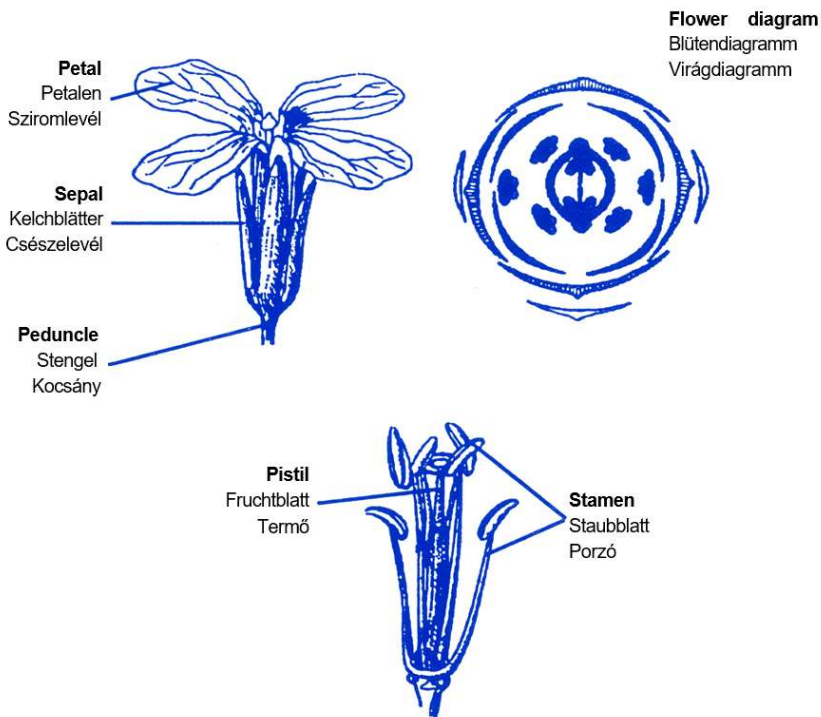




...going one step further



1017831 [T210121]



Wild Mustard Flower (*Sinapis arvensis*) Model

The model demonstrates the characteristic flower of Cruciferae. The pistil can be removed and disassembled.

The sepals and petals standing in two circle form cross-shape. The stamens are in two whorls. The two stamens in the outer circle are shorter than the four stamens in the inner circle. The ovary is divided by a wall and the ovules are linked to the edge of this wall.

Cabbage (*Brassica oleracea*) and mustard (*Brassica nigra*) have got similar flowers.

Ackersenblüte (*Sinapis arvensis*) Modell

Das Modell stellt die Struktur der Kreuzblüten dar. Die Fruchtblattregion kann herausgehoben und in zwei Teile zerlegt werden, dadurch wird der Schote sichtbar.

Die Blüten enthalten stets vier Sepalen und vier auf Lücke und über Kreuz stehende Petalen, dann sechs Staubblätter in zwei Kreisen: vier lange und zwei kurze. Der Fruchtknoten wird durch eine Scheidewand in 2 Teile getrennt. An der Scheidewand liegen Samenanlagen.

Ähnliche Blüten: Kohl (*Brassica oleracea*) Senf (*Brassica nigra*).

Vadrepce (*Sinapis arvensis*) virága Modell

A modell a kereszties virág szerkezetét mutatja be. A termő kivehető és két részre bontható. A két körben álló csészelevelek váltakozva, kereszt alakban helyezkednek el. A porzók két körben állnak. A külső kör 2 porzója rövidebb a belső kör 4 porzójánál. A magházat egy válaszfal két részre osztja. A magkezdemények a válaszfalak peremén ülnek. Hasonló virága van a káposztának (*Brassica oleracea*) és a mustárnak (*Brassica nigra*) is.