

ВВЕДЕНИЕ

Ирис, или касатик (*Iris L.*) – большой род многолетних травянистых растений относится к семейству Касатиковых (*Iridaceae Juss.*) и включает не более 200 видов. Распространены они в Европе, Азии, Северной Африке и Северной Америке. 16 видов встречаются во Флоре России. Назван род в честь греческой богини радуги, которую именовали «Ирис» – Ирида. В культуру введено небольшое число дикорастущих видов, всего около 36 (Родионенко, 2002).

В каталоге представлены сорта, относящиеся к одному, самому обширному классу – Бородатые ирисы. Иногда сорта садового бородатого ириса называют сортами ириса германского. Но современные сорта так называемого ириса германского получены в результате скрещивания нескольких видов ириса: ирис германский (*I. germanica L.*), ирис пестрый (*I. variegata L.*), ирис безлистный (*I. aphylla L.*) и ирис кашмирский (*I. kaschmiriana Baker*). Поэтому правильнее называть их сортами садового гибридного ириса (*I. hybrida hortensis*). Разведением ирисов в садах и монастырях занимались издавна. Большинство сортов, созданных до 1900 г., являются диплоидами. Эти сорта, как правило, имели некрупные цветки и не очень прочные цветоносы. В конце XIX столетия в гибридизацию были привлечены азиатские тетраплоидные виды ириса и были получены первые полиплоидные сорта, более мощные, с прочными цветоносами и более крупными цветками. В настоящее время большое число великолепных сортов происходит из США и Австралии. Занимались селекцией также во Франции, Англии и Германии. В России широкий интерес к ирисам проявился в послевоенные годы, но уже также создано много хороших и оригинальных сортов.

Ирисы растения корневищные. Имеют два типа побегов: вегетативные (корневища и листья) и генеративные (цветоносы). Корневища многолетние, полностью или частично погружены в почву. Они состоят из отдельных годичных звеньев, выносящих на поверхность пучки листьев, от корневища вниз отходят шнурвидные или нитевидные, иногда мочковатые корни. Листья однолетние, плоские, мечевидные или линейные, собраны при основании стебля в вееровидные пучки. Цветоносы однолетние, одиночные, редко пучками, несут на верхушках простые двухъярусные цветки. Цветки могут быть одиночные или собраны по несколько штук в соцветия. Околоцветник правильный, венчиковидный, состоит из трубки и 6 лепестковидных долей. Три наружные доли (фолы) отогнуты вниз, три внутренние (штандарты) прямостоячие или загнуты к центру. Характерной особенностью сортов и видов бородатых ирисов является наличие полоски из густых волосков, так называемой «бородки» на центральной жилке наружных (нижних) долей околоцветника.

Окраска цветков у ирисов очень разнообразна, часто имеет радужные и переливчатые оттенки в одном цветке. Окраска цветка может быть: 1 – одноцветной (*self*), если все доли окрашены одинаково; 2 – двухтонной

(bitone), если внутренние доли светлее, а наружные более густого тона; 3 – двухцветной (bicolor), в этой группе выделяют сорта вариегатные (variegata) – если нижние доли красные, а верхние желтые, и амена (amoena), если нижние доли голубые или фиолетовые, а верхние светлее или белые; 4 – окаймленная (plicata), с каймой по краям долей; 5 – переливчатая (blend), если одни тона незаметно переходят в другие (Артюхова, 2015).

В 1920 г. в США было создано Американское общество ирисоводов (American Iris Society – AIS), которое стало регистрировать вновь появляющиеся сорта. Эту работу оно ведет и поныне. В настоящее время зарегистрировано более 35 тысяч сортов.

Лучшие сорта получают различные награды:

HM (Honorable Mention) – почетный отзыв (похвальный лист) – первая награда, которая присуждается новым сортам ирисов, начиная со второго года после их официальной регистрации;

AM (Award of Merit) – награда за качество – дается за превосходное качество сорта. Эту награду можно получить только через два года после присуждения HM. В год присуждается не более 12 наград AM;

CDM (Cook-Douglas Medal) – медаль Кука-Дугласа – высшая награда, присуждаемая сортам миниатюрных карликовых бородатых ирисов (SDB), награжденных AM;

DM (Dykes Medal) – Медаль Дайкса – самая высокая награда для любых видов ирисов. Присуждается только раз в год одному из сортов, имеющих награду за качество (AM);

WM (John C. Wister Medal) – медаль Дж. Вистера – высшая награда для высокорослых бородатых ирисов (TB). Возможно присуждение трех медалей в год из-за большой популярности этой группы ирисов.

В этом выпуске каталога приведено полное описание 88 сортов бородатых ирисов. После названия сорта следует номер каталога ВИР, затем – откуда и в каком году поступил образец в коллекцию, фамилия селекционера, страна и год выведения сорта. В приложении даны фотографии всех описанных образцов.

Оценку сортов проводили в условиях научно-производственной базы «Пушкинские и Павловские лаборатории ВИР». Данные по морфологии, биологии развития, фенологии, устойчивости к болезням и другим хозяйствственно ценным признакам относятся к условиям Ленинградской области. Проанализированы показатели за последние 10 лет. Размах изменчивости биометрических показателей невелик: длина цветоноса варьирует в пределах 10–15 см, величина цветка в пределах 1,5–2 см. Анализ фенологии показал очень большой размах изменчивости по срокам зацветания, что естественно зависит от наступления погодных условий, благоприятных для цветения, в разные годы.

При описании хозяйствственно ценных признаков учитывались следующие показатели.

Устойчивость к грибным болезням. Основные болезни ирисов – это аскохитоз (пятнистость листьев), ржавчина, серая гниль и фузариоз (сухая

гниль). Если поражение этими болезнями не выявлялось, то образец считался устойчивым. Среднеустойчивыми считались образцы, на которых было отмечено незначительное поражение или они поражались только в отдельные годы. Неустойчивыми считались образцы, у которых было поражено более 30% растений.

Зимостойкость. Образцы, всегда хорошо зимующие без укрытия, считались зимостойкими. Среднезимостойкие образцы повреждались только в малоснежные зимы. Слабозимостойкие – это образцы частично вымерзающие, если зимовали без укрытия.

Способность к вегетативному размножению, т. е. нарастание куста. Хорошая – если на 4-й год образуется 20 (и более) вегетативных побегов и 4 (и более) генеративных. Средняя – если более 10 вегетативных и более 2 генеративных побегов. Слабая (плохая) – если менее 10 вегетативных и 1–2 генеративных побега.

В каталоге использованы следующие сокращения учреждений:

- БИН – Ботанический сад Петра Великого Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН (г. Санкт-Петербург);
- ГБС – Главный ботанический сад АН России (г. Москва);
- Горно-Алтайск, ЗОС – Зональная опытная станция (Алтай, г. Горно-Алтайск);
- ГСУ – Госсортучасток, пос. Тайцы, Ленинградская обл.;
- Каунас, Бот. сад – Ботанический сад университета Витовта Великого (Литва, г. Каунас);
- КСОС – Контрольно-семенная опытная станция (Ленинградская обл., г. Пушкин);
- МГУ – Ботанический сад Московского Государственного Университета им. М. В. Ломоносова (г. Москва);
- НИИСС – Научно исследовательский институт садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко (г. Барнаул);
- Ставр. бот. сад – Ботанический сад им. В. В. Скрипчинского (г. Ставрополь);
- США – через «Экспортхлеб»;
- Ташкент, ООП – Общество охраны природы (Узбекистан, г. Ташкент).

Ирисы бородатые низкорослые

В эту группу отнесены сорта, высота цветоносов у которых не превышает 40 см (обычно 25–37 см). Первые сорта были выведены в Германии в конце XIX века в немецкой садовой фирме «Goos und Koenemann». Главным родоначальником при создании карликовых сортов был ирис карликовый (*I. pumila* L.). Внутри этой группы выделены группы Миниатюрных и Стандартных карликовых ирисов.

Миниатюрные карликовые ирисы (MDB – Miniature Dwarf Bearded)

К этой группе относят сорта с высотой цветоноса до 20 см. Цветонос обычно немного короче пучка листьев или равен ему. На цветоносе, как

СПИСОК СОРТОВ, ВОШЕДШИХ В КАТАЛОГ

Название	стр.	Название	стр.
Acacia Rose	19	Lemon Wine	12
Add it Up	9	Lent. A. Williamson	26
Amber	19	Little Buccaneer	12
Amethyst	20	Little Chestnut	13
April Accent	8	Little Dream	13
Banbury Ruffles	9	Lumalite	13
Baria	8	Madame Chereau	26
Before the Storm	20	Madam Schwartz	13
Black Tie Affair	20	Maori King	17
Blue Beret	8	Mister Roberts	14
Blue Monarch	20	Navajo Blanket	26
Brasier	16	Navy Strut	27
Brasilia	21	Nibelungen	17
Bravado	21	Paint It Black	27
Bright White	9	Pink Talcum	27
Caliente	21	Prince Victor	14
Caroline Jane	16	Pumpin' Iron	14
Caterina	22	Sapphire Gem	15
Cat's Eye	10	Scout's Honor	18
Cayenne Capers	22	Skip Stitch	15
Celsius	10	Stepping Out	27
Cherry Garden	10	Stockholm	15
Christmas Time	22	Sultry Mood	28
Circlete	10	Tamino	18
Copper Nugget	22	Velvet Caper	15
Cracken	23	Viking Admiral	28
Cry Baby	11	Wabash	28
Crystal Blue	23	Аметист ВНИИССОКа	29
Depute Nomblot	23	Андрей Князев	29
Desdemona	23	Белянчик	29
Directeur Pinelle	24	Ветка Сирени	29
Elizabeth Noble	24	Гвардейский	30
Espada	16	Жарок	30
Eva Sky	11	Золотая Бородка	18
Eyebright	11	Золото Канады	30
Galleon Gold	11	Золотое Руно	31
Gay Head	24	Золотой Орфей	31
Gay Hussar	17	К Юбилею Ильича	31
Gingerbread Man	12	Марина Раскова	32
Gypsy Jewels	25	Маршал Покрышкин	32
Gypsy Romance	25	Небесный Тихоход	32
Hello Darkness	25	Олимпийский	32
Indian Chief	25	Подмосковная Осень	33
Isolina	17	Святниф	19

СОРТА, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В КАТАЛОГЕ



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Миниатюрные карлики – Miniature Dwarf Bearded (MDB):

1 – April Accent; 2 – Baria; 3 – Blue Beret;

Стандартные карлики – Standart Dwarf Bearded (SDB): 4 – Add it Up;

5 – Banbury Ruffles; 6 – Bright White; 7 – Cat's Eye; 8 – Celsius;

9 – Cherry Garden; 10 – Circlete; 11 – Cry Baby; 12 – Eva Sky



13



14



15



16



17



18



19



20



21



22



23



24

Стандартные карлики – Standard Dwarf Bearded (SDB):

13 – Eyebright; 14 – Galleon Gold; 15 – Gingerbread Man; 16 – Lemon Wine;
17 – Little Buccaneer; 18 – Little Chestnut; 19 – Little Dream; 20 – Lumalite;
21 – Madam Schwartz; 22 – Mister Roberts; 23 – Prince Victor; 24 – Pumpin’ Iron



25



26



27



28



29



30



31



32



33



34



35



36

Стандартные карлики – Standard Dwarf Bearded (SDB):

25 – Sapphire Gem; 26 – Skip Stitch; 27 – Stockholm; 28 – Velvet Caper;

Ирисы среднерослые – Intermediate Bearded (IM):

29 – Brasier; 30, 31 – Caroline Jane; 32 – Espada; 33 – Gay Hussar; 34 – Isolina;
35 – Maori King; 36 – Nibelungen



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47



48

Ирисы среднерослые – Intermediate Bearded (IM):

37 – Scout's Honor; 38 – Tamino; 39 – Золотая Бородка; 40 – Святниф;

Ирисы высокорослые – Tall Bearded (TB):

41 – Acacia Rose; 42 – Amber; 43 – Amethyst; 44 – Before the Storm;

45 – Black Tie Affair; 46 – Blue Monarch; 47 – Brasilia; 48 – Bravado



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60

Ирисы высокорослые – Tall Bearded (TB):

49 – Caliente; 50 – Caterina; 51 – Cayenne Capers; 52 – Christmas Time;
53 – Copper Nugget; 54 – Cracken; 55 – Crystal Blue; 56 – Depute Nomblot;
57 – Desdemona; 58 – Directeur Pinelle; 59 – Elizabeth Noble; 60 – Gay Head.



61



62



63



64



65



66



67



68



69



70



71



72

Ирисы высокорослые – Tall Bearded (TB):

61 – Gypsy Jewels; 62 – Gypsy Romance; 63 – Hello Darkness; 64 – Indian Chief;
65 – Lent. A. Williamson; 66 – Madame Chereau; 67 – Navajo Blanket;
68 – Navy Strut; 69 – Paint It Black; 70 – Pink Talcum; 71 – Stepping Out;
72 – Sultry Mood.



73



74



75



76



77



78



79



80



81



82



83



84

Ирисы высокорослые – Tall Bearded (TB):

73 – Viking Admiral; 74 – Wabash; 75 – Аметист ВНИИССОКа; 76 – Андрей Князев; 77 – Белянчик; 78 – Ветка Сирени; 79 – Гвардейский; 80 – Жарок; 81 – Золото Канады; 82 – Золотое Руно; 83 – Золотой Орфей; 84 – К Юбилею Ильича.



85



86



87



88



89

Ирисы высокорослые – Tall Bearded (TB):

85 – Марина Раскова; 86 – Маршал Покрышкин; 87 – Небесный Тихоход;
88 – Олимпийский; 89 – Подмосковная Осень.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
Ирисы бородатые низкорослые	7
Миниатюрные карликовые ирисы	7
Стандартные карликовые ирисы	9
Ирисы бородатые среднерослые.....	16
Ирисы бородатые высокорослые.....	19
Зарубежные сорта.....	19
Отечественные сорта.....	29
Список сортов, вошедших в каталог.....	34
Сорта, представленные в каталоге	35
Список литературы	43