

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СРОКОВ СОЗРЕВАНИЯ ПЛОДОВ И СЕМЯН ВЕЧНОЗЕЛЕННЫХ ЛИСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ПАРКА «ДЕНДРАРИЙ»

Пастухова Ирина Сергеевна

старший научный сотрудник
ФГБУ «Сочинский Национальный Парк», Сочи
irina.s.pastukhova@rambler.ru

Аннотация. Произрастающие в парке «Дендрарий» вечнозеленые лиственные растения по срокам цветения делятся на 4 группы: весеннего, летнего, осеннего и зимнего цветения, а по срокам плодоношения – на растения ранневесеннего, летнего, осеннего и зимнего созревания плодов.

Ключевые слова: вечнозеленые лиственные растения, парк, плоды, сроки.

Произрастающие в парке «Дендрарий» вечнозеленые лиственные растения по срокам цветения делятся на 4 группы: весеннего, летнего, осеннего и зимнего цветения (Закржевская, 1964), а по срокам плодоношения – на растения ранневесеннего, летнего, осеннего и зимнего созревания плодов.

Цветение вечнозеленых весеннецветущих пород начинает нарастать с марта, достигая своего максимума в мае, и заканчивается в первой половине июня. Фаза цветения проходит интенсивно, кратковременно. Сравнительно небольшое количество растений плодоносит в начале или середине лета – это породы ранневесеннего цветения: *Viburnum suspensum* Lindl, *Acacia dealbata* Link, *Lavandula stoechas* L., *L. angustifolia* Mill., *Phlomis fruticosa* L., *Myrica rubra* Siebold & Zucc., *Laurocerasus lusitanica* M.Roem., *L. officinalis* M.Roem, для созревания семян им требуется небольшой период времени.

Растения летнего цветения имеют растянутую фазу цветения, продолжающуюся иногда 3-4 месяца, в разгар самого жаркого периода года (июнь-август) и захватывают начало сентября. Сюда относятся: *Nerium oleander* L., *N. oleander* L. cv. Eduard Andre *Euonymus bungeana* Maxim., *Feijoa sellowiana* O.Berg, *Myrtus communis* L., *Escallonia bifida* Link & Otto, *Viburnum awabuki* C.Koch, *V. foetidum* Wallich, *V. japonicum* Spreng., *Eupatorium micranthum* Lag. и другие породы. Созревание плодов и семян у большинства вечнозеленых пород проходит в период с сентября по декабрь.

В октябре наступает третий период цветения у *Fatsia japonica* Desne. & Planch. Созревание плодов, апрель месяц.

Четвертый период цветения вечнозеленых видов приходится на зимние время, декабрь, январь месяцы. Эти растения в основном из Восточной Азии (Китай, Япония) и частично из Средиземноморья. Растения, родина которых Япония, цветут в зимнее время и имеют продолжительное цветение. Они отличаются высокой морозоустойчивостью, небольшие морозы не приостанавливают их цветения. Период созревания плодов и семян этих видов приходит на конец мая, начало июня: *Mahonia x media* Brickell, *M. bealei* Carr., *Elaeagnus multiflora* Thunb., *E. pungens* Thunb., *Erica carnea* L., *E. mediterranea*, *Osmanthus heterophyllus* P.S.Green, *O. heterophyllus* P.S.Green cv. *Myrtifolius*, *Freylinia lanceolata* (L.) G.Don.

В зимний период созревают плоды *Aucuba japonica* Thunb. cv. *Dentata.*, *A. japonica* Thunb. cv. *Crotonifolia*, у которых цветение начинается ранней весной, а созревание плодов длится на протяжении всего года.

Ниже приведен список данных о сроках созревания плодов и семян у вечнозеленых листовенных пород.

Январь – *Eucalyptus niphophila* Maiden & Blakely, *E. x hybridus* hort.

Февраль – *Aucuba japonica* Thunb. cv. *Dentata.* *A. japonica* Thunb. cv. *Crotonifolia*

Март – *Mimosa acanthocarpa* Poir.

Апрель – *Fatsia japonica* Decne. & Planch.

Май-июнь – *Mahonia bealei* Carr., *M. x media* Brickell, *Erica carnea* L. *E. mediterranea*

Июнь – *Eriobotrya japonica* Lindl., *Freylinia lanceolata* (L.) G.Don, *Osmanthus heterophyllus* P.S.Green, *O. heterophyllus* P.S.Green cv. *Myrtifolius*, *Elaeagnus multiflora* Thunb., *E. pungens* Thunb., *Acacia dealbata* Link

Июль – *Lavandula stoechas* L. *L. angustifolia* Mill., *Phlomis fruticosa* L., *Viburnum suspensum* Lindl., *Myrica rubra* Siebold & Zucc., *Buxus sempervirens* L.

Июль-август – *Laurocerasus lusitanica* M.Roem., *L. officinalis* M.Roem.

Сентябрь-октябрь – *Eupatorium micranthum* Lag., *Escallonia rubra* Pers. *E. bifida* Link & Otto, *Viburnum awabuki* C.Koch, *V. foetidum* Wallich *V. japonicum* Spreng. *V. tinus* L., *Photinia serrulata* Lindl., *Bursaria spinosa* Cav., *Dichotomanthes tristanae* Kurz, *Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv

Октябрь – *Cistus salviifolius* L., *Cistus salviifolius* L., *Cornus capitata* Wall., *Arbutus unedo* L., *Acacia melanoxylon* R.Br., *Quercus glauca* Thunb. *Q. ilex* L, *Q. myrsinifolia* Blume, *Q. suber* L., *Beilschmiedia*

roxburghiana Nees, *Laurus nobilis* L., *Magnolia grandiflora* L., *Callistemon comboyensis* Cheel, *C. macropunctatus* Court, *C. phoeniceus* Lindl., *C. rigidus* R.Br., *C. salignus* DC *C. speciosus* DC., *Melaleuca styphelioides* Sm., *Myrtus communis* L., *M. communis* L. var. *baetica* L., *M. communis* L. subsp. *tarentina* (L.) Nyman, *Ternstroemia gymnanthera* Sprague, *Eriobotrya deflexa* (Hemsl.) Nakai, *Serissa foetida* (L.f.) Lam., *Leptospermum scoparium* J.R.Forst. & Forst.fil., *Lomatia ilicifolia* R.Br., *L. fraxinifolia* F. J. Muell., *Camellia japonica* L., *C. sasanqua* Thunb. – *C. sasanqua* Thunb. cv. *Rosea*

Октябрь-ноябрь – *Feijoa sellowiana* O.Berg, *Myrrhinium atropurpureum* Schott, *Cotoneaster salicifolius* Franch., *C. serotinus* Hutch., *C. turbinatus* Craib, *Pyracantha angustifolia* Schneid.

P. coccinea M.Roem., *P. crenulata* M.Roem. cv. *Flava*, *P. koidzumii* Rehd., *Zanthoxylum planispinum* Siebold & Zucc.

Ноябрь – *Euonymus bungeana* Maxim., *E. japonica* Thunb. *E. pendula* Wall., *Jasminum dispersum* Wall., *Dichroa febrifuga* Lour., *Danae racemosa* Moench, *Cinnamomum glanduliferum* Meissn., *Reevesia pubescens* Mast., *Pittosporum kweichowense* Gowda, *P. nepaulensis* Rehd. & E.H.Wilson, *P. parvilimbium* Chang & Yan., *P. tobira* Dryand., *Olea europaea* L

Декабрь – *Gardenia jasminoides* Ellis

Список использованных источников

Закржевская А.Т. Фенологические наблюдения в парке «Дендрарий» Сочинской НИЛОС // сб-т по зеленому строительству. Вып 2. 1964. Москва. С. 92–126.