



Ядовитые растения Ботанического сада Пятигорского медико- фармацевтического Института

Подготовила: студентка 105 группы 1 курса
Пичик Татьяна Сергеевна
Специальность: ВПО Фармация

Руководители: директор Ботанического сада ПМФИ,
Григоренко С.В.

доцент каф. ботаники, к.ф.н.
Серебряная Ф.К.

Пятигорск, 2016

В 1946 г. по инициативе ректора Пятигорского фармацевтического института, доцента Ф.В. Иванова был основан ботанический сад лекарственных растений. Становление ботанического сада нашего института было связано с именем Дарии Алексеевны Муравьевой.



Благодаря Дарии Алексеевне, сегодня в нашем ботаническом саду мы можем наблюдать «уголки лекарственной флоры Кавказа», где растут как эндемичные, так и широко распространённые виды растений.





1. *Chrysanthemum*
2. *Helianthus*

Chrysanthemum
3. *Helianthus*
4. *Chrysanthemum*
5. *Helianthus*

6. *Chrysanthemum*

ПЛАН БОТАНИЧЕСКОГО САДА



- 1. Фармакопейный участок**
- 2. Оранжерея**
- 3. Дендрарий**
- 4. Участок систематики растений**
- 5. Водоем**
- 6. Опытные поля**



Echinacea purpurea L.
Moench.
эхинацея пурпурная
сем. Asteraceae
АСТРОВЫЕ



РІНОРНУТА(Хвойные.)
***CUPRESSACEAE* RICH. EX BARTL.**
(Семейство Кипарисовые)



Juniperus communis L.
Можжевельник обыкновенный



Juniperus chinensis L. cv. Keteleerii
Можжевельник китайский



Juniperus communis* L. cv. *Pyramidalis
можжевельник обыкновенный
пирамидальный



Juniperus sabina* L. cv. *prostrata
Можжевельник горизонтальный



Juniperus virginiana L.
Можжевьельник виргѳнский



Juniperus squamata Lamb.
можжевьельник чешуйчатый



***Thuja occidentalis* L. Туя западная**



***Thuja occidentalis* L. cv. Aurea
Туя
западная «Золотистая»**

PODOCARPOPHYTA

(Отдел ногоплодниковые (подокарповые))
TAXACEAE S.F. GRAY (ТИСОВЫЕ)



Cephalotaxus fortunei
Головчатый Тисс Форчуна.



Cephalotaxus harringtonia Fastigiata
Цефалотаксус головчатый Фастигиата



Taxus baccata L. cv. Arborea.
Тис ягодный



Taxus baccata L. cv. Fastigiata
Тис ягодный Фастигиата

CONVALLARIACEAE HORAN. (ЛАНДЫШЕВЫЕ)



Convallaria majalis L. Ландыш майский



Polygonatum Mill. Купена

APOCYNACEAE JUSS.(Кутровые)



Catharanthus roseus (L.) G. Don.f.
Катарантус розовый (барвинок розовый)



Vinca minor L. Барвинок малый

EUPHORBIACEAE JUSS. (Молочáйные)

Euphorbia coerulescens
Молочай голубоватый



Ricinus communis Клещевина обыкновенная

FUMARIACEAE DC. (Дымянковые.)



Corydalis angustifolia (Bieb.)
Хохлатка узколистная



Corydalis caucasica.
Хохлатка кавказская



Corydalis marschalliana
Хохлатка Маршалла

RANUNCULACEAE JUSS. (Лютиковые)



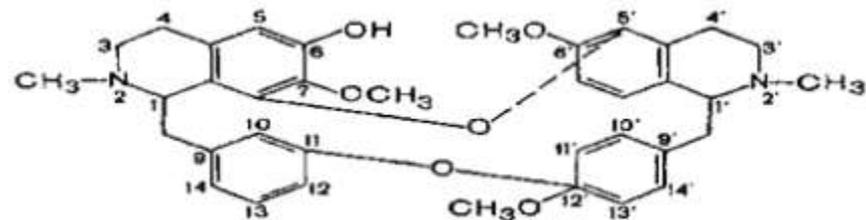
Aconitum napellus L.
Борéц клубчóвый



Delphinium elatum L.
Жívокость высóкая



Thalictrum L. Василистник блестящий



талъмин

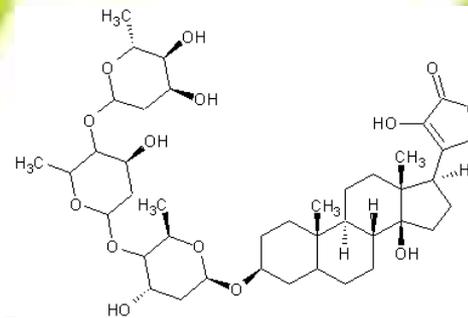


Thalictrum minus L. Василистник малый

SCROPHULARIACEAE JUSS. (Норичниковые)



Digitalis ferruginea L. Наперстянка ржавая



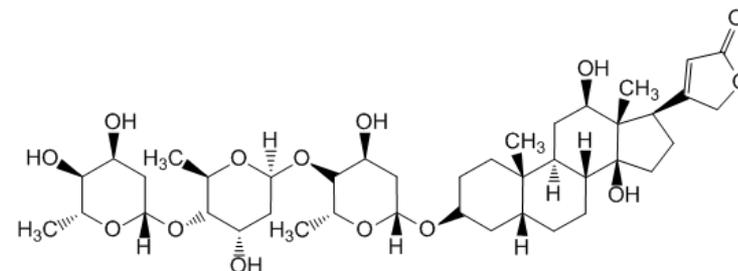
дигитоксин



Digitalis australis
Наперстянка желтая южная



Digitalis purpurea L. Наперстянка пурпурная



дигитоксин

SOLANACEAE JUSS. (Пасленовые)



Scopolia caucasica Kolesn. ex Kreyer
Скополия кавказская



Solanum dulcamara L.
Паслен сладко-горький



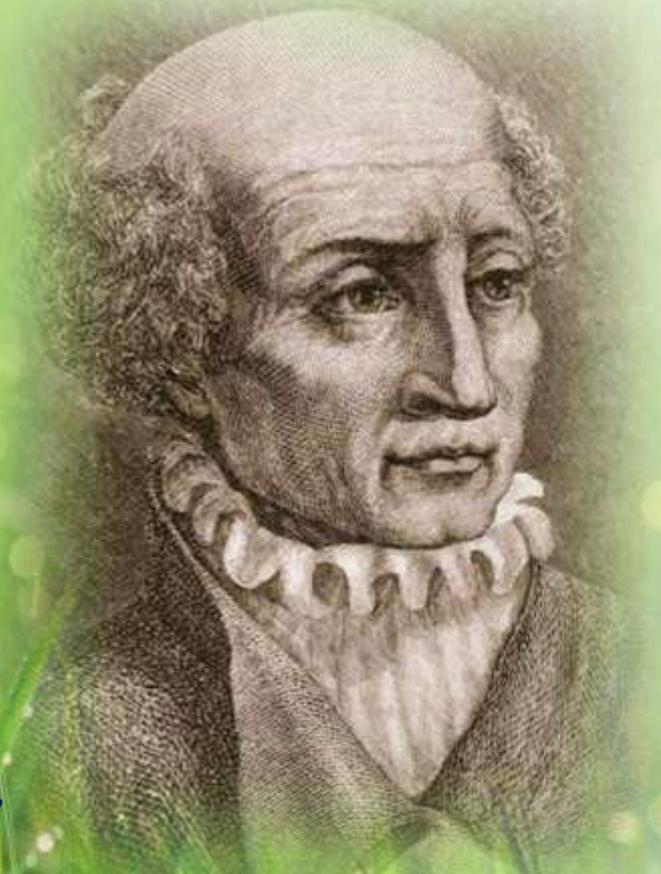
Solanum laciniatum
Паслен дельчатый



Solanum nigrum L. Паслѐн чёрный

*«Все есть лекарство и яд, и
только доза определяет и то и
другое».*

Парацельс



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

