

КЛАССИФИКАЦИЯ САДОВЫХ ФОРМ ТУИ ЗАПАДНОЙ (*THUJA OCCIDENTALIS* L.)

Карпун Ю. Н., Перфильева Г. Ф.¹

Статья является переводом с немецкого и содержит составленные Г. Ф. Перфильевой описания садовых форм туи западной соответствующего раздела книги G. Krussmann (*Nadelgeholtze*, 1983). По габитусу, характеру и окраске хвои садовые формы подразделены на группы. Указаны авторы форм и место происхождения. Составитель русского текста – Ю. Н. Карпун.

Туя западная – популярнейшее в Западной Европе декоративное растение.

В естественных условиях в Северной Америке достигает, часто на холодных заболоченных почвах, высоты 20 м, в культуре значительно ниже. Крона конусовидная; кора коричневая, растрескивающаяся на плоские полоски; скелетные ветви короткие, горизонтальные, с многочисленными, уплощенными, горизонтально расположенными боковыми веточками, сверху темно-зелеными и блестящими. Хвоя чешуевидная; на центральных осях веточек отстоящая, длиной до 4 мм, на боковых (концевых) веточках плотно прилегающая, длиной до 2,5 мм, яйцевидная, притупленная, плоскостная хвоя с отчетливой железкой на спинке. Боковая хвоя меньше по размеру, ладьевидной формы, железки неотчетливые. Шишки на короткой ножке, удлиненные, длиной 8 мм; вначале торчащие, затем поникающие; семенных чешуй 8–10, из них плодоносящих только 4; семена созревают в первый год. Семя длиной 3 мм, узкое, окрыленное по краю.

В Европу интродуцирована предположительно в 1534 г. В настоящее время преимущественно выращиваются ее многочисленные садовые формы, которые по габитусу, характеру и окраске хвои можно подразделить на ряд групп:

1. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), нормального роста, с конусовидной кроной.

2. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), нормального роста, с колонновидной кроной.

3. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), нормального роста, с поникающими побегами

4. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), нормального роста, с монстрозными веточками

5. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), низкорослые, с конусовидной кроной.

6. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), низкорослые, с округлой или приземистой кроной.

7. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей (в зимний период возможно покоричневение), низкорослые, с поникающими побегами.

8. Культивары с чешуевидной, желтеющей или желто-пестрой хвоей.

9. Культивары с чешуевидной, белеющей или бело-пестрой хвоей.

10. Культивары с чешуевидной, летне-коричневатой хвоей.

11. Культивары с чешуевидной и игловидной хвоей.

12. Культивары с преобладанием игловидной хвои.

1. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, нормального роста, с конусовидной кроной

***Buchananii* (1887)**

Узкокonusовидная форма, достигающая высоты 3–6 м, кажущаяся изящной из-за тонких и редких боковых веточек с очень короткими, тонкими, редкими побегами, которые вначале коричневатые, с зелеными кончиками, а впоследствии серо-зеленые. Хвоя густая, плотная и очень мелкая.

Получена Parsons'ом и сыном в 1887 г. в США.

***Elegantissima* (1949)**

Узкокonusовидная форма высотой 3–5 м с изящным, густым ветвлением. Хвоя густая, плотная, блестяще-зеленая, с желтоватыми кончиками, которые позднее коричневеют, а в зиму становятся темно-коричневыми.

Описана в 1949 г. Ouden'ом.

***Erecta* (1902)**

Стройная, устремленная вверх, конусовидная форма с густым ветвлением; ветви прямые; хвоя блестяще-зеленая.

Получена у Н. А. Hesse; в 1902 г. введена в культуру.

***for. gaspensis* Vicht. & Rouss.**

По габитусу похожа на тую складчатую; побеги густо покрыты концевыми веточками.

Найдена в Канаде, в южной приречной части реки Halbinsel Gaspe.

***Giganteoides* (1935)**

(Syn.: *Th. o. giganteoides* Poulsen, 1943)

Конусовидная форма высотой 5–6 м и более с мощным ростом; скелетные ветви отстоящие, прочные, густые; побеги редкие, несколько похожие на побеги *Th. plicata*, темно-зеленые.

В 1935 г. найдена S. Poulsen'ом в посевах питомника в Дании; возможно, гибрид между *Th. occidentalis* и *Th. plicata*. По мнению исследователей (А. В. Бобров, Ю. Н. Карпун), эту форму следует считать *Th. x intermedia* cv. *Giganteoides*.

***Gracilis* (1875)**

Рыхлая высокорослая форма с длинными и тонкими скелетными ветвями, изящно повисающими во все стороны; побеги тонкие, густые; хвоя продолговатая, узкая, светло-зеленая.

Возникла у Scott's в питомнике Merriot (Англия) в 1875 г., введена в культуру.

***Hollandica* (1904)**

(Syn.: *Th. plicata hollandica*)

Конусовидная, прямая, равномерно густая форма с прямыми ветвями и темно-зелеными побегами и хвоей.

Возникла в Голландии и в 1904 г., поступила в продажу под названием *Th. plicata hollandica*; вероятно, сеянец от *Wareana*. По мнению исследователей (А. В. Бобров, Ю. Н. Карпун), данную форму следует считать *Th. x intermedia* cv. *Hollandica*.

***Indomitable* (1960)**

Быстрорастущая форма с отстоящими скелетными ветвями и темно-зеленой хвоей, становящейся зимой частично красновато-коричневой.

Возникла в 1960 г. у L. Konijn'а и Со. в Рейкьявике (Исландия) как мутация от *Elegantissima*; весьма морозоустойчива.

***Lombarts Wintergreen* (1950)**

Конусовидная форма; хвоя на обеих сторонах веточек зеленая, не изменяющая окраску и зимой.

Получена в 1950 г. в питомнике Pierre Lombarts'а, в Zundert'e (Голландия).

***Mastersii* (1897)**

(Syn.: *Th. o. f. mastersii* Rehd.; *Th. o. plicata Mast.*, 1897)

Плотная конусовидная форма с короткими, жесткими ветвями; побеги плоские, вертикально стоящие; хвоя густая, блестящая, темно-зеленая, с коричневатым оттенком, голубовато-зеленая снизу, железки отчетливые.

В настоящее время в культуре США, в Европе редкость. Не вполне однородная форма, поскольку ее основой стал сеянец, представлявший постепенный переход к *Wareana*.

***Nigra* (1933)**

Прямая плотная форма с очень темно-зеленой хвоей, остающейся такой и зимой.

Получена в США в 1933 г. или ранее.

***Pyramidalis Compacta* (1904)**

Густая, конусовидная, высокорослая форма, достигающая в высоту 10 м и более; скелетные ветви приподнимающиеся, часто с толстыми, раздваивающимися ветками; побеги прямые, сближенные, короткие; хвоя крупная, светло-зеленая, но шире и острее, нежели у похожей *Columna*, и не такая блестящая.

Известна с 1904 г.; очень распространенная форма.

***Smaragd* (1950)**

Строго конусовидная форма с рыхлым ветвлением; побеги более или менее расположены вертикально; веточки редко расставленные, блестящие, свежеселеные летом и зимой.

Получена D. T. Poulsen'ом в Kvistgaard'e (Дания), введена в культуру в 1950 г., в настоящее время одна из распространенных в промышленном питомниководстве форм.

***Techny* (?)**

Плотная, конусовидная форма с широким основанием; хвоя темно-зеленая, остается такой даже в очень холодные зимы.

Найдена в Mission Gardens, Techny, Иллинойс, США; культивируется у Hillier'a.

***Wagneri* (1896)**

(Syn.: *Th. o. wagneriana* Froebel, 1896; *Th. o. wagneri* Froebel, 1895; *Th. o. versmannii Cordes*, 1896)

Густая, изящная, устремленная вверх, узкоконусовидная форма; скелетные ветви упругие, направлены вверх, со слегка поникающими концами; хвоя тонкая, зеленая.

Возникла до 1896 г. у Karl Wagner'a в Лейпциге (Германия) из семян *Wareana*.

***Wareana* (1825)**

(Syn.: *Th. o. wareana* (Booth) Gord., 1862; *Th. o. wareana* Booth, 1839; *Th. o. robusta Cazz.*, 1855)

Густая конусовидная форма высотой до 7 м; скелетные ветви отстоящие, боковые ветки широкие, веерообразные; веточки толстоватые, короткие, скученные, часто расположенные вертикально. Похожа на *Mastersii*, но обычно более мощная и с более крупной хвоей свежеселеной, без коричневатого

оттенка. Ценная форма, часто разводима семенами, что дает неоднородный материал.

О происхождении этой формы существуют две версии: по сведениям в английской литературе (Веап и др.), получена Th. Wage в Ковентри (по свидетельству Ouden Boom), Th. Wage имел питомник (в Ковентри, Англия, в Felthom); по другим данным, получена, скорее всего, G. W. eage или его отцом James Weare, владельцем питомника и бургомистром Ковентри, в период 1825–1827 гг. John Booth, питомник Klein-Flottbek (Гамбург, Германия) вскоре ввез эту форму в Германию.

2. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, нормального роста, с колонновидной кроной

***Columna* (1904)**

Строго колонновидная, чрезвычайно узкая форма высотой 4–5 м или выше, с довольно тупой вершиной. Ветви всех порядков короткие, горизонтально отстоящие, с веерообразными концами, блестящие, темно-зеленые; хвоя мелкая, как у *Pyramidalis Compacta*, становящаяся иногда незначительно выпуклой.

L. Spath получил эту форму из Арнольд Арборетума от проф. Sargent'a без названия и ввел ее в культуру в 1904 г. Сейчас это лучшая колонновидная форма.

***Fastigiata* (1865)**

(Syn.: *Th. o. fastigiata* Jacq., 1865; *Th. o. stricta de Vos*, 1867; *Th. o. columnaris* Mast.;

Th. o. pyramidalis Zederb.; *Th. o. cv. Pyramidalis*; *Th. o. cv. Stricta*)

Широкая колонновидная форма высотой до 15 м. Скелетные ветви прямые и отстоящие; боковые веточки густые, сжатые, направленные частично вверх, частично вниз. Хвоя светло-зеленая.

Данные о происхождении не приводятся; в культуре известна с 1865 г. Широко известная и популярная форма, размножаемая также и семенами, при этом основные признаки наследуются довольно хорошо, но в силу этого в разных садах произрастают отличающиеся друг от друга экземпляры.

***Fastigiata Nova* (1891)**

(Syn.: *Th. o. f. fastigiata nova* Beissn., 1891)

От предыдущей формы отличается лишь правильностью роста, будучи, вероятно, клоном, отобранным среди растений *Fastigiata*.

***Hetz Wintergreen* (1950)**

Очень быстрорастущая конусовидная форма, хвоя которой и зимой остается свежеселеной.

Отобрана в США в 1950 г.

***Maloniana* (1913)**

(Syn.: *Th. o. var. pyramidalis f. maloniana* Schneid)

Остроколонновидная форма высотой 10–15 м; густоветвистая, с короткими коричневыми уплощенными густыми побегами; хвоя блестяще-зеленая, с отчетливой железкой.

Получена в 1913 г. в парке графа Ambrozy-Migazzi в Млынях (Словакия). Очень ценная форма.

***Rosentalii* (1884)**

Чрезвычайно медленнорастущая колонновидная форма, достигающая в 50 лет высоты в 2–3 м, с очень густым ветвлением; ветви короткие, жесткие; побеги густые, расположенные в более или менее горизонтальной плоскости; хвоя блестящая, темно-зеленая.

Введена в культуру в 1884 г.; в настоящее время имеет распространение.

***Skogholm* (?)**

Колонновидная, густая, хорошо растущая форма, напоминающая *Rosentalii*; хвоя свежеселеная, без сохраняющейся в глубине растения отмершей хвои.

Получена в Стокгольме (Швеция).

3. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, с поникающими побегами, нормального роста

***Pendula* (1862)**

Плакучая форма высотой до 5 м с нерегулярным ростом, прямая, но ствол и ветви изогнуты книзу; боковые веточки нормального строения, повислые; хвоя голубовато-зеленая, зимой больше серо-зеленая.

Возникла до 1862 г. в питомнике Стэндиша в Bagshot (Англия).

4. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, нормального роста и с монстрозными веточками

***Asplenifolia* (1868)**

(Syn.: *Th. o. filicoides* Beissn)

Плотная, узко вверх устремленная форма с густыми ветвями, на концах которых образуются пучки побегов, способствующие повисанию веток.

Появилась, предположительно, в 1868 г.

***Bodmeri* (1877)**

(Syn.: *Th. o. bodmeri* Froebel, 1877;

Th. o. lycopodioides Hesse, 1954)

Рыхлая конусовидная форма высотой до 2,5 м, с толстыми, неравномерно расположенными ске-

летними ветвями; боковые веточки короткие, толстоватые, монстрозные, на старых растениях в массе отмершие. Хвоя плотно прилегающая, частично складчатая или килеватая, вследствие чего побеги часто выглядят почти четырехгранными; темно-зеленая, одинаковой окраски с обеих сторон; плоскостные и боковые хвоинки относительно одинаковые.

Возникла, вероятно, в Швеции.

Cristata (1867)

(Syn.: *Th. o. cristata* Carr., 1867)

Стройная, прямая форма: высотой до 3 м, скелетные ветви немного подкручены; побеги в виде петушиного гребня: расположены в 2 ряда и закручены; хвоя серо-зеленая.

Данные о происхождении не приводятся, в культуре известна с 1867 г.

Douglasii Pyramidalis (1891)

Узкоколонновидная форма высотой 10–15 м, с очень короткими, прямостоящими, отстоящими тонкими скелетными ветвями; боковые веточки короткие, разветвленные, папоротниковидные, зеленые, как мох; нижние веточки засыхают и опадают.

Получена L. Spath'ом (Берлин) из Арнольд Арборетума и в 1891 г. введена в культуру. Похожа на *Spiralis*.

Hugii (1917)

(Syn.: *Th. o. cv. Plicata*)

Сильнорослая, прямая, неравномерно ветвистая форма; скелетные ветви частью отстоящие, частью отклоненные с поднимающимися концами; побеги веерообразно расположенные; хвоя темно-зеленая, как у туи складчатой.

Возникла до 1917 г. в питомнике Hag'a в Dilsdorf'e, Цюрих (Швейцария); в настоящее время еще имеется в арборетуме Oeschberg. Похожие формы часто возникают в культуре.

Spiralis (1920)

Стройная конусовидная форма высотой 10–15 м; скелетные ветви очень короткие; боковые ветки характерно закрученно стоящие и слегка подкрученные; веточки несколько папоротникообразные; хвоя голубовато-зеленая.

В культуре с 1920 г.; данные о происхождении не приводятся.

Thujopsoides (1894)

(Syn.: *Th. o. thujopsoides* Beissn.)

Форма рыхлого сложения с далеко отстоящими скелетными ветвями; веточки массивные, широкие, с толстыми концевыми побегами, дугообразно повисающими; шишки необыкновенно большие.

Возникла до 1894 г. у Schneiders'a в Duisburg'e (Германия).

5. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, низкорослые, с конусовидной кроной

Boothii (1874)

Густая, конусовидная или неправильно округлая форма высотой 2–3 м, с восходящими изящными скелетными ветвями; боковые веточки прямые; побеги довольно крепкие, толстые; хвоя довольно крупная, светло-зеленая.

Получена в 1874 г. в питомнике Flottbek'a, Гамбург (Германия); названа R. Smith'ом в честь James'a Booth'a.

Compacta (1850)

(Syn.: *Th. o. cv. Parsons Compact*)

Яйцевидная или конусовидная форма высотой до 2 м и шириной до 1 м с густой кроной и более медленным, нежели у типичной туи западной, ростом, но, тем не менее, не карликовая форма. Боковые веточки крупные и плоско стоящие, густоохвоенные, голубовато-зеленые.

Возникла, предположительно, в 1850 г. у Parsons'a (США); распространена также под названием *Parsons Compact*.

Holmstrup (1951)

(Syn.: *Th. o. holmstrupii* Jensen, 1951; *Th. o. holmstrupensis* hort.)

Равномерно конусовидная, очень плотная форма высотой 3–4 м (возможно, и выше). Концевые веточки чаще шириной 2 мм, вертикально расположенные, красивого зеленого цвета, большей частью остающиеся такими и зимой.

Найдена Asger M. Jensen'ом в Holmstrup'e (Дания); введена в культуру в 1951 г. В настоящее время весьма распространена.

Recurvata (1891)

Конусовидная форма с утонченной вершиной; скелетные ветви густые, частично изогнутые; кончики побегов частично монстрозные и изогнутые. Известна с 1891 г.; данные о происхождении не приводятся.

6. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, низкорослые, с округлой или приземистой кроной

Caespitosa (1923)

Карликовая форма: уплощенно-подушковидная до полукруглой, ширина больше высоты, чрезвычайно медленно растущая – в 15 лет едва достигает 30 см высоты и 40 см ширины. Все ветви прямо стоящие, краевые побеги плотно прижаты; хвоя короткая и густая, выступающая.

Происхождение неизвестно – в 1923 г. обнаружена в теплице ботанического сада в Дублине (Ирландия) и там же распространена.

Danica (1948)

Карликовая форма: шаровидная, ширина больше высоты – в 20 лет имеет высоту около 50 см. Веточки расположены вертикально; свежезеленой окраски, зимой коричневато-зеленая. В 1948 г. выращена из семян А. В. Jensen'ом в Orting'e (Дания).

Dumosa (?)

(Syn.: *Th. o. nana Carr.*; *Th. o. antactica hort.*;
Th. minor Pau.; *Th. o. plicata dumosa Hornib.*;
Th. plicata llavaeana hort.; *Th. o. wareana globosa Beissn*)

Карликовая форма высотой и шириной до 1 м, плоско закругленная или слегка округлая, несколько неправильной формы. По ветвлению путают с *Recurva Nana*, но побеги у нее не так равномерно расположены, искривленные, частично имеются и совсем плоские, а на вершине всегда много вертикальных, слегка разветвленных побегов длиной 10–15 см с нормальным для туи западной охвоением – последние и не вполне плоские, и не вполне искривленные.

Данные о происхождении не приводятся. Эта форма часто встречается в питомниках, но, как указывает Н. J. W elch, обычно под неверными названиями.

Froebelii (1855)

(Syn.: *Th. o. froebelii Beissn., 1891*; *Th. o. f. globula Lamb. & Reit.*; *Th. o. spihlmannii R. Smith*; *Th. o. compacta Beissn., 1909*; *Th. o. compacta Carr., 1855*)

Равномерно округлая карликовая форма высотой до 1 м, похожая на *Globosa* и часто значащаяся под этим названием в культуре, но хвоя светло-зеленая и сохраняется таковой и зимой.

Данные о происхождении не приводятся, в культуре известна с 1855 г.

Globosa (1874)

(Syn.: *Th. o. globosa R. Smith, 1874*;
Th. o. cv. Tom Thunb Wils., 1920)

Округлая карликовая форма высотой до 125 см, иногда выше; ветви поднимающиеся и отстоящие, побеги густые, ровные, образующие ровную поверхность; охвоение светло-зеленое, зимой серо-зеленое.

Данные о происхождении не приводятся, в культуре известна с 1874 г. и часто встречается, но иногда ее путают с *Woodwardii*.

Hetz Midget (1928)

Округлая, очень медленно растущая карликовая форма, с годовым приростом около 2,5 мм; побеги довольно крепкие; хвоя зеленая.

В 1928 г. была обнаружена в посевах питомника в Fairview (США); введена в культуру в 1942 г.

Hoveyi (1868)

(Syn.: *Th. o. hoveyi Hoopes, 1868*)

Карликовая форма высотой до 1,5 м с равномерно яйцевидной или удлинненно-шаровидной кроной. Ветви прямые, боковые ветки плоские, расположенные более или менее вертикально. Хвоя летом свежезеленая, зимой коричневая, с хорошо выраженными смоляными железками.

Данные о происхождении не приводятся; в культуре известна с 1868 г. По мнению W elch'a, эта форма идентична *Froebelii*.

По нашему мнению (Ю. Н. Карпун), утверждение W elch'a ошибочно, поскольку *Froebelii* сохраняет зимой зеленую окраску хвои, а хвоя *Hoveyi* зимой всегда коричневеет.

Little Champion (1935)

Карликовая округлая форма; вначале до высоты 50 см растет быстро, затем рост замедляется. Ветвление рыхлое, прямое и отстоящее. Хвоя зеленая, в зиму слегка коричневеет.

Обнаружена в 1935 г. среди сеянцев в питомнике Mc.Connell'a, Port Burwell, провинция Онтарио, (Канада); введена в культуру в 1956 г.

Little Gem (1891)

Карликовая, медленно растущая форма, достигающая 2 м в ширину и до 1 м в высоту. Ветви частично отстоящие, частично горизонтальные, тонкие; побеги более или менее курчавые, шириной до 3 мм, очень плоские, вертикально и горизонтально расположенные; хвоя темно-зеленая, с развитыми железками с обеих сторон.

Происхождение неизвестно; в культуру введена L. Spath'ом в 1891 г. В настоящее время все еще редкая форма, однако из-за существенной ширины растений малоприспособна для небольших садилов.

Lombarts Dwarf (1942)

Густая, округлая, медленно растущая карликовая форма; ветви и боковые веточки прямые с повислыми концами; хвоя зеленая.

В продажу поступила в 1942 г. из питомника Pierre Lombarts'a в Zundert'e (Голландия).

Mecki (1965)

Округлая, весьма приземистая, медленно растущая, светло-зеленая, очень выносливая форма.

Получена Н. Kordes'ом в 1965 г. в Belsen'e, Голштиния (Германия).

Minima (?)

Шаровидная карликовая форма, похожая на *Hetz Midget*; светло-зеленая летом, бронзово-коричневая зимой.

Американская садовая форма. Не путать с *Th. o.*

minima Hornib. – синонимом *Dumosa!*

Moseri (1927)

Равномерно округлая карликовая форма высотой 50–70 см; ветви очень короткие, густые, кустящиеся, веерообразные.

Отобрана из посевов семян *GI obosa* в 1927 г. в арборетуме Курник (Польша).

Pumila (?)

Карликовая, округло-яйцевидная форма, однако с возрастом достигающая в высоту 2 м; ветви и боковые ветки горизонтально распростерты; веточки слегка закручены и не соприкасающиеся, плоские, шириной до 2 мм; темно-зеленые сверху, снизу светлее, по цвету несколько похожа на *Little Gem*.

Данные о происхождении не приводятся. В литературе иногда путают с *Little Gem*.

Pygmaea (?)

Карликовая форма с очень неравномерным ростом; ветви короткие, сжатые и искривленные; хвоя плотная, короткая, явственно толстая, налегающая, с отчетливыми смоляными железками с обеих сторон, блестящая, летом кончики побегов светло-зеленые, зимой полностью темно-сизо-зеленые.

Данные о происхождении не приводятся.

Recurva Nana (1867)

(Syn.: *Th. o. recurva nana Carr., 1867*)

В молодом возрасте равномерно округлая форма, с возрастом часто становится конусовидной, высотой до 2 м; ветви прямые до распростертых, с изогнутыми концами; концы побегов также изогнутые, частично перегнутые и извитые; матово-зеленые, зимой слегка коричневеют.

Данные о происхождении не приводятся. Часто путают с *Dumosa*, которая легко отличается весной своими широкими, наружу торчащими побегами.

Sphaerica (1874)

(Syn.: *Th. o. var. sphaerica Hornib.*)

Одна из самых низкорослых шаровидных форм, однако и она со временем достигает в высоту около 1 м, приобретая яйцевидную форму; ветви густо стоящие, достаточно тонкие, на концах курчавящиеся; веточки шириной 1 мм или еще тоньше.

Данные о происхождении не приводятся; в культуре известна с 1874 г., но все еще очень редкая форма.

Tiny Tim (1955)

Карликовая, медленно растущая, округлая форма, достигающая в 8–10 лет около 40 см ширины и 30 см высоты; густоветвистая; зимой хвоя слегка коричневеет.

Возникла в Little Tree Farm Ltd., Лондон, провинция Онтарио (Канада); ввезена в Европу в 1955 г. Боскопом через Bulk и Со.

Umbraculifera (1890)

(Syn.: *Th. o. umbraculifera Beissn.*)

Карликовая, равномерно полукруглая или плоско закругленная форма, достигающая со временем 80 см высоты и 150 см ширины. Ветви и боковые ветки более или менее прямые, очень густостоящие; веточки часто слегка подкручены в плоскости. Хвоя очень тонкая, шириной около 2 мм или даже меньше, голубовато-зеленая, чем легко отличается от других карликовых форм.

Возникла до 1890 г. у Chr. N eder'a во Франкфурте-на-Майне (Германия).

Van der Bom (1949)

(Syn.: *Th. o. cv. Van der Bom den Ouden, 1949;*
Th. o. cv. Compacta Van der Bom hort.)

Карликовая, в раннем возрасте шаровидная форма, позднее – яйцевидная. Хвоя темно-зеленая.

Данные о происхождении не приводятся.

Woodwardii (1891)

Карликовая шаровидная форма, с годами больше широкоокруглая (в Арнольд Арборетуме достигла 2,5 м высоты и 5 м ширины в 70 лет и все еще достаточно декоративна). Ветви больше вертикально стоящие, плоские; веточки зеленые, грубые, шириной до 3 мм, с обеих сторон одинакового цвета, зимой остаются зелеными или только кончики слегка коричневеют.

Данные о происхождении не приводятся.

7. Культивары с чешуевидной, летне-зеленой хвоей, низкорослые, с поникающими побегами

Filiformis (?)

(Syn.: *Th. o. filiformis Beissn.; Th. o. douglasii Rehd.*)

Приземистая конусовидная, иногда стоговидная форма высотой почти до 1,5 м; ветви длинные, прутьевидные, прямые и длинноповислые, округлые в сечении, отчасти рыхлокустящиеся; побеги мало или совсем не разветвлены, сжатые или плоские. Хвоя редкая, длиннозаостренная, хвоя прошлых лет с резко выделяющимися смоляными железками.

Данные о происхождении не приводятся.

8. Культивары с чешуевидной, желтеющей или желто-пестрой хвоей

Aurescens (1932)

(Syn.: *Th. o. f. aurescens Wrobl. ex Browicz & Buden.*)

Узкокonusовидная форма высотой 4–5 м с красивыми золотисто-желтыми молодыми побегами.

Возникла в 1932 г. в арборетуме Курник в Польше. Одна из красивейших желтых форм.

Cloth of Gold (1831)

Рыхлая, медленно растущая форма в виде кустарничка; веточки блестяще светло-желтые до золотисто-желтых, в середине растения в основном зелено-желтые.

В 1831 г. ввезена из США и распространена L. Spath'ом. В последнее время ее вновь начали размножать питомниководы Англии и Франции.

Cristata Aurea (1900)

Стройная, прямая, густая карликовая форма высотой 1–1,5 м; ветви расположены неравномерно, прямые до отстоящих; побеги разновеликие: часть длиной 5–15 мм, они расположены по 3–4 на одной стороне побега и направлены вперед, часть расположена на концах побегов в 2 ряда и частично загнута вверх, но не в виде петушиного гребня, желто-коричневые; хвоя чешуйчатая, очень маленькая, желтовато-зеленая летом и голубовато-зеленая зимой.

Возникла в 1900 г. в питомнике F. J. Grootendorst'a, Боскоп (Голландия).

Douglasii Aurea (1923)

(Syn.: *Th. o. douglasii aurea Rehd, 1923*)

Стройная конусовидная форма высотой 10–15 м, с отстоящими серо-зелеными ветвями; веточки и хвоя желтые, зимой бронзово-желтые.

Возникла в 1923 г. у D. Hille, Dundee (США). Растет быстрее, нежели *Lutea*, но хвоя зимой бронзовеет.

Europe Gold (1974)

Прямая, конусовидная форма, приблизительно как желтый *Smaragd*, но медленно растущая; охвоевание очень красиво: золотисто-желтое, зимой оранжево-желтое.

Получена M. Scheltena в Loosdrecht'e, (Голландия); введена в культуру в 1974 г. Darthuiser Boomkwekerijen, Leersum (Голландия).

Golden Globe (1964)

Мутация от *Woodwardii* с нежно-желтой окраской хвои; рост несколько замедлен по сравнению с исходной формой; форма кроны закругленная.

Получена F. J. Grootendorst'ом, Боскоп (Голландия), из США без названия; в 1964 г. поступила в продажу.

Holmstrup Yellow (?)

Мутация *Holmstrup* с желтой хвоей.

Lutea (1873)

(Syn.: *Th. o. lutea Veitch.*; *Th. o. aurea hort.*; *Th. o. 'George Peabody'* – под последним названием известна в США)

Стройная конусовидная форма высотой до 10 м; ветви и хвоя золотисто-желтые, с нижней стороны в основном зелено-желтые.

Возникла до 1873 г. в Женеве (Швейцария); одна из лучших желтых форм.

По мнению исследователей (А. В. Бобров, Ю. Н. Карпун), формы *Aurea* и *George Peabody* как имеющие отдельное происхождение и известные отличия не следует отождествлять с формой *Lutea*.

Lutea Nana (1881)

(Syn.: *Th. o. lutea nana Veitch, 1881*)

Прямая, конусовидная, очень густая, карликовая форма высотой до 2 м. Произошла от *Lutea*, но охвоеванием напоминает *Ellwangeriana Aurea*, имеет более грубую чешуевидную хвою до 2 мм шириной, и отсутствует игловидная хвоя. Очень красива зимой, отличается в это время года золотисто-желтой окраской, летом обычно больше зеленовато-желтая.

Данные о происхождении не приводятся; в культуре известна с 1881 г.

Riversii (1891)

Ширококонусовидная форма высотой до 5 м с желто-коричневыми побегами; хвоя летом желтая, зимой – желтоватая-зеленая.

Появилась до 1891 г. у J. Hillier'a; все еще встречается в культуре.

Semperaurea (1893)

(Syn.: *Th. o. semperaurea Rehd.*; *Th. o. aureo-spicata Beissn., 1893*)

Густоветвистая конусовидная форма высотой до 5–10 м; скелетные ветви отстоящие; хвоя блестящая, зеленая с золотисто-желтыми кончиками концевых побегов, становящимися зимой желтовато-коричневыми.

Данные о происхождении не приводятся; в культуре известна с 1893 г.

По нашему мнению (А. В. Бобров, Ю. Н. Карпун), данная форма является гибридом между *Th. occidentalis* и *Th. plicata* и ее следует рассматривать как *Th. x intermedia* cv. *Aureospicata*.

Sunkist (1960)

Быстрорастущая и густая конусовидная форма с золотисто-желтой хвоей.

Возникла до 1960 г. у Gert. Voer'a в Боскопе (Голландия). Известна как улучшенная *Lutea*.

Vervaeneana (1862)

(Syn.: *Th. o. vervaeneana van Gert, 1862*)

Стройная конусовидная форма высотой 12–15 м; скелетные ветви тонкие; веточки многочисленные, густые, скученные, отстоящие, тонкие; хвоя частично пестрая или темно-желтая, зимой больше бронзово-коричневая.

Возникла в 1862 г. у Vervaene в Ledeber'e, Гент (Бельгия).

Wareana Lutescens (1891)

Внешне выглядит, как *Wareana*, но более плотная и низкая; хвоя светло-желтая.

Случайно обнаружена до 1891 г. у Н. А. Hesse.

Waxen (1891)

Изящная форма, рыхлая с поникающими концами побегов; в летнее время хвоя зеленовато-желтая.

В Европу ввезена в 1891 г. Spath'ом из Арнольд Арборетума.

9. Культивары с чешуевидной, белеющей или бело-пестрой хвоей

Alba (1875)

(Syn.: *Th. o. alba Maxwell, 1875; Th. o. albospica Beissn., 1903*)

Конусовидная, хорошо растущая форма высотой 2–5 м; ветви распростерты, боковые веточки и побеги с бело-пестрыми кончиками, особенно бросающимися в глаза на молодых растениях.

Возникла в питомнике Н. Е. Maxwell'а в Geneva, NY (США).

Beaufort (1963)

По габитусу и внешнему виду очень похожа на типичную форму, но молодые побеги и хвоя бело-пестрые.

Возникла до 1963 г. в питомнике Naalboom'а в Driebergen'е (Голландия).

Columbia (1887)

Стройная, пышная, колонновидная форма высотой до 15 м; скелетные ветви отстоящие, концы побегов летом беловатые, а зимой ясно выраженные белые; хвоя бледно-зеленая.

Введена в культуру в 1887 г. Parsons'ом и сыном, США; до настоящего времени довольно часто встречается.

Cristata Argenteovariegata (?)

Выглядит, как *Cristata*, но хвоя бело-пестрая.

Meinekes Zwerg (1956)

Выраженная карликовая, шаровидная форма, достигающая в 15 лет около 60 см в высоту и ширину; темно-зеленая, молодые концы побегов молочно-белые.

Возникла в 1956 г., но в культуру введена в 1973 г. К. Meineke в Herzberg'е (Германия).

Wansdyke Silver (1961)

Низкая конусовидная форма высотой до 1,5 м; очень густая и узкая; хвоя бело-пестрой окраски, устойчивой в течение всего года.

Происхождение неизвестно; в 1961 г. обнаружена и описана Н. J. Welch'ом.

10. Культивары с чешуевидной, летне-коричневатой хвоей

Beteramsii (1910)

Аналогична типичной форме, но кончики побегов весной красновато-коричневые и только к концу лета зеленеют.

Возникла до 1910 г. у J ac. Beterams'а и сына в Geldern'е (Германия).

11. Культивары с чешуевидной и игловидной хвоей

Ellwangeriana (1869)

Широкая, часто многовершинная, конусовидная форма; скелетные ветви восходящие или приподнимающиеся, изящные, густоветвистые, ажурные; частично с чешуевидной и игловидной хвоей.

В 1869 г. обнаружена у Ellwanger'а и Barry в Rochester'е, (США).

Ellwangeriana Aurea (1895)

Желтохвойная побеговая мутация от *Ellwangeriana*, медленно растущая, достигающая со временем высоты более 1 м; часто многовершинная; молодые растения обычно яйцевидной формы; большей частью с преобладанием золотисто-желтой хвои. В более зрелом возрасте игловидная хвоя появляется на побегах с чешуевидной хвоей. На взрослых растениях хвоя также золотисто-желтая, обычно приобретающая зимой легкий бронзово-желтый налет.

Возникла у L. Spath'а в Берлине, (Германия); в 1895 г. введена в культуру.

Ohlendorffii (1887)

(Syn.: *Th. o. ohlendorffii Beissn., 1887; Th. o. spathii R. Smith, 1890*)

Неравномерная кустистая карликовая форма высотой около 1 м с двумя типами побегов; ветви длинные, прямые, слегка разветвленные на концах. Хвоя чешуевидная, плотно прижатая, мелкая, килеватая или складчатая, в поперечном разрезе почти квадратная; одновременно на растении имеется и игловидная, перекрестно расположенная хвоя длиной около 12 мм, красновато-бурая.

Возникла до 1887 г. в питомнике J. H. Ohlendorff'а и сыновья, Hamm, Гамбург (Германия).

Reingold (1900)

Под этим названием в культуре известны продолжительное время вегетативно размножаемые ювенильные, «эрикоидные», побеги *Ellwangeriana Aurea* с игловидной хвоей, которые длительное время сохраняют золотисто-желтую до оранжево-желтой окраску хвои, становящуюся зимой медно-желтой. Однако с возрастом побегов с чешуевидной

хвоей становится все больше, и растения принимают типичный облик *Ellwangeriana Aurea*.

Возникла в 1900 г. у Prud. Vollert' в Любеке (Германия), но Reingold была названа лишь в 1904 г. Описание, данное Beissner в 1904 г., правильное, описание Beissner-Fitscher неправильное.

12. Культивары с преобладанием игловидной хвои

***Ericoides* (1867)**

Ювенильная форма с исключительно игловидной хвоей; медленно растущая, вначале густая, яйцевидная и одновершинная, позднее проявляется многовершинность, и растения достигают до 3 м высоты и 2 м ширины; присутствие отмерших побегов и хвои – обычное явление. Хвоя очень мягкая на ощупь, линейная, длиной 6–8 мм и шириной 1,5 мм,

отстоящая, сверху тускло-зеленая, снизу серо-зеленая, зимой – коричневатозеленая.

Получена в культуре в 1867 г.

***Ericoides Glauca* (1939)**

Форма, незначительно отличающаяся от *Ericoides*: хвоя летом ярко-голубовато-зеленая, зимой – грязновато-коричнево-зеленая.

Имелась в коллекции Col. Ross, Bladensburg, Rostrevor, Co. Down (Ирландия); получена до 1939 г.

***Hetz Junior* (1930)**

Типичная *Ellwangeriana*, только с игловидной хвоей – густая и ширококонусовидная, достигающая в 20 лет около 1 м высоты и 2 м ширины.

Получена в питомнике Fairview, Пенсильвания (США); введена в культуру в 1930 г. Зимостойкость значительно выше, чем у *Ericoides*.

CLASSIFICATION OF THE GARDEN FORMS OF WESTERN THUJA (*THUJA OCCIDENTALIS* L.)

Karpun J. N., Perfilieva G. F.

Article devoted to the description of the garden forms of Thuja occidentalis L. is translation from the German appropriate units of the book G. Krussmann Nadelgeholtze, 1983 (Transl. G. F. Perfilieva). The authors of the forms and place of an origin are specified.

ⁱ Субтропический ботанический сад Кубани, Сочи. E-mail: botanic@sochi.ru.