

## RESİMLİ TÜRKİYE FLORASI

### AMAÇ:

Bu kitabın amacı, ülkemizin bitkileri hakkında, halkımıza bilimsel olarak iyi çalışılmış özgün bilgi sunmaktır. Bunu özgün renkli suluboya veya teknik kalem çizimlerle ve özgün betimlemeler sağlayacaktır. 2023 yılına kadar bitirilmesi plânlanan eserin 30 ciltlik bir FLORA olması düşünülmektedir.

Eserin yüksek bilimsel nitelikli olması gözetilecektir. Bitkilerin muamelesinde geniş bir cins ve tür kavramı benimsenmiştir. Böylece üstün bilimsel nitelikli çalışmalarla Dünya Florası bilgisine de kendi ölçüsünde katkıda bulunacaktır.

### İŞ:

Genel olarak, bugüne kadar Türkiye siyasi sınırları içinde, varlığı keşif veya kayıt yoluyla bilinen bütün doğal damarlı türleri ve doğallaşma, geniş ağaçlandırma, tarım, bahçelerde yaygın yetiştirme ya da arsızlaşma, istilâ yoluyla ülkemiz bitki örtüsünde yer alan yabancı bitki türlerini bir FLORA kapsamında derlemektir.

Flora'da yer alacak bölüm ilâ alttür düzeyindeki her taksonun betimi verilecek ve ilgili teşhis anahtarları bulunacaktır. Elbette düzey ayırmaksızın bölüm'den altforma'ya kadar geçerli tüm isimler için künye, sinonim ve tip bilgisi eklenecektir. Ayrıca "Türkçe Bitki Adları Yönergesi" çerçevesinde Bilimsel Türkçe Adları ve künyeleri verilecektir. Dünya'daki ve Türkiye'deki coğrafi yayılışı ve bulunuşu ortaya konulacaktır.

Tabii böyle bir kitabın en önemli bölümlerinden birisi o taksonla ilgili taksonomik ve çeşitli kullanım biçimlerine değinileceği son bölüm/paragraf olacaktır. Bütün türlerin esasen teknik kalem illüstrasyonu ve bazen imkânlar ölçüsünde suluboya resmi yer alacaktır. Alttür ve varyete gibi türaltı taksonların farklılıklarını gösteren ilâve çizimler olacaktır. Bu işlem yapılırken yararlanılan bütün kaynakların (basılı, dijital, veb vs.) yazım kurallarında belirtilen yolla künyeleri yazılacaktır.

Ayrıca taksonların akrabalıkları, evrimleri, filogenetik gelişmeleri ve biyolojileri hakkında varsa çözülememiş sorunlarına kısaca değinilecektir.

## YAZIM KURALLARI

### KİTAP'ın dili:

Kitabın dili **Türkçe** olacaktır. Dolayısıyla kitabın bütününde bu durumun göz önüne alınarak hazırlanmasına özen gösterilecektir. Aynı sebeple, her bir taksonun Lâtince (bilimsel) adından sonra muhakkak **bilimsel Türkçe adının** belirtilmesi gerekmektedir. Kitabın uluslararası bilim dünyası tarafından da izlenebilmesi için çeşitli çözüm yolları üzerinde durulmaktadır. Bu kapsamda "Resimli Türkiye Florası" hazırlanmakta olan açık erişimli "Çevrimiçi Dünya Florası (*World Flora on-line*)"nın bir üyesi olmuştur; hazırlanan metin ve çizimler bu veb sayfasında yer alacaktır. Ancak bu kitabın **temel hedef kitesinin Türk Halkı olduğunu ve ilk defa kendi dilimizde ülkemizin Florası'nı yazdığımızı ve bunun şerefine hepimizin olacağını** asla akıldan çıkarmamalıyız.

Türler ve cinslerin Türkçe adları için "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." eseri esas alınmalıdır. Ek olarak "Asal, D. ve Yaşarkan, O. (2017). *Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler)*'nde mükerrer olan 171 takson için bilimsel Türkçe adlar. *Bağbahçe Bilim Dergisi* 4(2): 1-7." makalesindeki ilgili düzeltmeler göz önünde bulundurulmalıdır. Bu eserlerde yer almayan isimler ve betimlenecek

yeni taksonlar için şu eser izlenmelidir: ”Menemen, Y., Aytaç, Z. ve Kandemir, A. (2016). Türkçe Bilimsel Bitki Adları Yönergesi. *Bağbahçe Bilim Dergisi* 3(3): 1-3“.

#### **KİTAPTA İZLENECEK SIRA:**

Bilindiği üzere, 1990'lardan sonra özellikle moleküler verilerin göz önüne alınmasıyla, çeşitli taksonların içeriğinde ve sıralamasında kökten değişiklikler meydana geldi. Bu arada Kapalıtohumlular Filogeni Gurubu'nun (APG) çalışmaları çok miktarda yayın ile dile getirildi. Bu ilk çalışmalarla çoğumuzun kafası, alıştığımız aileler (familyalar) ve sıraları değiştiği için, karıştı. Ancak son çalışmalarla karmaşa yavaş yavaş durulmaktadır; ancak bitmemiştir.

Bu nedenlerle, bu kitapta izlenecek sıranın belirlenmesi bir sorun olarak karşımıza çıkmaktadır. Davis ve Heywood'un (1961) belirttiği gibi, Flora'lar, filogenilerin tartışıldığı yerler değildir. Yazılacak yeni Flora kitapları —okuyucuların aşinalığı nedeniyle— bir öncekini izlenmelidir; sadece çağdaş bilgileri içeren küçük düzeltmeler yapılabilir. Dolayısıyla "*Flora of Turkey*"deki sıra "*Flora Orientalis*"in biraz değiştirilmiş halidir. Soruna bu yönüyle baksak dahi, son yıllardaki kökten değişiklikler, böyle küçük düzeltmelerle, bizlerin "*Flora of Turkey*"deki sırayı izlememizi adeta imkânsız kılmaktadır. Bu nedenle kitapta, ufak düzeltmeler yapma yerine tamamen APG3'deki sıranın izlenmesine karar verilmiştir (bkz. **Yazım Kuralları-Ek 1-Familya sırası**): Bu sıra için temel makaleler ektedir. İlgili veb sayfasından ücretsiz indirilebilir (<<http://www.mapress.com/phytotaxa/content/2011/pt00019.htm>; 2012/12/16>).

Christenhusz, M.J.M., Chase, M.W. ve Fay, M.F. (2011). Preface to “Linear sequence, classification, synonymy, and bibliography of vascular plants: Lycophytes, ferns, gymnosperms and angiosperms”. *Phytotaxa* 19: 4–6.

Christenhusz, M.J.M., Zhang X.C. ve Schneider, H. (2011). A linear sequence of extant families and genera of lycophytes and ferns. *Phytotaxa* 19: 7–54.

Christenhusz, M.J.M., Reveal, J.L., Farjon, A., Gardner, M.F., Mill, R.R. ve Chase, M.W. (2011). A new classification and linear sequence of extant gymnosperms. *Phytotaxa* 19: 55–70.

Reveal, J.L. ve Chase, M.W. (2011). APG III: Bibliographical Information and Synonymy of Magnoliidae. *Phytotaxa* 19: 71–134.

APG3'den farklı olarak kitapta kullanacağımız kategoriler şöyledir: Kibritotları bir bölüm (Kibritotu Bölümü; *Lycopodiophyta*), atkuyrukları ve eğreltiler bir bölüm (Eğrelti Bölümü; *Pteridophyta*) ve açık ve kapalı tohumlular bir bölüm olarak ve iki ayrı altbölüm olarak (Tohumlubitkiler Bölümü, *Magnoliophyta*; Açıktohumlular Altbölümü, *Pinophytina*; Kapalıtohumlular Altbölümü, *Magnoliophytina*) düzenlenmiştir. Sınıf ilâ familya arasındaki kategorilerdeki tüm taksonlarda APG3 izlenmiştir. Yararlanabilecek kaynaklar:

Angiosperm Phylogeny Website: <<http://www.mobot.org/MOBOT/Research/APweb/welcome.html>; er. tar.: 10 xi 2013>

Systematics of Lycophyta: <<http://www.ucmp.berkeley.edu/plants/lycophyta/lycosy.html>; er. tar.: 10 xi 2013>

Smith, A.R., Pryer, K.M., Schuetzpelz, E., Korall, P., Schneider, H. ve Wolf, P.G. (2006). A classification for extant ferns. *Taxon* 55(3): 705-731.

Familya altı sınıflandırmalar ve cinslerin kapsamı, bilâhare aile editörleri ile (büyük aileler) birlikte benimsenecek monograflardaki filogenetik sıralar ve kapsamlara uygun olarak belirlenecektir. Bu sıralarla ilgili olarak sizler haberdar edileceksiniz.

#### **Cinsten yukarı taksonların yazılması**

Her bir taksonun Lâtince bilimsel adı, bir boşluk, taksim işareti (/), bir boşluk ve taksonun Türkçe ismi ortalı olarak yazılacak (basımdaki yazı büyüklüğü ve font, daha sonra sayfa tasarımı ve mizanpaj sırasında belirlenecektir; bu nedenle istediğiniz bir fontu, şimdilik 12 punto olarak kullanabilirsiniz). Örnek:

## PTERIDOPHYTA / EĞRELTİ BÖLÜMÜ

Lâtinçe Bölüm adı / Türkçe Bölüm Adı

Takson isminin ortalı olarak yazılmasından sonra, o ismin bilimsel kullanılışı, yazarı, yürürlüğe sokulması ve tipi belirtilmelidir. Örnek:

**Pteridophyta** Schimp., Handb. Palaeontol. [K.A.Zittel] 2(1): 1 (1879). Almanca bir diyagnoz ile yürürlüğe sokulmuştur. – Tip cins: Pteris L. (1753).

**Eğreli Bölümü**, Türk. Bitkileri List., s. 2 (2012).

Sınıf, takım, aile adları hep benzeri bir düzende verilmelidir. Aile adını, tip cins bilgisi (tip cins adı ve yazarı) ve ailenin bir betimi izleyecektir (editörlüğün sorumluluğu).

Bütün cinsten yukarı veya aşağı düzeydeki geçerli ve sinonim isimlerin yazılışlarıyla ilgili çeşitli nomenklatürel durumlara örnekler için bkz. "**Yazım Kuralı-Ek 2- Adlandırma**".

Aile betimini aile ile ilgili bazı temel yayınların künyeleri izleyecek ve bunu cins anahtarı tamamlayacaktır. Çok cins içeren büyük familyalarda cins anahtarları elverdiğince şekilli olarak hazırlanacak ve ayrıca formül (çok girişli) anahtarlar eklenecektir (bkz. **Yazım Kuralı-Ek 3- Şekilli Anahtar Örneği**).

**ÖNEMLİ NOT:** *Cinsten daha yukarı taksonlarla ilgili yukarıda örneği verilen bilgilerin derlenmesi Editörler Kurulunun sorumluluğudur. Yazarlardan sadece, üstlendikleri cins ve içerdiği türlerle ilgili bilgiler istenmektedir.*

Familya altında **cinsler filogenetik sıraya** göre dizilecektir. Cins altında da **türler yine filogenetik sıraya** göre **dizilecektir**.

Familya betimi, ilgili bilgiler ve cins anahtarından sonra cinsler verilecektir.

### CİNS yazılışı:

Cinsin Lâtinçe ve Türkçe adları arasına bir taksim (/) işareti konularak büyük harfle yazılır. Takip eden satırlara önce cinsi hazırlayan yazar veya yazarların; sonra ressam veya ressamların adları yazılır.

Sonraki paragrafta **cins adı** (kalın), yazarı ve künyesi yazılır (Hem yazar hem künye için *IPNI* standartı esastır. İlgili bilgiler [www.ipni.org](http://www.ipni.org) ya da *Index Nominum Genericorum (ING)* <<http://botany.si.edu/ing/>> veb adresinden bakılabilir). Yayın tarihini izleyen noktadan (.) sonra bir boşluk ve taksim işareti (/) tekrar boşluktan sonra cinsin **Türkçe adı** ve künyesi yazılacak ve nokta (.)

Takip eden paragrafta tip veya lektotip türle ilgili bilgiler verilecektir. Tip tür geçersiz bir isim ise parantez içinde geçerli adı yazarı ile beraber belirtilecektir. Tip türün bir bazyonimi var ise o da bir parantez içinde *italik* olarak verilecektir.

### Örnek:

HUPERZIA / **DİKKİBRİTOTU**

Yazar: **Mustafa Keskin**

Ressam: **Golshan Zare**

**Huperzia** Bernh., J. Bot. [Schrader] 1800(2): 126 (1801). / **Dikkibritotu**, Türk. Bitkileri List., s. 1 (2012).

Lektotip tür: H. selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart. (baz.: *Lycopodium selago* L.).

**Cins betimi:** Cinsi tanımamızı kolaylaştıracak, mümkün olduğunca cinsin içerdiği türlerde ortak olanlar ile çeşitlilik gösteren karakterleri özetleyen bir betim verilmelidir. Betimi takiben o cinsle ilgili önemli olduğu düşünülen yayınların künyeleri her biri ayrı paragraf halinde listelenmelidir.

Yayınları takiben cinsle ilgili taksonomik tartışmalar, fikirler, arazide bitki toplarken dikkat edilecek hususlar, ilgili özel teknik sözcükler v.b. başka konulara değinilmelidir.

Tür listeleri belirlenirken, Türkiye siyasi hudutları içinde, o cinsle ait varlığı bilinen türlerin tamamı çalışmaya dahil edilecektir. Doğal olarak Türkiye türü olmadığı halde, arsızlaşarak veya tabiileşerek, ya da yaygın ekim/dikim gibi nedenlerle doğal ortamlara giren türler de çalışmaya dahil edilmelidir. Ancak böyle nitelenemeyecek fakat bahçelerde, evlerde sıklıkla kullanılan egzotik bitkilerin adlarından cins altında bahsedilebilir. Böyle türlere, eğer yoksa bir de "Bilimsel Türkçe Ad" önerilmelidir.

Türler **evrimsel yani filogenetik sıraya sokularak** listelenmelidir.

Cins ile tür kategorileri arasındaki taksonlar (altcins, seksiyon, altseksiyon gibi) yaptığınız çalışmanın gereği ise lütfen yazarı ve künyeleri ile birlikte yazınız. Cins adlarının yazılış düzenini burada da izleyiniz.

**Melez cinsler:** Familyanın en sonuna yerleştirilmelidir. Ebeveyn cinsler ve ilgili tüm bilgiler yer almalıdır. **Dikkat:** Melez olduğu bilinen ama isim verilmemiş cinsler yayınlanmayacaktır. Bu sebeple emin olduğunuz cins melezlerine bilimsel usüller çerçevesinde isim vererek bu Flora'da yer almasını sağlayınız.

### **TÜR yazılışı:**

**Tür adı,** yazarı ve künyesi yazılır (Hem yazar hem künye için *IPNI* standardı esastır. İlgili bilgiler [www.ipni.org](http://www.ipni.org) ya da *Plantlist* <<http://www.plantlist.org>> veb adresinden bakılabilir). Yayın tarihini izleyen noktadan (.) sonra bir boşluk ve taksim işareti (/) tekrar boşluktan sonra türün bilimsel **Türkçe adı** ve künyesi yazılacak ve nokta (.)

**Tip:** Esas olan tip örneği etiket bilgisinin olduğu gibi belirtilmesidir. Gerekirse Türkçe açıklama/tercüme parantez içinde verilmelidir. Mümkünse bulunduğu herbaryumlar IAPT kısaltmaları halinde (Index Herbariorum <<http://sciweb.nybg.org/science2/IndexHerbariorum.asp>>) yazılmalıdır. Ayrıntılı bilgi için "**Yazım Kuralı-Ek 9- Tip Yazımı**"na bakınız.

**Sinonimler** (Eş adlar): *Takson adı*, Yazarı, Yayın künyesi (IPNI standardında). *Takson adı* Yazarı, Yayınlandığı yer. Bütün sinonimler/eş adlar yayın tarihi sırasına göre **her biri ayrı paragraf halinde** (yani her bir sinonim/eşad yazılırken yeni bir paragraftan/satırbaşından başlanarak) yazılacak. Her bir isim ve yayın künyesi nokta ve paragraf ile ayrılacak.

Bazı taksonların çok fazla sayıda sinonimi bulunmaktadır. Bu durumda, sinonimlerin sayısı, önceleri yaygın biçimde kullanılmış ünlü sinonimler ile Türkiye ve en fazla yakın çevresi ile ilgili olan sinonimler/eşadlar (özellikle tip örneği Türkiye ve yakın çevresi olanlar) verilerek azaltılmalıdır.

**Türkçe Sinonimler:** Çalışma sonunda, bazı bilimsel Türkçe adların sinonim haline gelmesi durumunda, bu sinonim bilimsel Türkçe adlar da tarih sırasında, her biri ayrı paragraf olacak biçimde verilmelidir. **Dikkat:** Burada Türkçe sinonim ad olarak bahsedilenler Türkçe Bitki Adları Yönergesi'ne göre bilimsel olan adlar göz önüne alınmalıdır; bir türün çeşitli yörelerde halk tarafından kullanılan isimleri değildir; böyle isimler "yerel ad"dır, Türkçe sinonim olarak gösterilmemelidir.

**Türün Betimi:** Türün betimlenmesinde izlenecek sıra daima "bütünden parçaya, aşağıdan yukarıya ve dıştan içeriye doğru" olmalıdır. Tereddüt ettiğiniz yerlerde sıra ve bazı

örnek betimler için "**Yazım Kuralı-Ek 4- Betimler**"e bakabilirsiniz. Türün betimlenmesinde kullanılacak teknik sözcükler için "**Yazım Kuralı-Ek 5- Sözcükler**"e bakınız. Betimler ve anahtarlarda kullanılması arzulanan sözcükler **kalın** olarak yazılmıştır. Bu sözcüklerin hangi teknik terimin karşılığı olduğunu aynı ekte bulabilirsiniz. Kullanılması belirtilen sözcük yerine başka bir öneriniz varsa bunu karşılığını da yazarak bize gerekçesi ile belirtiniz.

Her türün suluboya veya teknik kalem bir resmi yapılacaktır. Resim mümkün olduğunca okuyucuya bitkinin dış görünüşünü yansıtacak biçimde hazırlanacak; yeri geldiğinde bazı ayırt edici özellikler için ayrıntılı resimlerle takviye edilecektir. Bir türün alt taksonları aynı tabloda gösterilecektir; böyle durumlarda, tabloda yer alan türün genel görünüşü dışında, alt taksonların ayırt edici bölümlerini çizmek yeterli olacaktır. Eğer bir türün çok sayıda alt taksonu varsa, bir yerine birkaç tablo çizilebilir. Bkz. **01B-Flora Ana Çizim Kuralları**.

**Habitat:** Bitkinin bulunduğu habitatları belirtiniz. Habitatlarda geçen bitki isimleri için Türkçe adlar kullanılacaktır. Habitat bilgisini noktalı virgülle ayrılmış asgarî ve azamî yükseklikler metre cinsinden izleyecektir.

**Tür yayılışı:** Türün Türkiye'deki yayılışı iki türlü verilecektir.

a- Herhangi bir herbaryum örneğine atıf yapmadan, sadece bulunduğu yerler (bölgeler ve bölümler halinde), [daha önce "Türkiye Bitkileri Listesi" kitabında olduğu gibi].

b- Herbaryum örneğine yapılacak atıflar halinde yayılış belirtilmesi. Her herbaryum örneği bir paragraf halinde belirtilecek. Her örnekle ilgili şu bilgiler bulunacak: İl: Yer bilgisi (örn. İlçe, Köy, Mahalle, mevki adı), yükseklik, habitat, varsa konum (koordinat), toplanma tarihi (gün/ ay (küçük romen rakamı olarak)/ yıl), toplayıcı ve numarası ile varsa yardımcı toplayıcılar (hepsi) ve bulunduğu herbaryum (herbaryum numarası) ya da herbaryumlar parantez içinde verilecek. **Dikkat herbaryum örneği yer bilgisi mutlaka Türkçe olacaktır.**

Tür altında belirtilecek herbaryum örneklerinin araştırmacı tarafından mutlaka görülüp incelenmiş olması esastır. Bu sebeple yurtiçi ve yurtdışı herbaryumların ziyareti ve çalışılması önemlidir. Bazı örneklerin incelenmeden listeye alınması gerekiyorsa, mutlaka kaynağını belirtiniz ve sebebini izah ediniz (örneğin türün yayılışının doğru yansıtılması; o örneğin teşhisinin güvenli olduğuna inanılması gibi).

Ancak bazen örneklerin fotoğrafı, çizimi veya sanal görüntüsü incelenmiş olabilir. Bu durumda gördüm "!" işareti şu biçimde kullanılacaktır:

i- Örnek doğrudan görülmüş ve incelenmiş ise, bulunduğu herbaryum rumuzu arkasına ünlem konulacaktır; (HUB!) gibi.

ii- Örneğin sadece resmi, çizimi veya fotoğrafı görüldü ise, bulunduğu herbaryum rumuzu arkasına ünlem köşeli parantez içinde (HUB[!]) konacaktır.

iii- Örnek bir veb sayfasında görülmüş ve incelenmiş ise, bulunduğu herbaryum rumuzu arkasına ünlem köşeli parantez içinde örneğin (HUB[web!]) biçiminde konacaktır. Ayrıca veb adresi ve erişim tarihi belirtilecektir. Örnek: Lektotip: Herb. Linn. No. 1257.19 (LINN[web!] <"http://linnean-online.org/12680/" er. tar.: 14 i 2017>). Wilce tarafından belirlenmiştir: Beih. Nova. Hedwigia 19: 132 (1965).

Herbaryum örnekleri için toplayıcı ve numarası esastır. Çünkü, bir örnek birkaç herbaryuma dağıtılmış ise bu örneklerin ortak noktası sadece toplayıcı numarası olmaktadır. Ancak bazı araştırmacılar sadece herbaryum numarası ile çalışmaktadır. Bu durumda toplayıcı numarası yerine herbaryum numarası belirtilmelidir. Hem toplayıcı hem de herbaryum numarası olan durumlarda lütfen her ikisini de belirtiniz.

Yayıllar verilirken herhangi bir **kare bilgisi istenmemektedir.**

Herbaryum örneklerine atıflar böylece her bir paragrafta bir örnek olmak üzere belirtilir. Türün yayılış haritalarını hazırlamak editörlerin sorumluluğundadır. Sizden herhangi bir yayılış haritası istenmemektedir.

Bütün herbaryum örnekleri, **iller ve il içinde (ilçe, mahalle, köy, mevki'ye göre) alfabetik** sıraya göre dizilmelidir.

**Dünya yayılışı:** Eğer sadece Türkiye'de yaşayan bir tür ise "endemik" sözcüğü kullanılacaktır. Bunun dışında çok dar yayılışlı bir endemik ise "... has" veya "... özgü" şeklinde belirtilebilir (örneğin "Rize'ye has", "Kaçkar Dağı'na özgü" vb).

Türün bulunduğu komşu devletler (kara veya deniz) Rusya'dan başlayarak saat yönündeki bir sırayla belirtilecek: Rusya, Gürcistan, Ermenistan, Azerbaycan (Nahcivan), İran, Irak, Suriye, Kuzey Kıbrıs, Yunanistan, Bulgaristan, Romanya, Moldova, Ukrayna.

Daha geniş yayılışa sahip türler için yayılış alanı devlet isimleriyle belirtilecektir.

**Biliniyorsa fitocoğrafî bölge elementi yazılacaktır.** Avrupa-Sibirya (Karadeniz, Sarmasya, Hirkanya [Hirkanya-Karadeniz]); Akdeniz (D. Akdeniz); İran-Turan (Anadolu-Zagros, Anadolu-İran, Mezopotamya). Bu bölge ve bölümlere, eğer bitki yüksek dağ bitkisi ise yani alpinik bitki ise "(dağ)" eklemesi yapılabilir (örneğin "Karadeniz (dağ) elementi" gibi).

Bu bilgilerden sonra türün akrabalıkları, filogenisi, takonomik sorunları gibi durumlardan —gerek duyuluyorsa— bahsedilebilir.

Türaltı taksonlar da Tür'e benzer şekilde, ilgili türün altında **evrimsel/filogenetik** olarak, bu mümkün değilse alfabetik sırada belirtilmelidir.

Türkiye'de varlığı "Şüpheli Türler" ya da "Teyid Gerektiren Türler", "İyi Bilinmeyenler", "Şüpheli Kayıtlar", "Tam Bilinmeyen Türler" ve benzeri ast başlıklar altında ilgili kayıtlar ve bilgi notlarıyla birlikte belirtilebilir.

### **Melez Türler:**

Melez türler, esas filogenetik sıranın dışında ayrıca "Melez Türler" başlığı altında verilmelidir. Adlandırma Yasası'na göre doğru biçimde yayınlanmış **melez türler**, niteleyicisine (epitetine) göre ("×" gözönüne alınmadan) alfabetik sıraya konarak belirtilmelidir. **Yayınlanmamış** melez türler ve kayıtları lütfen bu listeye katmayınız; çok gerekiyorsa ilgili türlerin altında tartışınız ya da **bilimsel usüller çerçevesinde isim vererek** bu Flora'da yer almasını sağlayınız.

Melez tür künyesi şöyle verilmelidir:

Cins kısaltması harf (büyük), nokta (.), boşluk, melez işareti "×", boşluk, niteleyici (epitet), Yazar adı (IPNI sıtandardında), yayın künyesi (Tür de olduğu gibi). Türün ebeveyni parantez içinde belirtilecek. Taksim (/), boşluk, Bilimsel Türkçe ad ve künyesi, nokta (.).

Betimi ile ilgili birkaç cümle verilebilir. Yayılışlarını, tür yayılışı gibi belirtiniz.

**A. × alternifolium** Wulfen, Misc. Austriac. [ Jacquin ] 2: 51 (-53; t. 5, fig. 2) (1782). / **Herdemcam**, Türk. Bitkileri List., s. 3 (2012).

(*A. septentrionale* subsp. *septentrionale* × *A. trichomanes* subsp. *trichomanes*).

### **YENİ TAKSON, TÜR, KOMBİNASYON YAYINI:**

Eğer hazırladığınız cinsle ilgili, bu kitapta betimlemek istediğiniz yeni tür, alttür, varyete gibi yeni taksonlar ve aktarma, seviye değiştirme gibi vesilelerle yeni düzenlemeler yapma gereği duyuyorsanız bu mümkündür. Bu durumda yeni düzenleme vs. için, ilgili takson adının sonuna kalın harflerle "**yeni düz./comb. nov.**" ibaresini koymanız yeterlidir. Eğer yeni bir takson betimliyorsanız, yeni taksonu, önce liste içinde yazım kurallarında belirtildiği şekilde yazmanız ve yasa'ya uygun İngilizce/Lâtince diyagnoz/betimi eklemeniz yeterli olacaktır. **Bkz. Yazım Kuralı-Ek 8-Kısaltmalar.**

KAYNAKLAR: (Bu kısım **Yazım Kuralları Ek-7** olarak verilmiştir).

### **Genel olarak yararlanılabilecek bazı veb sayfaları ve kaynaklar:**

- Angiosperm Phylogeny Website: <<http://www.mobot.org/MOBOT/Research/APweb/welcome.html>>, i/2011.
- Brummit, R.K. ve Powell, C.E. (edlr.) (1992). *Authors of Plant Names*. Royal Botanic Gardens, Kew.
- Royal Botanic Gardens, Kew (2002). Electronic Plant Information Centre (ePIC): <<http://epic.kew.org/epic>>, [er. tar.: 01 i 2011].
- Farjon, A (2005). *Pines Drawings and Descriptions of the Genus Pinus*. 2. baskı, Brill Academic Publishers. Leiden, Boston.
- Farjon, A. (2001). *World Checklist and Bibliography of Conifers*. 2. baskı, Royal Botanic Gardens, Kew.
- Farjon, A. (2010). *The Handbook of The World's Conifers*. 2 cilt. Brill Academic Publishers. Leiden, Boston.
- GBIF.org (year), *GBIF Home Page*. Available from: <<https://www.gbif.org>>, [er. tar.: 01 i 2011].
- Index Nominum Genericorum (ING): <<http://botany.si.edu/ing/>>, i/2011.
- Index Nominum Supragenericorum Plantarum Vascularium(ING): <<http://www.plantsystematics.org/reveal/pbio/fam/allspgnames.html>>, i/2011.
- International Organization for Plant Information: <<http://www.bgbm.fu-berlin.de/iopi/gpc/query.asp>>, i/2011.
- JSTOR Plant Science: <<http://plants.jstor.org/>>. ÇOĞU TIP ÖRNEĞİNİ GÖRÜP İNDİREBİLECEĞİNİZ BİR VEB SAYFASI.
- Names in current use for extant plant genera, Electronic version 1.0: <<http://www.bgbm.org/iapt/ncu/genera/NCUGQuery.htm>> i/2011.
- Med-Checklist A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries: <<http://ww2.bgbm.org/mcl/home.asp>>, i/2011.
- Reveal, J.L. Higher taxa based on family names in current use: <<http://www.plantsystematics.org/reveal/PBIO/fam/highname.html>>, i/2011.
- Reveal, J.L. Vascular Plant Family Nomenclature: <<http://www.plantsystematics.org/reveal/PBIO/fam/revfam.html>>, i/2011.
- Smith, A.R., Pryer, K.M., Schuettzpelz, E., Korall, P., Schneider, H. & Wolf, P.G. A classification for extant ferns. *Taxon*, 55(3): 705-731, 2006.
- Systematics of Lycophyta: <<http://www.ucmp.berkeley.edu/plants/lycophyta/lycosy.html>>, i/2011.
- The Euro+Med PlantBase - the information resource for Euro-Mediterranean plant diversity: <<http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/query.asp>>, i/2011.
- The Linnaean Plant Name Typification Project: <<http://www.nhm.ac.uk/research-curation/research/projects/linnaean-typification/>>, i/2011.
- Tropicos: <<http://www.tropicos.org/>>, i/2011.