



Семейство  
Бобовые

**Бобóвые**, или **Мотыльковые** (лат. Fabáceae, или Fabaceae s.l., или Leguminósaе, или Papilionaceae) — семейство двудольных растений порядка Бобовоцветные.

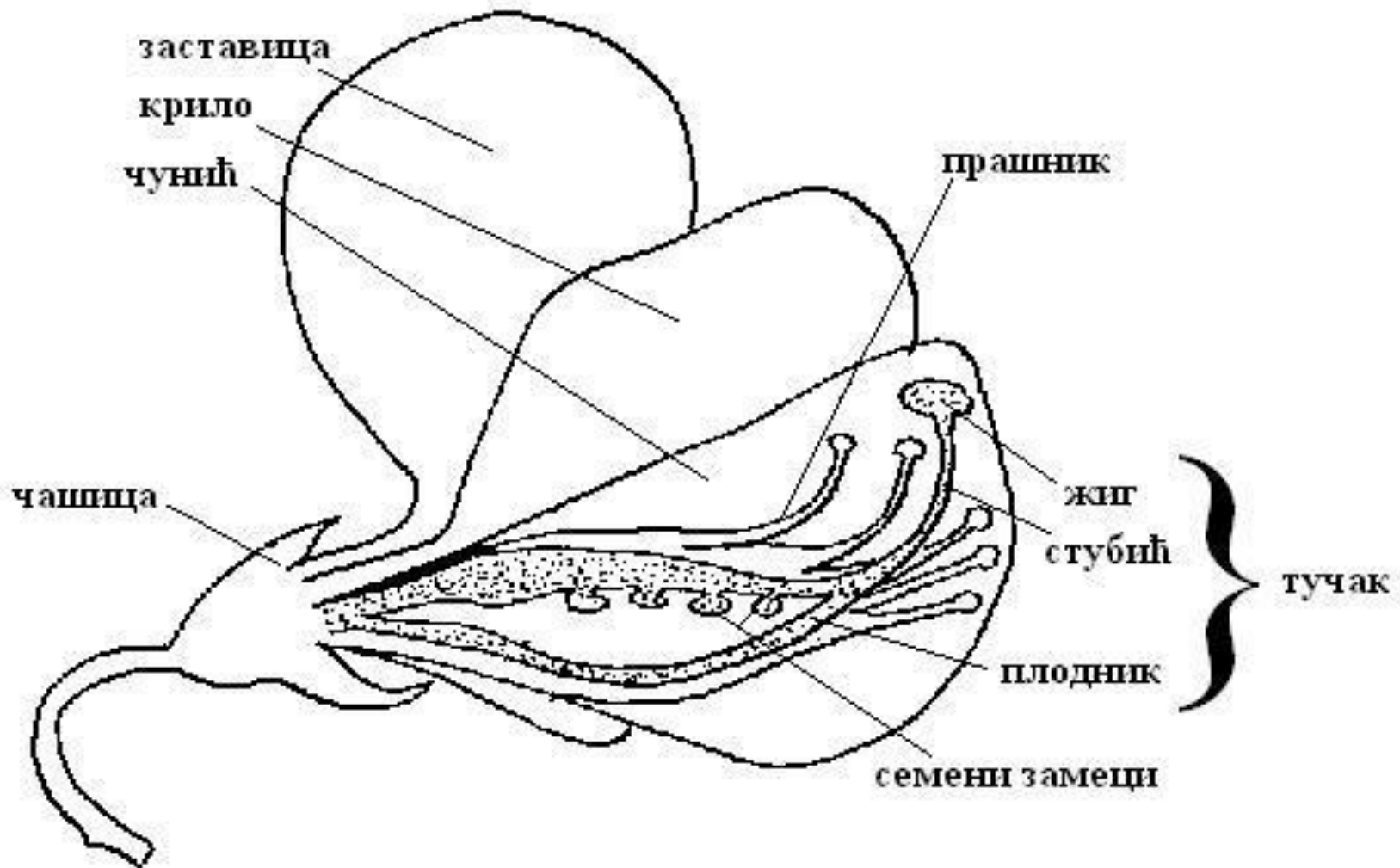
Некоторые растения этого семейства являются важными продуктами питания.

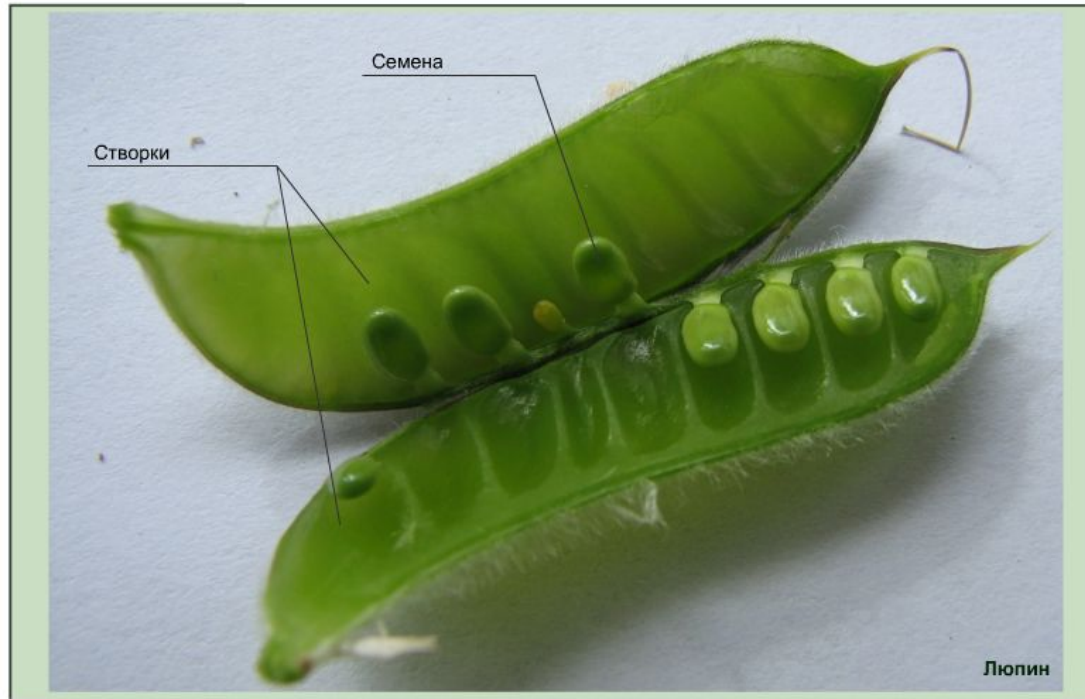
Травянистые представители семейства, которые способны фиксировать атмосферный азот, являются основными растениями, используемыми при рекультивации земель.

## Биологическое описание

Листья очерёдные, обычно сложные (пальчатые, перистые, тройчатые) с прилистниками, реже простые.

Соцветие: конечные или пазушные кисти или головки, реже метёлки или полузонтики. Цветки обоеполые, с пятичленными чашечкой и венчиком, как правило — двусторонне-симметричные. У типичных бобовых верхний крупный лепесток принято называть парусом (флагом), боковые лепестки — вёслами (крыльями), а два сросшихся или слипшихся нижних — лодочкой. Тычинок обычно десять, сросшихся тычиночными нитями или свободных.





Важный отличительный внешний признак — сухой, обычно многосемянный, раскрывающийся двумя створками одногнёздный плод с расположенными в ряд семенами — по-научному называется бобом, но в сельскохозяйственной и популярной литературе — обычно стручком. Боб иногда распадается поперёк на односемянные членики; редко боб односемянный и тогда большей частью не раскрывается. Семена, как правило, без эндосперма с крупными семядолями.

Бобовые подразделяются на три подсемейства, отличающихся друг от друга строением цветка: собственно бобовые, или мотыльковые, цезальпиниевые и мимозовые.

Среди растений подсемейства мотыльковые для выращивания на территории Украины в качестве декоративных древесных культур интерес представляют, прежде всего, представители родов робиния, карагана, аммодендрон и маакия. Род робиния (*Robinia L.*) насчитывает около 20 листопадных видов деревьев и кустарников с крупными непарноперистыми листьями и мощными колючками. Наиболее известным представителем рода является белая акация, или робиния псевдоакация (*Robinia pseudoacacia L.*) – деревья с восхитительными душистыми цветками, не раз вдохновлявшими литераторов и композиторов на создание прекрасных художественных произведений

Помимо белой акации, интерес для ландшафтного дизайна представляют и другие представители рода робиния. Среди них – робиния клейкая, или акация клейкая (*Robinia viscosa* Vent.).

Имеет очень эффектные садовые формы, среди которых наиболее привлекательна 'Bella Rosea', которая отличается более крупными, чем у основного вида, темно-розовыми цветками.

Еще один представитель рода – робиния щетинистоволосистая (*Robinia hispida* L.). Имеет декоративную садовую форму – 'Macrophylla'.

Заслуживает внимания и робиния ново-мексиканская (*Robinia neo-mexicana* Gray.).

Все вышеописанные виды робиний – северо-американского происхождения.

Род маакия подсемейства мотыльковые насчитывает 6 видов листопадных деревьев с непарноперистыми листьями. Наиболее типичный представитель рода – маакия амурская, или акация амурская (*Maackia amurensis* Rupr. et Maxim.)

## Аморфа кустарниковая

- Растет быстро;
- красивые перистые листья, длиной до 30 см;
- темно-фиолетовые трубчатые цветки длиной 2 см, с торчащими желтыми тычинками экзотичны и загадочны;
- собраны они в колосовидные кисти, длиной до 15 см;
- бобы ароматны: при растирании чувствуется запах перца;
- дает очень красивые живые изгороди, образуемые однолетней порослью, при ежегодной срезке на пень;
- Зимостойка
- светолюбива, но выдерживает частичное затенение;
- засухоустойчива;
- мирится с засоленными почвами;
- является почвоулучшающей породой.



