

TÜRKİYE'DE BİTKİSEL GEN KAYNAKLARI

A)TOHUMSUZ BİTKİLER

- Algler
- Mantarlar
- Likenler
- Yosunlar(400 tür)
- Eğreltiler(70 tür)

B)TOHURLU BİTKİLER

9000 Tür → 3000 Tür **ENDEMİK**

a)Açık tohumlular(Dünyada 800 tür)

İğne yapraklılar:20 tür(Türkiye'de)

b)Kapalı tohumlular(Çiçekli bitkiler)

145 Familya

1199 Cins

8376 Tür

FAMİLYALAR:

1. Compositae
2. Fabaceae (Leguminosae)
3. Poaceae (Graminea)

TÜRLER

1. Astragalus (Geven) 400 tür
2. Verbascum (Sığır kuyruğu) 228 tür
3. Centaurea (Peygamber çiçeği- Gök baş) 175 tür

En Zengin Türler



Gevgeni



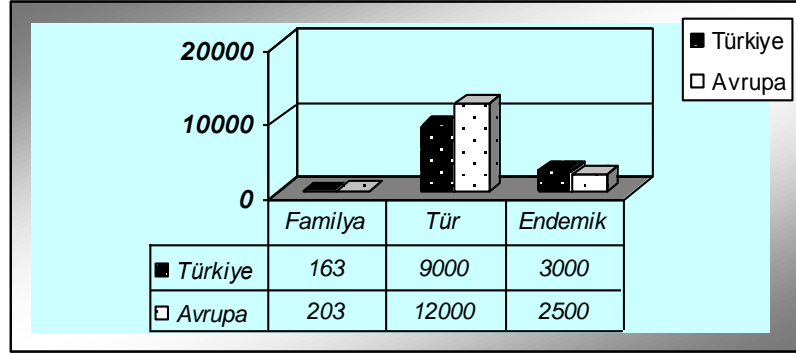
Sığirkuyruğu



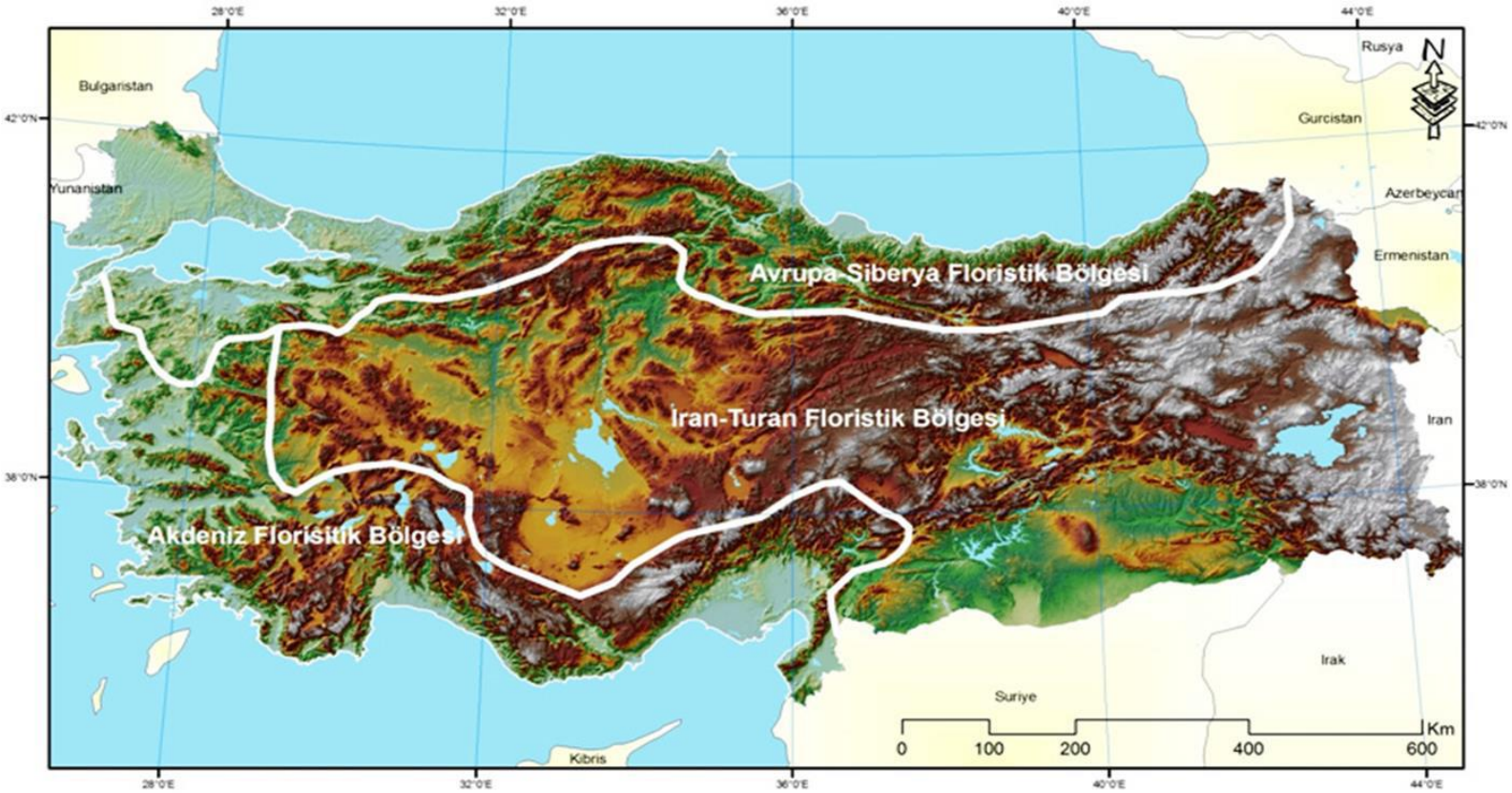
peygamber çiçeği



Türkiye ve Avrupa'da BGK Varlığı



Türkiye'nin Bitki coğrafya (Floristik) Bölgeleri



Türkiye'nin Endemik Bitki Bölgeleri



- | <u>Bitkisel Coğrafi Bölge</u> | <u>Endemik (takson)</u> |
|--|-------------------------|
| • İran –Turan | 1250 |
| • Akdeniz | 1325 |
| • Avrupa-Sibirya | 320 |
| • Birden fazla bölgede yayılan | <u>1030</u> |
| • Toplam | 3925 |
| • En zengin familya 425 tür ile Compositae | |
| • 375 tür Fabaceae | |
| • 306 tür Labiatea | |

Türkiye'nin Endemizm Bakımından Önemli Cinsler ve Oranları

... baklagil; yoncannın (*Medicago*) 34, korunganın (*Onobrychis*) 4, nohutun 42 ve fiğın (*Vicia*) 6 tanesi endemik olmak üzere toplam 60 baklagil yem bitkisi türü ülkemizde bulunmaktadır (Açıkgöz vd., 1998).

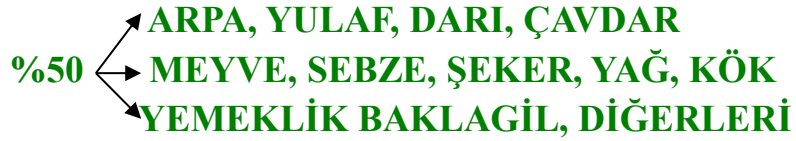
Çizelge 4. Türkiye'de endemizm bakımından önemli cinsler ve oranları (TÇV, 2005)

Cins Adı	Tür Sayısı	Endemizm Oranı (%)
<i>Astragalus</i> (Geven)	250	60
<i>Verbascum</i> (Sığır kuyruğu)	175	70
<i>Centaurea</i> (Peygamber çiçeği-Gökbaş)	110	65
<i>Hieracium</i> (Şahin otu - Mercangüş)	66	67
<i>Alyssum</i> (Kuduzotu)	55	60
<i>Campanula</i> (Çan çiçeği)	55	51
<i>Silene</i> (Salkım çiçeği - Nakil çiçeği)	52	40
<i>Allium</i> (Sarımsak)	50	35
<i>Galium</i> (Yoğurtotu)	49	48
<i>Salvia</i> (Ada çayı)	45	51

TÜRKİYE'DE MİKRO-GEN MERKEZLERİ

1. **TRAKYA-EGE:** Buğdaylar, mercimek, nohut, fiğ, üçgül.
2. **GÜNEYDOĞU ANADOLU:** Kaplıca, gernik, Aegilops speltoides, yemeklik baklagiller, yem bitkileri
3. **SAMSUN,TOKAT,AMASYA:**Fasulye,mercimek,bakla, baklagil yem bitkileri
4. **KAYSERİ YÖRESİ:** Mercimek,nohut,yonca,korunga
5. **AĞRI YÖRESİ:** Baklagil yem bitkileri

KALORİ SAĞLAYAN BİTKİLER (BESLENMEDE ETKİLİ)



ISLAHÇI İÇİN GEN KAYNAKLARININ SAĞLANMA YERLERİ

- TARIM MERKEZLERİ**
 - Kullanılan kültür çeşitleri
 - Eski kültür çeşitleri
 - Yerel(ilkel) çeşitler
- ISLAH MERKEZLERİ**
 - Özel genetik stok(poliploid, aneuploid)
 - Yapay mutantlar
 - İntrodüksiyon materyali
- GEN MERKEZLERİ**
 - Yabani türler
 - Geçiş formları