

Этимология названий живых организмов



Выполнил:
Студент группы ББ-161
Татауров Владислав

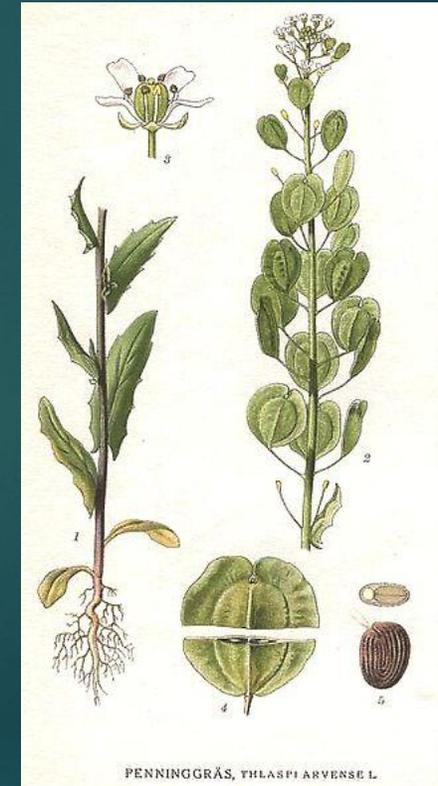
Thlaspi L. Ярутка

Научное наименование рода образована путем латинской транскрипции греч. «*thlaspis*» - названия растения «*thlao*» (сдавливать, сплющивать, сжимать) и «*aspis*» (*щит*). Таким образом, родовое название может быть переведено как «сплюснутощитник» согласно одним авторам, оно было дано по форме плода растения, согласно другим – по применению раздавленных семян вместо горчицы.

Предполагается, что русское название «ярутка» - однокоренное со старославянским «яр», «яро», «яра» (*весна*) ; мелкие белые цветы ярутки можно видеть уже в начале весны.



Thlaspi arvense L.
ЯРУТКА ПОЛЕВАЯ



Crambe L. Катран

Научное название рода скорее всего происходит от греч. «*krambe*»(капуста) – по употреблению в пищу сочных корней и листьев этого растения в качестве овоща. Европейцы долгое время имели дело преимущественно с одним видом этого рода – *Crambe maritima* L. (Катран приморский), произрастающий по берегам Атлантического океана и Средиземного моря.

В то же время следует отметить, что К.Линней выводил латинское наименование рода из греч. «*krambos*» (сухой, иссохший), считая, что это указывает на местообитания растения.



Crambe maritima L.
Катран морской

Raphanus sativus L. РЕДЬКА, РЕДИСКА

Научное наименование рода произошло путем латинизации греч. "rhaplanos" (*редька, редис*) встречаются еще у Теофраста. Считается, что оно происходит от греч. "radios" (*легко*) и "rhaino" (*расти, появиться*) - по быстрому росту растения.

Культивируется Редька посевная (*Raphanus sativa* L.) в виде двух основных разновидностей - собственно редька (*R.s. var. niger* Pers.) и редиски (*R.s. var. radicula* Pers.) В диком виде не встречается; произошла по всей видимости, от средиземноморско-атлантической Редьки приморской (*Raphanus maritimus* Smith) Один из древнейших овощных растений; культивируемых не менее 5 тыс. лет; по словам Геродота, строители пирамиды Хеопса питались редисом и луком.



Raphanus sativus L.
РЕДЬКА, РЕДИСКА

Neslia Desv. Круглец, Неслия

Растение 30-60 см высотой. Стебель прямой, в верхней части ветвистый, вместе с листьями покрыт короткими, ветвистыми волосками. Нижние листья цельнокрайные, продолговатые, рано опадающие, суженные в короткий черешок; остальные ланцетные, сидячие, со стреловидным основанием. Цветки желтые, в густых удлиненных кистях, лепестки обратнойцевидные, суженные в ноготок, в 1.5 раза длиннее голых чашелистиков. Плод - орешкообразный стручочек, нераскрывающийся, одногнездный, односемянный, серого или черно-серого цвета. Семена яйцевидно-овальной формы, желтые. Цветет в мае-июле, плодоносит в июне-сентябре.

Распространение: Атлантическая и Средняя Европа, Малая Азия, Северная Америка, Африка. На территории бывшего СССР - европейская часть, Кавказ, Западная и Восточная Сибирь, Средняя Азия, Дальний Восток - Уссурийский и Приморский края.

Этимология: Лат. Название рода дано в честь французского ботаника Жана де Неля (J.A.N., 1784-1856) ботанический сад в г. Пуарис. Более подробные сведения о нем не найдены.

Рус. "Круглец" - из-за своих округлых плодов.



Neslia Desv.
Круглец, Неслия



Turgenia Hoffm. Тургения, Тургеневия

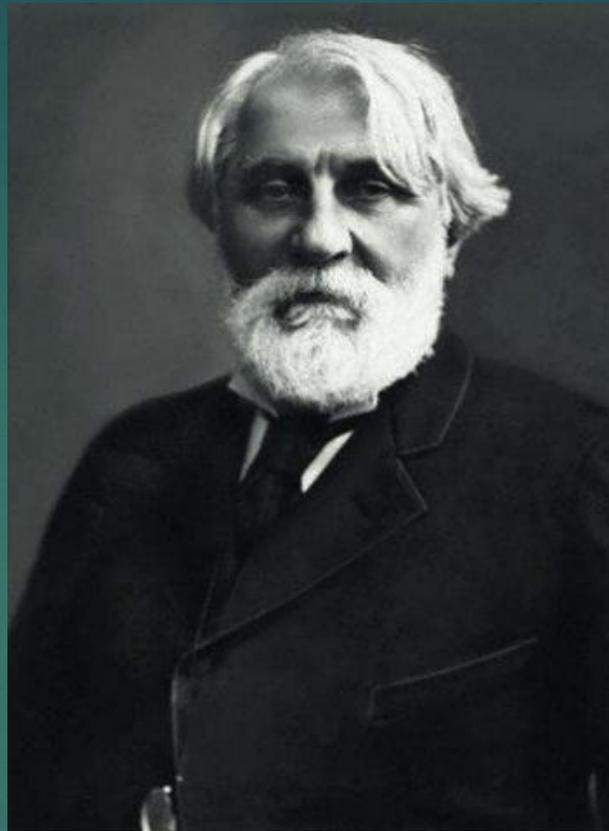
Turgenia Hoffm. - Тургения, Тургеневия. Род описан в 1814 г. профессором Г. Ф. Гофманом (Hoffmann, Georg-Franz, 1761 - 1826), знаменитым систематиком, работавшим сначала в Германии, а потом в России, в честь Александра Ивановича Тургенева (1785 - 1846), своего ученика по Геттингенскому университету. То, что это именно А. И. Тургенев, а не безымянный "Turgenew", как иногда утверждается в справочной литературе, убеждают детали его биографии и биографии Г. Ф. Гофмана.



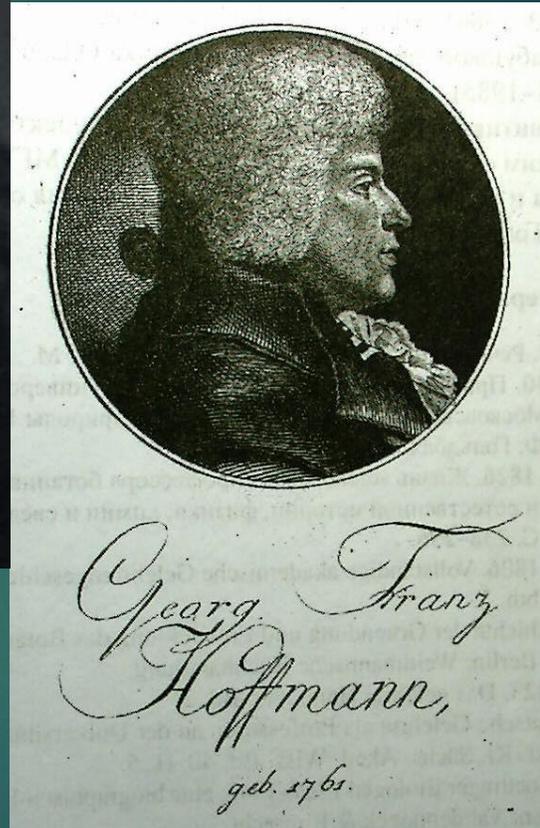
Turgenia latifolia (L.) Hoffm.
Тургения широколистная



А. И. Тургенев - общественный деятель, масон, археолог, литератор, известный чиновник и камергер в период царствования Александра I и Николая I. Широко образованный человек, был другом и единомышленником Н. М. Карамзина, П. А. Вяземского, В. А. Жуковского, многих писателей и художников. Он был близок даже к семье А. С. Пушкина, знал поэта с детства. С Гофманом познакомился в период своего обучения в Германии в г. Геттингене (1802 - 1804), когда слушал его лекции по ботанике. Дружба между ними продолжалась и после переезда Гофмана в Московский университет в 1804 г. Как знаток католического и протестантского вероисповеданий А. И. Тургенев с 1810 г. был назначен директором департамента главного управления духовных дел иностранных вероисповеданий, а также выполнял обязанности помощника статс-секретаря в Государственном совете. Много путешествовал по Западной Европе, работал в архивах Лондона, Парижа, Ватикана.



Тургенев И. С.



Г. Ф. Гофман

Orlaya Hoffm. Орлайя

Род назван российским ботаником немецкого происхождения Г.Ф. Гофманом в честь своего товарища, ботаника, врача и секретаря Медико-хирургической Академии в Москва И. ОРЛАИ (Orlay, Johann (Janos), 1870-1829) Последний иногда считается венгром, но на самом деле происходил из Закарпатья и, по-видимому, был русином (опубликовал в 1804г. "Историю о Карпато-Руссах...", преподавал в Нежинской и Одесской гимназиях, а также был активным членом масонской ложи "Полярная звезда"



Orlaya grandiflora Hoffm.
Орлайя крупноцветковая

Seseli L. Жабрица

Seseli L. - Жабрица. Греч. “seseli” - названное у Гиппократ и Диоскорида, относящееся к неизвестному зонтичному растению; предполагается, что оно взято из какого-то восточного языка. К. Линней относил это название к неясным («темным») греч. названиям, происхождение которых в большинстве случаев вскрывается с большим трудом.

Рус. «жабрица» можно, по-видимому, соотнести с диалектным «жаберки», «жаберцы» (зазубренки, насечки, острые выросты), отмеченным В. И. Далем. Данное предположение кажется тем более вероятным, что многие виды рода, например Жабрица извилистая (*Seseli tortuosum L.*), характеризуются рассеченными на мелкие дольки листьями, как правило, шероховато опушенными, напоминающим зазубринки и ворсинки на жабрах рыб. Сходными признаками опущения обладают и листья других растений, которые в народе именуются жабреем или жабриком (*Galeopsis tetrahit L.*), жабреем чёрным (*Stachys palustris L.*)

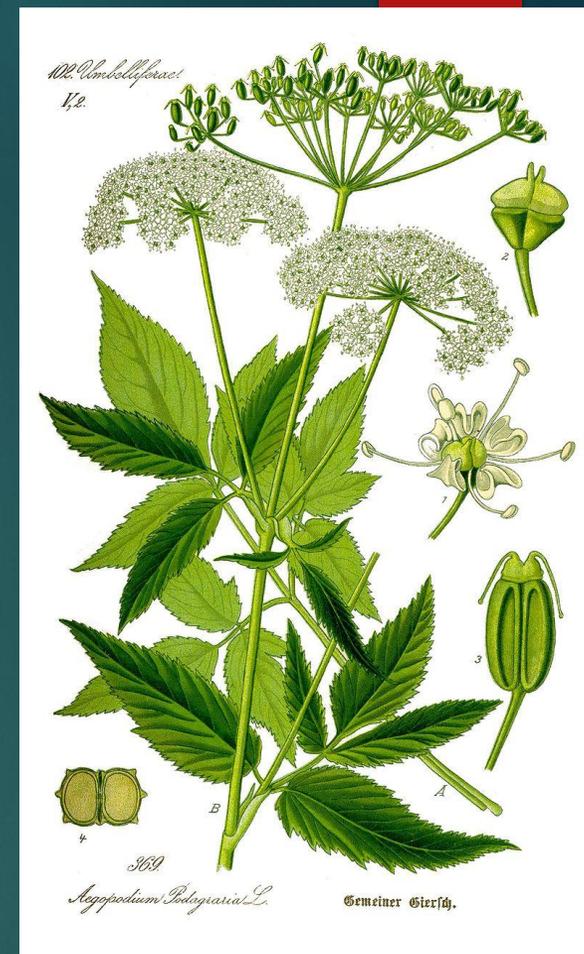


Seseli libanotis (L.)
Жабрица порезникова

Aegopodium L. СНЫТЬ

От лат. "aix" (коза) и "rodion" (ножка), по двулопастным лепесткам цветка или по форме двух нижних листочков, отдаленно напоминающих козье копытце, или по лекарственному действию растения на коз. Таким образом, дословный перевод на рус.- "козья ножка"

Рус. "Сныть" происходит от народного названия некоторых съедобных зонтичных растений- "снеть", "снидь" "снить", "снидка", так называли в прошлом, помимо сныти, еще целый ряд растений, например, *Angelica L.* (Дудник), *Anthriscus Pers.* (Купырь) таким образом "снить"- искаженное древнерусское "снеть"- название пищи, яства, снеди. Позднее оно закрепилось в литературе . Пищевое использование сныти в молодом состоянии в качестве овоща и для приготовления борща до сих пор хорошо известно. Прежде растение применялось как средство от ревматизма ног, подагры, что нашло отражение в видовом названии сныти - *Aegopodium podagraria L.*



Aegopodium podagraria L.,
СНЫТЬ ОБЫКНОВЕННАЯ

Спасибо за внимание!

