

Model květu - kufřík
Obj. číslo 1040059



Předlohou pro stavebnicový model květu oRo je typický květ dvouděložných rostlin se čtyřmi listovými přesleny (květní vzorec: K 5 C 5 A 5 G 5).
Stavebnice tedy obsahuje 18 prvků pro stavbu květu:

- č. 1 květní lůžko s 5 kališními lístky pro hypogynní květ (svrchní gyneceum)
- č. 2 květní lůžko s 5 kališními lístky pro perigynní květ (polospodní gyneceum)
- č. 3 květní lůžko s 5 kališními lístky pro epigynní květ (spodní gyneceum)
- č. 4 – 8 korunních lístků
- č. 9 – 13 tyčinek (1 tyčinka s prašníkem v příčném řezu)
- č. 14 synkarpní gyneceum (pestík)
- č. 15 synkarpní gyneceum, semeník v příčném řezu, pět plodolistů s nákoutní placentací
- č. 16 synkarpní gyneceum, semeník v příčném řezu, jeden plodolist s parietální placentací
- č. 17 synkarpní gyneceum, semeník v příčném řezu, jeden plodolist s centrální placentací
- č. 18 apokarpní gyneceum (plodolisty nesrostlé)

Součástí stavebnice jsou dále 3 dvoudílné stativy. Na tyto stativy lze nasadit květní lůžka a podle potřeby je doplnit květními částmi. Lze sestavit následující květy:

Diklinické (jednopohlavní) samčí květy

- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 9–13

Diklinické (jednopohlavní) samičí květy

- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 14 (synkarpní gyneceum)
- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 18 (apokarpní gyneceum)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 14 (synkarpní gyneceum)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 18 (apokarpní gyneceum)
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 14 (synkarpní gyneceum)

Monoklinické (dvoupohlavní) květy

- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13, 14 (synkarpní gyneceum, svrchní)
- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13, 18 (apokarpní gyneceum, svrchní)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13, 14 (synkarpní gyneceum, polospodní)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13, 18 (apokarpní gyneceum, polospodní)
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 9–13, 14 (synkarpní gyneceum, spodní)
- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13, 15 (nákoutní placentace)
- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13, 16 (parietální placentace)
- hypogynní květ: č. 1, 4–8, 9–13, 17 (centrální placentace)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13, 15 (nákoutní placentace)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13, 16 (parietální placentace)
- perigynní květ: č. 2, 4–8, 9–13, 17 (centrální placentace)
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 9–13, 15 (nákoutní placentace)
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 9–13, 16 (parietální placentace)
- epigynní květ: č. 3, 4–8, 9–13, 17 (centrální placentace)

Stavebnicový model květu oRo má právní ochranu. Kopírování modelu a jeho popisu je zakázáno.