

**ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ БАРБАРИСА ПАДУБОЛИСТНОГО (*BERBERIS AQUIFOLIUM*),
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО ИСПЫТАНИЯ В КУЛЬТУРЕ В СИБИРИ**

Т.Н. Встовская

Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
630090, Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, e-mail: ttvvsstt@mail.ru

В условиях Сибири барбарис падуболистный перспективен для интродукции. Из российских и зарубежных литературных и электронных источников, содержащих информацию о древесных растениях, у этого вида в настоящее время удалось выявить 65 форм, представляющих интерес для озеленения и садово-паркового строительства. Проанализирована их декоративная характеристика.

Ключевые слова: *Berberis*, форма, крона, листья, Сибирь.

**ORNAMENTAL FORMS OF TALL OREGON GRAPE (*BERBERIS AQUIFOLIUM*)
RECOMMENDED FOR PRIMARY TESTING IN CULTIVATION IN SIBERIA**

T.N. Vstovskaya

Central Siberian Botanical Garden, SB RAS,
630090, Novosibirsk, Zolotodolinskaya str., 101, e-mail: ttvvsstt@mail.ru

Tall Oregon Grape are promising for introduction in Siberia. Based on literature and Russian and foreign web-based information on woody plants in this species 65 forms of interest for urban plantings and park garden design have been revealed. Their ornamental characteristic were analyzed.

Key words: *Berberis*, form, crown, leaves, Siberia.

Для садово-паркового строительства и озеленения в Сибири большое значение имеет правильный выбор ассортимента древесных растений, устойчивых в местных климатических условиях. Его основу составляют сибирские и инорайонные виды, успешно произрастающие (естественно или искусственно) в областях, более холодных и близких по климату Сибири (Встовская, 1985–1987; Встовская, Коропачинский, 2005). Общий список перспективных для первичного испытания в Сибири древесных растений в настоящее время включает 703 вида, объединяющихся в 127 родов и 40 семейств. Он может быть существенно пополнен подвидами, вариантами и формами этих видов и их гибридов, представляющими интерес в декоративном отношении.

Необходимо обратить внимание на то, что в Сибири, где ассортимент видов для озеленения невелик из-за суровости климата, использование внутривидовых форм зимостойких видов играет особую роль. Это один из важнейших путей расширения ассортимента.

Декоративным формам растений в Азиатской России уделяется незначительное внимание. В сибирских интродукционных центрах их испыты-

вается ничтожно мало. Одной из причин этого является неизученность их в Сибири и отсутствие достаточных сведений о них. В публикациях довольно сложно найти характеристики форм, нет крупных обобщающих сводок, содержащих их перечни и описания.

Вид *Berberis aquifolium* Pursh (см. фото), перспективный для интродукции в Сибири, имеет ареал на западе Канады и в США. Он с успехом применяется в озеленении и красочно выглядит в течение всего года. Декоративны его крона и кожистые, часто блестящие листья, обычно красноватые при распускании и приобретающие осенью и зимой привлекательную окраску. Особенно он хорош весной во время цветения и осенью в период плодоношения, когда обильно покрывается крупными желтыми соцветиями или сизо-синими ягодами, иногда имеющими пищевое значение.

На основании литературных (Rehder, 1949; Деревья и кустарники СССР, 1954; Krüssmann, 1962; Колесников, 1974; Древесные растения Главного ботанического сада АН СССР, 1975, 2005; Деревья и кустарники, культивируемые в Украинской ССР. Покрытосеменные, 1986; Плотникова и др., 1990; Аксенов, Аксенова, 2000; Houtman, 2001, 2004,



Berberis aquifolium Pursh – Барбарис падуболистный.
Фото И.Ю. Коропачинского.

2006; Александрова, 2004; Коновалова, Шевырева, 2004; Hatch, 2007; Каталог садовых растений. Bruns Pflanzen, 2008/2009; Sortimentskatalog. Laubgehölze, 2009; Catalog Rein & Mark Bulk, 2010–2011; Catalog “Lost Horizons”, 2010; Woody Ornamentals. American Nurseryman. New Plantsfor, 2012) и электронных (список см. в конце статьи) источников проанализировано формовое разнообразие этого вида. Ниже приводится описание форм барбариса падуболистного.

В описании даются декоративная характеристика, происхождение (или у вида – ареал, знак “+” после ареала означает, что вид растет в регионах, более-менее близких каким-либо районам Сибири по климату), автор формы, номер патента (РР), год его получения, данные по интродукции растений: в г. Москве – из монографий “Древесные растения Главного ботанического сада АН СССР”, 1975 и 2005 гг. и публикации Л.С. Плотниковой и др., 1990; в г. Новосибирске – сведения автора, более подробно представленные в монографии Т.Н. Встовской (1985–1987) и Т.Н. Встовской, И.Ю. Коропачинского (2005). Зимостойкость оценивалась по шкале ГБС (Лапин, 1967): 1 – не подмерзает; 2 – подмерзают однолетние побеги до половины длины; 3 – подмерзают однолетние побеги более половины длины; 4 – подмерзают многолетние части; 5 – обмерзает до линии снега; 6 – обмерзает до уровня почвы; 7 – гибнет. Типичные для данной формы свойства затонированы.

Для быстрого нахождения форм по наиболее значимым декоративным признакам (высоте, ширине кроны, летней окраске листьев и т. п.) перед их описанием дан индекс (выделен жирным шрифтом и подчеркнут). Форма листьев, окраска цветков и плодов указаны в индексе форм только при их отличии от таковых типовой формы вида. Расшифровка индекса дается ниже:

Группировка по **высоте**: **1** – выше 15 м, **2** – 5–15 м, **3** – 2–5 м, **4** – 0.6–2 м, **5** – ниже 0.6 м.

По **ширине** кроны (высота/ширина): **||** – более 2.5; **■** – 1.3–2.4; **■** – ~1; **■** – менее 1.

Форма кроны: **∩** – с дуговидными ветвями, **∪** – плакучая, **—** – распростертая, **!** – красивая, симметричная.

Декоративная **окраска** листьев (**♠**), цветков (**✱**) и плодов (**●**):

Г – голубая, синяя; **Ж** – желтая; **З** – зеленая; **Р** – розовая.

Например: **гЗ** – голубовато-зеленая. Пестрая окраска обозначается через дефис (**Ж-Р-З** – желто-розово-зеленая).

Пример: **2||♠Ж→Ж-З✱сР●К→Ч**. – Форма 5–15 выс. Крона очень узкая (высота/ширина >2.5). Листья молодые желтые, позже желто-зеленопестрые. Цветки светло-розовые. Плоды красные, позже чернеют.

Принятые сокращения

выс. – высота

BERBERIDACEAE JUSS. – БАРБАРИСОВЫЕ

Berberis L. – Барбарис

Листопадные и вечнозеленые кустарники. Листья очередные. Цветки обоеполые, большей частью желтые, с двойным околоцветником, 6 лепестками, 6 тычинками и верхней завязью. Плоды – ягоды.

Хорошо переносят стрижку и посадку на пень.

– *aquifolium* Pursh – падуболистный

repens Lindl., *Mahonia aquifolium* Nutt., *M. repens* G. Don

3–5■, ■✱Ж●Г. Вечнозеленый кустарник 0.2–3 м выс. Крона прямая, широкая, густоветвистая, иногда стелющаяся. Побеги розовато-серые. Листья сложные, непарноперистые, 3–9-листочковые, кожистые, 15–30 см длиной; листочки 3–9 × 1.5–2.5 см, продолговато-яйцевидные до широкояйцевидных, выемчато-колючезубчатые, распускающиеся красноватые, молодые светло-зеленые, позже сверху блестящие до матовых, темно-зеленые до синеватых, снизу бледнее, осенью и зимой золотисто-розовые, темно-красные до темно-пурпурных и фиолетово-коричневых. Цветки душистые, многочисленные, в конечных прямостоячих метелках 3–8 см длиной. Цветет в III–VI (в Новоси-

бирске 8–23 дня в конце V–середине VI). Плоды темно-синие с сизоватым налетом, 9.5 × 8 мм, съедобные. Плодоносит в середине VII–начале IX (в Новосибирске в конце VII–VIII), плоды долго не опадают.

Запад Канады и США. +

Новосибирск. Кустарники в 9–36 лет (40)50–70 см выс. Зимостойкость 1(4). Рекомендуются дополнительно в озеленение.

1. 'Apollo' – 'Аполлон'

4. Кустарник **невысокий** (0.6–1.2 м). Крона прямая, холмовидная, широкая (0.5–1.5 м), компактная, густоветвистая. Листья матовые до блестящих, распускающиеся бронзовые, летом темно-зеленые, осенью темно-красные до пурпурных, зимой малиновые, фиолетово-бронзовые, фиолетово-коричневые, темно-пурпурные. Цветки лимонно-, темно-желтые, желтовато-оранжевые, в больших менее плотных соцветиях. Цветет очень обильно в III–VI. Плоды типичные. Плодоносит в VII–IX.

Нидерланды. Брауэрс, Гренекан, 1973.

Имеется в России в продаже.

2. 'Atropurpurea' – 'Темнопурпурная'

4. Кустарник **низкий** (0.6–1 м). Крона часто вытянута в ширину (0.6–1.5 м), густая, компактная. Листья весной с красновато-пурпурным оттенком, летом темно-зеленые, осенью и зимой фиолетово-бронзовые, темно-коричнево-бронзовые, темно-коричнево-красные, темно-красные, пурпурные. Цветки и плоды типичные. Цветет обильно в III–VI. Плоды съедобные. Плодоносит в VIII. Селекционирована в Нидерландах. До 1930. Имеется в России в продаже.

3. 'Atrosanguinea' – 'Темнокрвавокрасная'

4. 'Aurea' – 'Золотистая'

♣Ж. Листья золотистые.

5. Blackfoot® – 'Блэкфут'

'Vokrafoot'

4. Кустарник **низкий** (0.6–0.9 м). Крона полураспростертая, вытянута в ширину до 2 м, компактная. Листья блестящие, темно-зеленые, зимой до пурпурных? Соцветия (или цветки?) более крупные, насыщенно-желтые, плотные. Цветет обильно около 3 недель в IV–V.

'Vokrafoot' = **Blackfoot**®

'Vokrafort' = **Green Effort**

'Vokragon' = **Oregon**

'Vokraha' = **Hazenburg**

'Vokrahawk' = **Mohawk**

'Vokrarond' = **Rotonde**®

'Vokrarund' = **Karund**

'Vokrasio' = **Sioux**

'Vokrastrip' = **Green Strip**

'Vokratana' = **Montana**

'Bokratoo' = **Toolenburg**

'Bokrawa' = **Ottawa**

6. 'Brilliant' – 'Бриллиант'

7. 'Compacta' – 'Компактная'

4. Кустарник **низкий** (60–90(120?) см). Крона прямая, холмовидная, округлая, вытянута в ширину (0.9–1.5 м), неправильная, густая, компактная. Листья молодые блестящие, бронзово-красные, красноватые, позже более матовые, темно-зеленые, зимой бронзовые до оранжевых?, пурпурно-бронзовых и пурпурно-красных. Цветки ярко-желтые. Плоды типичные.

США (Канзас). 2005.

8. 'Cosmo Crawl' – 'Космо Крол'

5. Кустарник средней скорости роста, **очень низкий** (0.5 м). Крона полураспростертая, густая. Листья блестящие, весной бронзоватые, летом зеленые, осенью пурпурные. Цветки типичные. Цветет в IV–V. Плоды типичные, съедобные.

Растет на дренированных песчаных и глинистых почвах. Теневынослива. Образует корневые отпрыски.

'Darhill' = **Hillary**

9. 'Dart's Distinction' – 'Честь Дарта'

4. Кустарник 0.8–1.5 м выс. Крона вытянута в ширину. Листья довольно тонкие, зимой насыщенно-бронзовые. Цветки золотистые, **крупные**. Плоды типичные.

10. 'Dart's Drummer' – 'Ударник Дарта'

Нидерланды (Darthuiser kwekerij).

'Dart's Golden Pride' = **'Golden Pride'**

11. 'Dart's Mahogany' – 'Коричневокрасная Дарта'

4. Кустарник 1.5 м выс. Листочки сравнительно небольшие?, острозубчатые, блестящие, зеленые.

12. 'Dart's Melody' – 'Мелодия Дарта'

13. 'Dart's Quickstep' – 'Квикстеп Дарта'

4. Кустарник 1.3 м выс. Крона прямая, густая, компактная. Листья крупные, блестящие, зеленые. Цветет обильно.

14. 'Dart's Winter Jewel' – 'Зимняя жемчужина Дарта'

15. 'Donewell' – 'Данвел'

4. Кустарник 1–1.3(1.5) м выс. Крона широкая, с дуговидными ветвями. Листья 10–20 см длиной, листочки более узкие, продолговато-эллиптические, по краю с длинноколючковыми зубцами, блестящие, темно-зеленые, снизу более синеватые, осенью пурпурные. Черешки красные. Цветки и плоды типичные. Цветет обильно в III–V.

США.

16. 'Dying Embers' – 'Затухающие угольки'

4. Кустарник 1.2–1.5 м выс. Крона прямая. Все листья зимой насыщенно-медно-красные, более старые оранжевые. Цветки типичные.

США (Калифорния, Monterey Bay Nursery).
'Emerald' = 'Smaragd'

17. 'Eulata' – 'Эулата'

4. Кустарник быстрорастущий 1.5 м выс. и шириной. Крона густая, с вертикальными ветвями. Листочки с остозубчатыми и сильномахровыми краями, блестящие, распускающиеся бронзово-коричневые, затем темно-зеленые, снизу голубовато-серые. Цветки насыщенно-желтые. Цветет обильно.

18. 'Eureka' – 'Эврика'

4. Кустарник низкий (до 1 м). Крона прямая. Листочки сильнокурчавые и гофрированные, блестящие, темно-зеленые, осенью пурпурные. Цветки ярко-желтые.

19. 'Euro' – 'Евро'

4. Кустарник 0.8–1.5 м выс. Крона прямая, широкая. Листья блестящие, темно-зеленые, зимой бронзовые. Цветки насыщенно-желтые, в плотных соцветиях. Цветет в III–VI. Плоды типичные. Плодоносит обильно.

20. 'Exception' – 'Исключительная'

4. Кустарник невысокий (1.2 м). Крона вытянута в ширину (1.5 м), с прямостоячими редкими ветвями. Листочки с колючими краями, блестящие, зеленые, осенью красноватые до пурпурных. Похожа на *B. × media*, но более низкая. Цветки и плоды типичные. Цветет в III–IV.

Незасухоустойчива. Среднетеневынослива.

21. 'Flava' – 'Желтая'

22. 'Forescate' – 'Фоскейт'

4. Кустарник низкий (до 1 м). Крона раскидистая, вытянута в ширину, густоветвистая. Листья обычно 7-листочковые, колючие, блестящие, разветвляющиеся красноватые, летом темно-зеленые, снизу более голубоватые, зимой бронзовые до красных, красно-коричневых и бронзово-пурпурных. Цветки насыщенно-желтые. Цветет в III–V. Плоды типичные, съедобны.

Нидерланды.

23. 'Forest Green' – 'Лесная зеленая'

24. 'Golden Abundance' – 'Золотое изобилие'

3–4. Кустарник высокий (1.5–2.4 м). Крона часто вытянута в ширину (1.4–3.0 м), густая, с прямостоячими ветвями. Листья более крупные, блестящие, летом ярко- до темно-зеленых, осенью пурпурные. Цветки насыщенно-желтые. Цветет очень обильно весной и осенью. Плоды типичные, съедобны.

США (Калифорния, Rancho Santa Ana Botanic Garden). Селекционирована Lee Lenz, до 1965. US PP 3.332, 1973.

25. 'Golden Pride' – 'Золотая гордость'

'Dart's Golden Pride'

4. Кустарник 0.6–1.5 м выс. Крона прямая, густая, компактная. Листья более мелкие. Похожа на 'Atropurpurea', но крона более узкая и цветки немного светлее (золотистые).

26. 'Gracilis' – 'Изящная'

Листочки более длинные.

27. 'Green Effort' – 'Зеленый успех'

'Bokrafort'

28. 'Green Ripple' – 'Зеленая волнистая'

4. Кустарник 1.0–1.5 м выс. Крона сверху постепенно расширяющаяся, густая, с прямостоячими ветвями. Листочки с волнистыми или городчатыми, почти неострыми и слегка закрученными краями, весной бледно-зеленые, летом блестящие, насыщенно-зеленые, зимой до красно-пурпурных и малиновых. Соцветия ярко-желтые, прямые, короткие, компактные. Цветет в III–V.

29. 'Green Strip' – 'Зеленая лента'

'Bokrastrip'

5. Кустарник очень низкий (до 0.5 м). Листья зеленые, синеватые, зимой коричнево-красные, фиолетовые. Цветки более мелкие, светло-желтые.

30. 'Hastings Elegant' – 'Раннеспелая изящная'

4. Кустарник 1.2–1.5 м выс. Крона прямая. Листья блестящие, насыщенно- до темно-зеленых, осенью каштановые. Соцветия ярко-желтые. Цветет в III–IV.

31. 'Hazenburg' – 'Хейзенбург'

'Bokraha'

32. 'Hillary' – 'Хиллари'

'Darhill'

4–5. Кустарник низкий (0.5–0.8 м). Крона компактная. Листочки более узкие, блестящие, молодые бронзово-зеленые, позже темно-зеленые, осенью и зимой насыщенно-бордовые, пурпурные. Цветет обильно.

Нидерланды (Darthuiser Boomkwekerijen).

33. 'Hivenacht' – 'Хивенахт'

34. 'John Muir' – 'Джон Мьюр'

4. Кустарник низкий (0.6–0.9 м). Крона вытянута в ширину (1.5 м), компактная. Похожа на 'Compacta', листья блестящие, с более сильным налетом.

35. 'Juglandifolia' – 'Орехолистная'

4. Кустарник 1–2 м выс. Крона вытянута в ширину. Листья обычно 7-листочковые; листочки

более плотные и мелкие, туповатые, в основании почти сердцевидные, зеленые. Черешки красные, осенью до малиновых. Цветет более обильно.

Франция (Simon-Louis Nursery of Metz). До 1930.

36. 'Jupiter' – 'Юпитер'

■. Крона вытянута в ширину. Листья зеленые, зимой пурпурно-коричневые. Плоды яйцевидные, пригодны для обработки. Плодоносит обильно.

Восприимчива к мучнистой росе. Не образует корневых отпрысков.

Селекционирована в Германии.

37. Karund – Корунд

'Bokrarund'

38. 'King's Ransom' – 'Царский выкуп'

3–4♠3. Кустарник высокий (1.5–2.4 м). Крона холмовидная, 0.9–1.5 м шириной, с прямостоячими ветвями. Листья разворачивающиеся бордовые, позже голубовато-темно-зеленые, зимой бронзово-красные до пурпурных. Цветки и плоды типичные.

Устойчива к ржавчине.

39. 'Macrocarpa' – 'Крупноплодная'

4–5. Кустарник низкий (0.3–1 м). Крона прямая. Листья 5–7-листочковые; листочки колюче-зубчатые, слегка блестящие. Плоды более крупные.

40. 'Maiken' – 'Мейкен'

41. 'Maqu' – 'Маке'

4. Кустарник низкий (0.8–1.0 м). Крона вытянута в ширину (1.0–1.5 м), компактная, с прямостоячими ветвями. Листья блестящие, темно-зеленые, осенью бронзовые, каштановые. Цветки желтые, темно-желтые. Цветет в (III)IV–VI. Плоды съедобные. Плодоносит в VII–IX.

Селекционирована в Дании.

42. 'Marijke' – 'Мария'

4. Кустарник 0.8–1.5 м выс. Крона густая. Листья блестящие, темно-зеленые, зимой темно-коричневато-красные. Цветет обильно.

Селекционировал van J. Alphen.

43. 'Metro' – 'Метро'

5. Кустарник очень низкий (до 40 см). Крона широкая.

44. 'Mirena' – 'Мирена'

4. Кустарник 0.9–1.3(2.2) м. Крона прямая, мало разветвленная. Листья многолисточковые (может быть до 10 пар), листочки острошиповатые, блестящие, разворачивающиеся красновато-медные, позже зеленые, темно-зеленые, осенью старые листья желтые до оранжевых. Цветки душистые.

Цветет в II–V. Плоды пригодны для обработки. Плодоносит обильно.

Селекционирована в Германии.

45. Mohawk – Могавк

'Bokrahawk'

46. Montana – Монтана

'Bokratana'

47. 'Murrayana' – 'Муррея'

Листья тускло-зеленые.

48. 'Orange Flame' – 'Оранжевое пламя'

4. Кустарник 0.6–1.5(1.8) м выс. Крона округлая, часто вытянута в ширину (0.9–1.2(1.9) м), компактная, с прямостоячими ветвями. Листья блестящие, разворачивающиеся желто-зеленые, позже до бронзово-оранжевых, летом зеленые до темно-зеленых, зимой до винно-красных. Цветки душистые, желтые. Цветет в III–V.

США (Огайо). PP 2544.

49. Oregon – Орегон

'Bokragon'

4–5. Кустарник низкий (0.3–1.0 м). Крона широкая, компактная. Листья довольно крупные, тускло-зеленые. Цветки светлые, золотистые. Цветет в III–IV. Плоды типичные.

50. Ottawa – Оттава

'Bokrawa'

4. Кустарник низкий (до ~1 м). Цветки золотистые.

51. 'Pamina' – 'Памина'

4–5. Кустарник низкий (0.3–0.8 м). Крона вытянута в ширину. Листочков 7, узкие, слегка волнистые, блестящие, темно-зеленые, зимой темно-пурпурно-коричневые. Цветет очень обильно. Плоды серо-голубые, шаровидные, крупные.

Мучнистой росой повреждается редко.

Селекционирована в Германии (Baumschulenweg селекционная станция).

52. 'Pixie' – 'Пикси'

5. Кустарник очень низкий (до 0.5 м). Листочки более мелкие, зеленые, зимой коричнево-красные. Цветки меньшего диаметра, светло-желтые.

53. Rotonde® – Ротонда

'Bokrarond'

5. Кустарник очень низкий (40–50 см). Крона компактная. Листья блестящие, зимой пурпурно-зеленые. Цветки желтые. Цветет в IV.

Среднетеневынослива.

54. 'Rotundifolia' – 'Круглолистная'

4■. Кустарник 1–1.5(1.8?) м выс. Крона плосковатая до распростертой, широкая, густая. Листья обычно 5–7-листочковые, густые; листочки широкояйцевидные, округлые, в основании до

сердцевидных, неколючие, часто почти цельно-крайные, развертывающиеся желтоватые до розоватых, летом голубоватые, темно-зеленые, зимой бронзоватые и пурпурные. Цветки желтые. Цветет обильно в V–VI.

Франция. 1875?.

55. 'Scallywag' – 'Смутьян'

■. Кустарник. Крона распростертая, широкая.

Сильно разрастается.

56. 'Sioux' – 'Сиу'

'Bokrasio'

4–5■. Кустарник низкий (0.5–0.6(0.9) м). Крона распростертая, до 1.2 м шириной, компактная. Листья блестящие, молодые весной бронзовые (в отличие от Blackfoot), летом темно-зеленые, зимой до пурпурно-красных. Цветки насыщенно-желтые (немного светлее, чем у Blackfoot). Цветет обильно в IV–V. Плоды типичные.

57. 'Skylark' – 'Жаворонок'

4. Кустарник 0.6–1.8 м выс. Крона прямая, 1.2–1.8 м шириной. Листочки колючие, блестящие, молодые (бронзовые?), красные, летом зеленые, темно-зеленые, зимой пурпурные. Цветки и плоды типичные.

58. 'Smaragd' – 'Изумруд'

'Emerald'

4. Кустарник низкий (0.7–1(1.2) м). Крона чаще вытянута в ширину (1.0–1.2 м), прямая или раскидистая, компактная. Листья кожистые, блестящие, молодые бронзовые, летом светло- до темно-зеленых, зимой до бронзовых и пурпурных. Цветки насыщенно-желтые, в соцветиях 5–10 см длиной. Цветет очень обильно, в III–VI. Плоды типичные.

Восприимчива к мучнистой росе. Устойчива к ржавчине.

~1979.

Имеется в России в продаже.

59. f. *subcordata* Rehder – почти сердцевидная

Листья 5–7-листочковые; листочки скучены и перекрывают друг друга, широкояйцевидные, в основании почти сердцевидные.

60. 'Toolenburg' – Туленбург

'Bokratoo'

61. 'Undulata' – 'Волнистая'

4. Кустарник 1–2(2.5) м выс. и шириной. Крона прямая, округлая, густоветвистая. Листочки волнистые, довольно крупные, блестящие, распускающиеся бронзово-коричневые, затем темно-зеленые, снизу голубовато-серые, зимой бронзовые до красно-пурпурных. Цветки душистые, типичные. Цветет очень обильно в III–V.

Устойчива к ржавчине.

62. 'Undulata Nana' – 'Волнистая карликовая'

Крона округлая. Листочки овальные, зеленые. Цветки и плоды типичные.

63. 'Versicolor' – 'Пестрая'

4♣Ж-Р-З. Кустарник 1.0–1.5 м выс. Крона раскидистая, густоветвистая. Листья распускающиеся красноватые, позже чаще светло-зеленые, кремово-, желто-, розово- и оранжево-пятнистые или крапчатые, осенью и зимой бронзово-пурпурные. Цветки ярко-желтые. Цветет в III–IV. Плоды типичные.

64. 'Woodland King' – 'Король Вудлэнда'

Крона прямая. Листья блестящие, молодые медно-бронзовые, позже зеленые, зимой винно-пурпурные. Плоды голубые.

Канада (Онтарио, Woodland Nursery). 1971.

65. 'Woodland Queen' – 'Королева Вудлэнда'

Крона распростертая. Листочки узкие, блестящие, зеленые. Черешки более длинные.

Канада (Онтарио, Woodland Nursery). 1972.

Всего выявлено 65 форм барбариса падуболистного. Главными признаками выделения форм являются размеры и форма кроны, форма, размеры и окраска листьев, обильность цветения.

В основном формы барбариса падуболистного представлены кустарниками (0.6)1–1.5(2–2.5) м высотой. Наиболее высокие из них 'Golden Abundance' и 'King's Ransom' (1.5–2.4 м); 'Apollo' и 'Exception' (до 1.2 м), к низким формам (0.3–1.0 м) относятся 14: 'Atropurpurea', Blackfoot, 'Compacta', 'Eureka', 'Forescate', Hillary, 'John Muir', 'Macrocarpa', 'Maqu', Oregon, Ottawa, 'Pamina', Sioux, 'Smaragd', и к очень низким (40–50 см) – 5: 'Cosmo Crawl', Green Strip, 'Metro', 'Pixie', Rotonde.

Крона вытянута в ширину у 12 форм: 'Atropurpurea', 'Compacta', 'Dart's Distinction', 'Exception', 'Forescate', 'John Muir', 'Jupiter', 'Maqu', 'Metro', 'Pamina', 'Skylark', 'Smaragd'; при этом полураспростертая до распростертой у 6: Blackfoot, 'Cosmo Crawl', 'Rotundifolia', 'Scallywag', Sioux, 'Woodland Queen'.

Листья чаще блестящие или варьируют в пределах формы до матовых, только у Oregon они тусклые. У 'John Muir' листья имеют более сильный восковой налет, у 'King's Ransom' они голубоватые, а у 'Versicolor' светло-зеленые, кремово-, желто-, розово- и оранжево-пятнистые или крапчатые. Характеризуются более мелкими листьями: 'Golden Pride', 'Juglandifolia', 'Pixie', более крупными: 'Dart's Quickstep', 'Golden Abundance'; более длинными листочками – 'Gracilis', более узкими: 'Dopewell', Hillary, 'Woodland Queen', туповатыми –

САЙТЫ ПИТОМНИКОВ САДОВОДЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ

- Артвиль (**Украина**) (<http://artville.agrointel.com/prods599.html>).
- Аэлита агрофирма (**Россия, Москва**) (http://www.ailita.ru/e_mag633.html).
- ЕвроЛандшафт (**Россия, Брест**) (<http://eurosad.by/>).
- Евро-Плант (**Россия, Санкт-Петербург**) (<http://www.euro-plant.ru/>).
- Ландшафтное искусство (**Россия, Москва**) (<http://www.landy-art.ru/index.php?p=.kat>).
- Медра (**Россия, Москва**) (http://www.medra.ru/encyclopedia_of_ornamental_plants/).
- Мой сад (**Россия, Новосибирск**) (<http://www.moysad.ru/catalog>).
- Подворье (**Россия, Москва**) (<http://www.podvorje.ru/retail/catalogue/index.html>).
- Пульс природы (**Россия, Москва**) (<http://www.netpulse.ru/catalog/?type=type1&id=63&d=y&mn=0>).
- Савватеевых питомник (**Россия, Московская обл.**) (<http://www.drevo-spas.ru/plants/catalog/index.html>).
- Фитон (**Россия, Саратовская область**) (<http://fiton-saratov.ru/>).
- Энциклопедия декоративных садовых растений (**Россия**) (<http://flower.onego.ru/kustar/index.html>).
- Юхона питомник (**Эстония**) (<http://www.plantex.ee/?mid=3&lang=et&t=look&sub=1>).
- Acorn Farms (**США, Огайо**) (<http://www.acornfarms.com/botanicalindex.htm>).
- Aubin Nurseries (**Канада, Монитоба**) (<http://www.aubinnurseries.ca/>).
- Bachman's Landscape Services (**США, Миннесота**) (<http://plants.bachmanslandscaping.com/NetPS-Engine.asp?CCID=12070012&page=listmain>).
- Backyardgardener. Информационный сайт (**США**) (<http://www.backyardgardener.com/plantname/index.html>).
- Bailey Nurseries (**США, Канада**) (<http://www.baileynurseries.com/>).
- Beautiful Garden (**Великобритания** – информационный сайт сада) (http://beautifulgardens.shootgardening.co.uk/sitePlantSearch.php?search_for=).
- Beaver Creek Nursery (**США, Иллинойс**) (<http://www.beavercreeknursery.com/plantlist.cfm?sort=all&startrow=1>).
- Bellevue Botanical Garden (**США, Вашингтон**) (<http://bbg.cityofbellevue.net/>).
- BlueBell Nursery (**Англия**) (<http://www.bluebellnursery.com/cgi-bin/catalogue.cgi?cat=t&>).
- Bór Szkółka. Питомник (**Польша**) (<http://www.polskierosliny.eu/bor/?action=offer2&sort=1&lang=pl>).
- Bron and Sons Nursery CO (**Канада, Британская Колумбия**) (<http://www.bronandsons.com/online-reference-guide>).
- Buchholz & Buchholz Nursery (**США, Вашингтон**) (http://www.buchholznursery.com/our_plants.html).
- Centre du jardin Deux-Montagnes. Садовый центр (**Франция**) (<http://www.centredujardin.com/fr/vegetaux/>).
- Dave's Garden. Информационный сайт (**США**) (<http://davesgarden.com/guides/pf/search.php?Search=Search+plants>).
- Daves Nursery (**США, Нью-Джерси**) (http://www.davesnursery.com/source/plant_photos.htm).
- Deeproot Plant Base. Информационный сайт (**Великобритания**) (http://www.deeproot.co.uk/plant_image_list_a-c.shtml).
- Dendrologie.online. Информационный сайт (**Чехия**) (<http://database.dendrologie.cz/index.php?menu=7>).
- Duchy of Cornwall Nursery (**Англия**) (<http://www.duchyofcornwallnursery.co.uk/a-to-z-products/>).
- Esveld. Питомник (**Нидерланды**) (<http://www.esveld.nl/~laur/index.php?lan=eng&s=plant&q=list&letter>).
- Evergreen Nursery (**США, Теннесси**) (<http://www.evergreenplantnursery.com/Contact-Us-s/29.htm>).
- Fleming's Nursery (**Австралия**) (http://www.flemings.com.au/ornamental_listing.asp?variety).
- Forde Nursery (**США, Монтана**) (<http://www.fordenursery.com/index.php?p=catalog>).
- Forestfarm (**США, Орегон**) (<http://www.forestfarm.com/products.php?category=19>).
- Francois Lemay Nurseries (**Канада, Квебек**) (http://www.lemaynursery.com:7779/portal/page?_pageid=237,214506,237_214576:237_214580&_dad=ptldb&_schema=PORTALDB&23123_PROD-UCT_1_201019.id_cat2=1).
- Gardenworld (**США, Орегон**) (<http://www.gardenworldonline.com/srv/shop?index>).
- Great Plant Picks of The Elisabeth C. Miller Botanical Garden. Информационный сайт (**США, Вашингтон**) (<http://www.greatplantpicks.org/plantlists/search/>).
- Greer Gardens (**США, Орегон**) (<http://www.greergardens.com/index.htm>).
- Hallbergs Plantskola. Питомник (**Швеция**) (<http://www.hallbergs-plantskola.se/?s=grp&g=all>).
- Horti.lv. Информационный сайт (**Латвия**) (<http://horti.lv/ru/shop/vmchk/>).
- Hulsdonk Kwekerij Tuincentrum. Питомник и садовый центр (**Бельгия**) (http://www.hulsdonk.com/index.php?action=extra&extra=A_eigen_selecties_en_introducties&lang=NL).
- IBRO. Информационный сайт (**Польша**) (http://www.ibro.pl/Pliki/szukanie_podst.php3).
- IRIS. Информационный сайт (**США, Миннесота**) (http://www.insideiris.com/nrd_landscape_profile_mgt.php?action).
- Johnson's Nursery (**США, Висконсин**) (http://www.johnsonsnursery.com/Plant_Introductions.aspx).
- Klehm's Song Sparrow Farm and Nursery (**США, Висконсин**) (<http://www.songsparrow.com/default.cfm>).

- L., G. Kurowski Szkółkę. Питомник (**Польша**) (<http://www.kurowski.pl/ru/katalog.php?action=lisciate&roslina=621&nazwy=1>).
- Lake County Nursery (**США**) (<http://www.lakecountynursery.com/lcns-view-selections.html>).
- Larch Cottage (**Англия**) (http://www.larchcottage.co.uk/Shop/full_list.cfm).
- Learn2Grow. Информационный сайт (**США, Флорида**) (<http://www.learn2grow.com/search-plants-for/q=>).
- Les Botaniques du Val Douve (**Франция**) (<http://www.les-botaniques-du-val-douve.com/>).
- Little Heath Farm Nursery (**Англия**) (<http://www.littleheathfarmnursery.co.uk/plant%20lists%20index.html>).
- Missouri Botanical Garden (**США**) (<http://www.mobot.org/gardeninghelp/plantfinder/Alpha.asp?start=A&end>).
- Monrovia. Садовый центр (**США, Калифорния**) (<http://www.monrovia.com/plant-catalog/>).
- Nature Hills Nursery (**США, Небраска**) (<http://www.naturehills.com/default.aspx>).
- North Carolina State University (**США**) (http://www.ces.ncsu.edu/depts/hort/consumer/factsheets/SCIENTIFIC/scientific_index.html).
- Oregon State University. Информационный сайт (**США**) (<http://oregonstate.edu/dept/ldplants/>).
- Pahl's Market. Садовый центр (**США, Миннесота**) (<http://www.pahls.com/>).
- Patentgenius (**США**) (<http://www.patentgenius.com/class/PLT/216.html>).
- Plantenkennis. Информационный сайт (**Нидерланды**) ([http://www.plantenkennis.com/planten.php? letter=](http://www.plantenkennis.com/planten.php?letter=)).
- Savro. Zahradnictvi Milan Havlis. Садовый центр (**Чехия**) (<http://www.havlis.cz/>).
- Schulte's Greenhouse & Nursery (**США, Миннесота**) (<http://search.schultesgreenhouse.com/NetPS-Engine.asp?CCID=12070008&page=listmain>).
- Shelmerdine Garden Center (**Канада, Манитоба**) (<http://search.shelmerdine.com/NetPS-Engine.asp?CCID=11050002&page=listmain>).
- Skinner Gardenstore (**США, Канзас**) (<http://www.skinnergardenstore.com/pdf/Skinner%202009%20catalog%20web.pdf>).
- Spring Meadow Nursery (**США, Мичиган**) (<http://springmeadownursery.com/plants>).
- The Potted Garden (**Англия**) (<http://www.thepottedgarden.co.uk/product/search>).
- Tracz Centrum Ogroonicze. Садовый центр (**Польша**) (http://www.tracz.pl/pl/cedr_himalajski.php).
- Willoway Nurseries (**США, Огайо**) (<http://www.willowaymarketing.com/index.cfm/fuseaction/plants.main/index.htm>).
- Zahradnictvi Franc (**Чехия**) (http://www.zahrady-rosliny.cz/inshop/scripts/price_list.asp).