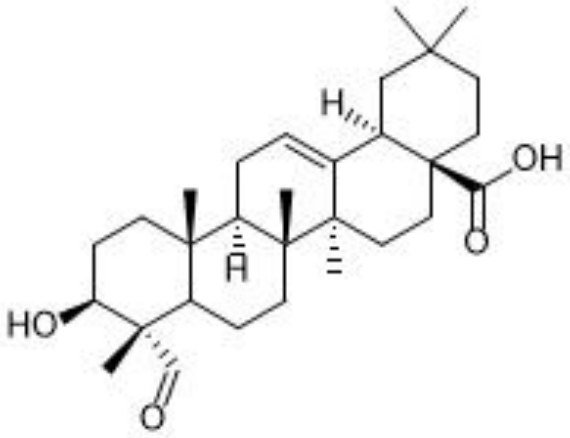
Bitki	*Gypsophila arrostii* (Çöven)
Drog	Saponariae albae radix (Çöven kökü)
Familya	Caryophyllaceae

Etken Bileşikleri:

Şekerler, reçine ve triterpen saponinler taşımaktadır. Anadolu kökenli çövenlerdeki ham saponin miktarı %10-25 arasında değişmektedir. Hidrolizi sonucunda aglikon olarak triterpen yapıda gipsogenin ve şeker olarak da galaktoz, ksiloz, arabinoz, fukoz ve ramnoz parçalanmaktadır.



gipsogenin

Etki ve Kullanılışı:

İdrar ve balgam söktürücü etkilere sahipse de tedavi alanında nadiren kullanılmaktadır. %1'lik infüzyonu halinde günde 20-100 mL alınabilmektedir. Ham saponozitlerin antiviral aktiviteye sahip olduğu bilinmektedir. Antifungal etkisi zayıf da olsa bulunmaktadır.

Ayrıca saponin eldesi için ilkel maddedir. Ülkemizde helva imalinde ve kumaş temizlenmesinde kullanılmaktadır. İhraç maddelerinden biridir.