

Лист – вегетативный орган состоящий из листовой пластинки, черешка, жилок, основание листа.

Внешнее строение листа



Бывает:



без черешковое



черешковое

Черешковые листья



Сидячие листья



Простые и сложные листья



Простой лист
сирени.



Сложный лист
конского каштана.

Простые и сложные листья

ПРОСТЫЕ
ЛИСТЬЯ



береза



ветреница



лютик



норичник

СЛОЖНЫЕ
ЛИСТЬЯ



ежевика



люпин



вязель



клевер

Простые листья. Пиперомия



Сложные листья тройчатые. Клевер



ФОРМЫ ЛИСТОВЫХ ПЛАСТИНОК



стреловидная



яйцевидная



Обратнойяйцевидная



узколинейная



ланцетная



3-лопастные



перисто-рассеченная



продолговатая



Типы жилкования



Сетчатое



Дуговое



Параллельное



Пальчатое

ТИПЫ ЖИЛКОВАНИЯ ЛИСТЬЕВ

Жилки – проводящие пучки листьев.

двудольные растения

однодольные растения

сетчатое жилкование

пальчатое

перистое

параллельное

дуговое



Пальчатое жилкование, если главные жилки отходят от основания листовой пластинки (клён, ревеня, манжетка).



Перистое жилкование, если от главной жилки отходят более мелкие (дуб, осина, вяз, липа).



Параллельное жилкование – жилки располагаются параллельно друг другу (пшеница, кукуруза, лук, рожь).



Дуговое жилкование – жилки располагаются по дуге (ландыш).

Сетчатое жилкование. Циссус



Параллельное жилкование. Драцена



Дуговое жилкование. Ландыш

