

Семейство Ирисовые

Семейство подразделяется на 75-80 родов, включающих в себя порядка 1800 видов. Почти все ирисовые – многолетние травы, часто эфемероиды с мясистыми корневищами, клубнями и луковицами

Морфологические особенности:

Листья без черешков

расположены двурядно,

форма— плоская, мечевидная.

Iris Germanica

Цветок

Распространен ие

Обширно распространены почти по всему свету, причём ясно заметны два центра распространения: Капская область и оттуда по всей Африке и Европе до 60° с. ш., вообще по Старому Свету а другой центр — тропическая и подтропическая Америка

Наши ирисы

***Iris humilis* – Ирис низкий**

- Цветки желтые
- Растение рыхлодерновинное
- Наружные доли околоцветника с бороздкой волосков
- Листья обертки не вздутые

Обитает в степях, на опушках боров и лесных полянах

Iris bloudowii - Ирис Блудова

- Цветки желтые
- Растение рыхлодерновинное
- Наружные доли околоцветника с бороздкой волосков
- Листья обертки вздутые

Обитает на субальпийских лугах, луговых склонах гор, опушках лесов, по прибрежным лугам горных рек

Iris potaninii – Ирис Потанина

- Цветки желтые
- Растение плотнoderновинное
- Наружные доли околоцветника с бороздкой волосков
- Цветоносы короткие (цветки расположены на поверхности земли)

Обитает в каменистых степях, известняках, в понижениях среди кустарников, по скалистым и щебнистым склонам гор

***Iris halophila* – Ирис солелюбивый**

- Цветки желтые
- Наружные доли околоцветника голые
- Наружные доли околоцветника бандуровидной формы

Обитает на сыроватых и солонцеватых лугах,
солончаках, опушках

Iris pallasii- Ирис Палласа

- Листья серовато-зеленые, жестковатые.
- Цветоносы выполненные.
- Корневище прикрыто темно-коричневыми, грубо расщепленными влагалищами листьев.
- Коробочка с носиком

I. Sibirica- Ирис сибирский

- Листья зеленые, мягкие. Цветоносы полые.
- Корневище прикрыто сероватыми расщепленными влагалищами листьев.
- Коробочка без носика
- Трубка околоцветника короче завязи, почти незаметная.
- Многолетнее, до 80 см вые. Заболоченные пойменные и лесные луга, колки.

I. Ioczyi —ирис Лоча

- Листья жесткие, извилистые, линейно-нитевидные или скрученные.
- Цветки расположены на поверхности земли.
- Многолетнее, 15—20 см вые. Злаково-ковыльные степи

I. ruthenica — Ирис русский

- Длиннокорневищное рыхлодерновинное растение.
- Трубка околоцветника почти равна завязи или длиннее ее.
- Коробочка шаровидна.
- Многолетнее, до 20 см вые. Ле состепные районы. По лугам, опушкам, разреженным смешанным лесам, луговым степям, иногда поднимается в высокогорья.

Ирис тигровый – *Iris tigridia*

- Цветок одиночный.
Околоцветник фиолетово-синий, с темными пятнами и штрихами. Наружные доли околоцветника с продольной бороздкой на внутренней стороне.
- Корневище укороченное, корни толстые, темно-серые

Ирис сизоватый – *Iris*

glaucescens

- Цветки фиолетово-голубые, лиловые, иногда белые. Цветки равномерно окрашенные или со светлыми пятнами без штрихов. Наружные доли околоцветника с продольной бороздкой на внутренней стороне
- Корневище удлиненное, толстое, до 3 см толщиной, узловатое, корни тонкие, шнуровидные.
- Крайние наружные листья серповидно согнутые, со слабо выдающимися жилками.
- Коробочка веретеновидная

Ирис Людвига – *Iris ludwigii*

- Наружные доли околоцветника с продольной бороздкой на внутренней стороне
- Цветки фиолетово-голубые, лиловые, иногда белые. Цветки равномерно окрашенные или со светлыми пятнами без штрихов.
- Корневище удлиненное, тонкое, около 0,5 см толщиной, корни тонкие, шнуровидные
- Все листья прямые с резко выступающими жилками
- Коробочка овальная.