

БИОЛОГИЯ



Семейство паслёновых

Паслёновые



- Паслёновые — семейство двудольных спайнолепестных растений, содержащее много съедобных и культивируемых видов, таких как картофель, баклажан, табак и томат, хотя также есть и ядовитые представители: дурман и белена, лекарственные: белладонна, белена, скополия.



Ботаническое описание



Травы, прямостоячие или ползучие кустарники, а изредка небольшие деревья; листья у паслёновых цельные, зубчатые, лопастные или надрезанные; в вегетативной части стебля располагаются они попеременно, а в цветоносной — попарно (обыкновенно 1 большой лист и 1 маленький); парное листорасположение обусловливается симподиальным ветвлением и совместным смещением частей; вследствие этого у некоторых паслёновых стебли кажутся дихотомически или трихотомически разветвленными, ветви выходящими не из пазух, а цветки или соцветия сидячими в развилке ветвей.



□ Цветки собраны в соцветия-завитки, без прицветников. Цветки обоеполые, редко совершенно правильные. Чашечка сростнолистная, с 5 (редко 4 или 6-7) зубчиками, лопастях или надрезах; венчик изомерен с чашечкой, он воронковидный, блюдчатый, или колосовидный; число тычинок равно числу долей венчика, тычинки все бывают равной длины и все с пыльниками, или одна тычинка, противостоящая первому чашелистику, короче других, две же соседних тычинки длиннее всех остальных, а две задние средней длины.





- Плод — ягода или коробочка, вскрывающаяся по створкам или крышечкой. Семена более или менее почковидные, содержания мясистый белок, большей частью изогнутый зародыш.



Распространение



- Всех видов паслёновых насчитывается до 3000, большинство их встречается в тропических и подтропических областях, преимущественно в Америке.
- В Европейской России из I группы встречается *Nicandra physaloides*, из II группы — *Solanum*, *Lycium*, *Hyoscyamus*, *Atropa* и др. и из III — *Datura*. Семейство II содержит много полезных растений, напр., картофель (*Solanum tuberosum*), табак (*Nicotiana*), томаты (*Lycopersicum esculentum*), испанский, или стручковый перец (*Capsicum annuum*), *Salpiglossis* и др.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!!!!**

-
- Работу выполнили:
- Ученики 6Б класса,
- Школы № 146
- Минеев Никита и Аксёнов Юрий

