

CORNILO AMERICANO

Nome botanico
Cornus nuttallii
Audubon

Famiglia
Cornaceae

- Portamento** Arbustivo che assume spesso l'aspetto di albero, potendo raggiungere anche un'altezza di 12 metri e più, con rami eretti e rigidi.
- Scorza** Sottile, liscia e grigia quando è giovane, ma che si rompe in squame rettangolari con l'età.
- Foglie** Decidue, semplici, opposte, obovate, lunghe da 7 a 12 centimetri, di colore verde - grigio scure nella pagina superiore e, verde pallido in quella inferiore, che tendono al giallo dorato sino al rosso brillante in autunno.
- Fiori** Piccoli, bianco verdognoli, raggruppati in piccole infiorescenze rotonde, di 2 centimetri di diametro, avvolte da 4-8 brattee di forma ovale, di colore dal bianco al crema, lunghe dai 3-8 centimetri, da sembrare dei petali di un grande fiore, il più grande della specie.
Fioritura a maggio-giugno.
- Frutti** Rosse drupe, simili a fragole, raccolte in stretti mazzetti.
- Origine** America settentrionale. Fu scoperto da David Douglas nel 1826 ma lo credette una varietà del *Cornus florida*; più tardi fu descritto dal suo amico l'ornitologo Audubon.
- Utilizzo e note** Come albero ornamentale per la sua fioritura particolarmente evidente.



.....

.....

.....

.....

.....

SANGUINELLA

Nome botanico
Cornus sanguinea
Linnaeus

Famiglia
Cornaceae

- Portamento** Arbustivo, rigido, eretto, alto sino a 8 metri, molto ramificato.
- Scorza** Opaca, rosso scura, fittamente fessurata che si sfalda a maturità.
- Foglie** Decidue, opposte, ovate acuminatae, tomentose su entrambe le pagine, con nervature ben evidenti, arcuate verso l'apice e tipicamente rosse in autunno.
- Fiori** Bianchi, ermafroditi, riuniti in infiorescenze a corimbo di diametro di 4-5 centimetri, che fioriscono tra maggio e luglio, poco profumati.
- Frutti** Drupe, prima rosse poi nerastre, di 5-6 millimetri, di sapore amaro e sgradevole, con effetto lassativo che maturano tra agosto e settembre, molto graditi dai tordi.
- Origine** Italia ed Europa; predilige i terreni calcarei. Tende a colonizzare boscaglie, i margini delle strade, i terreni incolti purché freschi.
- Utilizzo e note** Coltivato soprattutto per il colore della corteccia rosso vivo, che permane d'inverno, risultando particolarmente d'effetto quando la pianta si spoglia delle foglie. Particolarmente apprezzata, nella sua veste estiva, è la varietà 'Variegata'.



.....

.....

.....

.....

.....

COTONEASTER HORIZONTALIS

Nome botanico
Cotoneaster horizontalis
Decne.

Famiglia
Rosaceae

- Portamento** Arbustivo, espanso, a rami quasi orizzontali, disposti a spina di pesce, altezza 0,6-1 metro e diametro 1,5-2 metri.
- Scorza** Grigia e liscia.
- Foglie** Decidue, semplici, alternate, largamente ovate, leggermente coriacee, lucide, verde scuro, arrotondate, lunghe circa 1,5 centimetri, che in autunno si colorano di rosso e di arancione e rimangono attaccate ai rami sino all'inizio dell'inverno.
- Fiori** Piccoli, isolati o a coppie, abbondanti e appariscenti, di colore rosa chiaro, larghi 1-2 centimetri.
Fioritura a maggio e giugno.
- Frutti** Piccole drupe, rosso corallo, del diametro di circa 0,5 centimetri, disposti lungo i rami, che maturano in settembre-ottobre e che si mantengono sulla pianta tutto l'inverno.
I frutti sono tossici.
- Origine** Cina occidentale, dove cresce prostrato sulle rocce.
- Utilizzo e note** E' una specie adatta per coprire scarpate e rocce, nonché per essere coltivata a ridosso dei muri.



.....

.....

.....

.....

.....

GINESTRA DEI CARBONAI

Nome botanico
Cytisus scoparius
(L.) Link

Famiglia
Leguminosae

- Portamento** Arbustivo, rustico, alto fino ai 2 metri, caratterizzato dal verde brillante dei suoi rami flessibili ed eretti, scanalati (quasi quadrangolari), che gli danno l'aspetto sempreverde anche durante l'inverno.
- Foglie** Le foglie basali sono divise in 3 foglioline, ciascuna lunga 0,5 centimetri, decidue.
- Fiori** Ermafroditi, molto numerosi, di colore giallo oro, corolla papilionacea, lunghi 2,5 centimetri, che compaiono sui rami dell'anno precedente. Fioritura da maggio a giugno.
- Frutti** Baccelli molto scuri ed appiattiti che a maturazione si aprono di scatto sotto il calore del sole.
- Origine** Italia ed Europa occidentale, dall'Irlanda fino al Portogallo, dalla Svezia meridionale all'Ucraina, nonché nell'Africa settentrionale dove cresce nei boschi radi e nelle brughiere, lungo i pendii collinari e i fiumi, su terreni acidi e sabbiosi.
- Utilizzo e note** Coltivato a scopo ornamentale, per la sua profusione di fiori, adatto per gruppi, bordi misti, giardini rocciosi e filari dal portamento piangente. I rami e i fiori contengono la sparteina che è un alcaloide con proprietà cardiotoniche.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

DEUTZIA

Nome botanico
Deutzia gracilis
Siebold & Zuccarini

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Cespuglioso, aggraziato, con vegetazione compatta e fitta che i raggiunge l'altezza di 1 metro o poco più.
- Foglie** Lanceolate, dentate, appuntite, piccole, ruvide, di colore verde brillante.
- Fiori** Bianchi, a forma di stella, a cinque petali appuntiti, raccolti in racemi eretti, alti 6-8 centimetri.
Fioritura a maggio.
- Origine** Giappone.
- Utilizzo e note** E' la specie più nota dalla quale hanno avuto origine molti ibridi.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

DEUTZIA SCABRA

Nome botanico
Deutzia scabra
Thunberg

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Arbustivo medio, a rami rigidi ed eretti, che raggiunge un'altezza massima di 3 metri, molto ornamentale.
- Scorza** Bruna, leggermente pelosa sui rami giovani, che a maturità tende a desquamare.
- Foglie** Opposte, decidue, ovate - lanceolate, lunghe 8-9 centimetri e larghe la metà, ruvide al tatto, tanto che in passato venivano utilizzate per pulire le pentole.
- Fiori** Bianchi, leggermente rosati, a 5 petali, profumati, raccolti in vistose pannocchie cilindriche erette, lunghe 15 centimetri.
Epoca della fioritura giugno e luglio.
- Frutti** Capsule secche, a forma di coppa.
- Origine** Giappone e Cina; fu importata in Europa nel 1822.
- Utilizzo e note** Coltivato nei giardini per la sua notevole robustezza e rusticità. La varietà presente al Parco Sempione è la 'Magnifica', un ibrido tra la *Deutzia scabra* e la *Deutzia vilmorinae*. Altra varietà di rilievo presente sempre nel Parco è la 'Monterosa' a fiore rosato, che è un ibrido tra *Deutzia longifolia* e la *Deutzia discolor*.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

EUPATORIUM RUGOSA

Nome botanico
Eupatorium rugosa
Houttuyn

Famiglia
Asteraceae

- Portamento** Erbaceo, perenne, che raggiunge un'altezza di 30–90 centimetri.
- Foglie** Lanceolate, obovate, opposte, con margini dentellati, di colore bronzeo da giovani e verdi quando hanno raggiunto le dimensioni finali.
- Fiori** Bianchi, piccoli, di aspetto peloso, raggruppati a corimbi opposti appiattiti larghi 7-8 centimetri.
Fioritura da agosto a ottobre.
- Origine** America del nord.
- Utilizzo e note** Il nome della specie "*rugosa*" si riferisce alla ruvidezza delle foglie, mentre il nome del genere "*Eupatorium*" deriva dal nome di Mithridates Eupator che visse nel 132-163 a.C. a cui fu attribuito l'uso di questa pianta medicinale.
Il cultivar 'Chocolate', presente al Parco Sempione, fu selezionato dal Dr. Richard Lighty ed ha foglie bronzee che fanno un gradevole contrasto con i fiori bianchi.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

EXOCHORDA

Nome botanico
Exochorda x macrantha
Grootendorst

Famiglia
Rosaceae

- Portamento** Arbustivo, espanso, dai rami penduli, alto e largo fino a 1,5 metri.
- Foglie** Decidue, oblunghe, di colore verde - bluastro.
- Fiori** Bianchi, grandi, raccolti in racemi abbondanti.
Fioritura da aprile a maggio.
- Origine** Orticola, derivato nel 1938 dalla *Exochorda racemosa* e *Exochorda korolkowii*. Il genere *Exochorda* è originario dell'Asia centrale e della Cina settentrionale ed è costituito da 5 specie di arbusti rustici.
Fioritura da aprile a maggio.
- Utilizzo e note** E' un arbusto molto ornamentale coltivato nel Parco Sempione dove si è acclimatato molto bene.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

FORSIZIA

Nome botanico
Forsythia x intermedia
Zab.

Famiglia
Oleaceae

- Portamento** Arbustivo, medio grande, rustico, con rami vigorosi ed eretti, di solito compatti a nodi, a midollo staccato, di colore giallo vivo.
- Foglie** Solitamente ovate-lanceolate o allungate-lanceolate, a volte trifogliate nei rami più lunghi, seghettate, lunghe 8-10 centimetri circa, di colore verde scuro nella pagina superiore e più chiara in quella inferiore.
- Fiori** A 4 lobi, dalla corolla leggermente ricurva, solitamente a gruppi di 2-3, muniti di un lungo peduncolo, giallo brillante, disposti numerosi a corona attorno ai rami nudi, prima dell'emissione delle foglie.
- Frutti** Piccole capsule, brune, di nessuna importanza ornamentale.
- Origine** Ibrido tra due specie cinesi, la *F. suspensa* e la *F. viridissima*, ottenuto per la prima volta in Germania nel 1885.
- Utilizzo e note** E' particolarmente apprezzata per la profusione di fiori in marzo, quando la maggior parte delle piante è ancora priva di colori primaverili.



.....

.....

.....

.....

.....

HAMAMELIS MOLLIS

Nome botanico
Hamamelis mollis
Oliver

Famiglia
Hamamelidaceae

- Portamento** Arbustivo, cespuglioso, con rami eretti, che può assumere anche le dimensioni di un piccolo albero, raggiungendo un'altezza di 5 metri.
- Foglie** Decidue, semplici, obovate, disposte ad inserzione alterna, lunghe 8-11 centimetri e larghe fino a 11, con la pagina superiore verde di lucentezza metallica e la pagina inferiore più chiara e tormentosa, che in autunno diventano gialle.
- Fiori** Ermafroditi, con petali nastriformi lunghi 2,5-3 centimetri di colore giallo oro soffusi di rosso alla base, dolcemente profumati, riuniti a gruppi lungo i rami. Fioritura da gennaio a febbraio a volte fino a marzo. Esiste una varietà a fiori giallo chiaro denominata 'Pallida' e a fiori rossi nelle varietà 'Feuerzauber' e 'Diane'.
- Frutti** Hanno la caratteristica d'impiegare 12 mesi per la maturazione tanto che sono ancora attaccati ai rami durante la fioritura.
- Origine** Cina, dove cresce nelle boscaglie e nei boschi a 1300 - 2500 metri di altitudine. Fu raccolta per la prima volta nel 1879 da Charles Maries vicino a Kinkiang nella provincia di Kiangsi.
- Utilizzo e note** Nei parchi e nei giardini per la sua precocità di fioritura e per la bellezza dei colori delle foglie autunnali.



.....

.....

.....

.....

HAMAMELIS VIRGINIANA

Nome botanico

Hamamelis virginiana

Linnaeus

Famiglia

Hamamelidaceae

- Portamento** Arbustivo, cespuglioso, espanso, di grandi dimensioni, che può raggiungere un'altezza fino a 5 metri.
- Foglie** Obovate, lunghe 8-15 centimetri, con margine crenato e nervature penninervie molto evidenti sulla pagina superiore, dal colore verde intenso che in autunno vira al giallo dorato.
- Fiori** Gialli, con petali nastriformi, increspati e a volte attorcigliati, lunghi 2-3 centimetri, sottili, disposti a raggiera, che compaiono poco prima o contemporaneamente alla caduta delle foglie. La caratteristica di questi petali è che si distendono al caldo e si riattorcigliano quando la temperatura diminuisce.
Fioritura: settembre-ottobre.
- Origine** Regioni orientali degli Stati Uniti, in particolare nella Florida, dove cresce nei boschi decidui.
- Utilizzo e note** E' una specie particolarmente adatta per i giardini boscosi e sopporta bene il clima freddo. Viene coltivata nel Parco Sempione in vicinanza della *Hamamelis mollis* per dare una continuità di fioritura da settembre a marzo.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

GIGLIO DORATO

Nome botanico
Hemerocallis flava
Linnaeus

Famiglia
Liliaceae

- Portamento** Erbaceo perenne, con fusto nudo alto fino a 80 centimetri.
- Foglie** Le foglie basali sono lineari, carenate, lunghe sino a 70 centimetri e larghe circa 2, che variano di numero.
- Fiori** Si tratta di pianta bulbosa dai fiori gialli profumatissimi, caratterizzati dall'avere una membrana internamente ai tepali atta a formare una corona che sormonta il robusto stelo, per formare un ombrello.
Fioritura a giugno.
- Origine** Ungheria.
- Utilizzo e note** Per ornare bordure e aiuole presso gli stagni e i corsi d'acqua. E' presente nella parte centrale del laghetto un ibrido di tonalità rossa.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

IBISCO

Nome botanico
Hibiscus syriacus
Linnaeus

Famiglia
Malvaceae

- Portamento** Arbustivo, perenne, rustico, eretto, molto ramificato ed aperto, alto 2-4 metri e diametro di 1-2,5 metri. Può essere coltivato anche come piccolo albero.
- Foglie** Decidue, ovate, sovente trilobate, dentate ai margini, di misura variabile da 5 a 10 centimetri di colore verde chiaro.
- Fiori** Ermafroditi, a 5 larghi petali, solitari e numerosi, semplici o doppi, grandi dagli 8 ai 12 centimetri, con colori che variano dal bianco al rosa-rosso al violetto. Sbocciano all'ascella delle foglie superiori da giugno a ottobre.
- Frutti** Capsule ovoidali.
- Origine** India, Cina. Conosciuto e coltivato in Europa sin dal XVI sec. Il nome *syriacus* deriva dal fatto che si credeva fosse originario del Medio Oriente.
- Utilizzo e note** In Italia trova utilizzo come pianta ornamentale, impiegata singolarmente o a gruppi, sfruttando la caratteristica di essere specie rifiorante durante tutta l'estate. Viene utilizzata anche per formare delle siepi o delle barriere, data la sua adattabilità alle potature. Esistono molte varietà con fiori che variano dal cremisi al blu intenso.



.....

.....

.....

.....

.....

GIGLIO PIANTAGGINE

Nome botanico
Hosta plantaginea
Asch.

Famiglia
Liliaceae

- Portamento** Erbaceo, perenne
- Foglie** Grandi ovali e appuntite, larghe 25-30 centimetri, di varie tonalità di verde lucente, a nervature parallele e margine ondulato.
- Fiori** Spesso bianchi o violetti, grandi, a campanella allungata, semi-penduli, in racemi lunghi sino a 10 centimetri, profumati.
Fioritura: da luglio a settembre.
- Origine** Cina e Giappone.
- Utilizzo e note** Per gli angoli ombrosi e freschi dei giardini e ai bordi dei laghetti.



.....

.....

.....

.....

.....

ORTENSIA

Nome botanico
Hydrangea arborescens
Linnaeus

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Arbustivo, molto rustico, dal portamento più aggraziato e più aperto delle altre specie. Raggiunge un'altezza e diametro di 1,5-2,5 metri.
- Foglie** Decidue, ovate, appuntite, margine dentato, ruvide sul lato superiore, di colore verde chiaro, lunghe 8-18 centimetri e larghe 5-15 centimetri, con lamina fogliare molto più sottile delle altre specie.
- Fiori** Infiorescenze a forma di grandi corimbi globosi, che raggiungono i 15 centimetri di diametro, composte da un gran numero di fiori sterili, a sepali bianchi. Fioritura abbondante, da giugno a settembre.
- Origine** Originaria delle regioni nord-orientali degli Stati Uniti, comprese tra lo stato di New York e l'Iowa e, a sud, la Florida e la Louisiana, dove cresce nei boschi e sulle rocce ombreggiate.
- Utilizzo e note** Particolarmente raccomandata nei giardini "informali" dove fiori e alberi non sono costretti in schemi architettonici fissi. La varietà 'Grandiflora' ha fiori grandi, del diametro di 20 centimetri, candidi, riuniti in corimbi compatti, tondeggianti, che spesso per il loro peso provocano l'inclinazione dei rami. Altra varietà presente al Parco Sempione è l'Annabelle' dalle infiorescenze ancora più grandi, quasi sferiche dal bianco intenso, che raggiungono anche i 40 centimetri di diametro.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

ORTENSIA

Nome botanico
Hydrangea macrophylla
(Thunberg) D.C.

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Arbustivo, tondeggiate, che raggiunge notevoli dimensioni sia in altezza che in larghezza, fino a 4 metri.
- Foglie** Decidue, ovali, grossolanamente dentate, di colore verde chiaro, che in alcuni casi raggiungono la lunghezza di 20 centimetri. Generalmente le foglie dei rami più giovani che partono dal ceppo sono più grandi.
- Fiori** Sterili, formati da soli sepali colorati, in numero di 4, contenuti in un gigantesco corimbo di 15-20 centimetri di diametro. A seconda della qualità del terreno hanno colore diverso e variano dall'azzurro al rosa. Le infiorescenze durano sino all'inverno sulla pianta e, anche secche, hanno una loro bellezza.
- Origine** Giappone. Il nome Hortensia fu dato dal botanico Commerson, in omaggio alla figlia del principe di Nassau, M.lle Hortense, come ringraziamento per averlo accompagnato in un viaggio attorno al mondo nel 1766.
- Utilizzo e note** Particolarmente indicate come piante da giardino di cui si conoscono circa 370 varietà orticole, intensamente colorate. Al parco Sempione si trova in prevalenza la varietà 'Blue Wave' con l'infiorescenza appiattita.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

ORTENSIA PANICULATA

Nome botanico
Hydrangea paniculata
Siebold

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Arbustivo, eretto, con lunghi rami, quelli laterali tendono ad arcuarsi, può assumere l'aspetto di alberello e raggiungere un'altezza di 6 metri.
- Scorza** Grigio chiaro, rugosa.
- Foglie** Decidue, semplici, ovate, appuntite, arrotondate alla base, finemente dentate, lunghe 7-15 centimetri e larghe la metà, di colore verde chiaro.
- Fiori** Sterili, con sepali bianco-crema, che mutano in rosa porpora man mano che invecchiano, di diametro di 3-4 centimetri, raccolti in una infiorescenza a pannocchia piramidale, lunga 15-20 centimetri.
Fioritura da luglio a ottobre.
- Origine** Cina, Giappone, dove cresce nei boschetti di bambù, nelle foreste rade e lungo i corsi d'acqua.
- Utilizzo e note** E' una pianta che vive molto a lungo e viene coltivata in giardini, specie nella varietà "Grandiflora" con infiorescenze fitte e compatte, piuttosto arrotondate, lunghe fino a 45 centimetri.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

HYDRANGEA VILLOSA

Nome botanico
Hydrangea villosa
Rehd.

Famiglia
Saxifragaceae

- Portamento** Arbustivo tondeggiante, rustico, con rami angolosi e pelosi che può raggiungere un'altezza di 3 metri.
- Foglie** Decidue, ovate od oblunghe lanceolate, lunghe 12-15 centimetri e larghe 8 centimetri, leggermente appuntite, dentate, con la pagina superiore verde scuro, ruvida e la pagina inferiore verde – grigio, lanosa.
- Fiori** Riuniti in corimbi larghi 15-20 centimetri portati all'estremità del fusto e all'ascella delle foglie; il perimetro esterno del corimbo è composto da fiori sterili larghi 2,5-4 centimetri, di colore porpora pallido o azzurro lilla.
Fioritura da agosto a settembre.
- Origine** Cina, fu scoperta da Wilson nel 1908.
- Utilizzo e note** E' una specie insolita di ortensia di particolare effetto soprattutto per le foglie, a fioritura tardiva.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....

IPERICO

Nome botanico
Hypericum x moserianum
André

Famiglia
Hypericaceae

- Portamento** Arbustivo, semicespuglioso, a crescita lenta, che forma una vegetazione bassa e compatta, raggiungendo un'altezza di 30-50 centimetri.
- Foglie** Semplici, opposte, ovate, verde scuro nella pagina superiore, glauche nella pagina inferiore, lunghe fino a 5 centimetri.
- Fiori** Giallo carico, larghi 5-6 centimetri, riuniti in numero variabile da 1 a 5 in racemi terminali, che si aprono solo uno alla volta, con stili lunghi e antere rossastre. Fioritura da giugno a ottobre.
- Origine** Orticola. Ibrido tra *Hypericum patulum* e *Hypericum calycinum*, ottenuto nei vivai Moser a Versailles verso il 1887.
- Utilizzo e note** Molto adatto per coprire il terreno e come pianta tappezzante anche in posizione di ombra parziale.



.....

.....

.....

.....

.....

IRIS ACQUATICA

Nome botanico
Iris pseudacorus
Linnaeus

Famiglia
Iridaceae

- Portamento** Erbaceo, con grande fiore giallo dorato, che costituisce una delle più vivaci e frequenti note di colore delle aree umide d'acqua dolce.
- Foglie** Le foglie grigio-verdastre si dipartono dalla base della pianta, formando una specie di stretto ventaglio; sono nastriformi, appiattite, ma abbastanza ispessite al centro, per cui mostrano una caratteristica sezione a losanga molto allungata, che le rende consistenti e robuste.
- Fiori** I fiori compaiono da maggio a giugno, sorretti da un fusto fiorifero che raggiunge l'altezza di un metro. Ad una osservazione ravvicinata i grandi tepali esterni non appaiono completamente gialli perché segnati da un tenue reticolo bruno - violetto.

.....

.....

.....

.....

.....



.....

.....

.....

.....

.....