

Головки и корзинки

Одуванчики и маргаритки навевают воспоминания детства, когда все лето можно было играть на природе. Но немногие знают, что эти цветы вовсе не такие, какими кажутся. Это скопление сотен мелких цветочков на верхушке побега. Опылителям легче заметить большую группу мелких цветов, а значит, у них значительно увеличиваются шансы на опыление. Такое сложное соцветие называется корзинкой. Это один из вариантов рацемозного соцветия (см. с. 191), где цветоносный побег прекращает рост, едва на его верхушке образуется дискообразное выпуклое цветоложе. Множество цветочков без ножек ютятся на поверхности цветоложа. Они располагаются по сужающейся спирали от края к центру; это можно увидеть на фотографии маргаритки слева.

«Цветок» маргаритки состоит из двух типов цветочков: мелкие желтенькие, похожие на губку, формируют центр цветоложа, а изящные тонкие белые пластинки — кольцо «лепестков». Каждый белый цветочек (который легко принять за лепесток) заметен только с близкого расстояния. В корзинке одуванчика есть цветочки только одного типа: мягкие полупрозрачные трубочки, в центре которых находится раздвоенный, как язычок, пестик.

Под корзинкой цветов расположена обертка соцветия, которую образуют зеленые чешуйчатые листообразные прицветники, как на рисунке подсолнуха справа. Ниже приведен рисунок поперечного среза. Верхушка цветоносного побега сплюснута, на ней расположилось волокнистое белое цветоложе, покрытое стройными рядами плоских цветочков. По краям его обрамляют удлинненные цветы.

Маргаритка

Плоские мелкие цветочки формируют центр соцветия (слева сверху). Белые «лепестки» по краям — второй тип цветочков, образующих корзинку.

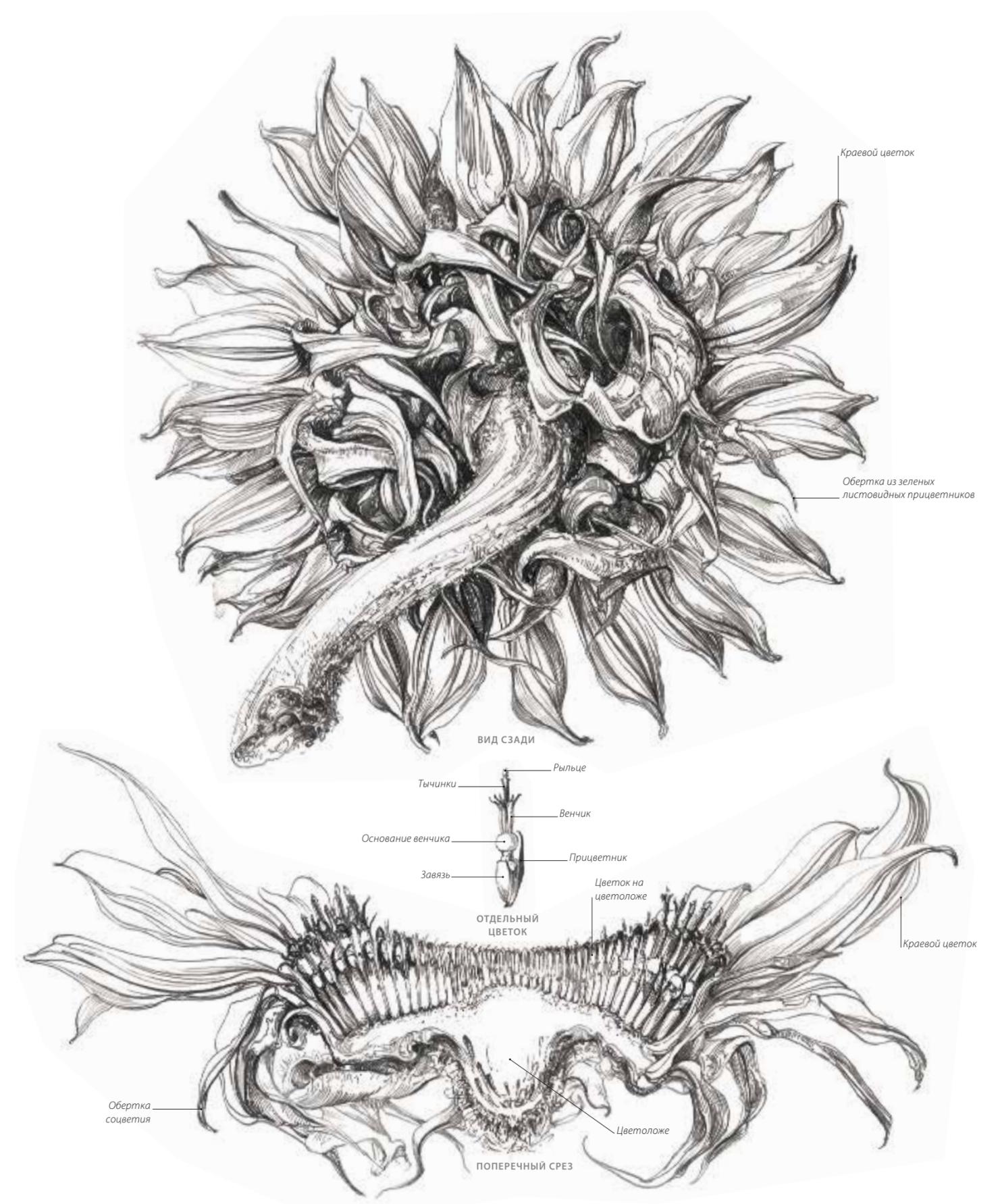
Маргаритка многолетняя
(*Bellis perennis*)

Одуванчик

Корзинку здесь формирует один тип цветов. Они носят название язычковых и похожи на лепестки. На фото слева хорошо видны раздвоенные пестики в центре каждого язычкового цветка. Одуванчик (*Taraxacum* sp.)

Структура корзинки

Вверху справа показана листовидная обертка подсолнуха с обратной стороны цветоложа. Ниже представлен поперечный срез. Один из мелких цветочков изображен отдельно. Подсолнечник однолетний (*Helianthus annuus*)





[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

