenistan'dan bitki toplayan Macar koleksiyoncu Jihann Nepomuk Szovitz (1830)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Geçerli isim: **C. paniculata subsp. szovitsii**

**Tauricola;** Tauria'da bulunan, Tauria'nın günümüzdeki adı Kırım'dır. Eş isim: **C. tauricola**

**Tenella;** Gövde veya Çiçek durumu dalları sildir şeklinde. Eş isim: **C. tenella**

**Tenorei;** Botanikçi Michele Tenore (1780–1861)'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. tenorei**

**Tenuifolia;** Yaprak ayası dar. Eş isim: **C. tenuifolia**

**Tenuior;** Akraba türlere göre daha silindirik bir yapıya sahip olan. Eş isim: **C. echinata var. tenuior**

**Tenuis;** Gövde, yaprak ayası veya çiçek sapları silindir şeklinde olan. Eş isim: **C. canescens var. tenuis**

**Teres;** Silindir şeklinde olan **C. vulgaris var. teres**

**Teretiuscula;** Biraz pürüzsüzce yuvarlak, hafifçe yuvarlanmış. Eş isim: **C. teretiuscula**

**Tergestina;** Tergeste, Antik çağlarda Adriyatik Denizi'nin kıyısında yer alan şehir, günümüzde Trieste olarak bilinen şehirden toplanmış. Eş isim: **C. tergestina**

**Thuringiaca;** Almanya Thüringiya eyaletinde bulunan veya orada yetişen. Eş isim: **C. thuringiaca**

**Thymicola;** Thym, Siğil benzeri yumru; -cola, oturan sakin; Başakçıkları yumru benzeri yapıya sahip olan. Eş isim: **C. halleriana var. thymicola**

**Tomentosa;** Bitkinin bir kısmı veya tamamı kısa tüylü. Eş isim: **C. tomentosa**

**Torfacea;** Torf (Turba) alanda yetişen. Eş isim: **C. torfacea**

**Trachycarpus;** Tohumu çukurlu. Eş isim: **C. trachycarpus**

**Tracyi;** 1) Agronomist Samuel Mills Tracy (1847–1920)'i onurlandırmak adına verilmiştir. 2) Joseph Prince Tracy (1879–1953)'i onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. tracyi**

**Transcaucasica;** Karadeniz ve Hazar arasında kalan Transkafkasya adı verilen bölgeden olan. Geçerli isim: **C. transcaucasica**

**Transsilvanica;** Tarihsel bir bölge Transilvanya'dan, günümüzde Romanya'da bulunur. Geçerli isim: **C. depressa subsp. transsilvanica**

**Triflora;** 1) Başakçıkta üç çiçekçik bulunur. 2) Başakçıklar üç küme halinde bulunur. Eş isim: **C. triflora, Loxotrema triflora**

**Tristis;** Donuk renkli. Yaprak ayaları grimsi, çoğu zaman kısa tüyler bu görüntüye sebep olur. Geçerli isim: **C. tristis**

**Turczaninofii;** Rus botanikçi Nikolai Turczaninow'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. turczaninofii**

**Tymphaea;** Tym- eski yunancada nefes; Arnavutçada duman; phaea, latince gri demek; duman rengi, duman grisi. Eş isim: **C. tymphaea**

**Udensis;** Rusya'daki Uda nehri yakınlarından. Eş isim: **C. udensis**

**Umbrosa;** Gölgelek yerlerde yetişen. Geçerli isim: **C. umbrosa**

**Undulata;** 1) Kısır lemmalar enlerinden buruşuk 2) Yaprak ayasının kenarları dalgalı. Eş isim: **C. undulata**

**Urbis-malorum;** Urb, şehir; malorum, koşul veya kapasite bakımından zayıf, hoş olmayan. Eş isim: **C.urbis-malorum**

**Vacillans;** Çiçek dalları çok ince, rüzgarda kolayca sallanan. Eş isim: **C. vacillans**

**Vaginiformis;** Kınları bulunan. Eş isim: **C. vaginiformis**

**Verna;** Baharda çiçeklenen. Eş isim: **C. verna**

**Vesicaria;** Vesicant, kabarcık; aria, hava; Başakçıkları şişkin olan. Geçerli isim: **C. vesicaria**

**Vexilis;** Vexil, Antik Roma döneminde bayrak; Başakçıkların hemen altından çıkan bayrağa benzeyen yaprağı bulunan. Eş isim: **C. vexilis**

**Villosa;** Bitkinin tamamı veya bir kısmı uzun tüylerle kaplı. Eş isim: **C. villosa**

**Virens;** Yaprak ayaları veya gövde alışılmışın dışında parlak yeşil. Eş isim: **C. virens var. durieui**

**Viridula;** Bitkinin tamamı veya bir kısmı soluk yeşil, mat mavimsi yeşil. Geçerli isim: **C. viridula subsp. viridula**

**Vulgaris;** Doğada yaygın veya kültür olarak yaygın yetiştirilen. Eş isim: **C. vulgaris**

**Vulpina;** 1) Çiçek durumu salkımla beraber tilki kuyruğuna benzeyen 2) Başak çiçek durumu tilki kuyruğuna benzeyen. Eş isim: **C. vulpina**

**Vulpiniformis;** Tilki kuyruğuna benzer formda. Eş isim: **C. vulpiniformis**

**Vulpinoidea;** Tilki kuyruğuna benzer formda. Geçerli isim: **C. vulpinoidea**

**Weiheana;** Alman botanikçi Carl Ernst August Weihe ithafen verilmiştir. Eş isim: **C. weiheana**

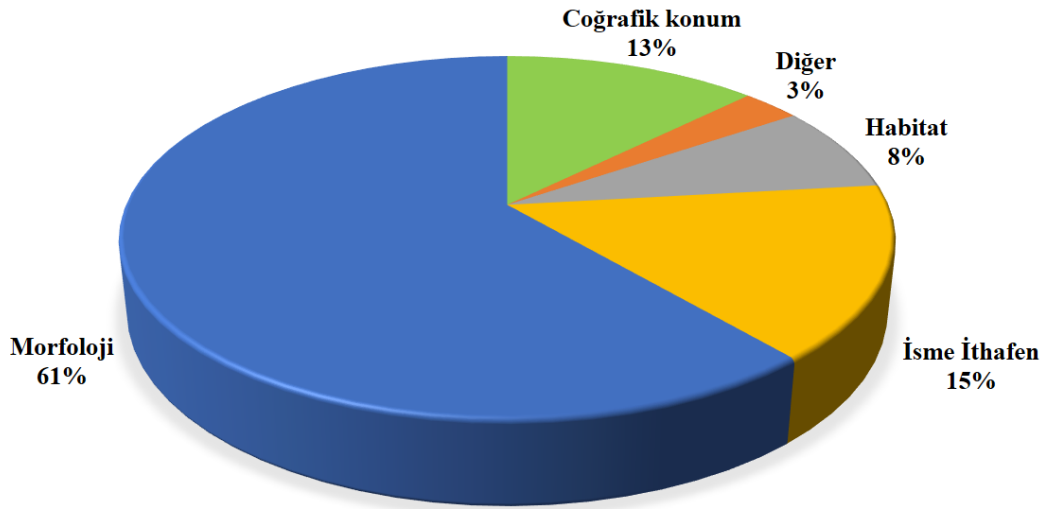
**Wolfii;** Botanikçi John Wolf (1820–1897)'u onurlandırmak adına verilmiştir. Eş isim: **C. aterrima var. wolf**

## SONUÇ

Bu çalışmada *Carex* cinsine 157 taksonun geçerli isimlerinin ve bu taksonlara ait 505 tane olan sinonim isimlerinin etimolojisi değerlendirilmiştir. Tekrar eden epitet ve sıfatlar çıkarıldığında, toplamda 482 tür, alttür ve varyete sıfatının olduğu görülmüştür. Yaptığımız değerlendirmeler sonucunda bu epitetlerin bitkiye hangi nedenlerle verildiği incelendiğinde, %61'nin (295 sıfat) morfolojik özelliklere göre verildiği görülmektedir (Bknz. Tablo 1., Şekil 1.).

**Tablo 1.** Kategorilere göre epitetlerin dağılımı.

İthaf Edilen Kategori	Epitet ve Sıfat Sayısı
Coğrafik konum	61
Diğer	14
Habitat	37
İsme İthafen	75
Morfoloji	295



**Şekil 1.** Kategorilere göre epitetlerin yüzdelik dağılımı.

*Carex* cinsine ait taksonların, epitetlerinin verilme nedenleri incelendiğinde, morfolojisine göre, bir isme ithafen, coğrafik konumuna ve yetiştiği habitata göre adlandırma olmak üzere 4 ana başlık ortaya çıkmaktadır. Ancak bu ana başlıklara ve isim verilirken tür ile epitet arasında gözetilen anlamlı fakat ilişki kategorilerine uymayan toplamda 14 epitet tespit edilmiştir. Bu epitetlerin bulgular kısmında oluşturduğumuz sözlükte anlamları verilmiştir. Bu epitetlerin verildiği isimlerden *C. diluta*, *C. psedofoetida* ve *C. praecox* Geçerli isim: iken, *C. coacta*, *C. ferax*, *C. foetida*, *C. fraterna*, *C. gentiliana*, *C. grypos*, *C. pallescens var. luxuriosa*, *C. vulpina var. subcontigua*, *C. vulgaris*, *C. naufragii*, *C. verna* ise eş isimlerdir (Güner, A., Aslan, S. vd., 2012; The Plant List, 2019).

## TEŞEKKÜR

Çalışma sırasında bizden engin bilgi ve deneyimlerini esirgemeyen Rachel MOLLMAN'a ve Deniz BOZOK'a teşekkürlerimizi sunarız.

## KAYNAK LİSTESİ

- Bailly, Anatole (1935). *Le Grand Bailly: Dictionnaire grec-français*, Hachette, Paris.  
 Bauer, W., Arndt, W. F., Gingrich, F. W. ve Danker, F. W. (1957). *A Greek-English*.  
 Baytop, A. (1998). *İngilizce-Türkçe botanik kılavuzu*. İstanbul Üniversitesi Yayın, (4058), İstanbul.  
 Charlton T. Lewis (1891). *An Elementary Latin Dictionary*. Harper & Brothers, New York.  
 Charlton T. Lewis ve Short C. (1879). *A Latin Dictionary*. Clarendon Press, Oxford.

- Clifford, H. T. ve Bostock, P. D. (2007). *Etymological dictionary of grasses* 86. Springer Science & Business Media, Berlin.
- Davis, P.H., Mill, R.R. ve Tan, K., (edlr.). (1985). *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, 9. Edinburgh Univ. Press, Edinburgh.
- Demiriz, H. (1969). *Genel Botanik Ders Kitabı İkinci Baskı* say. 118-118. Fen Fak. Dön. Sermaye Basımevi, İstanbul.
- Egglı, U., ve Newton, L. E. (2004). *Etymological dictionary of succulent plant names*. Springer Science & Business Media, Berlin.
- Gaffiot, F. (1934). *Dictionnaire Illustré Latin-Français*. Hachette, Paris.
- Gledhill, D. (2008). *The names of plants*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Google Inc. (1998). <https://scholar.google.com.tr/> (erişim tarihi: 10.01.2019).
- Greuter, W., McNeill, J., Barrie, F., Burdet, H. M., Demoulin, V., Filgueiras, T. S. ve Turland, N. J. (2000). International code of botanical nomenclature (Saint Louis Code): 16. Uluslararası Botanik Kongresi, St Louis, Missouri, USA.
- Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M. ve Babaç, M.T. (edlr.). (2012). *Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler)*. Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul.
- Güner, A., Karabacak, E., Çıngay, B., Eker, İ., Güneş, F., Keskin, M. ve Öztekin, M. (2014), *Bitki Terimleri*, Şu eserde: Güner, A. ve Ekim, T.(edlr.) *Resimli Türkiye Florası 1: 445-528*, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını ve İş bankası Kültür Yayını, İstanbul.
- Harry Thurston P. (ed.). (1898) *Harper's Dictionary of Classical Antiquities*. Harper & Brothers, New York.
- ITIS (2018). Standard Report Page: *Carex flava*. Retrieved from [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=39606#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=39606#null). (erişim tarihi: 4.11.2018).
- Karatay, H. (2007). Kelime öğretimi. *Gazi Üniversitesi Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi* 27(1): 141-153.
- Lewis, Charlton T. L. (1890). *An Elementary Latin Dictionary*. American Book Company New York, Cincinnati ve Chicago.
- Lewis, Charlton T., Freund, W., Short, C. ve Andrews, E. A. (1879). *A Latin dictionary: founded on Andrews' edition of Freund's Latin Dictionary, rev., enl. and in great part rewritten by Charlton T. Lewis and Charles Short*. Clarendon.
- Lexicon of the New Testament and Other Early Christian Literature*. University of Chicago Press, Chicago.
- Liddell, Scott (1889). *An Intermediate Greek-English Lexicon*, Harper & Brothers, New York.
- Linnaeus, C (1753). *Species Plantarum*. A facsimile of the first edition 1753, vol. 1, with an introduction by W. T. Stearn. Ray Society, London.
- Merriam-webster: <http://www.merriam-webster.com/dictionary> (erişim tarihi: 10. 01. 2019).
- MOBOT, Missouri Botanical Garden (MBG);: <http://www.mobot.org/MOBOT/research/>, (erişim tarihi: 10. 01. 2019)
- Molina, A., Acedo C., ve Llamas F. (2008). Taxonomy and new taxa of the *Carex divulsa* aggregate, *Botanical Journal of the Linnean Society*, 156, 385-409. doi: 10.1111/j.1095-8339.2007.00760.x.
- Noble, J. C. (1982). *Carex arenaria* L. *Journal of Ecology*, 70(3), 867-886.
- Noble, J. C., Bell, A. D. ve Harper, J. L. (1979). The population biology of plants with clonal growth: I. The morphology and structural demography of *Carex arenaria*. *The Journal of Ecology*, 67(3), 983-1008.
- Online Etymology Dictionary (etymonline): <https://www.etymonline.com/> (erişim tarihi: 10. 01. 2019).
- Peck, H. T., (edtr.), (1898). *Harper's Dictionary of Classical Antiquities*, Harper & Brothers, New York.
- Pokorny, J. (1959), *Indogermanisches etymologisches Wörterbuch [Indo-European Etymological Dictionary] (in German)*. Francke Verlag, Münih.
- Quattrocchi, U. (2006). *CRC world dictionary of grasses: common names, scientific names, eponyms, synonyms, and etymology* 3. CRC Press., Boca Raton, Florida.
- Quattrocchi, U. (2012). *CRC world dictionary of medicinal and poisonous plants: common names, scientific names, eponyms, synonyms, and etymology* 5. CRC press., Boca Raton, Florida.
- Schultze-Motel, W. (1962). *Carex aladagensis*, eine neue Segge aus Kleinasien. *Willdenowia* (H. 1), 91-95.
- Smith, W. ve Anthon, C. (edlr.). (1886). *A dictionary of Greek and Roman antiquities*. Harper and brothers, Newyork.
- Stearn, W. T. (1973). *Botanical latin* (ed. 2). Newton Abbot, UK.
- The International Plant Names Index (IPNI). (2008): <http://www.ipni.org> (erişim tarihi: 10. 01. 2019).
- The Plant List Version 1.1 (2013): <http://www.theplantlist.org/tpl1.1/search?q=carex> (erişim tarihi: 10.01.2019).
- Tutin, T. G., Heywood, V. H., Burges, N. A., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S. M., & Webb, D. A. (1980). *Flora Europaea*. 5, Cambridge University Press. Cambridge
- Wiktionary (2004): <https://en.wiktionary.org/wiki/> (erişim tarihi: 10. 01. 2019).
- Woodhouse, S. C. (1910). *English-Greek Dictionary: A Vocabulary of the Attic Language*, Routledge & Kegan Paul Limited, London.
- Yavuz, M. (2016). Bazı Liken Cins (Genus) İsimlerinin Etimolojisi Üzerine, *Avrasya Terim Dergisi*, 4(2), 18-26.