

Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariyumu'ndaki (ANK) *Iridaceae* Familyasının Revizyonu ve Veri Tabanının Hazırlanması

*Ebru ÖZDENİZ, Latif KURT

Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Tandoğan/Ankara

*Sorumlu yazar: eozeniz@science.ankara.edu.tr

Geliş tarihi: 19.10.2011

Özet

Bu çalışma ile zengin ve köklü bir birikime sahip ANK (Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü) Herbariyumu'ndaki bitki örnekleri (*Iridaceae* familyası) tek tek elden geçirilmiş ve listelenmiştir. ANK Herbariyumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait 391 bitki örneğinin incelenmesi sonucu 5 cins ve bu cinslere ait toplam 78 takson tespit edilmiştir. Toplam tür sayısı 54'tür. 27 tür Türkiye için endemiktir ve endemizm oranı %34.6. Türkiye'deki endemizm oranı ise %42.6'dır. En zengin cins *Iris*'tir. *Iridaceae* familyasının ANK Herbariyumu'ndaki cinslere göre takson sayısı şöyledir: *Iris* (33), *Crocus* (32), *Gladiolus* (7), *Gynandris* (1) ve *Romulea* (5)' dir. ANK Herbariyumu'ndaki *Iridaceae* familyası üyelerinin fitocoğrafik bölgelere göre dağılım yüzdeleri ise; İran-Turan %30, Doğu Akdeniz %24, Avrupa-Sibirya %10, Öksin %5 ve Akdeniz %3' tür.

Anahtar Kelimeler: Revizyon, *Iridaceae*, ANK, Veritabanı, Herbariyum.

The Revision of *Iridaceae* Family at Herbarium of Ankara University, Faculty of Science (ANK) and Preparation of the Database

Abstract

The plant samples (*Iridaceae* family) deposited in ANK Herbarium (Ankara University, Science Faculty, Biology Department) were revised and listed by this study. *Iridaceae* family was revised at ANK Herbarium and found out that 391 plant specimens belonging to 5 genera and 78 taxa were deposited. Total species are 54.27 species are endemic for Turkey and the rate of endemism 34.6%. The rate of endemism in Turkey is 42.6%. The richest genus is *Iris*. According to genera in ANK Herbarium the number of taxa of *Iridaceae* family: *Iris* (33), *Crocus* (32), *Gladiolus* (7), *Romulea* (5) and *Gynandris* (1). Phytogeographic areas are follows: Irano-Turanien 30%, East Mediterranean 24%, Euro-Siberian 10%, Euxine 5% and Mediterranean 3%.

Key Words: Revision, *Iridaceae*, ANK, Database, Herbarium.

Giriş

Herbariyum; kurutulmuş bitki örneklerinin belli bir düzen içerisinde saklandığı yer anlamına gelir. Preslenerek kurutulan, daha sonra kartonlara tespit edilen bitkiler etiketlenerek dolaplar içinde belli bir sıralama ile düzenlenirler. Günümüzde genel, ulusal, yerel ve özel olmak üzere başlıca dört tip herbariyum vardır. Türkiye'de ve dünyada bulunan Index Herbariorum'a (Index Herbariorum: Dünyada kurulu ve belli standartlara sahip tüm herbariyumların kaydının tutulduğu merkez) kayıtlı Herbariyumlara ait bilgiler Tablo 1 ve Tablo 2'de verilmiştir. Herbariyumun iki ana amacı vardır. Biri araştırma merkezi olarak çalışmak, diğeri bir müze gibi koruma görevi görmek. Biyoloji, Tıp, Ormancılık, Ziraat, Eczacılık ve benzeri bilim dallarına kaynak

teşkil etmek, öğrencileri eğitmek amaçları arasındadır. Ayrıca; bir ülkenin, bir bölgenin, bir yörenin herbariyumları oraların bitki örtüsünün, bitki gruplarının, bitkisel özelliklerinin önemli verilerini oluştururlar. Bitki müzesi diyebileceğimiz herbariyum aynı zamanda yaşayan bir laboratuardır (Ketenoğlu ve Körüklü, 2009). Türkiye'de, Türkiye bitkilerinden oluşan ilk herbariyum 1839 yılında İstanbul'da açılmış olan Mekteb-i Tıbbiye-i Adliye-i Şahane (Askeri Tıp Mektebi) bünyesinde, bu mektebin botanik bahçesi direktörü olan eczacı F.W. Noé tarafından 1845 yılında kurulmuştur. 1948 yılında çıkan bir yangın sonucunda Türkiye'nin ilk herbariyumu tamamen yok olmuştur (Baytop, 2003).

Tablo 1. Türkiye’de bulunan Index Herbariorum’a kayıtlı bazı herbaryumlar

| Sıra No | Herbaryum Kodu | Kurum | İl |
|---------|----------------|--|------------|
| 1 | ADO | Kırıkkale Üniversitesi | Kırıkkale |
| 2 | AEF | Ankara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu | Ankara |
| 3 | AIBU | Abant İzzet Baysal Üniversitesi | Bolu |
| 4 | ANES | Anadolu Üniversitesi Biyoloji Bölümü Herbaryumu | Eskişehir |
| 5 | ANK | Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | Ankara |
| 6 | ANKO | Ormancılık Araştırma Enstitüsü | Ankara |
| 7 | ATA | Atatürk Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | Erzurum |
| 8 | BIA | British Institute of Archaeology | Ankara |
| 9 | BULU | Uludağ Üniversitesi | Bursa |
| 10 | CUFH | Cumhuriyet Üniversitesi | Sivas |
| 11 | DUF | Dicle Üniversitesi | Diyarbakır |
| 12 | EGE | Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | İzmir |
| 13 | ESK | Şeker Enstitüsü | Ankara |
| 14 | ESSE | Anadolu Üniversitesi | Eskişehir |
| 15 | FUH | Fırat Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | Elazığ |
| 16 | GAZI | Gazi Üniversitesi | Ankara |
| 17 | HUB | Hacettepe Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | Ankara |
| 18 | HUEF | Hacettepe Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu | Ankara |
| 19 | ISTE | İstanbul Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu | İstanbul |
| 20 | ISTF | İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | İstanbul |
| 21 | ISTO | İstanbul Üniversitesi Orman Fakültesi Herbaryumu | İstanbul |
| 22 | IZ | Aegean Agricultural Research Institute | İzmir |
| 23 | IZEF | Ege Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu | İzmir |
| 24 | KATO | Karadeniz Teknik Üniversitesi Orman Fakültesi Herbaryumu | Trabzon |
| 25 | KNYA | Selçuk Üniversitesi Fen –Edebiyat Fakültesi Herbaryumu | Konya |
| 26 | MARE | Marmara Üniversitesi | İstanbul |
| 27 | MUFE | Marmara Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Herbaryumu | İstanbul |
| 28 | OMUB | Ondokuz Mayıs Üniversitesi | Samsun |
| 29 | VANF | Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Fakültesi Herbaryumu | Van |

Tablo 2. Dünyada bulunan Index Herbariorum’a kayıtlı bazı herbaryumlar

| | | | |
|---|-----------|----------------------|-----------|
| 1 | K | Kew Herbaryumu | İngiltere |
| 2 | LE | Leningrad Herbaryumu | Rusya |
| 3 | P | Paris Herbaryumu | Fransa |
| 4 | G | Cenevre Herbaryumu | İsviçre |
| 5 | GE | Genova Herbaryumu | İtalya |

Ankara Üniversitesi’nin kuruluşuyla birlikte ANK Herbaryumu üniversite bünyesine geçmiş ve 1972 yılında Fen Fakültesi bahçesinde kendi binasının yapılması ile bugünkü yapısına kavuşmuştur. **ANK Herbaryumu’nun Temelleri;** 1933 yılında Yüksek Ziraat Enstitüsü bünyesinde Hikmet Birand tarafından başlatılmıştır. Ankara Üniversitesi’nin kurulmasından sonra Ankara Üniversitesi Botanik Enstitüsü Herbaryumu adını alan **ANK Herbaryumu Türkiye’deki ilk herbaryumdur.** ANK Herbaryumu içerdiği örneklerle ulusal

herbaryum niteliğindedir. Uluslararası herbaryumlar birliğine (Index Herbariorum) kayıtlı olan Ankara Üniversitesi Botanik Enstitüsü Herbaryumu **ANK** kodu ile anılmaktadır. Bir herbaryumda sayıca fazla materyal olduğunda aradığımız bitkiye kolayca ulaşabilmek için bir düzenlemeye gereksinim vardır. Dünyada kullanılan birçok sınıflandırma sistemleri vardır. ANK Herbaryumu’nda “Engler-Prantl” sistemi kullanılmaktadır (Ketenoğlu ve Körüklü, 2009).

Türkiye Florası yaklaşık 9200 bitki türüne sahiptir ve bu türlerin yaklaşık üçte birinden fazlası endemiktir. İlk yıllarda herbaryumda teşhisli bitki sayısı 800-900 ve örnek sayısı da 5000 dolayında iken günümüzde ANK Herbaryumu çoğu Türkiye Florası'na ait 150.000'nin üzerinde bitki örneğine sahiptir. 1970'li yıllardan bugüne kadar, bölümümüzde araştırmacı sayısının ve özellikle Türkiye Flora ve Vegetasyonu konusunda araştırmaların artması sonucunda toplanan çok sayıda bitki örnekleri ile herbaryumda tanımlanmış bitki sayısı devam eden çalışmalarla birlikte giderek artmaktadır. Herbaryumların değerleri içerdikleri tip örnekleri ile de ölçülmektedir. 500 civarında tip örneği ve Türkiye bitkilerinin %80'inden fazla tür içeriği ile Türkiye'deki herbaryumların en büyüğüdür. Herbaryumda bundan başka pek çok familyaya ait tarihi önemi olan ve 1800'ün ikinci yarısında toplanan bitki örnekleri de bulunmaktadır. "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" isimli eserin editörü olan P.H. Davis'e ait birçok bitki örneği de yine ANK Herbaryumu'nda muhafaza edilmektedir. ANK'da tohumlu bitkilerin yanı sıra uluslararası kaydı olan Karayosunu koleksiyonu, Liken koleksiyonu ve Mantar koleksiyonu bulunmaktadır (Geven ve ark., 2008; Akman ve ark., 1996).

ANK Herbaryumu'ndaki en eski örnek 1841 yılına aittir. *Iridaceae* familyasına ait en eski örnek ise 28.02.1889 yılında J.F.BORNMUELLER tarafından Amasya'dan toplanmış olan *Crocus reticulatus* Steven ex Adams subsp. *reticulatus* (Syn: *C. micranthus* Boiss.) örneğidir (Şekil 1).

ANK her yıl çok sayıda yerli ve yabancı botanikçiler tarafından ziyaret edilmekte olup bu botanikçiler kendi araştırmalarında topladıkları bitki örneklerini herbaryum örnekleri ile karşılaştırmakta ve büyük ölçüde herbaryumumuzdan yararlanmaktadır. İşte bu denli büyük bir öneme sahip herbaryumda düzenleme ve yeniden gözden geçirme çalışmasına ihtiyaç duyularak böyle bir çalışma yapılmıştır. ANK'da *Iridaceae* familyasına ait 391 örnek mevcuttur. Bu örnekler 1889 ve 2001 yılları arasında değişik araştırmacılar tarafından toplanmıştır.



Şekil 1. *Crocus reticulatus* Steven ex Adams subsp. *reticulatus*

Sistemantik

Alem (Kingdom) : *Plantae*
Altalem (Subkingdom) : *Tracheobionta*
Bölüm (Division) : *Magnoliophyta*
Sınıf (Class) : *Liliopsida*
Altsınıf (Subclass) : *Lilidae*
Takım (Order) : *Asparagales*
Aile (Family) : *Iridaceae* Juss.

Ordo: *Liliales* (*Liliflorae*)

Bu ordoda soğanlı ve rizumlu geofitler yaygındır. Dolayısıyla bütün biyolojik tipleri bulmamız mümkündür. Bu ordo, çiçeklerin hermafrodit (iki eşeyli) ve aktinomorf olmasıyla karakterize edilir. Ancak çok ender olarak tek eşeyli olabilir. Tipik olarak 3'lü (ender olarak daha fazla), ikili periantlı; sepal ve petalleri genellikle petaloid şeklindedir ve ender olarak kaliks ve korallaya ayrılmıştır. Çiçek formülü: $S_3P_3A_{(3+3)}G_3$. Tohum taslakları anatrop, ender olarak ortotrop, tohumlar besi dokulu, besi doku etli, kıkırdağımsı, yağ ve protein bakımından zengindir. Embriyo besi doku ile çevrilmiştir. Tozlaşma daima entomofil, meyve çeşitli tiplerde. Embriyogenez ve çimlenme bazen dikotiledon özelliğindedir (Akman ve ark., 2007).

Familya: *Iridaceae* Juss.

Bu familya bitkileri daha çok sıcak ve ılıman bölgelerde yayılış gösterir. Tüm dünyada yaygın olmakla beraber Afrika boyunca, Arap Yarımadası ile Orta Asya'da

yayıllık göstermemektedir. Dünyada 70 cins ve 1800 dolayında türe sahip *Iridaceae* familyası, ülkemizde 6 cins ve 91 tür (toplam 159 takson) ile yayılılık göstermektedir. ANK Herbariyumu'nda ise; 5 cins ve 54 tür ile temsil edilmektedir. Otsu bitkilerdir, rizomlu, kormlu veya soğanlıdır. Yapraklar genellikle orta damarı boyunca ikiye katlıdır (equitant). Çiçek rasemus veya panikula durumunda veya nadiren tek, erdişi, spatula tarafından sarılmıştır (Seçmen ve ark., 2008). Periant iki sıralı, iç ve dış segmentler benzer veya bariz olarak farklı veya periant zigomorftur. Stamenler 3, dış periant segmentlerine karşıttır. Ovaryum alt durumlu, ovüller çok sayıdadır. Stilus 3 loplu, dallar tam veya bölünmüş, petalimsi veya değil. Tohumlar küremsiden elipsoit veya armut şekline doğru, köşeliden yassıya doğru, kanatlı veya kanatsız, strofiollü veya değil (Davis, 1984). Süs bitkileri olarak ve rizomları parfüm sanayinde kullanılan türleri vardır. Ülkemizde çiğdem yumruları çiğ külde pişirilerek veya yemek içine konularak (çiğdem pilavı) yenilmektedir. *Crocus sativus* L. (safran) tıbbi açıdan önemli olduğu için kültürü yapılan bir türdür (Altınay, 1987; Birand, 1952).

Materyal ve Metot

Çalışma materyalini ANK Herbariyumu'nda bulunan, 1889 ve 2001 yılları arasında birçok yabancı ve Türk araştırmacı tarafından toplanarak herbariyum örneği haline getirilen *Iridaceae* familyasına ait Türkiye'den toplanan 391 bitki örneği oluşturmaktadır.

Bitki örnekleri ile ilgili bilgilerin temini için literatür taraması yapılmıştır (Güner, 1979). Familyaya ait tüm örnekler "Flora of Turkey and The East Aegean Island" (Davis, 1984; Davis, 1988; Güner ve ark., 2000) adlı eserden yararlanılarak teşhisleri yapılmıştır. Bitkilerin teşhisi sırasında, bazı taksonları teşhis etmek için "Flora Orientalis" (Boissier, 1884) ile "Flora Euopea" (Tutin et al., 1980), Distribution Maps (Donner, 1990) adlı eserlerden de faydalanılmıştır. Bazı türlerin karakterlerinin anlaşılmasında yaşanan zorluk durumunda "Botanical Latin" (Stearn, 1968), "Mesleki Latince" (Brunner and Tanker, 1978),

"Botanik Kılavuzu" (Baytop, 1998), "Flowering Plants of The World" (Heywood, 1978), "Common Families of Flowering Plants" (Hickey and King, 1997) adlı eserlerden faydalanılmıştır. Kontrol amacıyla Med Checklist'e (Grauter, 1956) ve Index Kewensis'e (Durand, 1886-1895) başvurulmuştur.

Çalışma materyaline ait taksonların (cins, tür, türaltı takson, endemik tür sayısı ve endemizm oranı) ANK Herbariyumu ve Türkiye Florası'ndaki sayıları karşılaştırmalı olarak Tablo 3'te; ANK'ta bulunmayan cins ve takson sayısı Tablo 4'te; ANK'ta bulunan cinslerin eksik olan takson sayıları ise Tablo 5'te verilmiştir. ANK Herbariyumu'ndaki *Iridaceae* familyasının tür zenginliği yönünden cinsleri ve bu cinslere ait tür, türaltı taksonlar (alttür, varyete, forma ve hibrit) ile bitki örnek sayıları Tablo 6'da verilmiştir. Türlerin fitocoğrafik bölgelere göre dağılımı Tablo 7 ve endemik veya endemik olmadıkları halde nadir yayılılık olan taksonların IUCN tehlike kategorileri (Ekim, 2000) Tablo 8'de gösterilmiştir. ANK Herbariyumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait tarafımızca yapılan takson düzeltmeleri (yanlış teşhisli taksonların doğru teşhislerinin yapılması) tablolar halinde verilmiştir.

Iridaceae familyasına ait her bir bitki örneğinin etiket bilgileri [Familia, Cins, Tür, Alttür, Varyete, Kare (Grid Systeme Göre), İl, İlçe, Lokalite, Habitat, Minimum ve Maksimum Yükseklikler, Toplayıcı Adı, Teşhis Eden Kişi Adı]; her türlü arama görüntüleme ve çıktı alma işlemleri Windows XP programı altında çalışan veritabanı programı kullanılarak hazırlanmıştır (Şekil 2, Şekil 3, Şekil 4).

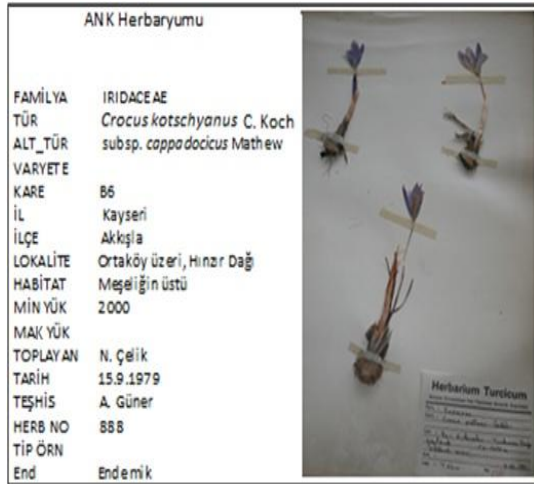
Bunun sonucunda, bilimsel çalışmalara ışık tutacak olan ANK Herbariyumu demirbaş listesi hazırlanmış olmaktadır. Hazırlanmış olduğumuz taksonların listesi ANK Herbariyumu'nda kayıt altında tutulmaktadır. Böylece daha önce DOS işletim sistemi altında hazırlanmış olan liste temel alınarak tahrip olan datalar her bir örnek tek tek elden geçirilerek örneklere ait veriler yenilenmiş olmaktadır (Şekil 2, Şekil 3, Şekil 4).

| İSİM | MİKTAR | TOPLAMA | TOPLAMA | TOPLAMA | TOPLAMA |
|---|--------|---------|---------|------------------------------|-----------|
| Karagöğmeç | | | | K. Karameşoğlu, 762 | 27/5/1953 |
| Munzur dağı | 1500 | | | Davis-Hedge, 31302 | 18/7/1957 |
| Karadere | | | | Davis-R. Celik, 20422 | R. Celik |
| 5 km güneyi | | | | Richter, 1485 | 10/3/1954 |
| Porsuk köprüsü, Karaböğmeç çivisi | | 1570 | | Davis-Pokinin, 23182 | 25/7/1954 |
| İncebuğ | | | | H. Brand-K. Karameşoğlu, 559 | 23/7/1956 |
| İncebuğ deresi | | | | W. Kottke | 22/8/1955 |
| Çubuk barajı | | | | Krause, 4641 | 13/7/1934 |
| Azotlu yaylası | | | | K. Karameşoğlu | 8/7/1960 |
| Tutkunen dağı, Kofçiler | | 600 | | Ö. Tamanoğlu, E. Elçi | 20/3/1950 |
| Karadere çivisi | | | | T. Ekim, 2213 | 10/7/1977 |
| Sarıca dağı yaylası, Yol kenarı | | 1000 | | H. Başgöle | 3/7/1940 |
| Orta köyü çivisi, Yol kenarı | | 450 | | M. Kılıç, 625 | 27/5/1950 |
| 70 km doğusu | | | | Davis-Pokinin, 24818 | 1/9/1954 |
| Gözütepe | 1000 | | | R. Jansen, 1217 | 23/5/1978 |
| Karagöğmeç çivisi, Beha köyü | 800 | | | H. Akpınar, 127 | 24/7/1981 |
| Karagöğmeç | | | | K. Karameşoğlu, 762 | 27/5/1953 |
| İlyas köyü | | 160 | | O. Ketenkoğlu, 1134 | 25/3/1960 |
| Medved köyü | | | | T. Uslu, 1323 | 13/6/1972 |
| Keşme bobaz | | 190 | 300 | H. Peymen-Ş. Kaplan, 4711 | 11/3/1976 |
| Korkaya obasında | 300 | | | Davis-K. Karameşoğlu, 14460 | 24/3/1947 |
| Sarıca köyü | | 320 | | M. Vural, 1162 | 7/4/1975 |
| Karaböğmeç Dağı | | | | T. Uslu | 1/7/1970 |
| Karaböğmeç çivisi yaylası | | 90 | | Y. Akman, 13615 | 25/3/1964 |
| Karaböğmeç köyü yolu | | 100 | | H. Özdeniz, 1457 | 21/7/1952 |
| Gözütepe | | 20 | | Y. Akman, 7544 | 18/4/1968 |
| Sarıca | | | | Davis-Pokinin, 25002 | 14/7/1956 |
| | | | | Krause, 4688 | 7/3/1936 |
| | | | | Davis-Hedge, 25457 | 5/4/1957 |
| | | | | B. Karadaglı, 85 | 25/3/1944 |
| Eğner bögesi, Çekirle tepesi | | 710 | | E. Yurdakul, 1455 | 3/5/1974 |
| Ancak, Fıstıklı köyü obası, Amasra dağı | | 315 | | Y. Akman, 4293 | 8/6/1967 |
| Eğner bögesi, Çekirle tepesi | | 710 | | E. Yurdakul, 1455 | 3/5/1974 |
| Korkaya obasında | 300 | | | Davis-K. Karameşoğlu, 14460 | 24/3/1947 |

Şekil 2. Veritabanı ana menü sayfası

| İSİM | MİKTAR | TOPLAMA | TOPLAMA | TOPLAMA | TOPLAMA |
|---|--------|---------|---------|------------------------------|-----------|
| Karagöğmeç | | | | K. Karameşoğlu, 762 | 27/5/1953 |
| Munzur dağı | 1500 | | | Davis-Hedge, 31302 | 18/7/1957 |
| Karadere | | | | Davis-R. Celik, 20422 | R. Celik |
| 5 km güneyi | | | | Richter, 1485 | 10/3/1954 |
| Porsuk köprüsü, Karaböğmeç çivisi | | 1570 | | Davis-Pokinin, 23182 | 25/7/1954 |
| İncebuğ | | | | H. Brand-K. Karameşoğlu, 559 | 23/7/1956 |
| İncebuğ deresi | | | | W. Kottke | 22/8/1955 |
| Çubuk barajı | | | | Krause, 4641 | 13/7/1934 |
| Azotlu yaylası | | | | K. Karameşoğlu | 8/7/1960 |
| Tutkunen dağı, Kofçiler | | 600 | | Ö. Tamanoğlu, E. Elçi | 20/3/1950 |
| Karadere çivisi | | | | T. Ekim, 2213 | 10/7/1977 |
| Sarıca dağı yaylası, Yol kenarı | | 1000 | | H. Başgöle | 3/7/1940 |
| Orta köyü çivisi, Yol kenarı | | 450 | | M. Kılıç, 625 | 27/5/1950 |
| 70 km doğusu | | | | Davis-Pokinin, 24818 | 1/9/1954 |
| Gözütepe | 1000 | | | R. Jansen, 1217 | 23/5/1978 |
| Karagöğmeç çivisi, Beha köyü | 800 | | | H. Akpınar, 127 | 24/7/1981 |
| Karagöğmeç | | | | K. Karameşoğlu, 762 | 27/5/1953 |
| İlyas köyü | | 160 | | O. Ketenkoğlu, 1134 | 25/3/1960 |
| Medved köyü | | | | T. Uslu, 1323 | 13/6/1972 |
| Keşme bobaz | | 190 | 300 | H. Peymen-Ş. Kaplan, 4711 | 11/3/1976 |
| Korkaya obasında | 300 | | | Davis-K. Karameşoğlu, 14460 | 24/3/1947 |
| Sarıca köyü | | 320 | | M. Vural, 1162 | 7/4/1975 |
| Karaböğmeç Dağı | | | | T. Uslu | 1/7/1970 |
| Karaböğmeç çivisi yaylası | | 90 | | Y. Akman, 13615 | 25/3/1964 |
| Karaböğmeç köyü yolu | | 100 | | H. Özdeniz, 1457 | 21/7/1952 |
| Gözütepe | | 20 | | Y. Akman, 7544 | 18/4/1968 |
| Sarıca | | | | Davis-Pokinin, 25002 | 14/7/1956 |
| | | | | Krause, 4688 | 7/3/1936 |
| | | | | Davis-Hedge, 25457 | 5/4/1957 |
| | | | | B. Karadaglı, 85 | 25/3/1944 |
| Eğner bögesi, Çekirle tepesi | | 710 | | E. Yurdakul, 1455 | 3/5/1974 |
| Ancak, Fıstıklı köyü obası, Amasra dağı | | 315 | | Y. Akman, 4293 | 8/6/1967 |
| Eğner bögesi, Çekirle tepesi | | 710 | | E. Yurdakul, 1455 | 3/5/1974 |
| Korkaya obasında | 300 | | | Davis-K. Karameşoğlu, 14460 | 24/3/1947 |

Şekil 3. Veritabanı programı arama sayfası



Şekil 4. Veritabanı programı Herbariyum örneğine ait etiket ve resim sayfası

Çalışmalarımız sırasında iyileştirme çalışmasına bağlı olarak, familyaya ait tüm bitki örneklerinin yıpranmış olan karton, gömlek ve üstlerindeki etiketleri yenilenmiş ve bitki örnekleri teşhis ve tanımlama tarihlerine uygun olarak sıraya dizilmiştir. Örneklerin kontrolleri yapılarak şüpheli ya da yanlış teşhis edildiği tespit edilen taksonlar düzeltilerek Flora'daki tanımlamalarına uygun olarak yerlerine yerleştirilmiştir (Davis, 1984; Davis, 1988;

Tablo 3. *Iridaceae* familyasına ait taksonların ANK ve Türkiye Florası'ndaki durumu

| Cins | Tür | Türaltı Takson | | Endemik | Endemizm Oranı (%) |
|---------------------|-----|----------------|--------------------------|---------|--------------------|
| | | (Alttür | Varyete Forma ve Hibrit) | | |
| ANK | 5 | 54 | 24 | 27 | 34.6 |
| Türkiye Florası'nda | 6 | 91 | 67 | 68 | 43.03 |

Yapılan çalışmalar sonucunda familyanın Flora'da kayıtlı 6 cins, 91 tür ve 66 türaltı taksonundan, *Hermodactylus* Miller cinsi ve bu cins'e ait *H. tuberosus* (L.) Miller var. *longifolius* (Sweet) Baker varyetesi ile ayrıca bu cinsin dışında Flora'da kayıtlı olan diğer cinslere ait 82 takson ANK Herbariyumu'nda bulunmamaktadır (Tablo 4, Tablo 5).

Tablo 4. ANK'ta bulunmayan cins ve takson sayısı

| Cins | Takson Sayısı |
|----------------------|---------------|
| <i>Hermodactylus</i> | 1 |

Güner ve ark., 2000; Özhatay ve Kültür, 2006; Özhatay ve ark., 2009; Özhatay ve ark., 2011).

Materyal olarak kullanılmış olan tüm bitki örneklerinin çalışma esnasında zarar görmemesine dikkat edilerek incelenmiş olup halen buldukları Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Herbariyumu'nda korunmaktadır.

Tartışma ve Sonuç

Yapılan araştırmalar sonucunda, ANK Herbariyumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait 391 bitki örneğinin incelenmesi sonucunda 5 cins'e ait 54 tür, 18 alttür, 3 varyete, 2 forma ve 1 hibrit tür olmak üzere toplam 78 takson tespit edilmiştir. ANK Herbariyumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait 78 taksonun 27 tanesi Türkiye için endemiktir. Familyanın ANK Herbariyumu'ndaki endemizm oranı %34.6, Türkiye'deki endemizm oranı ise %42.6'dır.

Iridaceae familyasına ait ANK Herbariyumu'nda bulunan ve Türkiye Florası'nda yer alan taksonlar Tablo 3'de karşılaştırmalı olarak gösterilmiştir.

Tablo 5. ANK'ta bulunan cinslerin eksik olan takson sayıları

| Cins | Takson Sayısı |
|------------------|---------------|
| <i>Iris</i> | 28 |
| <i>Crocus</i> | 48 |
| <i>Romulea</i> | 3 |
| <i>Gladiolus</i> | 4 |

ANK Herbariyumu'nda bulunmayan taksonlardan 28'i *Iris*'e, 47'si *Crocus*'a, 3'ü *Romulea*'ya ve 4'ü *Gladiolus*'a aittir. ANK'taki *Iridaceae* familyasının tür zenginliği yönünden cinsleri ve bu cinslere ait tür, türaltı taksonlar (alttür, varyete, forma ve hibrit) ile bitki örnek sayıları Tablo 6'da verilmiştir.

Tablo 6. ANK Herbariyumu'ndaki *Iridaceae* familyasının tür zenginliği yönünden cinsleri ve bu cinslere ait tür, türaltı taksonlar (alttür, varyete, forma ve hibrit) ile bitki örnek sayıları

| Cins Adı | Tür | Alttür | Varyete | Forma | Hibrit | Örnek Sayısı |
|------------------|-----|--------|---------|-------|--------|--------------|
| <i>Iris</i> | 25 | 4 | 2 | 2 | - | 144 |
| <i>Gynandris</i> | 1 | - | - | - | - | 14 |
| <i>Crocus</i> | 20 | 12 | - | - | - | 157 |
| <i>Romulea</i> | 2 | 2 | 1 | - | - | 10 |
| <i>Gladiolus</i> | 6 | - | - | - | 1 | 65 |

Buna göre *Iris* 33 takson ile ANK Herbariyumu'ndaki *Iridaceae* familyası içerisinde en çok sayıya sahip cins olup bunu *Crocus* 32 taksonla, *Gladiolus* 7 taksonla, *Romulea* 5 taksonla ve *Gynandris* 1 takson ile takip etmektedir.

ANK Herbariyumu'nda incelenen 78 taksonun fitocoğrafik bölgelere dağılımı şöyledir: İran-Turan elementi 24 (%32), Akdeniz elementi 3 (%4), Doğu Akdeniz elementi 18 (% 4), Avrupa- Sibiryaya elementi 8 (%10.6), Öksin elementi 4 (%5.3) ve Bilinmeyen 15 (%20)'dir (Tablo 7).

Tablo 7. ANK Herbariyumu ve Türkiye Florası'nın fitocoğrafik bölgeleri

| | İran-Turan | Akdeniz | Doğu Akdeniz | Avrupa-Sibiryaya | Öksin | Bilinmeyen |
|-----------------|------------|---------|--------------|------------------|-------|------------|
| ANK Herbariyumu | 24 | 3 | 19 | 8 | 4 | 18 |
| Türkiye Florası | 36 | 7 | 45 | 10 | 7 | 47 |

Iridaceae familyasına ait ANK'ta kayıtlı türlerin tehlike kategorileri Tablo 8'de verilmiştir. ANK Herbariyumu'nda yapılan

çalışmalar sırasında gözden geçirilen örneklerde tip örneklerine rastlanmamıştır.

Tablo 8. *Iridaceae* familyasına ait ANK Herbariyumu ve Flora'da kayıtlı olan taksonların tehlike kategorileri

| | LC | NT | VU | EN | CR | DD |
|------------------|----|----|----|----|----|----|
| ANK Herbariyumu | 11 | 7 | 20 | - | - | - |
| Türkiye Flora'sı | 13 | 13 | 35 | 18 | 2 | 1 |

ANK Herbariyumu'ndaki *Iridaceae* familyası üzerinde yapılan gözden geçirme ve iyileştirme çalışmalarında *Crocus* cinsine ait 2 taksonun flora tanımlarına uygunluk

göstermedikleri tespit edilmiş ve gerekli düzeltmeler yapılmıştır. Takson düzeltmeleri Tablo 9, Tablo 10 ve Tablo 11'de gösterilmiştir.

Tablo 9. ANK Herbariyumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait tarafımızca yapılan takson düzeltmeleri

| Demirbaş No | Takson | Tayin Edilen Takson |
|-------------|--|---|
| 529 | <i>Crocus vallicola</i> Herb. A.Düzenli / 07.10.1973 | <i>Crocus speciosus</i> Bieb. E.Özdeniz / 17.06.2009 |
| 775 | <i>Crocus pestalozzae</i> Boiss. [Syn. <i>C. biflorus</i> Miller var. <i>nubigenus</i> (Herbert) Maw] H.Bağda / 25.03.1943 | <i>Crocus danfordiae</i> Maw E.Özdeniz / 13.07.2009 |

Tablo 10. *Crocus vallicola* Herb. ile *Crocus speciosus* Bieb. arasındaki morfolojik farklılıklar

| | <i>Crocus vallicola</i> Herb. | <i>Crocus speciosus</i> Bieb. |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Periant Segmentleri | Tepede sülüksü şekilde uzamış | Obtus, sivri veya bazen küt akümenli |
| Yaprak | 1.5-2.5 mm genişliğinde | 4-5 mm genişliğinde |
| Profil | Var | Yok |
| Brakteol | Yok | Var |

Tablo 11. *Crocus pestalozzae* Boiss. ile *Crocus danfordiae* Maw arasındaki morfolojik farklılıklar

| | <i>Crocus pestalozzae</i> Boiss. [Syn. <i>C. biflorus</i> Miller var. <i>nubigenus</i> (Herbert) Maw] | <i>Crocus danfordiae</i> Maw |
|----------------------------|---|--|
| Periant Segmentleri | Dış yüzünde çizgili değil | Çoğunlukla çizgili damarlı veya dış yüzünde lekeli |
| Katafil | Yeşil | Zarımsı |
| Filament | Tabanda siyah lekeli | Tabanda siyah lekeli değil |

Herbaryum incelemeleri süresince bitki örneklerine zarar vermeden çalışmaya özen gösterilmiştir. Bunun yanı sıra ANK Herbaryumu'nda bulunan *Iridaceae* familyasına ait zarar görmüş örneklerin dosya ve gömlekleri değiştirilmiş, bunların üzerlerindeki etiketler aslına uygun olarak yenilenmiş ve kartonlardaki bitkiler teşhis ve tanımlama tarihlerine göre sıraya dizilmiştir. Aynı zamanda herbaryumda bulunan örnekler kayıt altına alınmış bulunmaktadır.

Teşekkür

Çalışma materyaline ait dataların bilgisayara girilmesindeki yardımlarından dolayı Doç. Dr. Fatmagül GEVEN'e ve herbaryum çalışmalarındaki yardımlarından dolayı Uzman S. Tuğrul KÖRÜKLÜ'ye teşekkür ederiz.

Kaynaklar

- Akman, Y., Ketenoğlu, O., İlarlan, R., Kurt, L., Bingöl, Ü., Kurt, F. ve Geven, F., 1996. ANK. Herbaryumu Revizyonu TÜBİTAK-DPT (No: TBAG-DPT/16).
- Akman, Y., Ketenoğlu, O., Kurt, L., Güney, K., Hamzaoğlu, E., Tuğ, N. 2007. Angiospermae (Kapalı Tohumlular). ISBN: 9944-341-21-5, 810 s, Palme Yayıncılık. Ankara.
- Altınayar, G. 1987. Bitkibilimi Terimleri Sözlüğü. D.S.İ. Basım ve Foto-Film İşletme Müdürlüğü Matbaası. Ankara.
- Baytop, A. 1998. Botanik Klavuzu. ISBN: 975-404-482-1, 375 s, Üniv. Ecz. Fak. Yayınları, İstanbul.
- Baytop, A. 2003. Türkiye'de Botanik Tarihi Araştırmaları. ISBN:975-228-447-4, 574 s, İstanbul.
- Birand, H. 1952. Türkiye Bitkileri. Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Yayınları, 73-81, Ankara.
- Boisser, E. 1865- 1888. Flora Orientalis. 1- 5 Supplement by Busor. Geneve.
- Brunner, H. ve Tanker, N. 1978. Mesleki

Latince. Ankara Üniversitesi Yayınları, 1- 200, Ankara.

Davis, P.H. 1984. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Edinburgh, University Pres, 8: 381-450.

Davis, P.H. Mill, R.R. and Tn, K.1988. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Edinburgh University Press, 10: 12- 22, Edinburgh.

Donner, J.L. 1900. Distribution Maps to P.H. Davis Flora of Turkey. Linzer Biol. Beitr. 86- 88.

Durand, T. and Jackson, B.D. 1886- 1895. Index Kewensis, *Plantarum Phanerogamarum*. Oxford University Press, 200, 357- 358.

Ekim, T., Koyuncu, M., Vural, M., Duman, H., Aytaç, Z. ve Adıgüzel, N. 2000. Türkiye Bitkileri Kırmızı Kitabı (Eğrelti ve Tohumlu Bitkiler). Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Türkiye Tabiatını Koruma Derneği, Ankara.

Geven, F., Bingöl, Ü. ve Güney, K. 2008. ANK Herbaryumu'na *Polygonaceae* Familyasının Revizyonu ve Veritabanının Hazırlanması, Kastamonu Üni., Orman Fakültesi Dergisi, 8 (1): 67-85.

Grauter, W. Burdet, H.M. and Long G. 1956. Med Check List. Vol: 2. Conservatoire Jardin, Geneve, 1- 150.

Güner, A. 1979. Türkiye'nin Bazı Yabancı *Iris* L. Türleri Üzerinde Taksonomik Bir Çalışma. Doktora Tezi, 77 s.

Güner, A., Özhatay, N., Ekim. T. and Başer, K.H.C. 2000. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Edinburgh University Pres, Edinburgh, 11: 10- 14.

Heywood, V.H. 1978. Flowering Plants of the World. Oxford University Press, London.

Hickey, M. and King, C. 1997. Common Families of Flowering Plants. Cambridge University Pres, 32- 42.

Ketenoğlu, O. ve Körüklü, S.T. 2009. Üniversite Müzeleri ve Müzecilik. Ankara Üniversitesi Çocuk Kültürü Araştırma ve Uygulama Merkezi Yayınları No: 16. 63-72.

Özhatay, N. and Kültür, Ş. 2006. Check-List of Additional Taxa to the Supplement Flora of Turkey III. Turkish Journal of Botany Vol 30: 281-316.

Özhatay, N., Kültür, Ş. and Aslan, S. 2009. Check-List of Additional Taxa to the Supplement Flora of Turkey IV. Turkish Journal of Botany Vol 33: 191-226.

Özhatay, N., Kültür, Ş., Gürdal, M.B., 2011. Check-List of Additional Taxa to the Supplement Flora of Turkey V. Turkish Journal of Botany Vol 35: 589-624.

Seçmen, Ö., Gemici, Y., Görk, G., Bekat, L. ve Leblebici, E. 2008. Tohumlu Bitkiler Sistematığı. ISBN: 975-483-028-2, 432 s, Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Kitaplar Serisi. İzmir.

Stearn, W.T. 1966. Botanical Latin. Timber Press Portland Oregon, Edinburgh.

Tutin, T.G., Heywood, V.H., Burges, N.A., Valentine, D.H., Walters, S.M. and Webb, D.A. 1964. Flora Europaea Vol X. Cambridge at the Univ. Press.

Iridaceae familyasına ait taksonların herbaryum listesi

| TÜR/ALTTÜR/VARYETE | KARE | İL | İLÇE | HABİTAT | YÜKSEKLİK | TOPLAYAN | TARİH | TEŞHİŞ |
|--|------|-----------|---|------------------------------------|-----------|---|------------------------|---------------------|
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | B6 | Kayseri | Keykubat | Bataklık | - | H.Bağda | 27/5/1944 | A.Güner |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | A1 | Balıkesir | Bandırma'ya 30 km | Bataklık | - | Y.Akman-Quézel, 6275 | 20/5/1976 | Y.Akman |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | B7 | Elazığ | Merkez | Çayırılık alan | 900 | Y.Altan, 3324 | 30/4/1981 | A.Güner |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | A5 | Çorum | Kargı | Pirinç tarlaları arası | 350 | M.Kılınç, 6423 | 30/5/1976 | M.Kılınç |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | B3 | Eskişehir | Taycular, Başören köyü kuzeyi | | 1100 | T.Ekim, 541 | 21/5/1971 | T.Ekim |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, Yörük hırka | | 800 | T.Ekim, 2884 | 19/6/1976 | T.Ekim |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | A5 | Yozgat | Çekerek | Sulak yerler | 1100 | R.İlarslan, 1124 | 17/6/1980 | R.İlarslan |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | C4 | Konya | Seydişehir | Sazlık, bataklık içi | 1150 | H.Ocakverdi, 1151 | 20/3/1980 | H.Ocakverdi |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | C6 | K.Maraş | Maraş'tan 15 km sonra | Bataklık | - | H.Birand, 115 | 25/5/1956 | Huber-Morath |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | A7 | Trabzon | | | - | Balls-Gourlay, 316 | 28/5/1933 | Balls-Gourlay |
| <i>Iris sibirica</i> L. | A9 | Kars | Ziyaret dağı, Ardahan-Artvin | | 2250 | Davis-Hedge | 29/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Iris spuria</i> L.musulmanica(Fomin) Takht. | B7 | Erzincan | Tercan | | 1450 | Davis-Hedge, 29310 | 8/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Iris spuria</i> L.musulmanica(Fomin) Takht. | B8 | Erzurum | Erzurum'un batısı | Bataklık, tınlı topraklar üzerinde | 1800 | H.Birand, 10927 | 17/7/1958 | A.Güner |
| <i>Iris spuria</i> L.musulmanica(Fomin) Takht. | B8 | Erzurum | Erzurum'un batısı | Bataklık, tınlı toprak | 1800 | H.Birand, 10927 K.Karamanoğlu- H.Birand | 17/7/1958 19/7/1956 | A.Güner H.Birand |
| <i>Iris spuria</i> L.musulmanica(Fomin) Takht. | C9 | Hakkari | 138 km sonra, Pınar kenarı | | 2480 | | | |
| <i>Iris spuria</i> L.musulmanica(Fomin) Takht. | B9 | Van | Hoşap-Havasar | | - | Davis-Polunin, 23308 | 30/7/1954 | A.Güner |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | C5 | Mersin | Tarsus | Set kenarlarında | - | Mgf. | 26/4/1935 | Mgf. |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | A3 | Zonguldak | Filyos çayı, Hisarönü | Bataklık yerler | 50 | M.Demirörs, 1502 | 23/5/1985 | M.Demirörs |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | | | | | - | K.Hikmet | 3/2/1927 | K.Hikmet |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | Y.Akman, 5004 | 28/6/1969 | Y.Akman |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | C4 | Antalya | Pınarbaşı, Antalya'ya 30 km | Maki | 250 | H.Birand, 16 | | Huber-Morath |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Sulak derede | - | K.Karamanoğlu | 10/6/1954 | K.Karamanoğlu |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | H.Bağda | 28/6/1948 | H.Bağda |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | A4 | Ankara | Çandır | | - | Davis, 21440 | | A.Güner |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B3 | Uşak | Banaz-Hocalar arası, Banaz'dan 6 km sonra | | 930 | R.Çetik, 2381 | 11/6/1975 | R.Çetik |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B1 | Balıkesir | Bandırma'ya 30 km | Bataklık | - | Y.Akman-Quézel, 9270 | 20/5/1976 | Y.Akman |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B3 | Eskişehir | Hamidiye | | - | H.Bağda | 3/7/1945 | H.Bağda |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B3 | Eskişehir | | | - | Gassner, 101 | 7/6/1935 | Gassner |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B4 | Ankara | Emir gölü | | - | W.Kotte | 25/6/1932 | Mgf. |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | C4 | Antalya | Elmalı | | - | R.Çetik, 1571 | 30/6/1974 | R.Çetik |

| | | | | | | | | |
|---|----|------------|---------------------------------|---|-----------|----------------------|-----------|---------------|
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | Y.Akman, 8291 | 8/6/1969 | Y.Akman |
| <i>Iris ochroleuca</i> L. | A4 | Ankara | Feruz-Bayat arası | Nemli çayırlar | - | Y.Akman, 6647 | 9/6/1975 | Y.Akman |
| <i>Iris xanthosperia</i> B.Mathew et T.Baytop | C2 | Muğla | Kızıyaka köyü | Liquidambar ormanı | - | Y.Akman, 15093 | 17/5/1989 | Y.Akman |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A3 | Bolu | Mudurnu | | 1350 | Y.Akman, 9269 | 12/7/1976 | Y.Akman |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Quercus pubescens içinde | 1300 | Y.Akman, 5003 | | Y.Akman |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B3 | Eskişehir | Süleler yaylası üstü | Korunmuş meşelik | 1200 | T.Ekim, 540 | 11/6/1971 | T.Ekim |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, Gemiş köyü civarı | Korunmuş meşelik | 1200 | T.Ekim, 3339 | 18/6/1976 | A.Güner |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, Hızar deresi | Pinus nigra ormanı | 1300 | T.Ekim, 2885 | 25/6/1976 | T.Ekim |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A6 | Tokat | Artova | Quercus pubescens orman altı | 1200 | R.İlarslan, 1402 | 12/6/1981 | R.İlarslan |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B5 | Yozgat | Akdağmadeni | P. sylvestris ormanı açıklığı, kalke kayalıklar | 1400-1500 | T.Ekim, 5137 | 4/6/1980 | T.Ekim |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A4 | Kastamonu | Devrekani | Meşelik | 800 | O.Ketenoğlu, 1176 | 11/6/1979 | A.Güner |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A4 | Kastamonu | Dağay Saka dağı yaylası | Meşelik | 1000 | O.Ketenoğlu, 1177 | 11/6/1979 | A.Güner |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A4 | Kastamonu | Tosya pınarı | Tensil sahası | 1050 | M.Demirörs, 356 | 27/6/1980 | M.Demirörs |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | A5 | Kastamonu | Tosya pınarı | Tensil sahası | 1400-1600 | M.Kılınc, 3152 | 18/6/1975 | M.Kılınc |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Quercus pubescens açıklıklarında | 1450 | Y.Akman, 8290 | 9/6/1970 | Y.Akman |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B7 | Erzincan | Karadağ | Quercus pubescens içinde | - | Balls-Gourlay, 1502 | | Balls-Gourlay |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B4 | Ankara | Polatlı | Islak dağ çayırları | - | T.Uslu-M.Kılınc | 6/6/1971 | T.Uslu |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B3 | Eskişehir | Sündiken dağları | Islak dağ çayırları | 1000-1500 | T.Ekim, 540 | 20/6/1973 | T.Ekim |
| <i>Iris kerneriana</i> Anchus et Sint. | B3 | Eskişehir | Abant yol ayrımı | | 1100 | Y.Akman, 13697 | 6/6/1982 | Y.Akman |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A3 | Bolu | Karabük | Pinus nigra topluluğu | 600 | M.Demirörs, 1500 | 18/6/1984 | M.Demirörs |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Zonguldak | Karabük | Pinus nigra topluluğu | 600 | M.Demirörs, 1500 | 18/6/1984 | M.Demirörs |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A5 | Kastamonu | Kastamonu-Samsun | | - | Manissadjian | | J.Frey |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | İlgaz dağı, Kanlıgöl | Pinus sylvestris ormanı | - | Y.Akman-E.Yurdakulol | 14/6/1982 | Y.Akman |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | Kastamonu-Araç arası | Meşelik | 1150 | M.Demirörs, 363 | 22/6/1981 | M.Demirörs |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | Cide | | 750 | O.Ketenoğlu, 1179 | 12/6/1979 | A.Güner |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A3 | Bolu | Abant | Pinus sylvestris | 1400 | Y.Akman, 9590 | 11/6/1978 | Y.Akman |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | | | 900 | Davis, 21691 | | A.Güner |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A2 | İstanbul | Belgrad ormanı | | - | Balls, 2375 | 4/6/1935 | Balls |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A3 | Bolu | Mudurnu-Uluhan arası | | 1400 | Y.Akman, 6276 | 22/6/1976 | Y.Akman |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | Azdavay | | - | Y.Akman, 7010 | 15/6/1977 | Y.Akman |
| <i>Iris sintenisii</i> Janka | A4 | Kastamonu | Cide | | 1145 | O.Ketenoğlu, 1178 | 12/6/1979 | A.Güner |
| <i>Iris masia</i> Stapf ex Foster | C8 | Diyarbakır | Çınar | Tarla | - | H.Malyer, 2169 | 24/4/1979 | H.Malyer |
| <i>Iris masia</i> Stapf ex Foster | C8 | Diyarbakır | Diyarbakır'dan 30 km sonra | Islak çayır | 680 | H.Birand | 14/5/1956 | Huber-Morath |

| | | | | | | | | |
|--|-----|------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|-----------|---------------|
| <i>Iris masia Stapf ex Foster</i> | C8 | Diyarbakır | Diyarbakır'dan 30 km sonra | Islak çayır | - | H.Birand | 24/5/1956 | Huber-Morath |
| <i>Iris masia Stapf ex Foster</i> | C7 | Urfa | Siverek | | 1050 | Davis-Hedge, 28276 | 19/5/1957 | A.Güner |
| <i>Iris masia Stapf ex Foster</i> | C8 | Diyarbakır | Diyarbakır-Ergani | | 750 | Davis, 28808 | 1/6/1957 | Davis |
| <i>Iris masia Stapf ex Foster</i> | C8 | Diyarbakır | Çınar | Tarla | - | H.Malyer | 24/4/1979 | H.Malyer |
| <i>Iris unguicularis Poir.</i> | C4 | Antalya | | <i>Pinus brutia</i> ormanı | 400 | Y.Akman, 13625 | | Y.Akman |
| <i>Iris unguicularis Poir.</i> | C3 | Antalya | Finike | | - | Gleisberg, 49 | | T.Baytop |
| <i>Iris unguicularis Poir.</i> | C6 | Hatay | İskenderun | <i>Pinus brutia</i> orman altı | 400-900 | Y.Akman,207 | 16/4/1968 | Y.Akman |
| <i>Iris unguicularis Poir.</i> | C6 | Hatay | İskenderun | <i>Pinus brutia</i> orman altı | 400 | Y.Akman, 207 | 14/4/1967 | Y.Akman |
| <i>Iris lazica Albov.</i> | A7 | Trabzon | Yomra, Arsin arasında | Maki | - | K.Karamanoğlu, 221 | 8/4/1957 | K.Karamanoğlu |
| <i>Iris germanica L.</i> | C4 | Antalya | Graben | | - | Gassner, 950 | 3/4/1938 | Mgf. |
| <i>Iris germanica L.</i> | C4 | Antalya | Elmalı | Orman üst sınırı | 1975 | R.Çetik, 1570 | 27/6/1975 | R.Çetik |
| <i>Iris germanica L.</i> | C4 | Antalya | Elmalı | Orman üst sınırı | 1975 | R.Çetik, 1570 | 27/6/1975 | R.Çetik |
| <i>Iris germanica L.</i> | C5 | Mersin | Tarsus Elmalı, Çığılıkara | Sedir ormanı | 500 | Balls-Gourlay, 1312 | | Balls-Gourlay |
| <i>Iris purpureobrakteta B.Mathew & T. Baytop</i> | C4 | Antalya | | | - | Y.Akman, 6277 | 16/6/1976 | A.Güner |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Açık taşlı yerler | - | Y.Akman, 8292 T.Ekim-R.İlarslan, 5381 | 31/5/1970 | Y.Akman |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B6 | Sivas | Yıldızeli | Anakaya kalker, step | 1400 | | 22/5/1981 | T.Ekim |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | H.Bağda | 17/5/1947 | A.Güner |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Açık orman sahası | 1300-1500 | Y.Akman, 5002 | 26/5/1970 | H.Leep |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B5 | Kayseri | Ali dağ | | - | Balls-Gourlay, 238 | 11/5/1933 | T.Baytop |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B6 | Sivas | Sivas-Yıldızeli arası- 5-7. km'ler | Anakaya jips | 1400 | T.Ekim-R.İlarslan, | 22/5/1981 | T.Ekim |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | | 17/5/1947 | H.Bağda |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | C4 | Konya | Seydişehir | Kayalıklar Kuzeybatı yamaç | 1500 | H.Ocakverdi, 1375 | 18/5/1982 | A.Güner |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B3 | Afyon | Bayat | Kuzeybatı yamaç | 1350 | M.Vural, 223 | 24/5/1975 | M.Vural |
| <i>Iris schachtii Mgf.</i> | B3 | Afyon | Bayat | Kuzeybatı yamaç | 1350 | M.Vural, 223 | 24/5/1975 | M.Vural |
| <i>Iris suaveolens Boiss. et Reuter</i> | A4 | Kastamonu | İlgaz dağları | | 800 | Y.Akman-E.Yurdakulol | 13/5/1982 | Y.Akman |
| <i>Iris suaveolens Boiss. et Reuter</i> | A4 | Kastamonu | Kastamonu-Samsun | | - | -M.Demirörs, 12311 | | J.Frey |
| <i>Iris attica Boiss. et Heldr.</i> | A3 | Bolu | Mudurnu-Uluhan yolu | Degrade yerler | - | Y.Akman, 9371 | 8/5/1978 | Y.Akman |
| <i>Iris attica Boiss. et Heldr.</i> | A3 | Bolu | Mudurnu-Uluhan yolu | Degrade yerler | 700 | Y.Akman, 9371 | 8/5/1978 | Y.Akman |
| <i>Iris gatesii Foster</i> | B8 | Siirt | Sason | Kalkerli sarp kayalıklar | 1600-1800 | A.Güner, 1561 | 7/6/1977 | AA.Güner |
| <i>Iris gatesii Foster</i> | | | | | - | Davis, 28592 | | A.Güner |
| <i>Iris iberica Hoffm.elegantissima (Sosn.) Fedor.</i> | B8 | Erzurum | Pasinler | Tarla kenarları, metamorfik arazi | 1650 | A.Güner, 1576 | 30/5/1977 | A.Güner |
| <i>Iris iberica Hoffm.lycotis (Woron.) Takht.</i> | C10 | Hakkari | Yüksekova | Step, metamorfik arazi | 1850 | A.Güner, 1751 | 1/4/1978 | A.Güner |
| <i>Iris paradova Stev. f. choschab (Hoog)</i> | B9 | Van | Van-Erciş, Van'dan 20 km sonra | Step | 1750 | A.Güner, 1556 | 3/6/1977 | A.Güner |

| | | | | | | | | |
|--|-----|------------|--|---|-----------|---------------------|-----------|----------|
| <i>Iris barnumae</i> Baker et Foster <i>barnumae</i> | B10 | Van | Özalp-Saray arası, Özalp'ten 6 km | Tarla kenarları ve step, metamorfik arazi | 2120 | A.Güner, 1554 | 3/6/1977 | A.Güner |
| <i>Iris barnumae</i> Baker et Foster <i>barnumae</i> | C10 | Hakkari | Yüksekova | Metamorfik arazi | 1750-1850 | A.Güner, 1716 | 31/5/1978 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | A4 | Ankara | Çubuk barajı | | - | F.Kuntay | 28/4/1936 | T.Baytop |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | Hacıkadın | Step | - | H.Bağda, 69 | 11/5/1942 | T.Baytop |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | K.Maraş | Akher dağı | | 1700 | Balls, 917 | 17/5/1934 | Balls |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | Hatay | Zeytin Hacıkadın deresi | | 1150 | Balls, 821 | 29/4/1934 | Balls |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | Hacıkadın deresi | | - | H.Bağda | 14/5/1948 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | Gaziantep | | | - | Balls, 821 | 23/4/1934 | Balls |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | | | - | W.Kotte | | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | A4 | Ankara | Çubuk deresi | | - | Krause, 4717 | 10/5/1935 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | Bala | Dağ stebi | - | B.Kasaplıgil | 13/5/1945 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B6 | Malatya | Kubbe dağı, Mozik dere mevkii | Çayırılık alan, kuzey kesimi | 2000 | Y.Altan, 1462 | 2/6/1981 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | Gaziantep | Gaziantep-Maraş | | - | Balls, 2161 | 20/4/1935 | Balls |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B7 | Erzincan | Tercan-Aşkale | | 1800 | Davis-Hedge, 29306 | 8/6/1957 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | A7 | Bayburt | Taşdağ | | 1850 | Y.Akman, 9870 | 12/4/1975 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | Gaziantep | Gaziantep-Bahçe arası, Gaziantep'ten 20 km sonra, Acarobası köyü Gaziantep-Bahçe arası, Gaziantep'ten 30 km. | Maki ve kalkerli kayalık arazi | 1150 | A.Güner, 1678 | 6/5/1978 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | C6 | Gaziantep | | Maki ve kalkerli kayalık arazi | 1150 | A.Güner, 1678 | 6/5/1978 | A.Güner |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | | | - | Balls-Gourlay, 153a | 5/5/1933 | Mgf. |
| <i>Iris sari</i> Schott ex Baker | B4 | Ankara | Çubuk deresi | | - | Gassner, 259 | 29/4/1936 | A.Güner |
| <i>Iris reticulata</i> Bieb. | C5 | Mersin | | | - | Siehe | | Mgf. |
| <i>Iris reticulata</i> Bieb. | C8 | Diyarbakır | Çınar | Taşlık step | 1400 | H.Malyer, 2087 | 12/2/1979 | H.Malyer |
| <i>Iris reticulata</i> Bieb. | B7 | Malatya | Kubbe dağı, Karayolları bakım evi batısı | Sulak çayırılık | 1900 | Y.Altan, 2135 | 7/5/1982 | A.Güner |
| <i>Iris reticulata</i> Bieb. | B8 | Muş | Muş-Varto arası, Mercimekale köyünün 4 km Mardin-Savur arası, Pınardere köyü, Menzeli mevkii | Step, metamorfik arazi | 1250-1550 | A.Güner, 1638 | 4/4/1978 | A.Güner |
| <i>Iris reticulata</i> Bieb. <i>bakeriana</i> (Foster) Mathew et | C8 | Mardin | | | 900 | A.Güner, 1599 | 2/3/1978 | A.Güner |
| <i>Iris histrioides</i> (Wilson) Arnott Wendelbo | A5 | Amasya | | | - | Manissadjian | | Mgf. |
| <i>Iris histrioides</i> (Wilson) Arnott | A5 | AMasya | Yenice, Direkli köyü | | 1300-1350 | A.Güner, 1616 | 22/3/1978 | A.Güner |
| <i>Iris histrio</i> Reichb. fil. | C6 | Gaziantep | Gaziantep-Bahçe arası, Gaziantep'ten 30 | | 1100 | A.Güner, 1581 | 26/2/1978 | A.Güner |
| <i>Iris histrio</i> Reichb. fil. | C5 | Mersin | Silifke | Maki içi ve bağ araları, kalkerli kayalık | 1150 | A.Güner, 1979 | 24/2/1978 | A.Güner |
| <i>Iris danfordiae</i> (Baker) Boiss. | A5 | Amasya | | | - | Manissadjian, 577 | | A.Güner |
| <i>Iris danfordiae</i> (Baker) Boiss. | A6 | Ordu | Mesudiye ile Gölkök arası, Mesudiye'den 15 km | Yol kenarı | 1100 | A.Güner, 1474 | 17/3/1977 | A.Güner |
| <i>Iris aucheri</i> (Baker) Sealy | C9 | Siirt | Eruh | Sarp kalker kayalıklar | 1100 | A.Güner, 1625 | 27/3/1978 | A.Güner |

| | | | | | | | | |
|--|-----|-----------|---|---|-----------|-------------------------|-----------|-----------------|
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | A7 | Bayburt | Taşdağ | | 1850 | Y.Akman, 9871 | 12/4/1985 | A.Güner |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | B4 | Ankara | Ankara-Kırşehir | | - | Balls-Gourlay, 229 | 9/5/1933 | Balls-Gourlay |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | A7 | Gümüşhane | Bağlarbaşı, Çamlıköy | Volkanik arazi | 1700-2200 | A.Güner, 1414 | 4/6/1976 | A.Güner |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | A9 | Kars | Yalnızçam dağları | Volkanik yamaçlar | 2300 | Davis-Hedge, 29649 | 16/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | B6 | Sivas | Yıldızeli | Kalker kayalık | 1750 | T.Ekim-R.İlarslan, 4992 | 22/5/1981 | A.Güner |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | A9 | Kars | Yalnızçam dağları | Volkanik yamaçlar | 2300 | Davis-Hedge, 29649 | 16/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Iris caucasica</i> Hoffm. | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | | 1750 | N.Çelik, 1131 | 18/5/1980 | A.Güner |
| <i>Iris pseudocaucaucasica</i> Grossh. | C10 | Hakkari | Yüksekova | Kurak kesimler | 1700-1800 | A.Güner, 1898 | 19/4/1979 | A.Güner |
| <i>Iris pseudocaucaucasica</i> Grossh. | C8 | Mardin | | | 1000 | Davis-Hedge, 28638 | 26/5/1957 | A.Güner |
| <i>Iris stenophylla</i> Hausskn. et Siehe ex stenophylla Baker | C4 | Konya | Ermenek | | 1400-1500 | H.Sümbül, 2649 | 6/3/1984 | A.Güner |
| <i>Iris stenophylla</i> Hausskn. et Siehe ex stenophylla | C4 | Konya | Seydişehir | Taşlık saha | 1500 | H.Ocakverdi, 1367 | 14/4/1982 | A.Güner |
| <i>Iris galatica</i> Siehe | B5 | Niğde | Ulukışla | Step alanlar | 700-950 | Y.Akman | 6/4/1994 | Y.Akman-M.Erçen |
| <i>Iris persica</i> L. | A5 | Amasya | | | - | Manissadjian, 156 | | A.Güner |
| <i>Iris persica</i> L. | A5 | Amasya | | | 400-500 | Bornmuelleri | 4/3/1889 | Bornmuelleri |
| <i>Iris persica</i> L. | C5 | Mersin | Namrun | | - | Balls-Gourlay, 183 | 15/4/1933 | A.Güner |
| <i>Iris persica</i> L. | B6 | Sivas | Yıldızeli | Step | 1600-1700 | T.Ekim, 4621 | 19/7/1980 | T.Ekim |
| <i>Iris persica</i> L. | B7 | Elazığ | Haroğlu dağı, kuzey yamaç, TV vericisi civarı | | 1750 | H.Evren, 9 | 14/4/1980 | A.Güner |
| <i>Iris persica</i> L. | C4 | Konya | Bozkır, Fart türbesi | | - | R.Çetik, 51 | 5/3/1973 | Huber-Morath |
| <i>Iris persica</i> L. | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | Taşlı yamaçlar | 1750 | N.Çelik, 1028 | 22/4/1980 | A.Güner |
| <i>Iris persica</i> L. | C6 | Hatay | Belen | | 1200 | Davis-Hedge, 27119 | 24/4/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Iris acutiloba</i> C.A.Meyer lineolata (Trautv.) Mathew | A4 | Ankara | Kızılcahamam | | - | H.Birand | 5/1943 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C4 | Antalya | Şakir dağ | | - | Gleisberg, 401 | 3/1937 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | B1 | İzmir | Kuşadası | | 20 | Davis-Hedge | | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | | | - | Gleisberg, 296 | 3/1937 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | Sandal dağı | | 610 | R.Çetik, 229 | 7/4/1971 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | Tarsus | | - | H.Bağda | 26/3/1939 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | B1 | İzmir | Bornova | Makiler arasındaki otlu yerlerde | - | O.Schwarz | 4/1932 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C1 | Muğla | Bodrum | | 100 | Y.Akman, 15372 | 8/4/1992 | Y.Akman |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | | | Orman Araştırma Enstitüsü bahçesinden | | - | R.Çetik, 3963 | 21/3/1971 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | | | - | T.Uslu | 7/4/1971 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | | | - | Balls-Gourlay, 162 | 7/4/1933 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Adana | | | - | Balls, 2097 | 9/4/1935 | A.Güner |
| <i>Gynandris sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Adana | Karsantı | <i>Pinus brutia</i> açıklıkları, çayırarda, | 750 | E.Yurdakulol, 1474 | 4/5/1974 | A.Güner |

| | | | | | | | | |
|--|----|-----------|-------------------------------|------------------------------------|-----------|---------------------|-----------|---------------|
| <i>Gynandrisis sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Hatay | Osmaniye | Bahçe'ye bakan yolun kenarları | 450 | Y.Akman, 7601 | 16/4/1967 | A.Güner |
| <i>Gynandrisis sisyrinchium</i> (L.) Parl. | C5 | Mersin | Limonlu-Sandal dağı | Maki | 630 | T.Uslu | 7/4/1971 | A.Güner |
| <i>Crocus reticulatis</i> M.B. | A5 | Amasya | | | 1900 | Bornmuelleri | 28/2/1889 | Bornmuelleri |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | | | - | B.Kasaplıgil | 1/4/1944 | B.Kasaplıgil |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Ankara | Ayaş dağları | | 1000 | Y.Akman, 6648 | 22/3/1975 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Dikmen dağı | | - | Gassner, 185 | 2/2/1936 | Gassner |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Kastamonu | Saka dağı, Göktepe | | 1250 | M.Demirörs, 358 | 10/4/1980 | M.Demirörs |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Kastamonu | İlgaz dağı, Baldıran tepesi | | 1500 | Y.Akman, 12310 | 8/4/1982 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Kastamonu | Seydiler-Küre arası | Bozuk meşelik | 1000 | O.Ketenoğlu, 1174 | 21/3/1979 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | C6 | Maraş | Akher dağı | | 1300 | Balls, 945 | | Balls |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A5 | Yozgat | Çekerek | Quercus altı | 1500 | R.İlarslan, 327 | 25/3/1980 | R.İlarslan |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 496 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 496 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Bolu | Gerede | | 1350 | Davis-Hedge, 26284 | 31/3/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A3 | Bolu | Mudurnu | Karaçam altı | 1400 | Y.Akman, 9589 | 7/3/1978 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B5 | Niğde | Aksaray | Volkanik kuzey yamaç, alpinik step | 2200 | A.Düzenli, 528 | 8/5/1974 | A.Düzenli |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A3 | Ankara | Beypazarı | Açık sahalarda | 1500 | Y.Akman, 8749 | 2/5/1971 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A5 | Çorum | Kargı | | 1500 | M.Kılınc, 3850 | 17/4/1976 | M.Kılınc |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Kalaba | | - | | 15/3/1956 | |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Solfa köyü | | - | Müller, 227 | 22/3/1929 | Müller |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B3 | Eskişehir | Sündiken dağı, Çatacık civarı | | 1250 | T.Ekim, 538 | 22/3/1972 | T.Ekim |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | K.Bilger, 5380 | 20/3/1969 | Huber-Morath |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A5 | Amasya | | | 4600 | Bornmuelleri | 26/3/1889 | Bornmuelleri |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Elmadağ | Serpantin | - | M.Kılınc, 113 | 21/3/1971 | M.Kılınc |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Elmadağ | | - | Hikmet | | Hikmet |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Ankara | Kızılchamam | Pinus sylvestris açıklıklarında | - | K.Karamanoğlu, 5395 | 3/4/1955 | Huber-Morath |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Ankara | Kızılcahama | Quercus pubescens birliği | 1140 | O.Ketenoğlu, 130 | 19/3/1974 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Kepekli boğazı | | - | A.Düzenli, 241 | 10/3/1971 | A.Düzenli |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Keçiören | | - | K.Karamanoğlu | | K.Karamanoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 496 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B5 | Yozgat | Milli Park | Ağaçlama sahası | 1500 | B.Sayın, 87 | 10/3/1980 | B.Sayın |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B5 | Yozgat | Çayıralan | | 1500-1550 | T.Ekim-A.Düzenli, | 28/3/1980 | T.Ekim |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | | - | K.Bilger, 5380 | 20/3/1969 | Huber-Morath |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|------------------------|--------------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------|
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | Taşlı yamaçlar | 1750 | N.Çelik, 1036 | 23/4/1980 | A.Güner |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Ankara | Kızılcahamam | | - | Y.Akman, 6402 | 23/3/1975 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Açık taşlı yerler | 1450 | Y.Akman, 8284 | 24/3/1971 | Y.Akman |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | A4 | Zonguldak | Karabük | | 1000 | M.Demirörs, 1501 | 29/3/1985 | M.Demirörs |
| <i>Crocus ancyrensis</i> (Herbert) Maw. | B4 | Ankara | Kalaba | Step | - | | 15/3/1956 | |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | C3 | Isparta | Eğirdir | | 1600 | Y.Akman, 14309 | 8/5/1986 | Y.Akman |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B3 | Afyon | Kumalar dağı | | 1650 | Y.Akman, 14310 | 5/5/1986 | Y.Akman |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | A5 | Yozgat | Çekerek | | 1250 | R.İlarslan, 332 | 26/3/1980 | R.İlarslan |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | C4 | Konya | Ermenek | Islak yerler | 1750 | M.Vural, 1228 | 4/4/1979 | M.Vural |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B1 | İzmir | Kemalpaşa | | 1500 | E.Yurdakulol-A.Yıldız | 15/4/1992 | E.Yurdakulol |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı | | 1300-1800 | T.Ekim, 2382 | 18/4/1976 | T.Ekim |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | C3 | Konya | Beyşehir | Serpantinli arazi | 1590-1740 | H.Peşmen-A.Güner, 1052 | 25/4/1974 | H.Peşmen-A.Güner |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı | | 1450 | T.Ekim, 2993 | 9/4/1976 | T.Ekim |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | C4 | Konya | Seydişehir | Abies cilicica ormanı | 1550 | H.Ocakverdi, 1365 | 25/3/1981 | M.Koyuncu |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B3 | Afyon | Bayat | | 1550 | M.Vural, 35 | 16/3/1975 | Huber-Morath |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B3 | Afyon | Bayat | | 1550 | M.Vural, 35 | 16/3/1975 | Huber-Morath |
| <i>Crocus chrysanthus</i> (Herbert) Herbert | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | Taşlı yamaçlar | 2100 | N.Çelik, 1005 | 22/4/1980 | A.Güner |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B6 | Kayseri | Akkışla çevresi | | 1750 | N.Çelik, 1581 | 24/3/1981 | M.Koyuncu |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B4 | Ankara | | Step | - | R.Çetik, 225 | 27/6/1948 | Huber-Morath |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B5 | Yozgat | Sarıkaya | Tarla içi | 1200-1300 | T.Ekim-A.Düzenli, | | T.Ekim |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B4 | Ankara | | Step | - | K.Karamanoğlu, 5401 | 22/6/1946 | Huber-Morath |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B4 | Ankara | Beytepe, Maslak vadisi | Step | 1000 | S.Erik, 1422 | 23/3/1976 | Mathew |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | C2 | Muğla | Fethiye | | 1300 | Davis-Polunin, 25578 | 1/4/1956 | Davis-Polunin |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B3 | Eskişehir | Mihaliççik | Açık yerler | 1350 | T.Ekim, 539 | 27/3/1971 | T.Ekim |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | B3 | Eskişehir | Türkmen daağı | Açık çayırlar | 1500 | T.Ekim, 2380 | 18/4/1976 | T.Ekim |
| <i>Crocus danfordiae</i> Maw. | A6 | Tokat | Artova | Pinus nigra-Quercus orman altı | 1200 | R.İlarslan, 334 | 26/3/1980 | R.İlarslan |
| <i>Crocus pestalozzae</i> Boiss. | A2 | İstanbul | | | 100 | Balls, 2058 | 11/5/1935 | Balls |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | C4 | Antalya | Akseki | | 1500 | Davis-Polunin, 25787 | 9/4/1956 | Davis-Polunin |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 497 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | B3 | Afyon | Kumalar dağı | | 1650 | Y.Akman, 14307 | 5/5/1986 | Y.Akman |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 497 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | A6 | Tokat | Artova | Pinus nigra+Quercus orman altı | 1200 | R.İlarslan, 336 | 26/3/1980 | R.İlarslan |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | Kayalık yamaçlar | 1850 | N.Çelik, 1055 | 23/4/1980 | A.Güner |

| | | | | | | | | |
|--|----|------------|------------------------------------|----------------------|-----------|---|-----------|---------------|
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | B4 | Ankara | Haymana yolu | | 900 | Y.Akman, 13192 | 24/2/1984 | Y.Akman |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 497 | 23/4/1976 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | C4 | Konya | Seydişehir | | 2100 | H.Ocakverdi, 1152 | 20/6/1980 | H.Ocakverdi |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller | B7 | Elazığ | Haroğlu dağı, güney yamaç | Çayırılık alan | 1950 | H.Evren, 516 | 23/4/1980 | M.Koyuncu |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C4 | İçel | Anamur | | 1800-1900 | H.Sümbül, 2777 | 11/4/1984 | H.Sümbül |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C4 | Konya | Ermenek | | 1400-1500 | H.Sümbül, 2652 | 6/3/1984 | H.Sümbül |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C4 | Konya | Ermenek | | 1400-1500 | H.Sümbül, 2651 | 6/3/1984 | H.Sümbül |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C3 | Antalya | Elmalı | | 1800 | Davis-Polunin, 25746 | 7/4/1956 | Davis-Polunin |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C2 | Muğla | Fethiye | | 1600 | Davis-Polunin, 25575 | 1/4/1956 | Davis-Polunin |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller isauricus (Siehe ex Bowles) Mathew | C4 | Mersin | Anamur | | 1500 | Davis-Polunin, 25893 | 13/4/1956 | Davis-Polunin |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | A4 | Bolu | Gerede | Sarıçam katı | 1500 | O.Ketenoğlu, 497 | 23/4/1976 | T.Baytop |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Açık yerler | 1400 | Y.Akman, 8285 | 24/3/1971 | Y.Akman |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | A3 | Ankara | Tavukçuluk E. civarı | Tepeler | - | H.Bağda, 775 | 25/3/1943 | H.Bağda |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | B4 | Ankara | Beynam ormanı | Açık yerler | 1400 | Y.Akman, 8285 | 24/3/1971 | Y.Akman |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | B4 | Ankara | Dikmen dağı | | - | Gassner, 184 | 2/2/1936 | Mgf. |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller nubigera (Herbert) Mathew | B4 | Ankara | Ziraat mektebi | Step | - | Müller, 228 | 22/3/1929 | Mgf. |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller pulchricolor (Herbert) Mathew | A4 | Bolu | Gerede | | 1350 | Davis-Hedge, 26282 | 31/3/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller tauri (Maw.) Mathew | C6 | Maraş | Akher dağı | | 1600 | Balls, 918 | 1/5/1934 | Balls |
| <i>Crocus biflorus</i> Miller tauri (Maw.) Mathew | C6 | Maraş | Akher dağı | | 1600 | Balls, 918 | 1/5/1934 | Balls |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A3 | Ankara | Beypazarı | Orman açıklıklarında | 1400 | Y.Akman, 862 | 2/5/1971 | Huber-Morath |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A7 | Bayburt | Taşlı dağ | | 1800 | Y.Akman, 6295 | 12/4/1975 | Huber-Morath |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | B3 | Eskişehir | Türkmen dğı | | 1450 | T.Ekim, 2995 | 5/4/1974 | T.Ekim |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A2 | Bursa | Uludağ, Oteller | | 1850 | Y.Akman-Quézel, 9268 | 20/5/1976 | Y.Akman |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A4 | Ankara | Kızılcahama | | - | H.Bağda R.Çetik-E.Yurdakulol, 224 | 29/3/1942 | H.Bağda |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A2 | Bursa | Uludağ | | 300 | R.Çetik-E.Yurdakulol, | 20/5/1967 | R.Çetik |
| <i>Crocus aerioides</i> Herb. | A2 | Bursa | Uludağ | | 300 | R.Çetik-E.Yurdakulol, | 20/5/1967 | R.Çetik |
| <i>Crocus leichtlinii</i> (D.Dewar) Bowles | C8 | Diyarbakır | Çınar-Ovabağ | Step | 1200 | H.Malyer, 2095 | 14/2/1979 | H.Malyer |
| <i>Crocus flavus</i> Weston flavus | A2 | Bursa | Uludağ, Oteller | | 1850 | Y.Akman-Quézel, 6250 | 19/5/1976 | Huber-Morath |
| <i>Crocus antalyensis</i> B.Mortheu | B3 | Eskişehir | Sündiken dağları, Gökçekaya barajı | | 400 | T.Ekim, 536 | 21/3/1972 | T.Ekim |
| <i>Crocus antalyensis</i> B.Mortheu | B3 | Eskişehir | Sündiken dağları, Gökçekaya barajı | | 400 | T.Ekim | 21/3/1972 | T.Baytop |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. Olivieri | A7 | Trabzon | | | - | Balls, 622 | | Balls |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. olivieri | B4 | Ankara | Kepekli boğazı | | - | A.Düzenli, 8287 | 7/3/1971 | A.Düzenli |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|-----------------------------|---|----------------------|-----------------|---------------|-----------|
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Kepekli boğazi | - | A.Düzenli, 243 | 7/3/1971 | A.Düzenli | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | A4 | Kastmonu | Saka dağı, Göktepe | 1250 | M.Demirörs, 361 | 10/4/1980 | R.İlarslan | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | A5 | Yozgat | Çekerek | 1400 | R.İlarslan,331 | 25/3/1980 | R.İlarslan | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | A4 | Ankara | Ayaşbeli | 1200 | Y.Akman, 6649 | 16/4/1973 | Y.Akman | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | A4 | Kastamonu | Daday | 1150 | O.Ketenoğlu, 1173 | 7/4/1980 | O.Ketenoğlu | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Dikmen dağı | 1100 | Davis-Hedge,26201 | 20/3/1957 | Davis-Hedge | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Dikmen | - | B.Kasaplıgil | 23/4/1945 | B.Kasaplıgil | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Keçiören | 950 | Krause, 4462 | 22/3/1936 | Krause | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Keçiören | - | W.Kotte | | W.Kotte | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | A4 | Bolu | Gerede | 1050 | Davis-Hedge, 26283 | 31/3/1957 | Davis-Hedge | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | C5 | Adana | Karaisali, Fındıklı-Pozanti | 1100 | Davis-Polunin, 26151 | 21/4/1956 | Davis-Polunin | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | | 1000 | Balls, 2055 | 5/3/1935 | Balls | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B4 | Ankara | Tavukçuluk E. civarı | - | H.Bağda, 773 | | H.Bağda | |
| <i>Crocus olivieri</i> Gay. <i>olivieri</i> | B3 | Eskişehir | Mihalıççık | Orman açıklıklarında | 1300-1400 | T.Ekim, 537 | 27/3/1971 | T.Ekim |
| <i>Crocus graveolens</i> Boiss. et Reuter | C4 | Konya | Ermenek | 1400-1500 | H.Sümbül, 2655 | 6/3/1984 | H.Sümbül | |
| <i>Crocus vitellinus</i> Wahl. | | | Karaçay | - | Siehe, 61 | | Siehe | |
| <i>Crocus vitellinus</i> Wahl. | C6 | Hatay | Zeytun | 1600 | Balls, 1051 | 22/5/1934 | Balls | |
| <i>Crocus vitellinus</i> Wahl. | C5 | Mersin | Fındıklı | Maki Alpinik step, çayırıklar, granit arazi | 1100 | T.Uslu, 1239 | 20/3/1972 | T.Baytop |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A8 | Rize | Çamlıhemşin | 2200-2400 | A.Güner, 4214 | 20/8/1981 | A.Güner | |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A8 | Artvin | Şavval tepe-Murgul | 2300 | Davis-Hedge, 32293 | 12/8/1957 | Davis-Hedge | |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A8 | Rize | Çamlıhemşin | Alpinik çayırık, granit arazi | 2100-2350 | A.Güner, 3855 | 25/6/1981 | A.Güner |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A7 | Gümüşhane | Haldizan dağı | 2700 | Balls-Gourlay, 583 | 23/8/1933 | Balls-Gourlay | |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A7 | Gümüşhane | Haldizan dağı | 2600 | Balls-Gourlay, 1966 | 11/8/1934 | Balls-Gourlay | |
| <i>Crocus scharojani</i> Rupr. | A7 | Gümüşhane | Haldizan dağı | 2600 | Balls-Gourlay, 1966 | 11/8/1934 | Balls-Gourlay | |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Rize | Çamlıhemşin | Çayırıklar, granit anakaya | 1600-1750 | A.Güner, 2516 | 25/6/1980 | A.Güner |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Göktaş | Çayırıklarda | 970 | A.Düzenli,1222 | 4/10/1978 | A.Düzenli |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Göktaş | Su yatakları içinde ve hemen kenarlarında | 990 | A.Düzenli, 1221 | 4/10/1978 | A.Düzenli |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Göktaş | Çayırıklarda | 970 | A.Düzenli, 1222 | 4/10/1978 | A.Düzenli |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Köprübaşı-Saçınka mevkii | 1600 | A.Düzenli, 1046 | 12/10/1977 | T.Baytop | |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Köprübaşı-Saçınka mevkii | 1600 | A.Düzenli, 1046 | 12/10/1977 | A.Düzenli | |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A7 | Trabzon | Hamsiköy | - | Balls, 2090 | 12/9/1934 | Balls | |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A7 | Trabzon | Zığana | - | Gassner | 22/9/1938 | Mgf. | |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A7 | Bayburt | | - | Krause, 2034 | 15/9/1934 | Krause | |

| | | | | | | | | |
|--|----|-----------|---|---|--------|---|------------|------------------|
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | B5 | Niğde | Aksaray | Volkanik kuzey yamaç, alpinik step | 2010 | A.Düzenli, 529 | 7/10/1973 | A.Düzenli |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | B6 | Sivas | | | - | Balls, 2042 | 20/9/1934 | Balls |
| <i>Crocus vallicola</i> Herb. | A8 | Artvin | Göktaş | Su yatakları içinde ve hemen kenarlarında | 990 | A.Düzenli, 1221 | 4/10/1978 | A.Düzenli |
| <i>Crocus kotschyanus</i> C.Koch cappadocicus Mathew | B6 | Kayseri | Akkışla | | 2000 | N.Çelik, 888 | 15/9/1979 | A.Güner |
| <i>Crocus kotschyanus</i> C.Koch kotschyanus | C5 | Adana | Karsantı | Kalker anakaya | 1230 | E.Yurdakulol, 111 | 29/10/1972 | E.Yurdakulol |
| <i>Crocus kotschyanus</i> C.Koch kotschyanus | B7 | Tunceli | Ovacık | | 2700 | Davis-Hedge, 31243 | 17/7/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Crocus pallasii</i> Galab. | C4 | İçel | Anamur | | 1400 | H.Sümbül, 2504 | 11/10/1983 | S.Erik |
| <i>Crocus pallasii</i> Galab. | C4 | İçel | Anamur | | 1400 | H.Sümbül, 2504 | 11/10/1973 | S.Erik |
| <i>Crocus pallasii</i> Galab. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, Yaylacık | Kalkerli arazi | 1450 | T.Ekim, 2381 | 7/10/1976 | T.Ekim |
| <i>Crocus pallasii</i> Galab. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, Gavur köyü | | 900 | T.Ekim, 2429 | 7/10/1976 | T.Ekim |
| <i>Crocus cancellatus</i> Herb. cancellatus | C5 | Adana | Karsantı | Kalker anakaya | 900 | E.Yurdakulol, 109 | 29/10/1972 | Huber-Morath |
| <i>Crocus cancellatus</i> Herb.damascenus | B7 | Malatya | Akçadağ | | 800 | Davis-Hedge, 27681 | 9/5/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. | A5 | Kastamonu | Tosya | | 1850 | M.Kılınç, 6845 | 27/9/1977 | M.Kılınç |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. | A4 | Kastamonu | Küre | | 1100 | O.Ketenoğlu, 802 | 7/10/1980 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. | B5 | Niğde | Aksaray | Volkanik kuzey yamaç, alpinik step | 1980 | A.Düzenli, 529 | 17/11/1974 | T.Baytop |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. | | | Sırıklı dağ | Yüksek dağ çayırı | 2000 | T.Ekim-A.Düzenli, | | T.Ekim-A.Düzenli |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. | A3 | Bolu | Abant gölü | Göl kenarları | - | R.Çetik, 226 | 11/9/1962 | R.Çetik |
| <i>Crocus speciosus</i> Bieb. ilgazensis Mathew | A4 | Kastamonu | İlgaz dağları, İhsangazi üzeri-İlgaz arası, Obruk ve Taşoluk yay. | | 1900 | Y.Akman-E.Yurdakulol -M.Demirörs, 11519 | 22/9/1981 | O.Ketenoğlu |
| <i>Crocus pulchellus</i> Herb. | A5 | Amasya | Amasya'nın 30 km kuzeybatısı | | - | Bormuelleri, 92 | | J.Frey |
| <i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Seb. & Mauri crocea (Bois. & Heldr.) | C4 | Konya | Seydişehir | Kuzey yamaçlar, Taşlık | 1400 | M.Koyuncu, 1360 | 13/4/1982 | M.Koyuncu |
| <i>Romulea tempskyana</i> Freyn. | C3 | Antalya | Adrasan köyü kuzeyi | Serpantin arazi | 0-300 | H.Peşmen-A.Güner, 4784 | 29/2/1980 | H.Peşmen |
| <i>Romulea tempskyana</i> Freyn. | C4 | Antalya | Çobanlar köyü, Orta mahalle | | 50-100 | H.Sümbül, 1046 | 10/3/1981 | H.Sümbül |
| <i>Romulea linariesii</i> Parl. graeca Bég. | A2 | İstanbul | Belgrad ormanı | | - | Balls, 2070 | 15/3/1935 | Mgf. |
| <i>Romulea linariesii</i> Parl. graeca Bég. | A2 | İstanbul | Burgaz ada | | 30 | Davis-Hedge, 29219 | 24/3/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Romulea linariesii</i> Parl. graeca Bég. | A2 | İstanbul | | | - | Balls, 2077 | 25/3/1935 | Balls |
| <i>Romulea columnae</i> Seb. et Mauri columnae | A2 | İstanbul | Burgaz ada | | 30 | Davis-Hedge, 26220 | 24/3/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C5 | Mersin | Akarca | | 700 | P.Nijhoff, 1136 | | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | B7 | Elazığ | Ergani | | 1200 | P.Nijhoff et all., 1536 | | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | A4 | Kastamonu | İnebolu | | 100 | O.Ketenoğlu, 797 | 31/5/1978 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C6 | Maraş | Akher dağı | | 1100 | Balls-Gourlay, 789b | 22/5/1934 | Kit Tan |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--------------------------|---------------------|------|-------------------------|-----------|---------------|
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | B7 | Malatya | Erkenek | | - | Balls, 2310 | 19/5/1935 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C5 | Adana | Pozantı | | - | Krause, 4770 | 21/5/1935 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | A4 | Kastamonu | Safranbolu | | - | M.Richter, 806 | 2/6/1954 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | B7 | Erzincan | Serçe boğazı | | - | H.Bağda, 68 | 14/7/1940 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C4 | Antalya | Manavgat | | - | Gleisberg, 436 | 3/1937 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | A5 | Çorum | İskilip | Ekin tarlaları | 1000 | M.Kılınc, 6368 | 30/6/1976 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C5 | Mersin | Akarca | | 700 | P.Nijhoff et all., 1136 | | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | B7 | Elazığ | Maden | | 1300 | Davis-Hedge, 28890 | 2/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C6 | Hatay | İskenderun | | - | Y.Akman, 3317 | 24/5/1966 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C5 | Adana | Karsantı | | 1610 | E.Yurdakulol, 94 | 14/7/1972 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C5 | Adana | Karsantı | | 1610 | E.Yurdakulol, 94 | 14/7/1972 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus italicus</i> Gaud. | C3 | Antalya | Kumluca | Kalker kayalık | 3-25 | H.Peşmen-Ş.Kaplan,4850 | 29/4/1980 | H.Peşmen |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | A9 | Kars | Sarıkamış | | 2350 | Davis-Hedge, 30814 | 7/7/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | B9 | Van | Hoşap | | 2700 | Davis-Polunin, 23615 | 30/7/1954 | Davis-Polunin |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | C8 | Mardin | | | 1100 | Davis-Hedge, 28538 | 24/5/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | A9 | Kars | Sarıkamış | | 2350 | Davis-Hedge, 30816 | 7/7/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | B6 | Sivas | Ulaş'tan 22 km sonra | Sulu dağ çayırı | 1680 | K.Karamanoğlu, 132b | 10/7/1956 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | B6 | Sivas | Ulaş'tan 22 km sonraa | Sulu dağ çayırı | 1680 | K.Karamanoğlu, 132 b | 10/7/1956 | K.Karamanoğlu |
| <i>Gladiolus kotschyanus</i> Boiss. | A7 | Bayburt | Kop dağı, Çeşme turbiere | | 2200 | Mgf.-H.çBirand, 10970 | 15/9/1958 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf. | C4 | Antalya | İnekhane yolunda | Bozuk çam ormanı | - | H.Birand, 18 | 14/5/1956 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf. | C3 | Antalya | Kumluca, Ayseki mevki | Çayırılık | 1400 | H.Peşmen-A.Güner,4497 | 2/5/1979 | H.Peşmen |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf. | C2 | Muğla | Bodrum İnekhane yolunda | | - | Gleisberg, 309 | 3/1937 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf. | C4 | Antalya | Serik | Bozuk çam ormanı | - | H.Birand, 18 | 14/5/1956 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus anatolicus</i> (Boiss.) Stapf. | C4 | Antalya | Tuz Gölü kenarı | | - | Gasser, 795 | 25/4/1937 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | | Ekin tarlaları | 950 | H.Bağda | 1/5/1966 | H.Bağda |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | C5 | Mersin | Silifke | | - | T.Uslu | 15/4/1973 | T.Uslu |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Dikmen | Taş ocakları yarı | - | R.Çetik, 227 | 2/5/1955 | R.Çetik |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B8 | Erzurum | Pasinler | | 1650 | Davis-Hedge, 29434 | 12/6/1957 | Davis-Hedge |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A1 | Çanakkale | Karabiga | | - | T.Ekim, 1661 | 6/1976 | T.Ekim |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B7 | Elazığ | Göl ardı köyü | Dere içi batı yamaç | 1350 | Y.Altan, 51 | 7/5/1979 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | C6 | Gaziantep | | | 1000 | Balls, 789 | 17/4/1934 | Balls |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B7 | Tunceli | Pertek'in 10 km kuzeyi | | 1800 | P.Nijhoff, 1576 | | Kit Tan |

| | | | | | | | | |
|--|----|-----------|---------------------------------------|------------------------|------|---------------------------------|------------|--------------|
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Tuz gölü, Dondurma köyü civarı | Tuzlu bataklık | 900 | H.Birand- K.Karamanoğlu, 749 | 1/8/1952 | H.Birand |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A5 | Amasya | | | - | Manissadjian, 158 | | J.Frey |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Kepekli boğazi | | - | A.Düzenli, 242 | 23/5/1972 | A.Düzenli |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Telsiz civarı | | - | B.Kasaplıgil | 5/1944 | B.Kasaplıgil |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Cebeci | Step | - | W.Kotte | 13/5/1932 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B3 | Eskişehir | Türkmen dağı, İnli köyü | | 1100 | T.Rkim, 2378 | 17/6/1976 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B7 | Erzincan | Ilıca | Sulak yerlerden | - | H.Bağda | 16/6/1940 | H.Bağda |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | C6 | Gaziantep | | | 900 | Balls, 2150 | 19/4/1935 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B6 | Kayseri | Pazarören | | - | H.Bağda | 15/6/1948 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A5 | Amasya | | | - | Manissadjian, 158 | | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B3 | Eskişehir | Hamidiye | | 1000 | H.Bağda | 3/7/1945 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B3 | Eskişehir | Hamidiye | | 1000 | H.Bağda, 410 | 3/7/1945 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | C4 | Konyaa | Ermenek | | 750 | H.Sümbül, 3290 | 19/5/1985 | H.Sümbül |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B6 | Kayseri | Pınarbaşı | Sulu dere içi | 1750 | N.Çelik, 2005 | 16/7/1981 | M.Koyuncu |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A8 | Rize | Çamlıhemşin | Çayırılık | 850 | A.Güner, 4405 | 9/6/1982 | A.Güner |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B5 | Yozgat | Akdağmadeni | Nadas | 1450 | T.Ekim, 4880 | 5/6/1980 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B5 | Yozgat | Akdağmadeni | | 1450 | T.Ekim, 4880 | 5/6/1980 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A4 | Kastamonu | Kastamonu-Araç arası, Kanlıgöl, Çeşme | | 1120 | M.Demirörs, 357 | 22/6/1981 | M.Demirörs |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A4 | Zonguldak | Yenice | | 200 | M.Demirörs, 1503 | 25/5/1985 | M.Demirörs |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B7 | Elazığ | Hedi (Aydınlı) köyü civarı | | 950 | H.Evren, 622 | 20/6/1981 | M.Koyuncu |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A4 | Kastamonu | Azdavay | | 900 | O.Ketenoğlu, 797 | 11/6/1979 | O.Ketenoğlu |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A7 | Bayburt | Soğanlı dağ | | 1200 | Y.Akman, 9817 | 20/4/1975 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Polatlı | Buğday tarlası ve step | 720 | H.Birand, 3 | 11/5/1956 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | A4 | Ankara | Kalecik | | - | Gassner, 279 | 2/5/1936 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus atraviolaceus</i> Boiss. | B4 | Ankara | Polatlı | Buğday tarlası ve step | 720 | H.Birand, 3 | 11/5/1956 | Kit Tan |
| <i>Gladiolus halophilus</i> Boiss. & Heldr. | | | Aksaray-Eskil bataklıkları | | - | L. Kurt, 6003 | 12.07.2012 | L. Kurt |
| <i>Gladiolus inter.halophilus et illyricus</i> | B7 | Erzincan | | | 1250 | Davis-Hedge, 31846 | 30/7/1957 | Davis-Hedge |