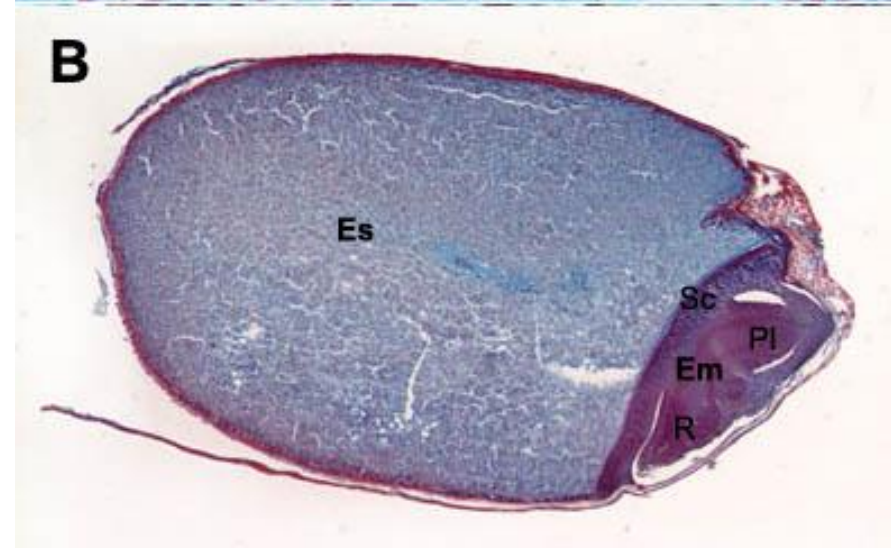
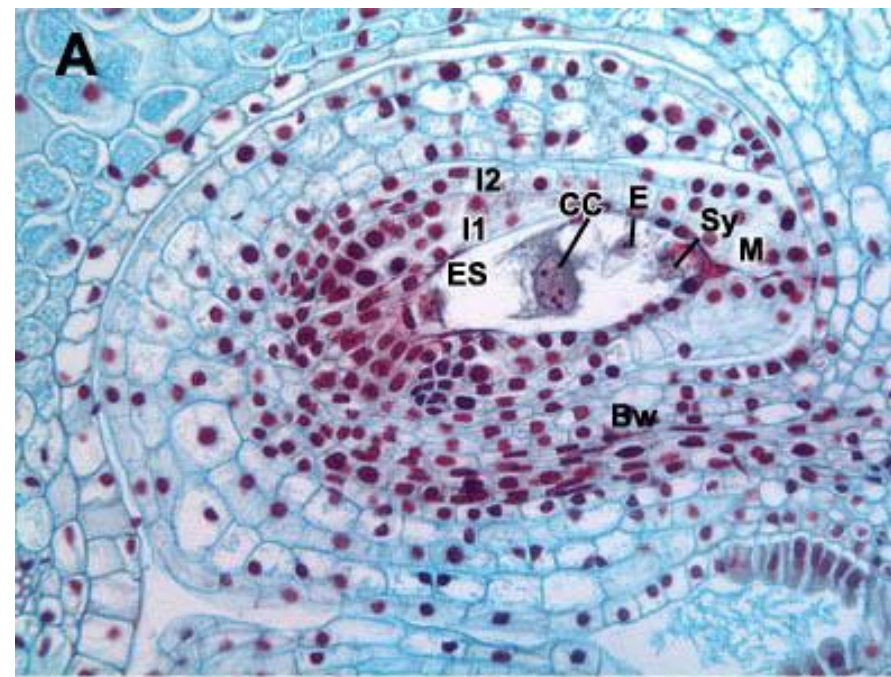
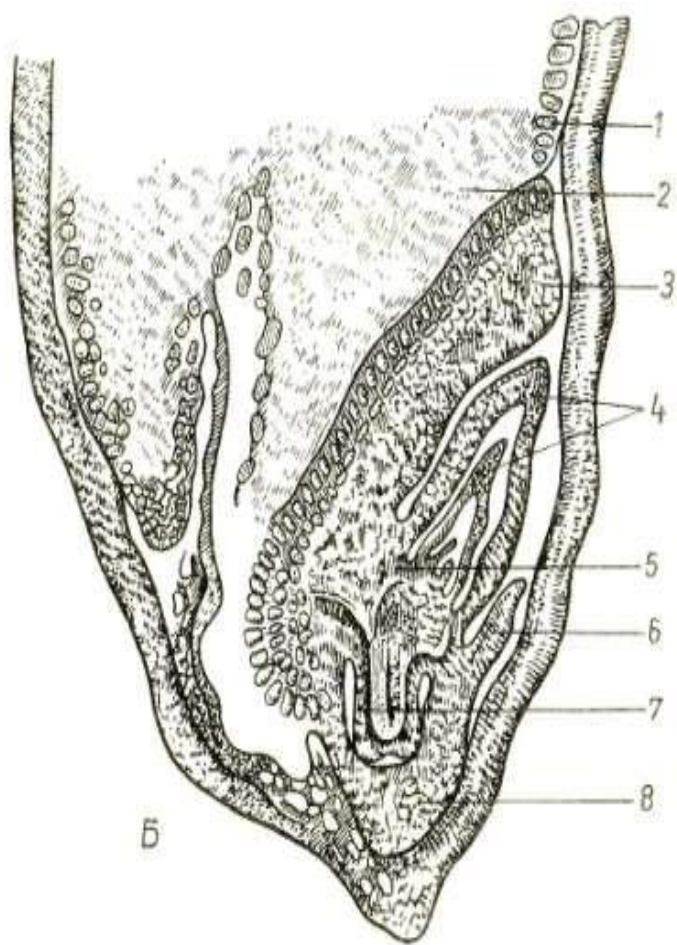
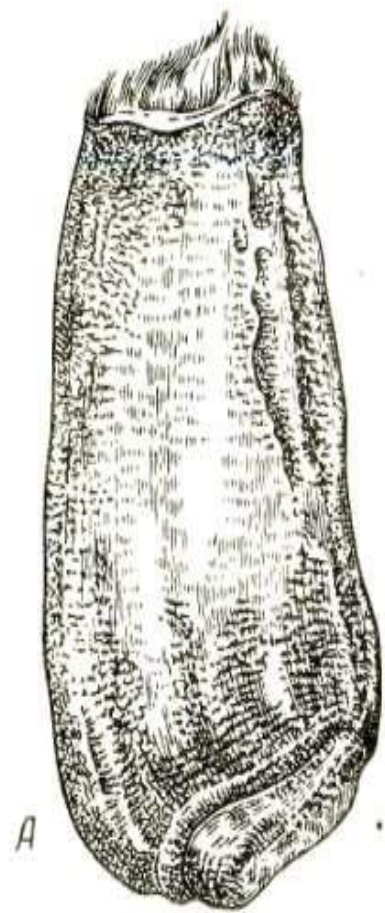


**СЕМЯ. ПЛОД.**





Copyright Greg Parker 2011

## СТРОЕНИЕ СЕМЕНИ ФАСОЛИ



*Семя, разрезанное вдоль  
между семядолями*

*Семя, разрезанное вдоль  
через семядоли*



**Многолистовка калужницы болотной (*Caltha palustris*)**



**Боб караганы древовидной (*Caragana arborescens*)**



Однокостянка вишни обыкновенной (*Cerasus vulgaris*).  
Синкарпная ягода помидора съедобного (*Lycopersicon esculentum*).

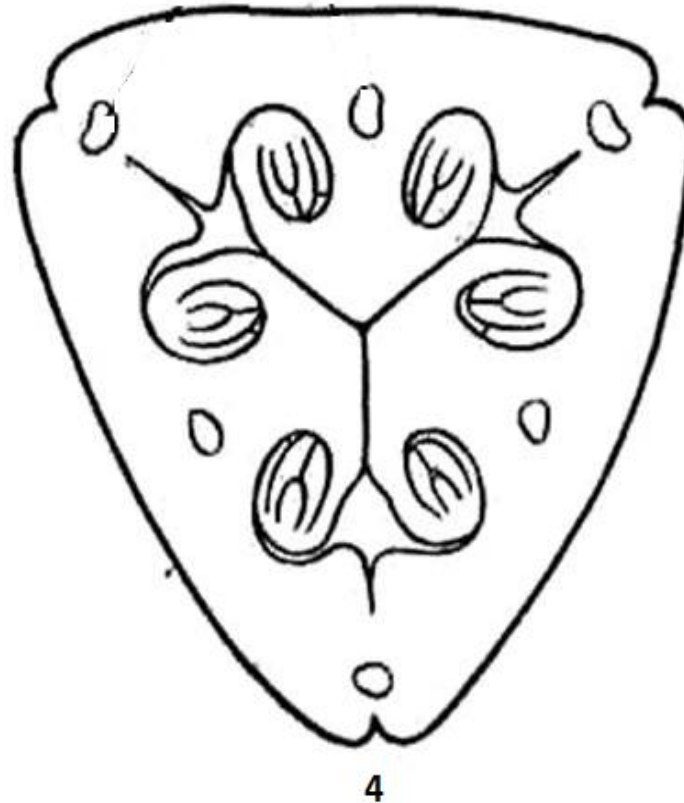
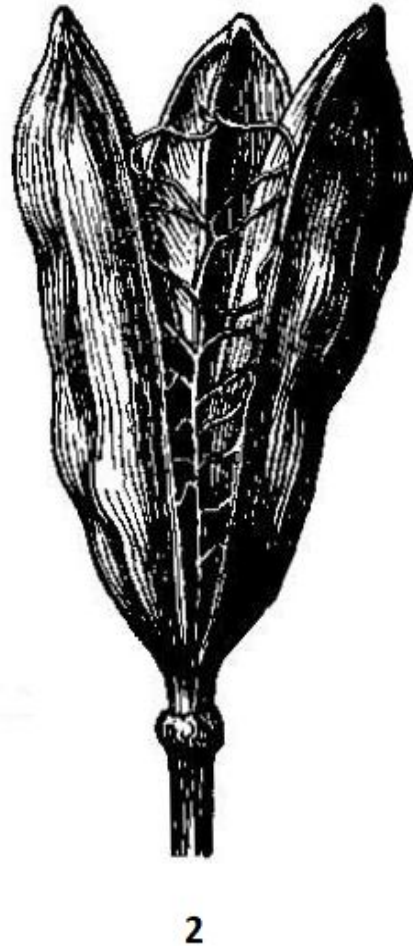
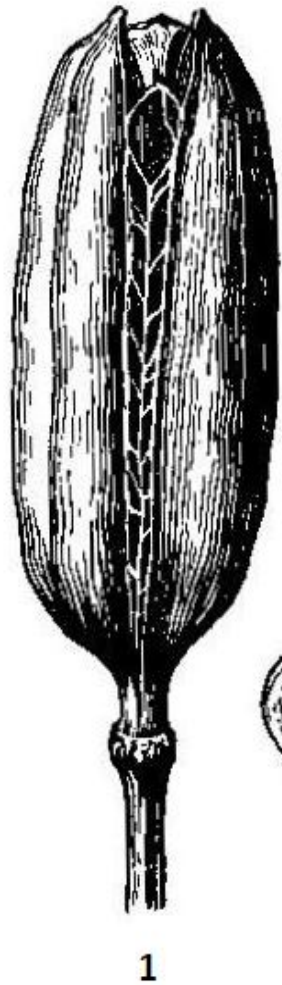


Синкарпные ягоды паслена сладко-горького (*Solanum dulcamara*)

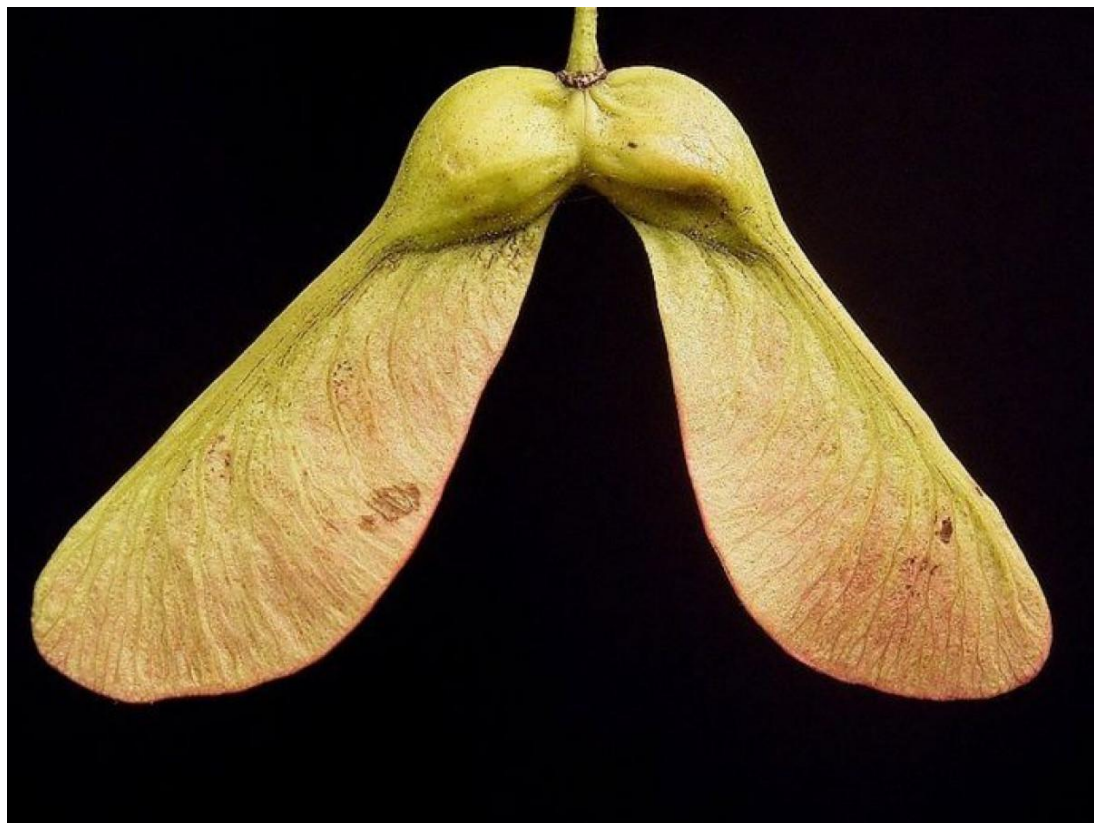




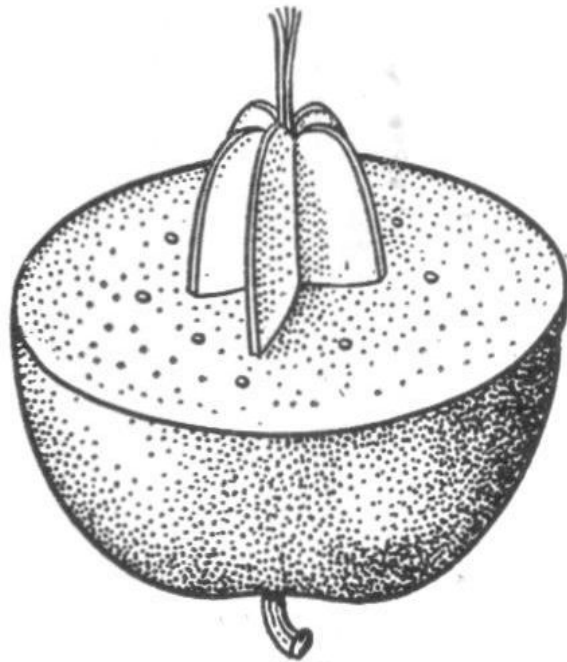
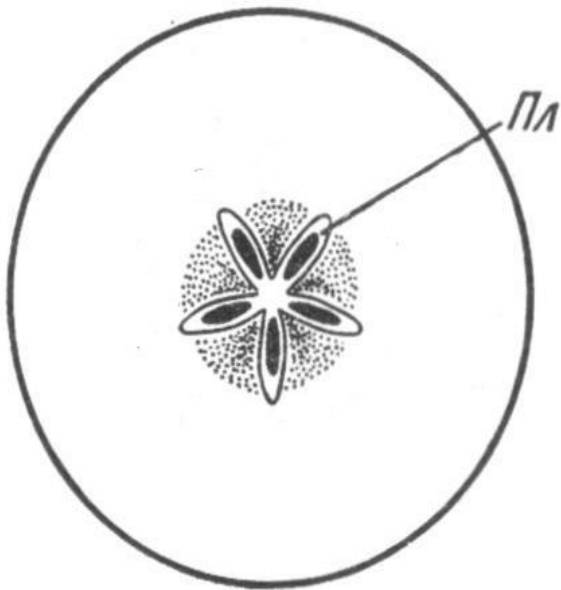
**Синкарпная коробочка лилии (*Lilium* sp.):** 1 – созревающая коробочка; 2 – вскрывшаяся коробочка; 3 – семя; 4 – схема поперечного среза коробочки.



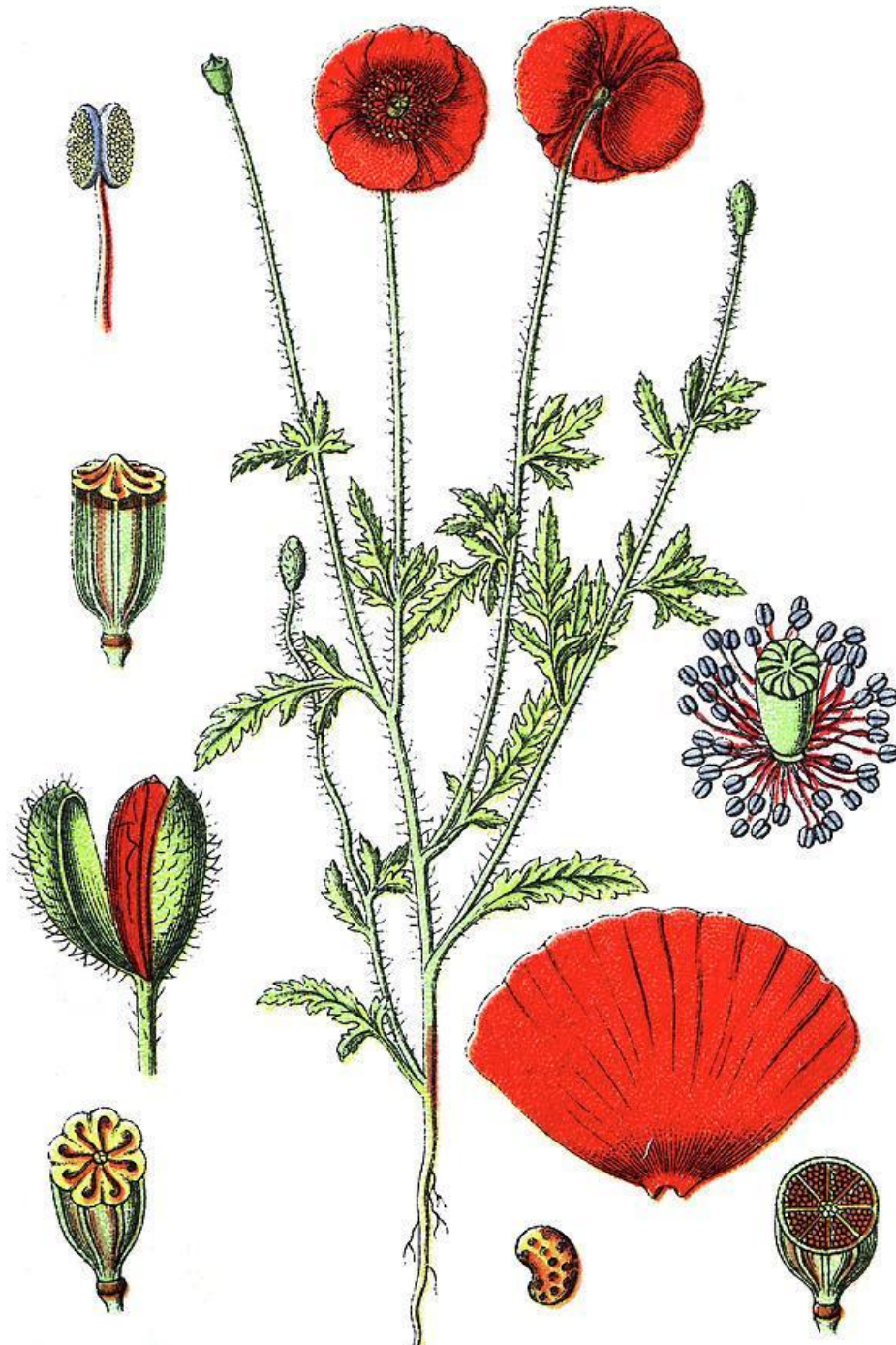
Двукрылатка клена платановидного (*Acer platanoides*)



# Яблоко яблони домашней (*Malus domestica*)



**Паракарпная коробочка мака снотворного (*Papaver somniferum*).** Сухой многосеменной плод, с ложными перегородками, не достигающими до середины; развивается из верхней завязи, состоящей из нескольких плодолистиков. Вскрывается дырочками под оставшемся при плоде рыльце.

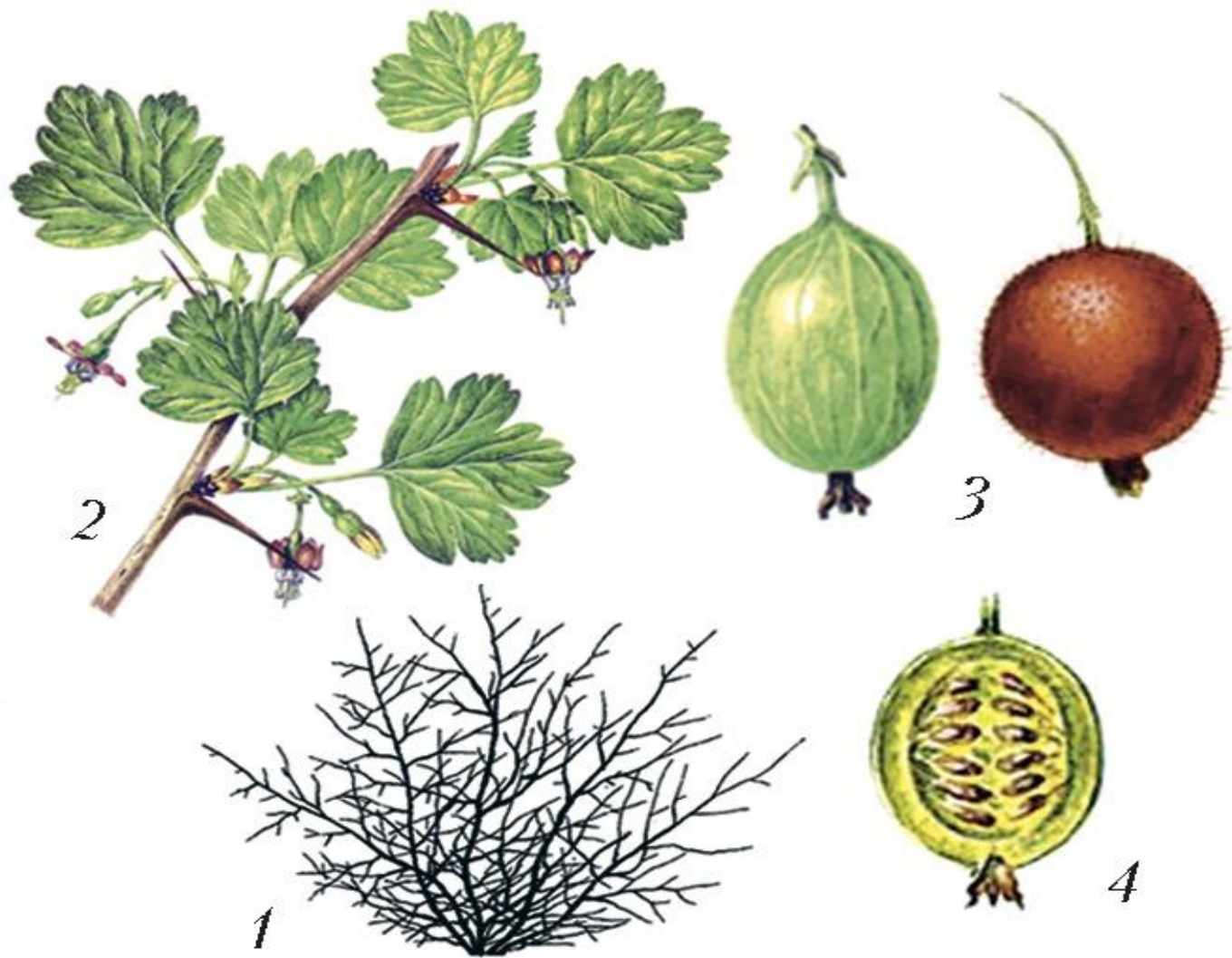




**Стручок сурепицы (*Barbarea vulgaris*).** Сухой паракарпный плод, развивающийся из верхней завязи, состоящей из двух плодолистиков; семена прикрепляются к ложной перегородке, вскрывается двумя створками снизу вверх. Если отношение длины стручка к ширине не превышает 2-3, он называется стручочком.



Паракарпная ягода крыжовника (*Grossularia reclinata*),  
развивается из нижней завязи двучленного гинецея.



**Семянка подсолнечника (*Helianthus annuus*):** пакарпный сухой невскрывающийся плод, развивающийся из нижней завязи двучленного гинецея.

**Лизикарпная коробочка первоцвета весеннего ():** сухой многосемянный плод, развивающийся из верхней завязи пятичленного гинецея, с многочисленными семенами, прикрепленными к колонке, вскрывается зубцами.

