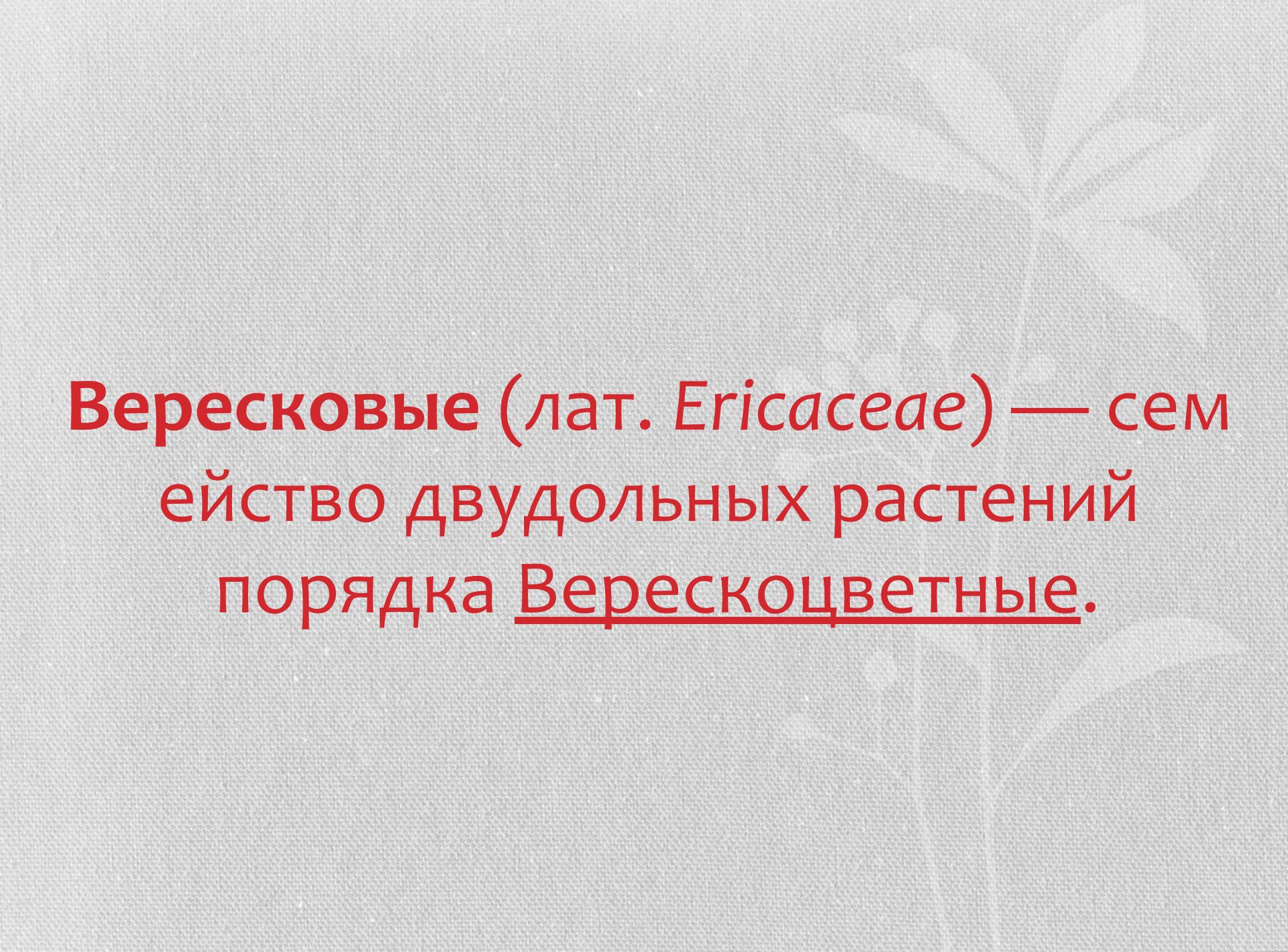




# СЕМЕЙСТВО ВЕРЕСКОВЫЕ



**Вересковые (лат. *Ericaceae*) — семейство двудольных растений порядка Верескоцветные.**

- В семейство входит свыше 3 тысяч видов (около 100 родов), в обоих полушариях;
- свыше 50 видов (20 родов) в Прибалтике, Сибири, на Украине, Кавказе, Дальнем Востоке, от тундры до субтропиков, за исключением засушливых степей и пустынь.

## Жизненные формы:

- Травы;
- Кустарники;
- Деревья.

# Арктика низкая



# Арктоус альпийский



# Багульник болотный



# Бриантус Гмелина



# Водяника чёрная



# Грушанка зеленоватая



# Зимолюбка японская



# Змеелистник однобокий



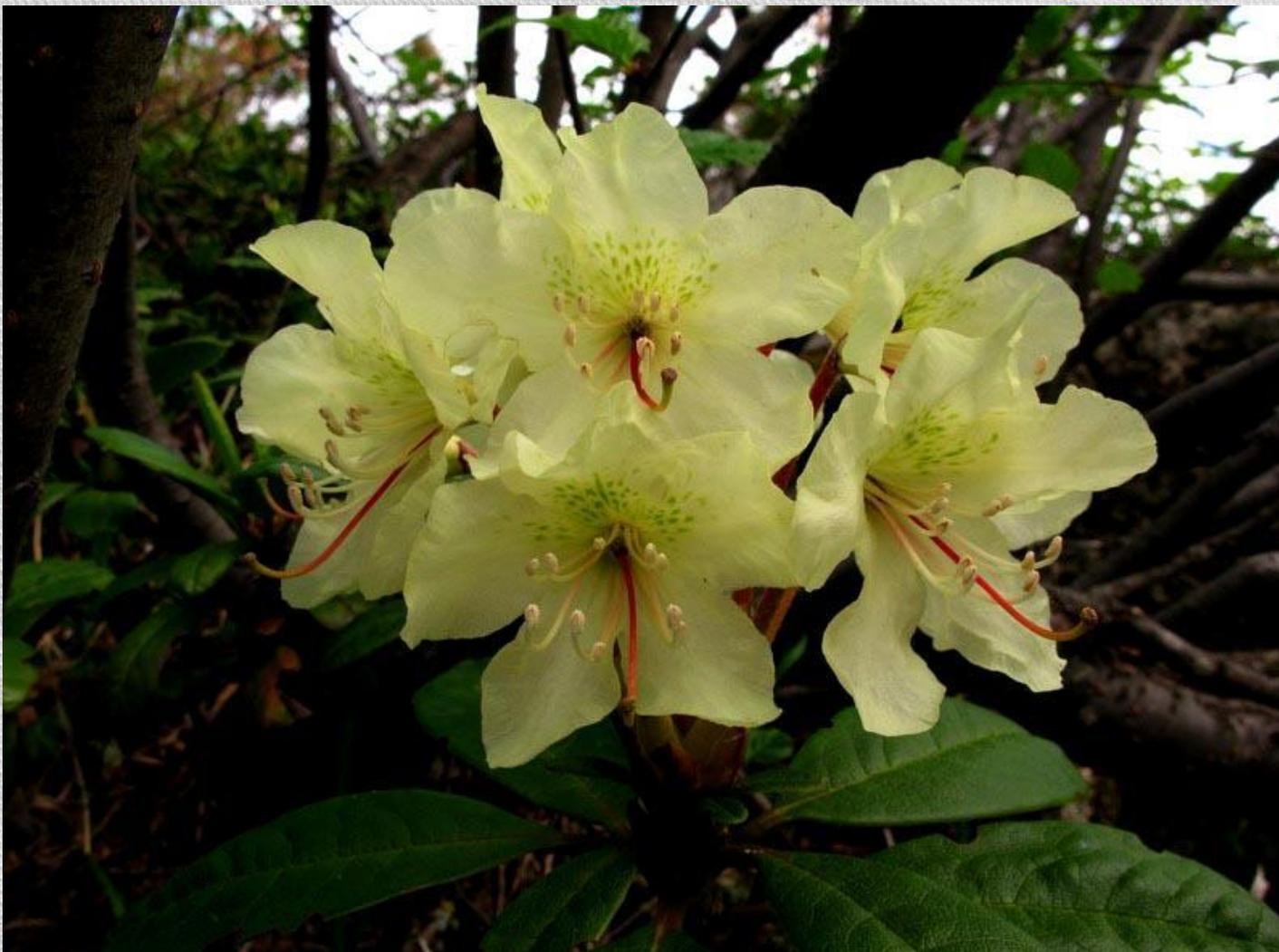
# Кассиопея четырёхгранная



# Рододендрон кавказский



# Рододендрон золотистый



# Толокнянка обыкновенная



# Эпигея азиатская



# Эрика травянистая



# Вереск обыкновенный



# Брусника обыкновенная



# Клюква обыкновенная



# Черника обыкновенная



## • Формула цветка вересковых

$C_{a(4,5)} C_{o(4,5)} A_{8,10} \overline{G_{(4,5)}}$

## Типы соцветий вересковых:

- -одиночные цветки;
- -кисть;
- -щиток;
- -зонтик.



# Одиночный цветок

Одноцветка одноцветковая



# Соцветие - кисть

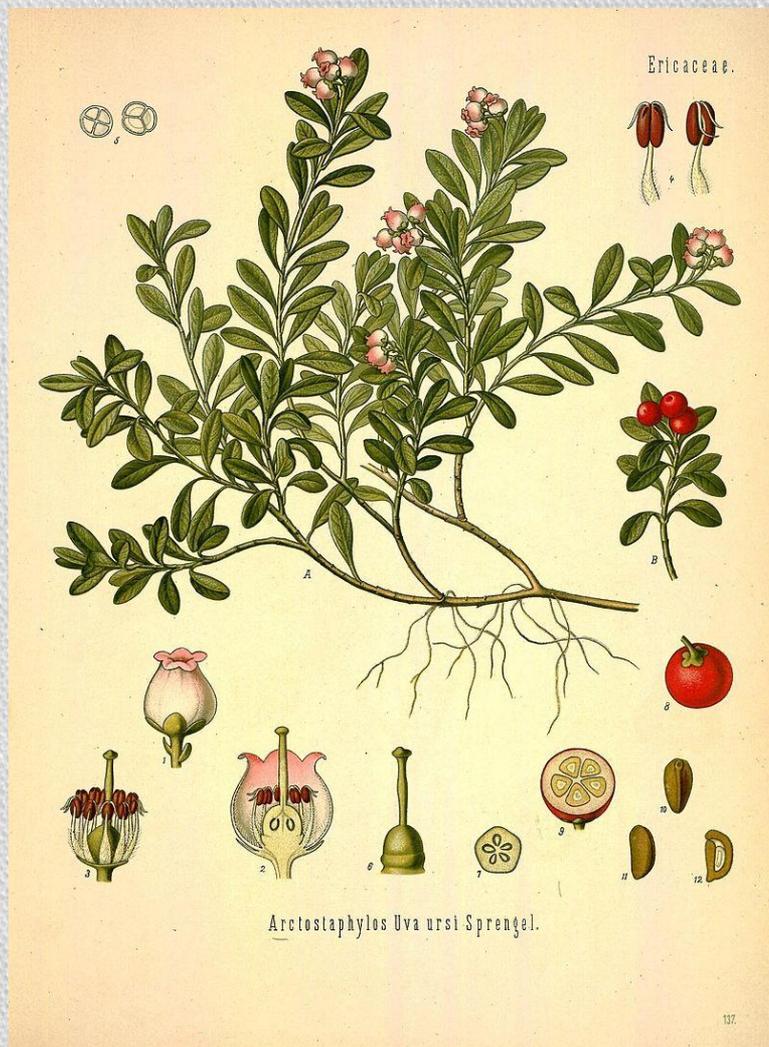
Брусника



## Вереск обыкновенный



# Толокнянка обыкновенная



## Грушанка зеленоватая



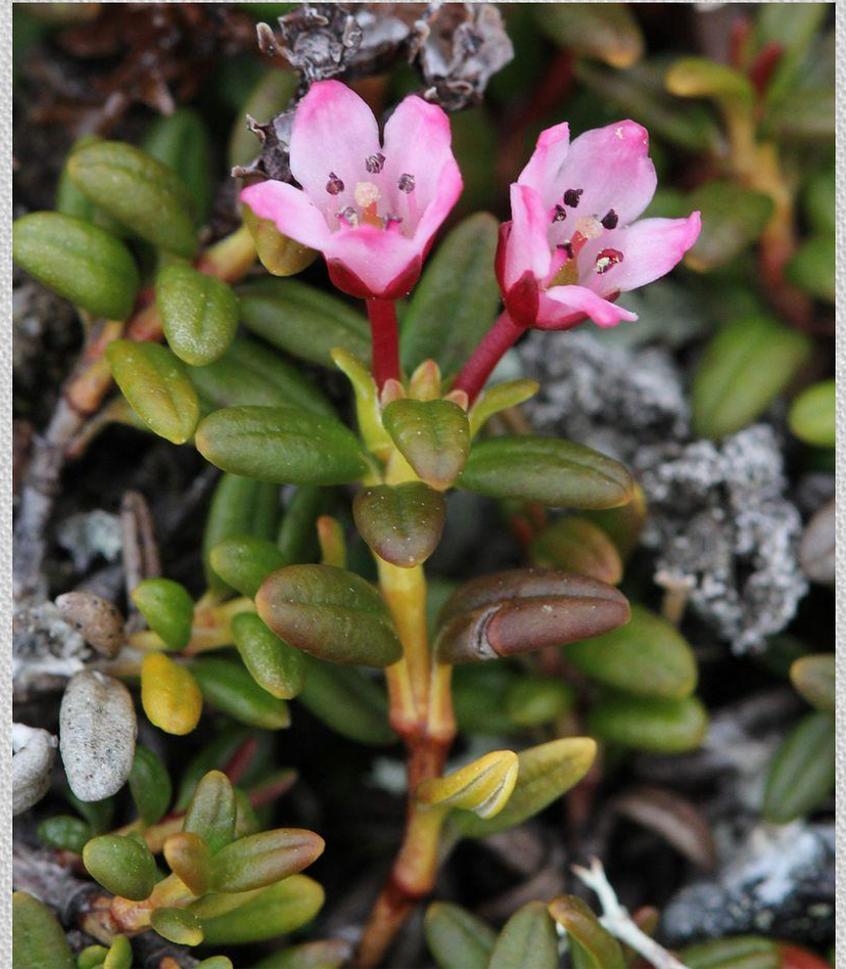
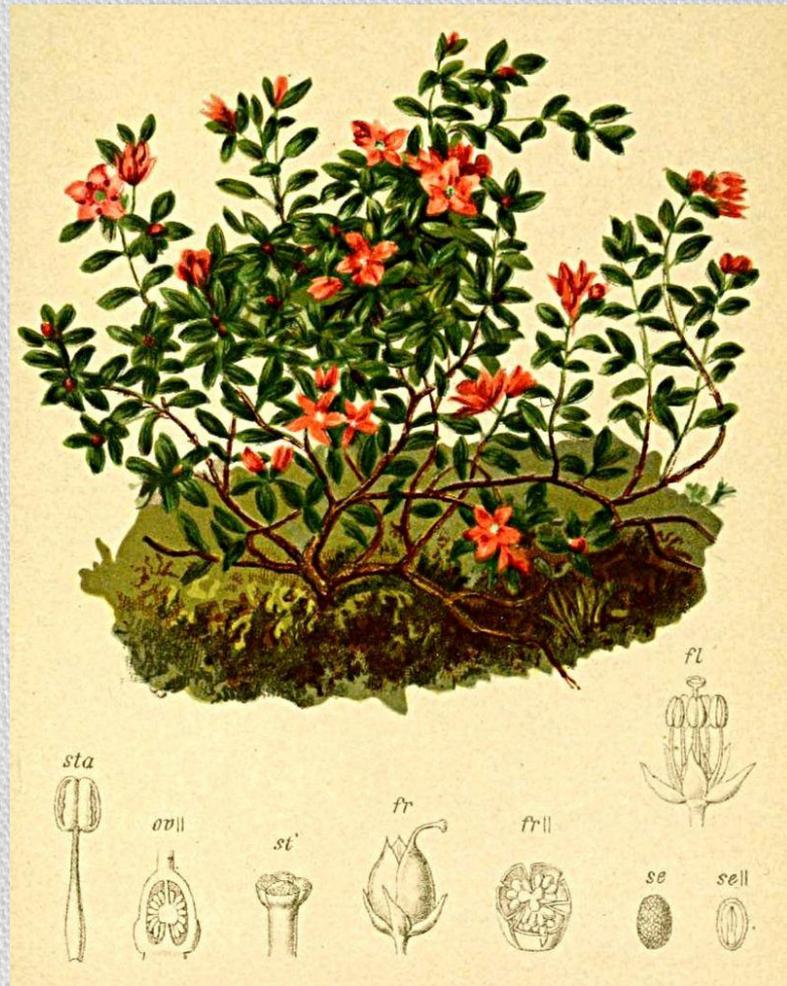
# Соцветие - щиток

Багульник болотный



# Соцветие - зонтик

Кальмия лежачая



## Рододендрон золотистый



- Плоды у семейства вересковых могут быть представлены:
  - - коробочкой;
  - - ягодой;
  - - КОСТЯНКОЙ

# Тип плода - коробочка

Зимолюбка зонтичная



# Эрика реснитчатая



# Багульник болотный



# Тип плода - ягода

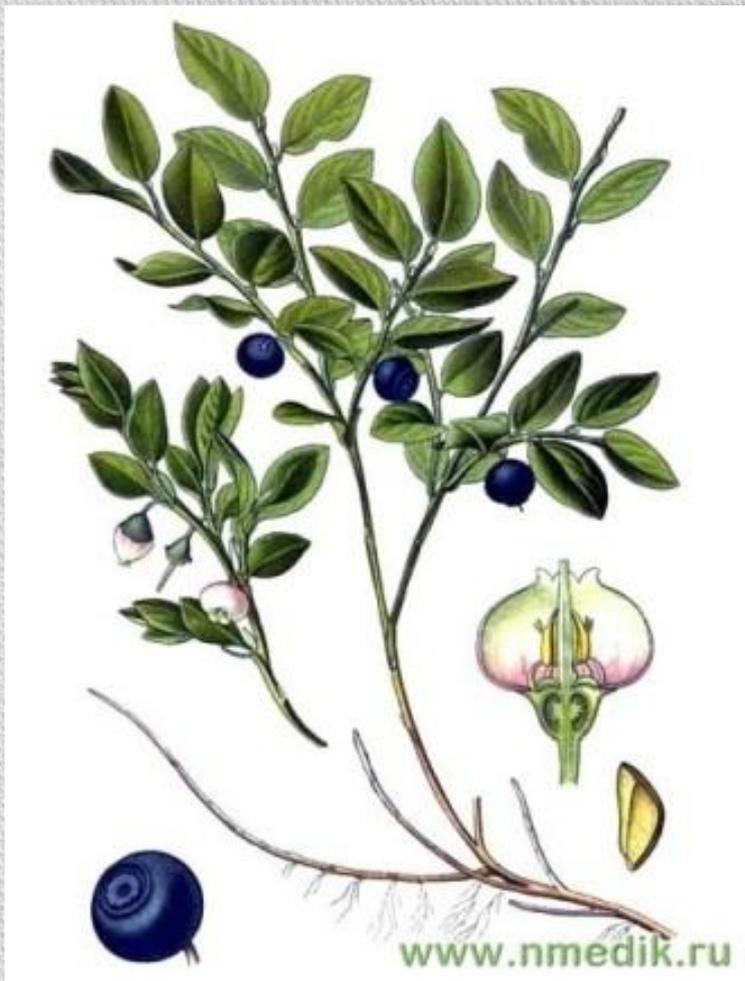
Брусника



# Клюква



# Черника



## Арктоус альпийский



Тип плода - костянка

Корема белая



# Характеристика листьев

- Среди разнообразия листьев вересковых выделяют три типа:

1) тип рододендрона (лист плоский или со слегка завернутыми вниз краями), такой лист имеют **клюква**, голубика и др.;

2) игловидный лист, напоминающий хвоинку;

3) Эрикоидный лист с сильно завернутыми краями (у **вереска**).

- Листорасположение очерёдное, редко супротивное или мутовчатое.

# Лист типа рододендрона

Клюква



Голубика



# Игловидный тип листа

Багульник болотный



Астролома



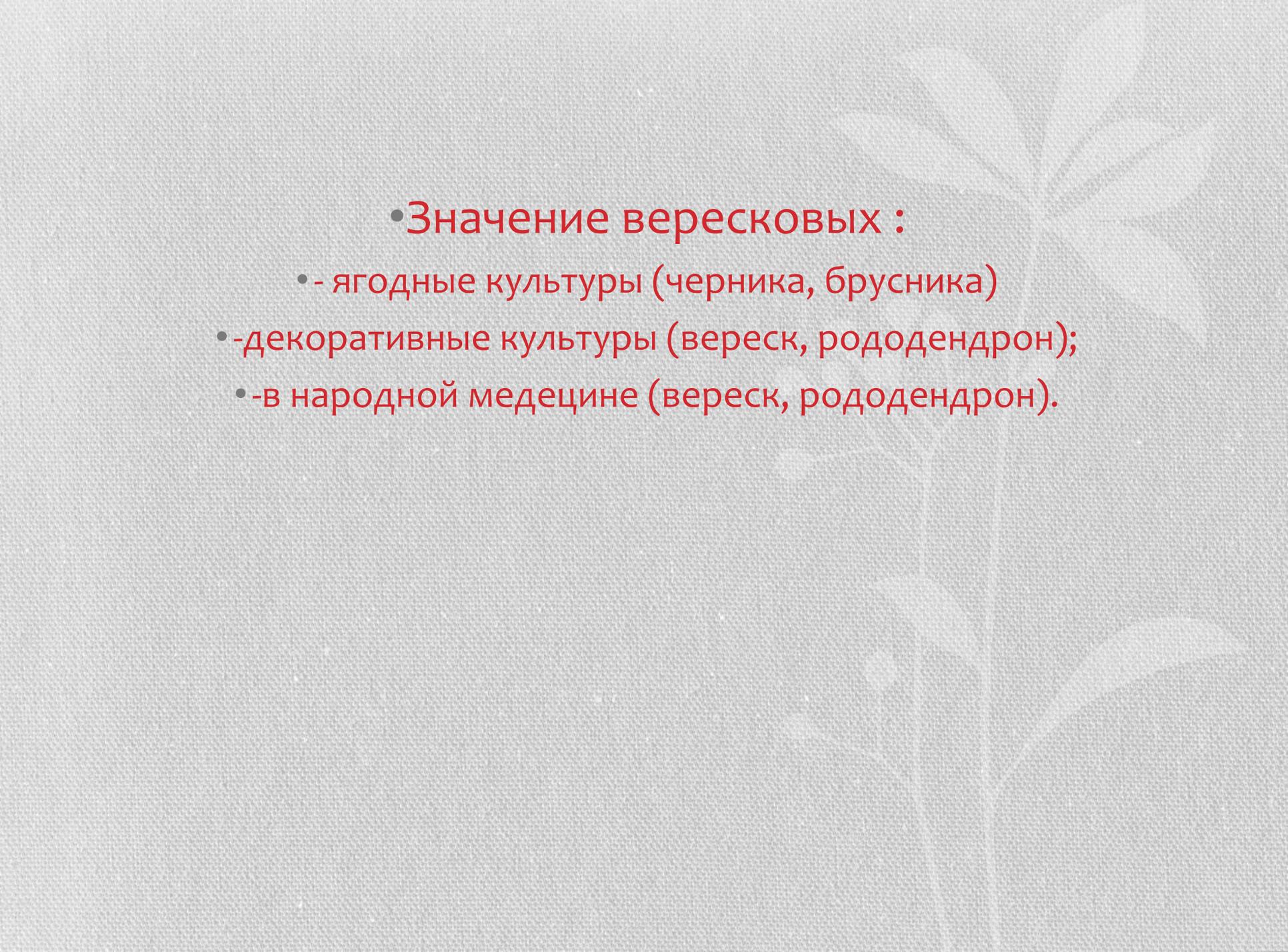
# Эрикоидный тип листа

Вереск



Бриантус Гмелина



- 
- **Значение вересковых :**
    - - ягодные культуры (черника, брусника)
    - - декоративные культуры (вереск, рододендрон);
    - - в народной медицине (вереск, рододендрон).

- В Красной книге Брянской области не имеется видов из семейства вересковых.