

УДК 58.006

МНОГООБРАЗИЕ ПИОНОВ В РАСТИТЕЛЬНОМ МИРЕ

Лев Романович Комаров

студент

komaroff-lev@mail.ru

Лариса Викторовна Титова

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

titovalarisav@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. Пионы делятся на две большие группы, травянистые и древовидные. Они различаются между собой размерами куста, темпами роста и продолжительностью жизни, размерами, формами и окрасками бутонов и степенью адаптации к меняющимся условиям среды.

Ключевые слова: пион, древовидный, травянистый, зимостойкость, махровость.

Пион (*Paeonia*) – это травянистое многолетнее растение, относящееся к порядку Камнеломкоцветные (*Saxifragales*), семейству Пионовые (*Paeoniaceae*). Количество их сортов свыше 5000, а их неприхотливость и удобство размножения являются одними из главных факторов распространения в России [1, 2, 5].

Выделяют две основные разновидности пионов: травянистые и древовидные. Травянистые пионы зимостойки и неприхотливы в уходе, а их группа насчитывает около 4500 сортов, объединенных на основе травянистых многолетников. Они произошли от дикорастущих пионов и пионов, выведенных селекционным путем, но по-прежнему сохраняющих вид дикорастущих растений. Два главных вида пионов – молочнокветковый (*Paeonia lactiflora*) и лекарственный (*Paeonia officinalis*) являются прародителями всех остальных сортов и гибридов. Их главная характеристика – наличие крупных цветков и листьев [4]. Пионы травянистой группы характеризуют по степени махровости; так, существуют немахровые (простой околоцветник с пятью лепестками), полумахровые (от трех до семи лепестков, содержит яркий центральный диск) и махровые (содержит яркие изрезанные густые лепестки).

Полумахровые сорта пионов подразделяются на три подгруппы: японские (двурядный венчик со стаминодиями), анемовидные (однорядный венчик с видоизмененными тычинками в форме узких лепестков – петалоподий) и просто полумахровые пионы, не обладающие вышеперечисленными отличительными признаками.

Махровые пионы делятся на четыре подгруппы: полушаровидные сорта (цветки в сферической форме с закруглениями, густо изрезанные, махровые, с узкими лепестками), шаровидные сорта с плотно утыканными лепестками по площади вокруг центрального диска, образующие по форме плотный шар и розовидные и полурозовидные пионы имеющие видоизмененные тычинки - стаминодии и лепестки, напоминающие по форме розу [3].

Древовидные пионы (*Paeonia suffruticosa*) отличаются большим размером бутонов, одревесневшим стеблем, большим размером лепестков. В высоту их кусты также более высокие и раскидистые, с слегка наклоненными верхними частями стеблей. Являются теневыносливыми и зимостойкими, в период холодов сбрасывающими листья и хорошо зимующими в открытом грунте. В высоту древовидные пионы достигают обычно 1-1,5 м, а в южных регионах – до 2,5 м и даже выше. Цветки у этих пионов очень крупные – до 25-30 см в диаметре [6].

Сорта древовидных пионов подразделяются на три группы: китайско-европейские – с тяжелыми махровыми цветками, японские – с немахровыми или полумахровыми легкими и воздушными цветками и гибриды пиона желтого (*Paeonia lutea*), произошедших в результате гибридизации дикорастущих пионов (*P. lutea*) с культурными формами древовидных пионов (*P. Suffruticosa*).

Гибриды пиона желтого (*P. lutea*) и пиона Делавея (*P. Delavayi*) являются зимостойкими сортами древовидного пиона и прекрасно чувствуют себя не только в европейской части страны, но и на Урале и даже в Сибири.

Сорта иностранного происхождения, поставляемые из Китая и Польши, мало приспособлены к российскому климату и редко у кого выживают.

Древовидные пионы обладают очень низкими темпами роста и требуют первоначального ухода за ними. Обильное цветение начинается только через 10 лет. Ускорить развитие можно, привив черенки древовидного пиона на корни пиона травянистого. Зимостойкость у древовидных пионов такая же, как и у травянистых. Эта группа наиболее чувствительна к внешним факторам среды первые два года. В открытом грунте это очень неприхотливое растение, которое не требует особого ухода и обладает очень высокой степенью цветения даже при неблагоприятных условиях среды [7].

Список литературы:

1. Кирина И. Б., Титова Л. В. Практикум по ботанике / Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет. 2022. 91 с. ISBN 978-5-94664-463-1. EDN WCPYZM.
2. Кирина И. Б., Титова Л. В. Лекарственные и эфиромасличные растения / Мичуринск: Мичуринский государственный аграрный университет. 2021. 103 с. ISBN 978-5-94664-459-4. EDN HEJIKR.
3. Краснова Н.С. Пионы / М.: «Колос». 197. 104 с.
4. Токарева. Е.А. Пионы: травянистые, древовидные, гибриды ИТО: Полный справочник / Фитон XXI, 2018. 272 с.
5. Успенская М. С. Пионы / М.: Фитон +, 2002. 208 с.
6. Древовидные пионы // Ботаничка. — URL: <https://www.botanichka.ru/article/tree-peony/>
7. Травянистые пионы — фавориты на все времена // Ботаничка. — URL: <https://www.botanichka.ru/article/travyanistyie-pionyi-favorityi-na-vse-vremena/>

UDC 58.006

THE DIVERSITY OF PEONIES IN THE PLANT WORLD

Lev R. Komarov

student

komaroff-lev@mail.ru

Larisa V. Titova

candidate of agricultural sciences, associate professor

titovalarisav@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Abstract. Peonies are divided into two large groups, herbaceous and arboreal. They differ in the size of the bush, the growth rate and life expectancy, the size, shapes and colors of the buds, and the degree of adaptation to changing environmental conditions.

Keywords: peony, arboreal, herbaceous, winter hardiness, terry.

Статья поступила в редакцию 20.03.2025; одобрена после рецензирования 20.06.2025; принята к публикации 30.06.2025.

The article was submitted 20.03.2025; approved after reviewing 20.06.2025; accepted for publication 30.06.2025.