

# Arı atölyesi

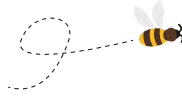
Arılar, arıları korumayı bilir



## Burada vızıldayan da ne?

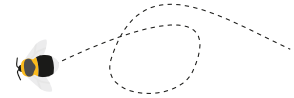
Bal arılarını her çocuk bilir. Fakat Avusturya'da, bal arılarının yabani akrabaları olan yaklaşık 700 farklı yabani arı türü yaşar. Anthophora, panurgus ve colletes türü arıların yanı sıra herkes tarafından sevilen yaban arıları da bunlar arasındadır.

Yabani arı türlerimizin çoğu, çayırlar ve kuru çimenlikler gibi açık arazilerde yaşar. Buralarda kuru ve sıcak yuvalama olanakları ile zengin çiçek çeşitliliği bulurlar. Yabani arılar aslında mutlu olmak için çok fazla şeye ihtiyaç duymazlar: yemek için polen ve nektar içeren yeterli çeşitlilikte çiçekli bitki, larva yetiştirmek için uygun yuvalama olanakları ve yuva yapma malzemeleri.



## Yabani arılar ne işe yarar?

Arılar olmasa birçok besin maddemiz de olmazdı. İster meyve ve sebze, ister kabuklu yiyecekler, bal veya otlar - bu besin maddelerinin çoğu tozlaşmaya muhtaçtır. Bal arılarının ve yabani arılarının muazzam çalışması. Ancak çalışkan arılarımız tehlikede! Arı nüfusunun sayısı önemli ölçüde azalmakta, ülkemizde yaşayan 700'den fazla yabani arı türünün de yarısı tehdit altındadır.

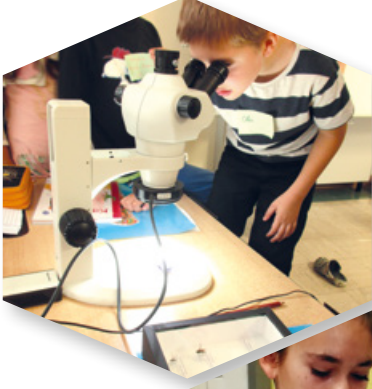


## GLOBAL 2000 arı atölyesi

Federal Çevre Ajansı ve organik arı yetiştirme tesisi Apis-Z, Viyana çevresindeki sınıflarla birlikte bölgesel "Arı Atölyesi: Meet the Bees" projesini hayata geçirdi. GLOBAL 2000 ve partnerleri, 100'den fazla öğrenciyi sürdürülebilir çevre ve doğa koruması anlamına gelen etkileşimli atölyelerde bir araya getirdi:

*Yabani ve kültür bitkilerimizin tozlaşmaya devam etmesini sağlamak istiyorsak, sadece çok sayıda arıya değil, aynı zamanda birçok farklı arı türüne de ihtiyacımız var.*





## Öğrenciler araştırıyor

Proje, öğrencilere doğa bilimci rolüne bürünme ve serbest yabani hayvan alanlarında yaban arılarını araştırma fırsatı da sağladı.

Öğrenciler kimya, biyoloji, doğayı koruma araştırmaları ve pedagoji alanlarından disiplinlerarası bir yaklaşımla ve uzmanlarla birlikte geleneksel tarım ve pestisit kullanımının yabani arılar üzerindeki etkilerini inceledi.

### Yabancılarının, biliyor muydunuz?

- günde 18 saat çalıştıklarını ve 1000 çiçeğe konduklarını,
- yağmurlu havalarda da uçabildiklerini,
- ultraviyole ışınları gördüklerini ve elektriksel alanları sezdiklerini,
- antenleriyle koklayıp hissettiklerini ve ayaklarıyla duyduklarını
- ve ülkemizde 46 farklı yabancı türünün yaşadığını

## Yabancılarını kurtarmak çok kolay

Arıları korumaya kendi bahçenizde başlayın. Basit bir kural: çeşitlilik ne kadar fazlaysa, kanatlılar için o kadar çekicidir.

- **Yabani yaşam iyidir** – biçilmiş çimenler arılar için çöle benzer; bahçenizde bir miktar yabani köşeler bırakın, doğa kendisi için en iyi olanı bilir.
- **Yerli bitkiler kullanın** – bahçenize egzotik süs bitkilerini sokmayın.
- **Mutfakta kullandığımız otlardan ekin** – bunlar insanlar için olduğu gibi yabani arılar için de lezzetlidir.
- **Elinizi kimyasaldan uzak tutun** – çiçekli bitkilerde asla tarım ilaçları kullanmayın; toprağa gömülen çubuk tarım ilaçları arılar ve kelebekler için tam bir zehirdir!

**www.global2000.at** web sitesinde zehir kullanmadan bitkileri korumaya ilgili başka ipuçları ve alternatif yollar bulabilirsiniz.



Supported by:

