

Arý Sokmasýnýn Yararý Varmýdýr

Arý zehiri, arýdaki sokucu iðne yoluyla çýkan güzel kokulu ve peffaf bir akýcýdýr. Ancak bunun acý, kokusu ise yakýcýdýr. Yaygýn görüþe göre, arý zehiri formik ve malik asitleri ihtiva eder. Ayrýca hidroklorik, izofosforik, histamin, kolin, triptofin, kükürt ve diðer maddeler de bunlarýn arasýnda yer alýr. Mesela fosfat, magnezyum, bakýr, kalsiyum, çok sayýda proteinler ve uçucu yaðlar sayýlabilir.

Arý zehiri en yüksek sýcaklýk ve en düþük soðukluk derecelerine karþý mukavemet eder. Kaynatmak veya dondurmakla da arý zehirinin oranýndan bir eksiklik meydana gelmez.

Yeni ilmi araþtırmalar, arý zehirinin en kuvvetli bir antibiyotik olduðu neticesine varýr. Araþtırmacılar 20 ppm.lik arý zehiri çözeltisinin mikrop öldürücü olduðunu tesbit etmiþlerdir. Paramezyum denilen mikroskobik canlý, 100 ppm.lik arý zehiri çözeltisinde hemen, 20 ppm.lik çözeltide ise 30 saniyelik bir bekleme neticesinden öleceði, 17 ppm. nisbetinde de bölünmede bölünme hadisesinin görüleceði düþünüldü. Bu açýklamalardan; deðiþik ölçülerde arý zehiri ihtiva çözeltinin, biyolojik tesirlerinin de o ölçülerde olabileceði anlaþýlýr.

Dikkat: Sayýlarý çok az olmakla birlikte birtakým insan arý sokmasýna karþý duyarlýdýr. Bir arý sokması kurdeþene, úrtikere seyrek olarak kollapsa da neden olabilir. Arýnýn soktuðu kimsenin yüzü beyazlamaya, nabzý yükselmeye baþladýðýnda derhal hekime baþ vurmak gereklidir. Apýrý ale gösterenler tedavi yolu ile arý sokmasýna karþý baðdaþýklýk kazanabilir