

род Барбарис (*Berberis L.*)

Систематическое положение

Царство Растения (*Plantae*)

Отдел Покрытосеменные (*Magnoliophyta*)

Класс Двудольные (*Magnoliopsida*)

Подкласс Ранункулиды (*Ranunculidae*)

Порядок Лютиковые (*Ranunculales*)

Семейство Барбарисовые (*Berberidaceae*)

Род Барбарис (*Berberis L.*)

ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА – КУСТАРНИК,
СИЛЬНО ВЕТВИСТЫЙ, ВЫСОТОЙ ДО 1М

ПОБЕГИ БОЛЬШЕЙ ЧАСТЬЮ РЕБРИСТЫЕ, СЕРЫЕ ИЛИ БУРОВАТЫЕ;
УКОРОЧЕННЫЕ С ЛИСТЬЯМИ, СБЛИЖЕННЫЕ.

ЛИСТЬЯ КОЖИСТЫЕ, ПРОДОЛГОВАТО-ЯЙЦЕВИДНЫЕ, ДЛИНОЙ НЕ БОЛЕЕ
2 СМ, ШИРИНОЙ 8 ММ, ШИЛОВИДНО-ЗУБЧАТЫЕ, КНИЗУ СУЖЕННЫЕ, НА
ВЕРХУШКЕ ЗАОСТРЁННЫЕ.

КОЛЮЧКИ 3–5–7 РАЗДЕЛЕННЫЕ, ДЛИНОЙ ДО 14 ММ.

ЦВЕТКИ ЖЁЛТЫЕ, ОДИНОЧНЫЕ, ДИАМЕТРОМ 1–2 СМ, НА ЦВЕТОНОЖКАХ
ДЛИНОЙ МЕНЕЕ 1 СМ. ЦВЕТЁТ В МАЕ – ИЮНЕ.

ЯГОДЫ КРАСНЫЕ, ОВАЛЬНЫЕ, ДЛИНОЙ ДО 9 ММ. ПЛОДНОСИТ В
СЕНТЯБРЕ.

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- РАСПРОСТРАНЁН В ГОРАХ АЛТАЯ, САЯН И СРЕДНЕЙ АЗИИ.
- ПРОИЗРАСТАЕТ В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ГОРНО-СТЕПНОГО И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ПОДГОЛЬЦОВОГО ПОЯСОВ НА СКАЛАХ, КРУТЫХ КАМЕНИСТЫХ СКЛОНАХ, КАМЕННЫХ РОССЫПЯХ, В ВЫСОКОГОРНЫХ ТУНДРАХ.
- К ПЛОДОРОДИЮ ПОЧВЫ И ВЛАЖНОСТИ НЕ ТРЕБОВАТЕЛЕН, ОЛИГОТРОФ И КСЕРОФИТ.
- ПЕРЕНОСИТ СИЛЬНЫЙ ХОЛОДНЫЙ ВЕТЕР И НИЗКИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, МОРОЗОСТОЕК И ЗИМОСТОЕК.
- ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЙ, ПЕРЕНОСИТ ПРИТЕНЕНИЕ, НО ЛУЧШЕ ЦВЕТЕТ И ПЛОДНОСИТ НА ХОРОШО ОСВЕЩЕННЫХ МЕСТАХ.

ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Применяется в озеленении для создания бордюрных насаждений.

Интересен своими плотными листьями.

Из коры и корней получают жёлтую краску для окраски кож.

Листья и плоды используются в кулинарии и медицинских целях.



**БАРБАРИС СИБИРСКИЙ
(*BERBERIS SIBIRICA* PALL.)**

ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА – КУСТАРНИК.

ВЫСОТА ДО 1М

СИЛЬНО ВЕТВИСТЫЙ



БАРБАРИС СИБИРСКИЙ (BERBERIS SIBIRICA PALL.)



ПОБЕГИ БОЛЬШЕЙ
ЧАСТЬЮ РЕБРИСТЫЕ,
СЕРЫЕ ИЛИ
БУРОВАТЫЕ;
УКОРОЧЕННЫЕ С
ЛИСТЬЯМИ,
СБЛИЖЕННЫЕ





ЛИСТЬЯ
КОЖИСТЫЕ,
ПРОДОЛГОВАТО-
ЯЙЦЕВИДНЫЕ,
ДЛИНОЙ НЕ БОЛЕЕ
2 СМ,
ШИРИНОЙ 8 ММ,
ШИЛОВИДНО-
ЗУБЧАТЫЕ,
КНИЗУ СУЖЕННЫЕ,
НА ВЕРХУШКЕ
ЗАОСТРЁННЫЕ.

КОЛЮЧКИ 3–5–7
РАЗДЕЛЕННЫЕ,
ДЛИНОЙ ДО 14 ММ



ЦВЕТКИ
ЖЁЛТЫЕ,
ОДИНОЧНЫЕ,
ДИАМЕТРОМ
1–2 СМ,
НА
ЦВЕТОНОЖКАХ
ДЛИНОЙ
МЕНЕЕ 1 СМ.
ЦВЕТЁТ В МАЕ
– ИЮНЕ.



**БАРБАРИС СИБИРСКИЙ
(BERBERIS SIBIRICA
PALL.)**



ЯГОДЫ КРАСНЫЕ, ОВАЛЬНЫЕ, ДЛИНОЙ ДО 9 ММ.
ПЛОДНОСИТ В СЕНТЯБРЕ





