

# ASMAGİLLER

**Asmalar;** *Rhamnales* takımında yer alan, sarılıcı gövde yapısına sahip bitkilerin yanısıra, küçük ağaç ve çalı formundaki türlerden oluşan bitkilerdir.

# A S M A : *Vitis* cinsinin sistematığı

Takım : *Rhamnales*

Familya : *Vitaceae* *Rhamnaceae* *Leeaceae*

Cins : *Vitis* 2.*Ampelocissus* 3.*Ampelopsis* 4.*Parthenocissus* 5.*Clematicissus*  
6.*Landukia* 7.*Rhoicissus* 8.*Pterisanthes* 9.*Tetrastigma* 10.*Cayrathia* 11.*Cissus*  
12.*Pterocissus* 13.*Acareosperma* 14.*Cyphostemma*

Alt Cins : *Euvitis* *Muscadinia*

Türler : 1. Yakın Doğu ve Avrupa Türü : *Vitis vinifera* L.  
2. Amerikan Türleri  
3. Asya Türleri

## ***Vitis*** cinsine ait asmaların doğal yayılış alanları



# *Vitaceae* familyası

- ***Vitaceae*** familyası tırmanıcı ve sarılıcı bitkileri ile en önemli asma ailesidir.
- ***Vitaceae*** familyası, dünya üzerinde tropik ve ılıman iklim kuşağına adapte olmuş cinsleri ile temsil edilen, çok yaygın bir familyadır.
- ***Vitaceae*** familyasının en önemli üyesi günümüz bağcılığının olan ***Vitis*** cinsidir.

# YAKIN DOĞU VE AVRUPA TÜRÜ

Takım : *Rhamnales*

Familya: *Vitaceae*

Cins : *Vitis*

Alt Cins: *Euvitis*

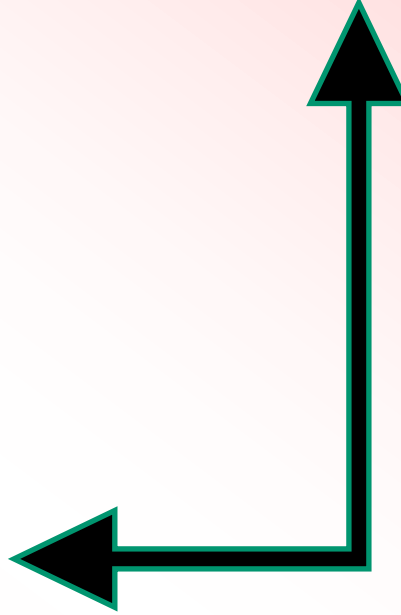
Tür : *Vitis vinifera* L.

Alt Tür : *V. Vinifera ssp. sylvestris* Gimel. (*Yabani Asma*)

*V. Vinifera ssp. caucasia* Vav.

*V. Vinifera ssp. sativa* D.C. (*Kültür Asması*)

Çeşit : Ör. *Sultani Çekirdeksiz, Syrah,.....vb.*



## AMERİKAN TÜRLERİ

Takım : *Rhamnales*

Familya: *Vitaceae*

Cins : *Vitis*

Alt Cins: *Euvitis*

Türler : *V. riparia*  
*V. rupestris*  
*V. berlandieri*  
*V. labrusca*  
*ve diğerleri.....*

\**Muscadinia*

*V. rotundifolia*  
*V. popenoeii*  
*V. munsoniana*

\*(yalnız 3 tür)

# AMERİKAN TÜRLERİ

- Öncelikli kullanım alanları *Vitis vinifera* L. için anaç olarak kullanılmalarıdır.

Filoksera

*V. riparia, V. rupestris, V. berlandieri*

Nematodlar

*V. champini, V. candidans, V. longii*

- *Vitis rotundifolia*

Zararlı ve Hastalıklara bağışıklık gösteren tek türdür. *Muscadinia* alt cinsinin bir üyesidir. Doğrudan anaç olarak kullanılamaz. Ancak Islah amaçlı çalışmaların en önemli gen kaynaklarından biridir.

- Ürününden yararlanan türler: *V. labrusca,*  
*V. aestivalis, V. vulpina*

## Bazı Önemli Asma Anaçları

- Rupestris du Lot (*V.rupestris*)
- 110R (berlandieri x rupestris)
- 99R (berlandieri x rupestris)
- 140R (berlandieri x rupestris)
- 1103P (berlandieri x rupestris)
- Kober 5BB (berlandieri x riparia)
- 41 BM.G. (Chasselas x berlandieri)
- Fercal (Berlandieri x Colombard) x 333EM
- 1613C (Solonis x Othello) (Othello: *labrusca x riparia x vinifera*)
- 1616C (Solonis x riparia)
- Dodridge (*V.champini*)
- Salt Creek (*V.champini*)
- Harmony (Dodridge x 1613C)



## ASYA TÜRLERİ

*Vitis amurensis* (Düşük sıcaklığa dayanım)

*Vitis coignetia*





İvriz kaya kabarması  
(8 th. Yy. M.Ö)

## Anadolu,

- asmanın ve bağcılık kültürünün kökeni olan türün (*Vitis sylvestris*) en önemli gen merkezlerinden biridir.
- Bağcılık ve şarap kültürünün ana vatanıdır.

# *Vitis sylvestris*'in Avrupa ve Yakın Doğu Bölgesindeki Doğal Yayılma Alanları

**Yabani asma Batı Avrupa'da Atlantik kıyılarından başlayıp Kafkasya Bölgesi'ne uzanan alanda; Akdeniz kuşağında (Güney Akdeniz bölgesi hariç) ve bu alanlardan Tacikistan ve Batı Himalaya bölgesine kadar uzanan coğrafyada, nehir kıyıları boyunca, alüviyal alanlarda, yaprağını döken veya yarı döken orman bölgelerinde popülasyonlara sahiptir.**

# Ülkemizde Yabani Asma Populasyonlarının Belirlendiği Alanlar

Yabani Asmaların Bulunduğu Bölgeler	Bildirimi Yapan Kişiler
Artvin, Hopa, Rize, Trabzon, İstanbul, İzmir, Muğla, Silifke-Anamur	Oraman, 1952
Köyceğiz, Fethiye, Gümüldür	Alleweldt, 1965
Kırklareli, Çanakkale, İstanbul, Sakarya, Amasya, Merzifon, Kütahya, Elazığ, İzmir, Muğla Antalya, Seyhan, Hatay	Davis, 1967
Trabzon, Bayburt, Gümüşhane, Diyarbakır, Bitlis, Adıyaman, Kahta, Maraş	Schumann, 1977
Antalya	Uzun ve ark., 1998
Mersin, Antalya, Muğla, Tekirdağ, Çanakkale	Çelik ve ark., 2005

## ***Vitis vinifera* L. ssp. *sylvestris***

## ***Vitis vinifera* L ssp. *sativa***

- **Diocious (iki evcikli); nadiren erselik**
- **Taneler küçük, mor-menekşe renkli; susuz, ekşi ve salkımları seyrek taneli**
- **Çekirdekleri küçük, kısa, yuvarlakça ve kalp şeklinde**

- **Monocious (tek evcikli-erselik)**
- **Taneler yeşil, sarı, kırmızı, siyah ve çeşitli renk nüansları gösterir; sulu ve lezzetli ve salkımları gösterişli**
- **Çekirdekleri büyük (6-7mm), uzun armut şeklinde**

*Vitis vinifera* L. M.Ö. 6000-5000 yıllarında Karadeniz ile Hazar Denizi arasında kalan coğrafik alan Kuzeydoğu Anadolu ve Kafkasya bölgesinde kültüre alınmıştır.

Eski Bağcılık : Filoksera'nın Avrupa Bağlarına bulaşmasından önce Kültür eřitleri kendi kökleri üzerinde yetiştirilmesidir.

Yeni Bağcılık : Filoksera'nın Avrupa Bağlarına bulaşmasından sonra Kültür eřitlerinin Amerikan asma anaçları üzerine aşılanmasıdır