



4 - ELENCHI FLORISTICI

Il presente lavoro ha consentito di censire 874 taxa (cioè entità floristiche a livello di specie, sottospecie e varietà), che costituiscono la flora spontanea e avventizia del Parco Agricolo Sud Milano. I suddetti taxa sono stati poi ripresi nel § 7.2, dove viene fornita una scheda con diverse informazioni per ognuna delle 845 specie presenti; questo numero è inferiore a quello dei taxa censiti, in quanto per una scheda possono talvolta essere descritti più taxa infraspecifici. In questi casi, la restituzione cartografica nelle schede è comprensiva della distribuzione dei taxa infraspecifici. Fanno eccezione a quanto esposto: l'Orzo coltivato (*Hordeum vulgare* s.l.), dove nella scheda sono trattate più specie di cui viene fornita la distribuzione complessiva; taxa ibridi (es. *Mente*, *Salici*, *Rumex x pratensis*), trattati nella scheda di una delle specie parentali e senza essere considerate nella restituzione cartografica della distribuzione.

L'elenco floristico del Parco (Check-list) è completo di tutti gli 874 taxa censiti. La nomenclatura delle specie è riferita alla

Flora d'Italia di Pignatti (1982), così come l'ordinamento delle famiglie; la nomenclatura delle famiglie differisce in alcuni casi da quella riportata nella Flora d'Italia, facendo riferimento principalmente a Flora Helvetica (Lauber & Wagner, 1998).

Nell'elenco floristico è riportato il livello tassonomico di rango più basso raggiunto nella determinazione, anche se la determinazione ad un tale rango (sottospecie o varietà) non sempre è stata effettuata in tutti i quadranti in cui la specie è risultata presente.

4.1 Elenco floristico del Parco

EQUISETACEAE

- Equisetum arvense* L.
- Equisetum hyemale* L.
- Equisetum palustre* L.
- Equisetum ramosissimum* Desf.
- Equisetum telmateja* Ehrh.

OSMUNDACEAE

- Osmunda regalis* L.

ADIANTACEAE

- Adiantum capillus-veneris* L.

DENNSTAEDTIACEAE

- Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn.

THELYPTERIDACEAE

- Thelypteris palustris* Schott

ASPLENIACEAE

- Asplenium adiantum-nigrum* L.
- Asplenium ruta-muraria* L. subsp. *ruta-muraria*
- Asplenium trichomanes* L. subsp. *quadri-valens* D.E. Meyer
- Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman

ATHYRIACEAE

- Athyrium filix-foemina* (L.) Roth.
- Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod.

ASPIDIACEAE

- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *cambrensis* Fras.-Jenk.
- Dryopteris affinis* (Lowe) Fraser-Jenkins subsp. *borreri* (Newm.) Fras.-Jenk.
- Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P.Fuchs

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray
Dryopteris filix-mas (L.) Scott
Polystichum aculeatum (L.) Roth

POLYPODIACEAE

Polypodium vulgare L.

SALICACEAE

Populus alba L.
Populus canescens (Aiton) Sm.
Populus nigra L.
Populus tremula L.
Populus x canadensis L.
Salix alba L.
Salix alba L.
Salix caprea L.
Salix cinerea L.
Salix eleagnos Scop.
Salix purpurea L.
Salix viminalis L.
Salix x chrysocoma Dode
Salix x rubens Schrank

subsp. *alba*
subsp. *vitellina* (L.) Arcang.

subsp. *eleagnos*
subsp. *purpurea*

JUGLANDACEAE

Juglans nigra L.
Juglans regia L.

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertner
Betula pendula Roth

CORYLACEAE

Carpinus betulus L.
Corylus avellana L.

FAGACEAE

- Castanea sativa* Miller
Quercus cerris L.
Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.
Quercus robur L. subsp. *robur*
Quercus rubra L.

ULMACEAE

- Celtis australis* L.
Celtis occidentalis L.
Ulmus laevis Pallas
Ulmus minor Miller
Ulmus pumila L.

MORACEAE

- Broussonetia papyrifera* (L.) Vent.
Ficus carica L.
Maclura pomifera (Rafin.) C. K. Schneider
Morus alba L.
Morus nigra L.

CANNABACEAE

- Humulus lupulus* L.
Humulus scandens (Lour.) Merrill

URTICACEAE

- Boehmeria nivea* (L.) Gaudich.
Parietaria diffusa M. et. K.
Parietaria officinalis L.
Urtica dioica L.

ARISTOLOCHIACEAE

- Aristolochia clematitis* L.
Aristolochia pallida Willd. var. *pallida*
Asarum europaeum L. subsp. *italicum* Kukkonen & Uotila

POLYGONACEAE

- Fallopia convolvulus* (L.) Holub
- Fallopia dumetorum* (L.) Holub
- Polygonum amphibium* L.
- Polygonum arenastrum* Boreau
- Polygonum aviculare* L.
- Polygonum hydropiper* L.
- Polygonum lapathifolium* L.
- Polygonum minus* Hudson
- Polygonum mite* Schrank
- Polygonum orientale* L.
- Polygonum pennsylvanicum* L.
- Polygonum persicaria* L.
- Reynoutria japonica* Houtt.
- Rumex acetosa* L.
- Rumex acetosella* L.
- Rumex conglomeratus* Murray
- Rumex crispus* L.
- Rumex obtusifolius* L. subsp. *obtusifolius*
- Rumex pulcher* L. subsp. *pulcher*
- Rumex x pratensis* Mert. & Koch

CHENOPODIACEAE

- Atriplex patula* L.
- Beta vulgaris* L. subsp. *vulgaris*
- Chenopodium album* L.
- Chenopodium ambrosioides* L.
- Chenopodium botrys* L.
- Chenopodium polyspermum* L.
- Spinacia oleracea* L.

AMARANTHACEAE

- Amaranthus albus* L.
- Amaranthus caudatus* L.

Amaranthus chlorostachys Willd.

Amaranthus deflexus L.

Amaranthus graecizans L.

Amaranthus lividus L.

Amaranthus retroflexus L.

var. *sylvestris* (Vill.) Asch.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L.

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

PORTULACACEAE

Claytonia perfoliata Donn ex Willd.

Montia fontana L.

Portulaca oleracea L.

subsp. *chondrosperma* (Frenzl) Walters

CARYOPHYLLACEAE

Arenaria serpyllifolia L.

Cerastium glomeratum Thuill.

Cerastium glutinosum Fries

Cerastium holosteoides Fries.

Cerastium semidecandrum L.

Cerastium tenoreanum Seringe

Cucubalus baccifer L.

Dianthus barbatus L.

Gypsophila muralis L.

Herniaria glabra L.

Lychnis coronaria (L.) Desr.

Lychnis flos-cuculi L.

Moehringia trinervia (L.) Clairv.

Myosoton aquaticum (L.) Moench

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball et

Petrorhagia saxifraga (L.) Link

Polycarpon tetraphyllum L.

subsp. *triviale* (Link) Moschl

subsp. *saxifraga*

<i>Sagina apetala</i> Ard.	subsp. <i>apetala</i>
<i>Sagina procumbens</i> (L.) Karsten	
<i>Saponaria officinalis</i> L.	
<i>Silene alba</i> (Miller) Krause	
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke	subsp. <i>vulgaris</i>
<i>Spergula arvensis</i> L.	
<i>Spergularia rubra</i> (L.) Presl	
<i>Stellaria graminea</i> L.	
<i>Stellaria holostea</i> L.	
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	subsp. <i>media</i>
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe	
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort) Pire	

NYMPHAEACEAE

Nuphar luteum (L.) S. et S.
Nymphaea alba L.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L.
Ceratophyllum submersum L.

RANUNCULACEAE

Anemone nemorosa L.
Anemone ranunculoides L.
Caltha palustris L.
Clematis vitalba L.
Consolida ajacis (L.) Schur
Ranunculus acris L.
Ranunculus aquatilis L.
Ranunculus bulbosus L. subsp. *bulbosus*
Ranunculus ficaria L. subsp. *bulbifer* (Marsden - J.) Lawalree
Ranunculus fluitans Lam.
Ranunculus repens L.
Ranunculus sardous Crantz
Ranunculus sceleratus L.

Ranunculus trichophyllus Chaix
Ranunculus velutinus Ten.
Thalictrum lucidum L.

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L.
Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.

HYPERICACEAE

Hypericum humifusum L.
Hypericum perforatum L. subsp. *perforatum*
Hypericum perforatum L. subsp. *angustifolium* (DC.) Gaudin
Hypericum tetrapterum Fries

LAURACEAE

Laurus nobilis L.

PAPAVERACEAE

Chelidonium majus L.
Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte
Fumaria officinalis L. subsp. *officinalis*
Papaver apulum Ten.
Papaver dubium L.
Papaver rhoeas L.

BRASSICACEAE

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara et Grande
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.
Barbarea vulgaris R. Br.
Brassica napus L.
Brassica oleracea L.
Brassica rapa L. subsp. *sylvestris* (L.) Janchen
Calepina irregularis (Asso) Thell
Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus
Capsella rubella Reuter

<i>Cardamine amara</i> L.	subsp. <i>amara</i>
<i>Cardamine bulbifera</i> (L.) Crantz	
<i>Cardamine hayneana</i> Welw.	
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	
<i>Cardamine impatiens</i> L.	
<i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm.	
<i>Diplotaxis eruroides</i> (L.) DC.	
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	
<i>Draba muralis</i> L.	
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall	subsp. <i>verna</i>
<i>Erophila verna</i> (L.) Chevall	subsp. <i>praecox</i> (Steven) P. Four.
<i>Eruca sativa</i> Miller	
<i>Hesperis matronalis</i> L.	subsp. <i>matronalis</i>
<i>Lepidium campestre</i> L.	
<i>Lepidium graminifolium</i> L.	
<i>Lepidium virginicum</i> L.	
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv.	
<i>Lunaria annua</i> L.	subsp. <i>annua</i>
<i>Nasturtium officinale</i> L.	
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	subsp. <i>raphanistrum</i>
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	subsp. <i>landra</i> (Moretti) Bonnier
<i>Raphanus sativus</i> L.	
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	subsp. <i>rugosum</i>
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	
<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser	
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser	
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	
<i>Sinapis arvensis</i> L.	
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	
<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	
<i>Thlaspi arvense</i> L.	

RESEDACEAE

Reseda lutea L.

PLATANACEAE

Platanus hybrida Brot.

CRASSULACEAE

Sedum acre L.

Sedum album L.

Sedum cepaea L.

Sedum maximum (L.) Suter

Sedum montanum Perr. et Song.

Sedum rubens L.

Sedum sarmentosum Bunge

Sedum sexangulare L.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga tridactylites L.

ROSACEAE

Agrimonia eupatoria L.

Aphanes arvensis L.

Crataegus monogyna Jacq.

subsp. *monogyna*

Crataegus oxyacantha L.

Crataegus submollis Sarg.

Duchesnea indica (Adrews) Foeke

Filipendula ulmaria L.

subsp. *ulmaria*

Fragaria moschata Duchesne

Fragaria vesca L.

Geum urbanum L.

Malus domestica Borkh.

Malus sylvestris Miller

Mespilus germanica L.

Potentilla argentea L.

Potentilla recta L.

Potentilla reptans L.

Prunus avium L.

Prunus cerasifera Ehrh.

<i>Prunus cerasus</i> L.	
<i>Prunus domestica</i> L.	subsp. <i>domestica</i>
<i>Prunus laurocerasus</i> L.	
<i>Prunus padus</i> L.	subsp. <i>padus</i>
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch	
<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	
<i>Prunus spinosa</i> L.	
<i>Pyracantha coccinea</i> M.J. Roemer	
<i>Pyrus communis</i> L.	
<i>Pyrus pyraister</i> Burgsd.	
<i>Rosa agrestis</i> Savi	
<i>Rosa arvensis</i> Hudson	
<i>Rosa canina</i> L.	
<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	
<i>Rubus caesius</i> L.	
<i>Rubus canescens</i> DC.	
<i>Rubus</i> gr. <i>Corylifolii</i>	
<i>Rubus praecox</i> Bertol.	
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott	
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	subsp. <i>muricata</i> (Gremli) Briq.
<i>Sorbus aucuparia</i> L.	subsp. <i>aucuparia</i>
<i>Sorbus domestica</i> L.	
<i>Spiraea japonica</i> L. fil.	

FABACEAE

<i>Albizia julibrissin</i> (Willd.) Durazzo	
<i>Amorpha fruticosa</i> L.	
<i>Apios americana</i> Medicus	
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L.	
<i>Coronilla emerus</i> L.	subsp. <i>emerus</i>
<i>Coronilla varia</i> L.	
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link	
<i>Galega officinalis</i> L.	
<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	

<i>Lathyrus hirsutus</i> L.	
<i>Lathyrus pratensis</i> L.	
<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.	
<i>Lathyrus sylvestris</i> L.	
<i>Lotus corniculatus</i> L.	
<i>Lotus tenuis</i> W. et K.	
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	
<i>Medicago lupulina</i> L.	
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	
<i>Medicago sativa</i> L.	subsp. <i>sativa</i>
<i>Melilotus alba</i> L.	
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	
<i>Ononis spinosa</i> L.	subsp. <i>spinosa</i>
<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	
<i>Trifolium arvense</i> L.	
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	subsp. <i>fragiferum</i>
<i>Trifolium hybridum</i> L.	subsp. <i>elegans</i> (Savi) Asch. e Gr.
<i>Trifolium pratense</i> L.	subsp. <i>pratense</i>
<i>Trifolium repens</i> L.	subsp. <i>repens</i>
<i>Trifolium scabrum</i> L.	subsp. <i>scabrum</i>
<i>Vicia cracca</i> L.	
<i>Vicia dumetorum</i> L.	
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S. F. Gray	
<i>Vicia sativa</i> L.	subsp. <i>angustifolia</i> (Grufb.) Gaud.
<i>Vicia sativa</i> L.	subsp. <i>segetalis</i> (Thuil.) Gaudin
<i>Vicia sepium</i> L.	
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreber	
<i>Vicia villosa</i> Roth	subsp. <i>villosa</i>
<i>Vicia villosa</i> Roth	subsp. <i>varia</i> (Host) Corb.
<i>Wisteria sinensis</i> (Sims) Sweet	

OXALIDACEAE

Oxalis articulata Savigny

Oxalis corniculata L.
Oxalis corymbosa DC.
Oxalis fontana Bunge

GERANIACEAE

Erodium cicutarium (L.) L. Her.
Geranium columbinum L.
Geranium dissectum L.
Geranium molle L.
Geranium nodosum L.
Geranium purpureum Vill.
Geranium pusillum L.
Geranium pyrenaicum Burm. f.
Geranium robertianum L.
Geranium rotundifolium L.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrestris L.

LINACEAE

Linum usitatissimum L.

EUPHORBIACEAE

Acalypha virginica L.
Euphorbia amygdaloides L. subsp. *amygdaloides*
Euphorbia cyparissias L.
Euphorbia dulcis L.
Euphorbia esula L.
Euphorbia helioscopia L.
Euphorbia lathyris L.
Euphorbia maculata L.
Euphorbia nutans Lag.
Euphorbia pepus L.
Euphorbia platyphyllos L.
Euphorbia prostrata Aiton

Mercurialis annua L.
Mercurialis perennis L.
Ricinus communis L.

RUTACEAE

Ruta graveolens L.

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L.

ACERACEAE

Acer campestre L.
Acer negundo L.
Acer palmatum Thunb.
Acer platanoides L.
Acer pseudoplatanus L.
Acer saccharinum L.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanus L.

BALSAMINACEAE

Impatiens balfourii Hooker fil.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L.

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L.

RHAMNACEAE

Frangula alnus Miller

Rhamnus catharticus L.

VITACEAE

Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon

Parthenocissus tricuspidata (Sieb. et Zucc.) Planchon

Vitis labrusca L.

Vitis riparia Michx.

Vitis vinifera L. subsp. *vinifera*

TILIACEAE

Tilia cordata Miller

MALVACEAE

Abutilon theophrasti Medicus

Alcea rosea L.

Althaea hirsuta L.

Althaea officinalis L.

Hibiscus syriacus L.

Hibiscus trionum L.

Malva alcea L.

Malva neglecta Wallr.

Malva sylvestris L.

Sida spinosa L.

VIOLACEAE

Viola alba Besser subsp. *scotophylla* (Jordan) Nyman

Viola arvensis Murray

Viola canina L. subsp. *montana* (L.) Hartaman

Viola obliqua Hill

Viola odorata L.

Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau

Viola riviniana Rchb.

Viola suavis Bieb.

Viola tricolor L. subsp. *tricolor*

ELATINACEAE

Elatine ambigua Wight
Elatine triandra Schkuhr

CUCURBITACEAE

Bryonia dioica Jacq.
Citrullus lanatus (Thumb.) Mansfield
Cucurbita maxima L.
Cucurbita pepo L.
Sicyos angulatus L.

LYTHRACEAE

Ammannia coccinea Rothb.
Lythrum hyssopifolia L.
Lythrum portula (L.) D. A. Webb
Lythrum salicaria L.
Rotala indica (Willd.) Koehne
Rotala ramosior (L.) Koehne

ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L.
Epilobium angustifolium L.
Epilobium dodonaei Vill.
Epilobium hirsutum L.
Epilobium palustre L.
Epilobium parviflorum Schreber
Epilobium tetragonum L. subsp. *tetragonum*
Oenothera stucchii Soldano
Oenothera suaveolens Pers. var. *latipetala* Soldano

HALORAGACEAE

Myriophyllum spicatum L.

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L.

CORNACEAE

- Cornus mas* L.
Cornus sanguinea L. subsp. *australis* (C.A. Meyer) Jávorka
Cornus sanguinea L. subsp. *hungarica* (Kárpáti) Soó

ARALIACEAE

- Hedera algeriensis* Hibberd
Hedera helix L. subsp. *helix*

APIACEAE

- Aegopodium podagaria* L.
Aetusa cynapium L. subsp. *cynapium*
Angelica sylvestris L.
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.
Apium nodiflorum (L.) Lag.
Berula erecta (Hudson) Corille
Chaerophyllum temulum L.
Cicuta virosa L.
Daucus carota L. subsp. *carota*
Foeniculum vulgare Miller subsp. *vulgare*
Heraclium sphondylium L. subsp. *sphondylium*
Pastinaca sativa L. subsp. *sativa*
Pastinaca sativa L. subsp. *urens* (Req.) Celak
Peucedanum palustre L. Moench
Physospermum cornubiense (L.) DC.
Pimpinella major (L.) Hudson
Tordylium maximum L.
Torilis arvensis (Hudson) Link subsp. *arvensis*
Torilis japonica (Houtt.) DC.

PRIMULACEAE

- Anagallis arvensis* L.
Hottonia palustris L.
Lysimachia nummularia L.

Lysimachia vulgaris L.
Primula vulgaris Hudson
Samolus valerandi L.

OLEACEAE

Fraxinus excelsior L.
Fraxinus ornus L.
Fraxinus oxycarpa Bieb.
Ligustrum lucidum Ait. fil.
Ligustrum ovalifolium Hassk.
Ligustrum sinense Lour.
Ligustrum vulgare L.

GENTIANACEAE

Centaurium erythraea Rafn subsp. *erythraea*
Centaurium pulchellum (Swartz) Druce

MENYANTACEAE

Menyanthes trifoliata L.

APOCYNACEAE

Vinca major L.
Vinca minor L.

ASCLEPIADACEAE

Vincetoxicum hirundinaria Medicus subsp. *hirundinaria*

RUBIACEAE

Cruciata glabra (L.) Ehrh.
Cruciata laevipes Opiz
Galium aparine L.
Galium elongatum Presl
Galium mollugo L.
Galium palustre L.
Galium parisiense L.

Galium spurium L.
Galium uliginosum L.
Galium verum L. subsp. *verum*
Sherardia arvensis L.

CONVOLVULACEAE

Calystegia sepium (L.) R. Br.
Convolvulus arvensis L.
Cuscuta cesatiana Bertol.
Cuscuta europaea L.
Dichondra micrantha Urban
Ipomoea acuminata (Vahl) R. et S.

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia Bentham

BORAGINACEAE

Anchusa officinalis L.
Buglossoides arvensis (L.) Johnston
Cynoglossum officinale L.
Echium vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Myosotis arvensis (L.) Hill
Myosotis discolor Pers.
Myosotis ramosissima Roches et Schultz
Myosotis scorpioides L.
Pulmonaria officinalis L.
Symphytum bulbosum Schimper
Symphytum officinale L.
Symphytum tuberosum L. subsp. *nodosum* (Schur) Soò

VERBENACEAE

Verbena officinalis L.

CALLITRICHACEAE

Callitriche hamulata agg.
Callitriche obtusangula Le Gall
Callitriche platycarpa Kütz.
Callitriche stagnalis Scop.

LAMIACEAE

Ajuga reptans L.
Ballota nigra L. subsp. *foetida* Hayek
Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. *glandulosa* (Req.) P.W.Ball
Clinopodium vulgare L.
Galeopsis pubescens Besser
Galeopsis tetrahit L.
Glechoma hederacea L.
Lamium galeobdolon (L.) Ehrend. et Polatschek subsp. *flavidum* (F.Hermann) Ehrend. et Polat.
Lamium album L.
Lamium amplexicaule L.
Lamium maculatum L.
Lamium purpureum L.
Lycopus europaeus L. subsp. *europaeus*
Mentha aquatica L. subsp. *aquatica*
Mentha arvensis L.
Mentha longifolia (L.) Hudson
Mentha spicata L.
Mentha suaveolens Ehrh. subsp. *suaveolens*
Mentha x dumetorum Schultes
Mentha x piperita L.
Mentha x verticillata L.
Origanum vulgare L.
Prunella vulgaris L.
Salvia glutinosa L.
Salvia pratensis L. subsp. *pratensis*
Scutellaria galericulata L.
Stachys palustris L.
Stachys sylvatica L.
Teucrium chamaedrys L.

Thymus pulegioides L.

SOLANACEAE

Datura stramonium L.

Hyoscyamus niger L.

Lycium barbarum L.

Lycopersicon esculentum Miller

Petunia x hybrida Hort.

Solanum carolinense L.

Solanum dulcamara L.

Solanum nigrum L.

subsp. *nigrum*

Solanum nigrum L.

subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely

Solanum sublobatum R. et S.

Solanum tuberosum L.

BUDDLEJACEAE

Buddleja davidii Franchet

SCROPHULARIACEAE

Chaenorhinum minus (L.) Lange

subsp. *minus*

Cymbalaria muralis G. M. Sch.

Gratiola officinalis L.

Kickxia elatine (L.) Dumort

subsp. *elatine*

Lathraea squamaria L.

Linaria arvensis (L.) Desf.

Linaria vulgaris Miller

Lindernia dubia (L.) Pennel

Odontites rubra (Baumg.) Opiz

Scrophularia nodosa L.

Verbascum blattaria L.

Verbascum chaixii Vill.

subsp. *chaixii*

Verbascum phlomoides L.

Verbascum pulverulentum Vill.

Verbascum thapsus L.

subsp. *thapsus*

Veronica anagallis-aquatica L.

Veronica arvensis L.
Veronica beccabunga L.
Veronica catenata Pennel
Veronica chamaedrys L.
Veronica filiformis Smith
Veronica hederifolia L.
Veronica officinalis L.
Veronica peregrina L.
Veronica persica Poirlet
Veronica polita Fries
Veronica serpyllifolia L. subsp. *serpyllifolia*
Veronica sublobata M. Fischer
Veronica triphyllos L.

OROBANCHACEAE

Orobanche hederae Duby
Orobanche purpurea Jacq.

BIGNONIACEAE

Paulownia tomentosa (Sprengel) Steudel

LENTIBULARIACEAE

Utricularia vulgaris agg.

PLANTAGINACEAE

Plantago lanceolata L.
Plantago major L. subsp. *intermedia* (Godr.) Lange
Plantago major L. subsp. *major*

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera caprifolium L.
Lonicera japonica Thunb.
Sambucus ebulus L.
Sambucus nigra L.
Viburnum lantana L.

Viburnum opulus L.
Viburnum rhytidophyllum Hemsl.

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L.

VALERIANACEAE

Valeriana collina Wallroth
Valeriana dioica L.
Valerianella locusta (L.) Laterrade
Valerianella ramosa Bastard

DIPSACACEAE

Dipsacus fullonum L.
Knautia arvensis (L.) Coulter

CAMPANULACEAE

Campanula rapunculus L.
Campanula trachelium L.
Legousia speculum-veneris (L.) Chaix

ASTERACEAE

Achillea collina Becker
Achillea millefolium L. subsp. *millefolium*
Achillea roseo-alba Ehrend.
Ambrosia artemisiifolia L.
Anthemis altissima L.
Anthemis arvensis L. subsp. *arvensis*
Arctium lappa L.
Arctium minus (Hill) Bernh.
Artemisia absinthium L.
Artemisia annua L.
Artemisia verlotorum Lamotte
Artemisia vulgaris L.
Aster lanceolatus Willd.

Aster linosyris (L.) Bernh.
Aster novae-angliae L.
Aster novi-belgii L.
Aster squamatus (Sprengel) Hierom.
Bellis perennis L.
Bidens bipinnata L.
Bidens cernua L.
Bidens frondosa L.
Bidens tripartita L.
Calendula arvensis L.
Centaurea cyanus L.
Centaurea nigrescens Willd.
Chondrilla juncea L.
Cichorium intybus L.
Cirsium arvense (L.) Scop.
Cirsium oleraceum (L.) Scop.
Cirsium palustre (L.) Scop.
Cirsium vulgare (Savi) Ten. subsp. *vulgare*
Coleostephus myconis (L.) Cass.
Conyza albida Willd.
Conyza canadensis (L.) Cronq.
Crepis capillaris (L.) Wallr.
Crepis pulchra L.
Crepis sancta (L.) Bab. subsp. *nemausensis* (Gouan) Bab.
Crepis setosa Haller fil.
Crepis vesicaria L. subsp. *vesicaria*
Crepis vesicaria L. subsp. *taraxaicifolia* (Thuill.) Thell.
Doronicum pardalianches L.
Erigeron annuus (L.) Pers
Erigeron karvinskianus DC.
Eupatorium cannabinum L.
Filago germanica (L.) Hudson
Galinsoga ciliata (Rafin.) Blake
Galinsoga parviflora Cav.
Gnaphalium uliginosum L.

<i>Helianthus annuus</i> L.	
<i>Helianthus tuberosus</i> L.	
<i>Hieracium sabaudum</i> L. aggr.	
<i>Hypochoeris radicata</i> L.	
<i>Inula conyza</i> DC.	
<i>Lactuca saligna</i> L.	
<i>Lactuca sativa</i> L.	
<i>Lactuca serriola</i> L.	
<i>Lapsana communis</i> L.	subsp. <i>communis</i>
<i>Leontodon autumnalis</i> L.	subsp. <i>autumnalis</i>
<i>Leontodon hispidus</i> L.	var. <i>glabratus</i> (Koch) Bischoff
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	var. <i>vulgare</i>
<i>Matricaria chamomilla</i> L.	
<i>Matricaria discoidea</i> DC.	
<i>Matricaria inodora</i> L.	
<i>Petasites hybridus</i> (L.) Gaertn., Meyer et Sch.	
<i>Picris echioides</i> L.	
<i>Picris hieracioides</i> L.	subsp. <i>hieracioides</i>
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh.	
<i>Rudbeckia laciniata</i> L.	
<i>Senecio erraticus</i> Bertol.	
<i>Senecio inaequidens</i> DC.	
<i>Senecio vulgaris</i> L.	
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertner	
<i>Solidago gigantea</i> L.	subsp. <i>serotina</i> (O.Kuntze) McNeill
<i>Sonchus arvensis</i> L.	subsp. <i>arvensis</i>
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	subsp. <i>asper</i>
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch. - Bip.	
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	
<i>Taraxacum officinale</i> Weber aggr.	
<i>Tragopogon dubius</i> Scop.	
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	subsp. <i>pratensis</i>
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	subsp. <i>minor</i> (Miller) Hartm.
<i>Tussilago farfara</i> L.	

Xanthium strumarium L.

ALISMATACEAE

Alisma gramineum Lej.

Alisma lanceolatum With.

Alisma plantago-aquatica L.

Sagittaria latifolia Willd.

Sagittaria sagittifolia L.

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L.

HYDROCHARITACEAE

Elodea canadensis Michx

Elodea densa (Planchon) Caspary

Elodea nuttallii (Planchon) H. St. John

Hydrocharis morsus-ranae L.

Lagarosiphon major (Ridley) Moss

Vallisneria spiralis L.

POTAMOGETONACEAE

Groenlandia densa (L.) Fourr.

Potamogeton crispus L.

Potamogeton friesii Rupr.

Potamogeton gramineus L.

Potamogeton lucens L.

Potamogeton nodosus Poirét

Potamogeton pectinatus L.

Potamogeton perfoliatus L.

Potamogeton pusillus L.

Potamogeton trichoides Cham. Et Schl.

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia palustris L.

subsp. *palustris*

NAJADACEAE

Najas minor All.

LILIACEAE

Allium cepa L.*Allium oleraceum* L.*Allium schoenoprasum* L.*Allium ursinum* L.subsp. *ursinum**Allium vineale* L.*Asparagus officinalis* L.*Asparagus tenuifolius* Lam.*Colchicum autumnale* L.*Convallaria majalis* L.*Endymion hispanicum* (Miller) P. Fourn.*Erythronium dens-canis* L.*Hemerocallis fulva* L.*Hemerocallis lilio-asphodelus* L.*Hyacinthus orientalis* L.*Leopoldia comosa* (L.) Parl.*Liriope spicata* (Thunb.) Lour.*Maianthemum bifolium* (L.) Scmidt*Ophiopogon japonicus* (L. fil.) Ker. - Gawl.*Ornithogalum umbellatum* L.*Polygonatum multiflorum* (L.) All.*Ruscus aculeatus* L.*Scilla bifolia* L.

AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L.*Leucojum aestivum* L.subsp. *aestivum**Leucojum vernum* L.*Narcissus poeticus* L.*Narcissus pseudonarcissus* L.*Narcissus x biflorus* Curtis

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L.

PONTEDERIACEAE

Heteranthera limosa Willd.

Heteranthera reniformis Ruiz et Pavon

Heteranthera rotundifolia (Kunth) Griseb.

IRIDACEAE

Gladiolus italicus Miller

Iris germanica agg.

Iris pseudacorus L.

JUNCACEAE

Juncus articulatus L.

Juncus bufonius L.

Juncus effusus L.

subsp. *effusus*

Juncus inflexus L.

Juncus tenuis Willd.

Luzula campestris (L.) DC.

Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.

var. *multiflora*

Luzula pilosa (L.) Willd.

COMMELINACEAE

Commelina communis L.

POACEAE

Agropyron caninum (L.) Bieauv.

Agropyron intermedium (Host) Beauv.

Agropyron repens (L.) Beauv.

Agrostis stolonifera L.

Agrostis tenuis Sibth.

Alopecurus aequalis Sobol.

Alopecurus myosuroides Hudson

Alopecurus pratensis L.

<i>Alopecurus utriculatus</i> (L.) Pers.	
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	
<i>Apera spica-venti</i> (L.) Beauv.	
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl	subsp. <i>elatius</i>
<i>Arundo donax</i> L.	
<i>Avena barbata</i> Potter	
<i>Avena fatua</i> L.	
<i>Avena sativa</i> L.	
<i>Avena sterilis</i> L.	
<i>Bothriochloa ischaemon</i> (L.) Keng	
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) R. et S.	subsp. <i>caespitosum</i> (Host) Scholz
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Hudson) Beauv.	
<i>Bromus commutatus</i> Schrader	
<i>Bromus gussonei</i> Parl.	
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	
<i>Bromus inermis</i> Leyser	
<i>Bromus ramosus</i> Hudson	
<i>Bromus sterilis</i> L.	
<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth	
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	
<i>Dactylis glomerata</i> L.	
<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.	
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	subsp. <i>pectiniformis</i> Henrard
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	subsp. <i>sanguinalis</i>
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	
<i>Echinochloa oryzicola</i> (Vasinger) Vasinger	
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaernter	
<i>Eragrostis minor</i> Host	
<i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx) Nees	
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	
<i>Eragrostis virescens</i> K. B. Presl	
<i>Festuca arundinacea</i> Schreber	
<i>Festuca heterophylla</i> Lam.	
<i>Festuca pratensis</i> Hudson	var. <i>pratensis</i>

Festuca rubra L.
Festuca trachyphylla (Hackel) Krajina
x *Festulolium adscendens* (Retz.) Asch. et Gr.
Glyceria fluitans (L.) R. Br.
Glyceria maxima (Hartman) Holmberg
Glyceria plicata Fries
Holcus lanatus L.
Holcus mollis L.
Hordeum distichum L.
Hordeum hexastichum L.
Hordeum leporinum Link
Hordeum murinum L. subsp. *murinum*
Hordeum vulgare L.
Leersia oryzoides (L.) Swartz
Lolium multiflorum Lam. subsp. *multiflorum*
Lolium perenne L.
Melica nutans L.
Melica uniflora Retz
Milium effusum L.
Molinia coerulea agg.
Muhlenbergia schreberi Gmelin
Oryza sativa L.
Panicum capillare L.
Panicum dichotomiflorum Michx.
Panicum miliaceum L.
Parvotrisetum myrianthum (Bertol.) Chrtk
Paspalum dilatatum Poiret
Paspalum paspaloides (Michx.) Scribner
Phalaris canariensis L.
Phleum pratense L.
Phragmites australis (Cav.) Trin.
Phyllostachys viridiglaucescens (Carrière) A. & C. Rivière
Poa annua L.
Poa bulbosa L.
Poa compressa L.

<i>Poa nemoralis</i> L.	
<i>Poa palustris</i> L.	
<i>Poa pratensis</i> L.	subsp. <i>angustifolia</i> L. (Gaudin)
<i>Poa pratensis</i> L.	subsp. <i>pratensis</i>
<i>Poa trivialis</i> L.	
<i>Setaria ambigua</i> Guss.	
<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	
<i>Setaria italica</i> (L.) Beauv.	
<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	subsp. <i>viridis</i>
<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	subsp. <i>pyncocoma</i> (Steudel) Tzvelev
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench	subsp. <i>saccharatum</i> (L.) Maire et Weiller
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	
<i>Sporobolus poiretii</i> (R. et S.) Hitchc.	
<i>Sporobolus vaginiflorus</i> (Torrey) Wood	
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All.	
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	
<i>Triticum aestivum</i> L.	
<i>Typhoides arundinacea</i> (L.) Moench	
<i>Vulpia myuros</i> (L.) Gmelin	
<i>Zea mays</i> L.	

ARECACEAE

Trachycarpus fortunei (Hooker) Wendl.

ARACEAE

Arum italicum Miller

Arum maculatum L.

LEMNACEAE

Lemna gibba L.

Lemna minor L.

Lemna minuta Humb., Bonpl. & Kunth

Lemna trisulca L.

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.

Wolffia arrhiza (L.) Wimm.

SPARGANIACEAE

Sparganium emersum Rehm.

subsp. *fluitans* (G. et G.) Arcang.

Sparganium erectum L.

subsp. *erectum*

THYPHACEAE

Typha angustifolia L.

subsp. *angustifolia*

Typha latifolia L.

CYPERACEAE

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

Carex acutiformis Ehrh.

Carex brizoides L.

Carex contigua Hoppe

Carex digitata L.

Carex distans L.

Carex divulsa Stokes

Carex elata All.

Carex gracilis Curtis

Carex hirta L.

Carex leporina L.

Carex otrubae Podp.

Carex pairaei F. Schultz

Carex pallescens L.

Carex paniculata L.

Carex pendula Hudson

Carex pilosa Scop.

Carex polyphylla Kar. et Kir.

Carex praecox Schreber non Jacq.

Carex pseudocyperus L.

Carex remota L.

Carex riparia Curtis

Carex sylvatica Hudson

Carex umbrosa Host

Carex vesicaria L.

Cyperus difformis L.

Cyperus esculentus L.

Cyperus flavescens L.

Cyperus fuscus L.

Cyperus glomeratus L.

Cyperus longus L.

subsp. *longus*

Cyperus microiria Steudel

Eleocharis palustris (L.) R. et S.

Holoschoenus australis (L.) Rchb.

Kyllinga gracillima Miq.

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

Scirpus sylvaticus L.

ORCHIDACEAE

Cephalanthera longifolia (Hudson) Fritsch

Listera ovata (L.) R. Br.

4.2 Elenchi floristici speciali

Le caratteristiche ecologiche delle diverse entità specifiche o subspecifiche censite, unitamente alla loro distribuzione su di un territorio, permettono di attribuire loro un "valore" in termini conservazionistici. È così possibile costruire una serie di liste dal diverso significato, utili per indirizzare gli interventi gestionali del Parco.

La LISTA ROSSA (RED LIST) è quella tradizionalmente più usata e nota: rappresenta l'elenco delle specie più rare e minacciate di estinzione in un determinato territorio. In essa viene di solito riportato anche il grado di minaccia a cui soggiace la specie (v. § 7.1). Non avendo però specificato nella Lista Rossa del Parco tale informazione (in quanto volendo seguire le corrette procedure di attribuzione sarebbero necessarie ulteriori dati, come ad esempio il potenziale riproduttivo delle singole popolazioni), non sono state incluse specie particolarmente rare e di pregio, più strettamente legate alle formazioni vegetali peculiari del Parco (fontanili, boschi planiziali, ecc.). Anche se il loro valore conservazionistico potrebbe approssimativamente coincidere con quello di "specie gravemente minacciate di estinzio-

ne" (*critically endangered*), per discrezione si è preferito radunarle in una lista separata, che è stata chiamata LISTA ORO (GOLD LIST). Oltre alla Lista Rossa e alla Lista Oro, sono state approntate liste riguardanti le specie alloctone, che frequentemente possono entrare in competizione con le specie autoctone.

In particolare la LISTA NERA (BLACK LIST) è composta dalle specie alloctone maggiormente competitive, che generalmente riescono a penetrare nelle cenosi naturali o naturaliformi, generando i maggiori problemi gestionali. Come tutte le specie competitive presentano un accrescimento rapido, un'elevata produzione di semi, a volte unite alla capacità di generare sostanze allelopatiche, cioè nocive alla flora circostante, o di produrre una lettiera difficilmente attaccabile dai microrganismi decompositori. Sono inoltre comprese alcune specie che provocano una serie di problemi allergologici (es. *Ambrosia artemisiifolia* e *Artemisia verlotorum*).

Nella LISTA GRIGIA (GREY LIST) sono invece elencate quelle che con minore vigoria entrano in competizione con la flora autoctona in ambienti naturali o naturaliformi

(es. *Muhlenbergia schreberi* e *Gleditsia triacanthos*), nonché le specie alloctone di più recente ingresso nel Parco ed ancora insufficientemente conosciute per quanto riguarda l'impatto sulla flora indigena (es. *Amorpha fruticosa* e *Spiraea japonica*). Per le specie di questa lista si rende quindi opportuno un periodico monitoraggio per valutare singolarmente specie per specie eventuali e congrue misure d'intervento.

Queste liste sono state approntate appositamente in questo lavoro per il contesto del Parco Agricolo Sud Milano.

Per ciascuna delle specie citate nelle quattro liste sono state riportate indicazioni gestionali (riguardanti la loro conservazione ovvero contenimento) nella trattazione delle singole schede (§ 7.2).

La Lista Oro del Parco

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ASTERACEAE	<i>Bidens cernua</i> L.	Forbicina incurvata
ASTERACEAE	<i>Bidens tripartita</i> L.	Forbicina comune
CYPERACEAE	<i>Carex digitata</i> L.	Carice digitata
CYPERACEAE	<i>Carex vesicaria</i> L.	Carice vescicosa
ORCHIDACEAE	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch	Cefalantera maggiore
CERATOPHYLLACEAE	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	Ceratofillo sommerso
ASTERACEAE	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.	Cardo di palude
ASTERACEAE	<i>Doronicum pardalianches</i> L.	Doronico medicinale
EQUISETACEAE	<i>Equisetum hyemale</i> L.	Equiseto invernale
RUBIACEAE	<i>Galium uliginosum</i> L.	Caglio delle torbiere
PRIMULACEAE	<i>Hottonia palustris</i> L.	Erba scopina
SCROPHULARIACEAE	<i>Lathraea squamaria</i> L.	Latrea comune
AMARYLLIDACEAE	<i>Leucojum aestivum</i> L. ssp. <i>aestivum</i>	Campanellino maggiore
ORCHIDACEAE	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Listera maggiore
ATHYRIACEAE	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod.	Felce penna di struzzo
OROBANCHACEAE	<i>Orobanche hederæ</i> Duby	Succiamele dell'edera
APIACEAE	<i>Peucedanum palustre</i> L. Moench	Imperatoria delle paludi
APIACEAE	<i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.	Fisospermo di Cornovaglia
FAGACEAE	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	Rovere
LENTIBULARIACEAE	<i>Utricularia vulgaris</i> agg.	Erba vescica
SCROPHULARIACEAE	<i>Veronica catenata</i> Pennel	Veronica rosea

La Lista Rossa del Parco

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ADIANTACEAE	<i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	Capelvenere
LILIACEAE	<i>Allium schoenoprasum</i> L.	Erba cipollina
MALVACEAE	<i>Althaea officinalis</i> L.	Altea comune
RANUNCULACEAE	<i>Anemone ranunculoides</i> L.	Anemone gialla
ARISTOLOCHACEAE	<i>Aristolochia pallida</i> Willd. var. <i>pallida</i>	Aristolochia pallida
ARISTOLOCHACEAE	<i>Asarum europaeum</i> L. ssp. <i>italicum</i> Kukkonen & Uotila	Baccaro comune
LILIACEAE	<i>Asparagus tenuifolius</i> Lam.	Asparago selvatico
GRAMINACEAE	<i>Bromus ramosus</i> Hudson	Forasacco maggiore
CYPERACEAE	<i>Carex distans</i> L.	Carice a spighe distanziate
CYPERACEAE	<i>Carex gracilis</i> Curtis	Carice palustre
CYPERACEAE	<i>Carex otrubae</i> Podp.	Carice volpina
CYPERACEAE	<i>Carex pallescens</i> L.	Carice verde-pallida
CYPERACEAE	<i>Carex paniculata</i> L.	Carice panicolata
CYPERACEAE	<i>Carex pendula</i> Hudson	Carice maggiore
CYPERACEAE	<i>Carex pseudocyperus</i> L.	Carice falso-cipero
CYPERACEAE	<i>Carex riparia</i> Curtis	Carice spondicola
CYPERACEAE	<i>Carex umbrosa</i> Host	Carice ombrosa
UMBELLIFERAE	<i>Cicuta virosa</i> L.	Cicuta acquatica
LILIACEAE	<i>Colchicum autumnale</i> L.	Colchico autunnale
LILIACEAE	<i>Convallaria majalis</i> L.	Mughetto
LEGUMINOSAE	<i>Coronilla emerus</i> L. ssp. <i>emerus</i>	Cornetta dondolina
PAPAVERACEAE	<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. et Koerte	Colombina cava
ROSACEAE	<i>Crataegus oxyacantha</i> L.	Biancospino selvatico
LILIACEAE	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dente di cane
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L. ssp. <i>amygdaloides</i>	Euforbia a foglie di mandorlo
EUPHORBIACEAE	<i>Euphorbia dulcis</i> L.	Euforbia dolce

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ROSACEAE	Fragaria moschata Duchesne	Fragola moscata
AMARYLLIDACEAE	Galanthus nivalis L.	Bucaneve
GRAMINACEAE	Glyceria fluitans (L.) R. Br.	Gramignone natante
GRAMINACEAE	Glyceria maxima (Hartman) Holmberg	Gramignone maggiore
GRAMINACEAE	Glyceria plicata Fries	Gramignone minore
LILIACEAE	Hemerocallis lilio-asphodelus L.	Giglio dorato
COMPOSITAE	Hieracium sabaudum L. aggr.	Sparviere di Savoia
CYPERACEAE	Holoschoenus australis (L.) Rchb.	Giunco meridionale
LYTHRACEAE	Lythrum portula (L.) D. A. Webb	Salcerella erba-portula
LILIACEAE	Maianthemum bifolium (L.) Scmidt	Gramigna di Parnasso
GRAMINACEAE	Melica uniflora Retz	Melica comune
EUPHORBIACEAE	Mercurialis perennis L.	Mercorella bastarda
GRAMINACEAE	Milium effusum L.	Miglio selvatico
PORTULACACEAE	Montia fontana L. ssp. chondrosperma (Frenzl) Walters	Pendolino dei campi
OSMUNDACEAE	Osmunda regalis L.	Felce florida
ASPLENIACEAE	Phyllitis scolopendrium (L.) Newman	Lingua cervina
POLYPODIACEAE	Polypodium vulgare L.	Felce dolce
ASPIDIACEAE	Polystichum aculeatum (L.) Roth	Felce aculeata
POTAMOGETONACEAE	Potamogeton friesii Rupr.	Brasca di Fries
POTAMOGETONACEAE	Potamogeton lucens L.	Brasca trasparente
PRIMULACEAE	Primula vulgaris Hudson	Primula comune
RANUNCULACEAE	Ranunculus velutinus Ten.	Ranuncolo vellutato
LILIACEAE	Ruscus aculeatus L.	Pungitopo
ALISMANTACEAE	Sagittaria sagittifolia L.	Sagittaria comune
PRIMULACEAE	Samolus valerandi L.	Lino d'acqua
CARYOPHYLLACEAE	Stellaria holostea L.	Centocchio garofanino
TILIACEAE	Tilia cordata Miller	Tiglio selvatico

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ULMACEAE	<i>Ulmus laevis</i> Pallas	Olmo bianco
LEGUMINOSAE	<i>Vicia dumetorum</i> L.	Veccia boschiva
LEGUMINOSAE	<i>Vicia sepium</i> L.	Veccia delle siepi

La Lista Nera del Parco

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ACERACEAE	<i>Acer negundo</i> L.	Acer negundo
SIMAROUBACEAE	<i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle	Ailanto
ASTERACEAE	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Ambrosia
ASTERACEAE	<i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte	Artemisia dei fratelli Verlot
ASTERACEAE	<i>Aster lanceolatus</i> Willd.	Astro di Tradescant
ASTERACEAE	<i>Bidens frondosa</i> L.	Forbicina pedunculata
MORACEAE	<i>Broussonetia papyrifera</i> (L.) Vent.	Gelso da carta
BUDDLEJACEAE	<i>Buddleja davidii</i> Franchet	Buddleja
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea canadensis</i> Michx	Peste d'acqua comune
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) H. St. John	Peste d'acqua di Nuttall
ASTERACEAE	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Topinambur
LILIACEAE	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	Giglio di San Giuseppe
CANNABACEAE	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merrill	Luppolo del Giappone
OLEACEAE	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	Ligustro a foglie ovali
OLEACEAE	<i>Ligustrum sinense</i> Lour.	Ligustro giapponese
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoglio giapponese
VITACEAE	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon	Vite del Canada
PHYTOLACCACEAE	<i>Phytolacca americana</i> L.	Fitolacca americana
SALICACEAE	<i>Populus x canadensis</i> L.	Pioppo del Canada
ROSACEAE	<i>Prunus laurocerasus</i> L.	Lauroceraso

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ROSACEAE	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Ciliegio tardivo
FAGACEAE	<i>Quercus rubra</i> L.	Quercia rossa
POLYGONACEAE	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Poligono del Giappone
FABACEAE	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinia
ROSACEAE	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	Rosa multiflora
CUCURBITACEAE	<i>Sicyos angulatus</i> L.	Sicios
ASTERACEAE	<i>Solidago gigantea</i> L. ssp. <i>serotina</i> (O.Kuntze) McNeill	Verga d'oro maggiore

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
EUPHORBIACEAE	<i>Acalypha virginica</i> L.	Acalifa
ACERACEAE	<i>Acer saccharinum</i> L.	Acerò saccharino
FABACEAE	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Indaco bastardo
FABACEAE	<i>Apios americana</i> Medicus	Glicine tuberoso
ASTERACEAE	<i>Artemisia annua</i> L.	Assenzio annuale
POACEAE	<i>Arundo donax</i> L.	Canna domestica
ASTERACEAE	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh.	Astro spilla d'oro
ASTERACEAE	<i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hierom.	Astro annuale
POACEAE	<i>Bromus willdenowii</i> Kunth	Forasacco purgativo
BRASSICACEAE	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell	Miagro costellato
ROSACEAE	<i>Crataegus submollis</i> Sarg.	Biancospino americano
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea densa</i> (Planchon) Caspary	Peste d'acqua maggiore
POACEAE	<i>Eragrostis virescens</i> K. B. Presl	Panicella messicana
FABACEAE	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Spino di Giuda
CYPERACEAE	<i>Kyllinga gracillima</i> Miq.	Zigolo sferico
HYDROCHARITACEAE	<i>Lagarosiphon major</i> (Ridley) Moss	Peste d'acqua arcuata

La Lista Grigia del Parco

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
LEMNACEAE	Lemna minuta Humb., Bonpl. & Kunth	Lenticchia d'acqua americana
POACEAE	Muhlenbergia schreberi Gmelin	Mulenbergia di Schreber
POACEAE	Phyllostachys viridiglaucescens (Carri.) A. & C.Rivière	Bambù
ROSACEAE	Pyracantha coccinea M.J. Roemer	Agazzino
CRASSULACEAE	Sedum sarmentosum Bunge	Borracina sarmentosa
ASTERACEAE	Senecio inaequidens DC.	Senecio sudafricano
MALVACEAE	Sida spinosa L.	Sida spinosa
SOLANACEAE	Solanum carolinense L.	Morella spinosa
ROSACEAE	Spiraea japonica L. fil.	Spirea del Giappone
ULMACEAE	Ulmus pumila L.	Olmo siberiano
VIOLACEAE	Viola obliqua Hill	Viola degli orti
VITACEAE	Vitis riparia Michx.	Vite americana

4.3 Siti con maggior presenza di specie inserite nelle liste speciali

Le segnalazioni riguardanti le specie incluse nelle quattro liste del § 4.2 e imputate nel database della Cartografia floristica sono 1758, e più precisamente: 40 segnalazioni di specie appartenenti alla Lista Oro, 208 alla Lista Rossa, 371 alla Lista Grigia e 1139 alla Lista Nera. Rappresentare la distribuzione puntuale di queste segnalazioni nel Parco appare dunque piuttosto complicato, soprattutto per la Lista Grigia e quella Nera, composte da specie anche piuttosto comuni.

A titolo esemplificativo, si riportano dunque le località dove si concentra il maggior numero di segnalazioni.

LOCALITÀ DOVE SONO PRESENTI IL MAGGIOR NUMERO DI SPECIE DELLE LISTE ORO E ROSSA

Si tratta in genere di località ove sono presenti ambienti che hanno mantenuto quasi inalterate le caratteristiche di naturalità, con particolare riguardo alla presenza di suoli forestali relitti che hanno funzionato da rifugio per molte specie. Specie di pregio più spiccatamente legate all'acqua si possono trovare anche in ambienti relativamente più

"giovani". Interessante è notare che una discreta percentuale di queste località sono ad accesso limitato o difficoltoso. Per il Laghetto delle Vergini, presso l'Idroscalo, non è stato conteggiato *Ruscus aculeatus* L., probabilmente introdotto.

Riserva Naturale "Sorgenti della Muzzetta"

(parte a riserva e cavo Sola)

Comuni: Rodano, Settala**n° di specie segnalate:** 16*Asarum europaeum* L.*Asparagus tenuifolius* Lam.*Carex paniculata* L.*Carex pendula* Hudson*Carex umbrosa* Host*Euphorbia amygdaloides* L.*Euphorbia dulcis* L.*Galium uliginosum* L.*Glyceria maxima* (Hartman) Holmberg*Hemerocallis lilio-asphodelus* L.*Melica uniflora* Retz*Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman*Samolus valerandi* L.*Tilia cordata* Miller*Ulmus laevis* Pallas*Utricularia vulgaris* agg.**Riserva Naturale "Bosco di Cusago"**

(solo la riserva, senza la fascia di rispetto)

Comune: Cusago**n° di specie segnalate:** 12*Colchicum autumnale* L.*Convallaria majalis* L.*Crataegus oxyacantha* L.*Doronicum pardalianches* L.*Erythronium dens-canis* L.*Galanthus nivalis* L.*Maianthemum bifolium* (L.) Schmidt*Mercurialis perennis* L.*Milium effusum* L.*Physospermum cornubiense* (L.) DC.*Quercus petraea* (Mattuschka) Liebl.*Stellaria holostea* L.

Bosco dell'Eremo

(l'intera area boscata)

Comune: Corbetta

n° di specie segnalate: 11

Aristolochia pallida Willd.

Asparagus tenuifolius Lam.

Carex pallescens L.

Carex umbrosa Host

Colchicum autumnale L.

Convallaria majalis L.

Corydalis cava (L.) Schweigg. et Koerte

Erythronium dens-canis L.

Euphorbia dulcis L.

Maianthemum bifolium (L.) Scmidt

Milium effusum L.

Bosco di Riuzzolo

(inclusi i boschi a nord dello Scolmatore)

Comuni: Cisliano, Albairate

n° di specie segnalate: 11

Asparagus tenuifolius Lam.

Carex digitata L.

Carex umbrosa Host

Colchicum autumnale L.

Convallaria majalis L.

Euphorbia dulcis L.

Maianthemum bifolium (L.) Scmidt

Milium effusum L.

Physospermum cornubiense (L.) DC.

Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.

Doronicum pardalianches L.

Rogge e filari a sud R.N. Sorg. Muzzetta

(tra C.na Crocina e Roggia Bergamasca)

Comuni: Pantigliate, Settala

n° di specie segnalate: 6

Althaea officinalis L.

Asarum europaeum L.

Asparagus tenuifolius Lam.

Carex pendula Hudson

Coronilla emerus L.

Leucjum aestivum L.

C.na Decima

(dintorni, a sud ed ovest della cascina)

Comune: Lacchiarella

n° di specie segnalate: 5

Bidens cernua L.

Glyceria maxima (Hartman) Holmberg

Glyceria plicata Fries

Sagittaria sagittifolia L.

Veronica catenata Pennel

C.na Molino Grande (area boscata nei pressi della cascina)
Comuni: Cornaredo, Cusago n° di specie segnalate: 5 <i>Carex umbrosa</i> Host <i>Convallaria majalis</i> L. <i>Equisetum hyemale</i> L. <i>Erythronium dens-canis</i> L. <i>Physospermum cornubiense</i> (L.) DC.

Fontanili e filari a est di Robbiano
Comune: Mediglia n° di specie segnalate: 5 <i>Anemone ranunculoides</i> L. <i>Asparagus tenuifolius</i> Lam. <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. <i>Galanthus nivalis</i> L. <i>Mercurialis perennis</i> L.

Tenuta di Trenzanesio (parte a nord SS 14, compreso F.le Raffaello)
Comuni: (Rodano, Vignate) n° di specie segnalate: 5 <i>Carex pendula</i> Hudson <i>Listera ovata</i> (L.) R. Br. <i>Melica uniflora</i> Retz <i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth <i>Ruscus aculeatus</i> L.

Fontanile Rile
Comune: Settala n° di specie segnalate: 5 <i>Asarum europaeum</i> L. <i>Carex paniculata</i> L. <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop. <i>Euphorbia dulcis</i> L. <i>Vicia sepium</i> L.

Idroscalo (compreso Laghetto delle Vergini)
Comune: Segrate n° di specie segnalate: 5 <i>Bidens tripartita</i> L. <i>Carex pseudocyperus</i> L. <i>Holoschoenus australis</i> (L.) Rchb. <i>Orobanche hederæ</i> Duby <i>Samolus valerandi</i> L.

C.na S. Marta (rogge e canali a nord della cascina)
Comune: Zibido San Giacomo n° di specie segnalate: 4 <i>Carex gracilis</i> Curtis <i>Carex pseudocyperus</i> L. <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. <i>Mercurialis perennis</i> L.

LOCALITÀ RAPPRESENTATIVE PER LA PRESENZA DI SPECIE DELLE LISTE NERA E GRIGIA

Le località in cui sono presenti il maggior numero di specie appartenenti alle Liste Nera e Grigia, offrono lo spunto per alcune considerazioni.

Occorre premesso innanzitutto che la maggior parte delle specie in oggetto (in particolare quelle della Lista Nera) sono per lo più molto comuni e diffuse in tutto il Parco. Talvolta può dunque avere giocato un ruolo nella distribuzione per località anche il numero di dati raccolti per una determinata stazione; per le specie comuni, la raccolta non è infatti stata sistematica, in particolare se la specie era già stata segnalata per il quadrante o il sottoquadrante o per il territorio di un comune (Cap. 3). Tuttavia si ritiene significativo che vi sia nel complesso una concordanza tra la distribuzione di queste località e quella per quadrante delle specie delle liste considerate (§ 5.5, Fig. 5.23).

Tra i fattori che sembrano influenzare maggiormente la distribuzione delle specie in oggetto, vi è senz'altro la stretta vicinanza di zone urbanizzate, in particolare di Milano. Ciò favorisce ovviamente il disturbo antropico (calpestio, abbandono di rifiuti, presenza

di orti, di aree incolte, di macerie, ecc.) e facilita la penetrazione di specie competitive e competitivo-ruderali. Sembra inoltre che vi sia un'influenza legata alla vicinanza di vie di comunicazione, quali strade e ferrovie; a tal proposito è ormai noto che molte specie esotiche di introduzione relativamente recente si siano diffuse proprio grazie alla rete stradale (es. *Senecio inaequidens*).

Si nota anche la presenza di siti con cave attive. Queste zone presentano ambienti spiccatamente ruderali (cumuli di ghiaia, terra di riporto, terreni compattati dal passaggio di automezzi), terreno di conquista e più facile "preda" delle competitive specie esotiche. Ma anche il fluire degli automezzi e di materiali è un fattore di importanza non secondaria. Se dunque gli ambienti di cava arricchiscono la biodiversità nel Parco (§ 5.6), solo raramente essa è data da autoctone di un certo pregio, legate quasi sempre ad ambienti umidi o fangosi.

Nelle località riportate sono presenti anche alcune aree entro zone a riserva o parco naturale (approvate o solo proposte). Questa evidenza nasce da vari motivi: queste aree sono state particolarmente indagate (v. sopra); gli habitat naturali o naturaliformi

sono espressi in percentuale generalmente inferiore rispetto ad ambienti seminaturali, ruderali e agricoli, che mostrano un elevato grado di disturbo antropico, almeno in qualche sito; infine, le specie della Lista Nera sono abili nel penetrare anche in vegetazioni con un discreto grado di naturalità.

Parco delle Cave

(tutta l'area a parco pubblico)

Comune: Milano**n° di specie segnalate: 26***Acer negundo* L.*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle*Ambrosia artemisiifolia* L.*Artemisia annua* L.*Artemisia verlotorum* Lamotte*Arundo donax* L.*Aster lanceolatus* Willd.*Bidens frondosa* L.*Buddleja davidii* Franchet*Calepina irregularis* (Asso) Thell*Elodea nuttallii* (Planchon) H. St. John*Gleditsia triacanthos* L.*Helianthus tuberosus* L.*Hemerocallis fulva* L.*Humulus scandens* (Lour.) Merrill*Ligustrum sinense* Lour.*Lonicera japonica* Thunb.*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon*Phyllostachys mitis* A. et C. Rivière*Phytolacca americana* L.*Populus x canadensis* L.*Prunus serotina* Ehrh.*Robinia pseudoacacia* L.*Rosa multiflora* Thunb.*Solidago gigantea* L.*Vitis riparia* Michx.**C.na Valdarenne**

(include l'area nei dintorni dell'insediamento)

Comune: Vanzago**n° di specie segnalate: 23***Acalypha virginica* L.*Ailanthus altissima* (Miller) Swingle*Ambrosia artemisiifolia* L.*Amorpha fruticosa* L.*Artemisia verlotorum* Lamotte*Bidens frondosa* L.*Helianthus tuberosus* L.*Hemerocallis fulva* L.*Humulus scandens* (Lour.) Merrill*Ligustrum ovalifolium* Hassk.*Lonicera japonica* Thunb.*Muhlenbergia schreberi* Gmelin*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon*Phyllostachys mitis* A. et C. Rivière*Phytolacca americana* L.*Prunus laurocerasus* L.*Prunus serotina* Ehrh.*Robinia pseudoacacia* L.*Sedum sarmentosum* Bunge*Solidago gigantea* L.*Spiraea japonica* L. fil.*Ulmus pumila* L.*Viola obliqua* Hill

Oasi di Pasturago (esclusivamente l'oasi naturale)
Comune: Vernate n° di specie segnalate: 21 <i>Acalypha virginica</i> L. <i>Acer negundo</i> L. <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. <i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte <i>Bidens frondosa</i> L. <i>Bromus willdenowii</i> Kunth <i>Elodea canadensis</i> Michx <i>Hemerocallis fulva</i> L. <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merril <i>Kyllinga gracillima</i> Miq. <i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk. <i>Ligustrum sinense</i> Lour. <i>Lonicera japonica</i> Thunb. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon <i>Phyllostachys mitis</i> A. et C. Rivière <i>Phytolacca americana</i> L. <i>Populus x canadensis</i> L. <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Solidago gigantea</i> L. <i>Viola obliqua</i> Hill

Parco dei Fontanili di Rho (l'area delimitata dal Can. Sec. Villoresi e le strade ad elevato scorrimento)
Comuni: Milano, Rho, Settimo Milanese n° di specie segnalate: 21 <i>Acalypha virginica</i> L. <i>Acer negundo</i> L. <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. <i>Artemisia annua</i> L. <i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte <i>Aster lanceolatus</i> Willd. <i>Crataegus submollis</i> Sarg. <i>Helianthus tuberosus</i> L. <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merril <i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. & Kunth <i>Lonicera japonica</i> Thunb. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon <i>Phyllostachys mitis</i> A. et C. Rivière <i>Phytolacca americana</i> L. <i>Prunus serotina</i> Ehrh. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Sedum sarmentosum</i> Bunge <i>Solidago gigantea</i> L. <i>Ulmus pumila</i> L. <i>Vitis riparia</i> Michx.

C.na Molino Doppio

(tutta l'area periferica di Milano, sino ai comuni limitrofi)

Comune: Milano**n° di specie segnalate: 20**

Acalypha virginica L.
Acer negundo L.
Ailanthus altissima (Miller) Swingle
Ambrosia artemisiifolia L.
Artemisia verlotorum Lamotte
Arundo donax L.
Bidens frondosa L.
Buddleja davidii Franchet
Elodea canadensis Michx
Elodea densa (Planchon) Caspary
Helianthus tuberosus L.
Humulus scandens (Lour.) Merrill
Lemna minuta Humb., Bonpl. & Kunth
Lonicera japonica Thunb.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon
Phytolacca americana L.
Populus x canadensis L.
Reynoutria japonica Houtt.
Robinia pseudoacacia L.
Solidago gigantea L.

Boscoincittà

(solo l'area a parco pubblico)

Comune: Milano**n° di specie segnalate: 17**

Acalypha virginica L.
Acer negundo L.
Ambrosia artemisiifolia L.
Artemisia verlotorum Lamotte
Aster lanceolatus Willd.
Bidens frondosa L.
Elodea canadensis Michx
Humulus scandens (Lour.) Merrill
Ligustrum ovalifolium Hassk.
Ligustrum sinense Lour.
Lonicera japonica Thunb.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon
Phytolacca americana L.
Prunus serotina Ehrh.
Quercus rubra L.
Robinia pseudoacacia L.
Solidago gigantea L.

Carengione

Comune: Peschiera Borromeo

n° di specie segnalate: 17

Acer negundo L.
Ailanthus altissima (Miller) Swingle
Ambrosia artemisiifolia L.
Artemisia verlotorum Lamotte
Aster lanceolatus Willd.
Aster squamatus (Sprengel) Hierom.
Buddleja davidii Franchet
Elodea canadensis Michx
Humulus scandens (Lour.) Merril
Lemna minuta Humb., Bonpl. & Kunth
Ligustrum ovalifolium Hassk.
Ligustrum sinense Lour.
Phytolacca americana L.
Populus x canadensis L.
Robinia pseudoacacia L.
Senecio inaequidens DC.
Solidago gigantea L.

Barate

(dintorni della frazione)

Comune: Gaggiano

n° di specie segnalate: 16

Acalypha virginica L.
Acer negundo L.
Artemisia annua L.
Aster lanceolatus Willd.
Bidens frondosa L.
Bromus willdenowii Kunth
Calepina irregularis (Asso) Thell
Elodea canadensis Michx
Elodea densa (Planchon) Caspary
Humulus scandens (Lour.) Merril
Lemna minuta Humb., Bonpl. & Kunth
Ligustrum sinense Lour.
Lonicera japonica Thunb.
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon
Phytolacca americana L.
Populus x canadensis L.

Cave di San Bovio

Comuni: Pioltello, Peschiera Borromeo**n° di specie segnalate:** 16*Ambrosia artemisiifolia* L.*Artemisia annua* L.*Artemisia verlotorum* Lamotte*Aster lanceolatus* Willd.*Aster squamatus* (Sprengel) Hierom.*Bidens frondosa* L.*Buddleja davidii* Franchet*Helianthus tuberosus* L.*Humulus scandens* (Lour.) Merrill*Ligustrum sinense* Lour.*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon*Phytolacca americana* L.*Populus x canadensis* L.*Pyracantha coccinea* M.J. Roemer*Robinia pseudoacacia* L.*Senecio inaequidens* DC.

Lamberin

Comuni: Opera, Pieve Emauele**n° di specie segnalate:** 16*Acer negundo* L.*Ambrosia artemisiifolia* L.*Artemisia annua* L.*Artemisia verlotorum* Lamotte*Aster linosyris* (L.) Bernh.*Aster squamatus* (Sprengel) Hierom.*Bidens frondosa* L.*Buddleja davidii* Franchet*Eragrostis virescens* K. B. Presl*Helianthus tuberosus* L.*Humulus scandens* (Lour.) Merrill*Ligustrum sinense* Lour.*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon*Phytolacca americana* L.*Robinia pseudoacacia* L.*Solidago gigantea* L.

C.na Diana (dintorni, in special modo all'area boscata)
Comuni: Corbetta, Vittuone n° di specie segnalate: 15 <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. <i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte <i>Bidens frondosa</i> L. <i>Bromus willdenowii</i> Kunth <i>Helianthus tuberosus</i> L. <i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. & Kunth <i>Muhlenbergia schreberi</i> Gmelin <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon <i>Phyllostachys mitis</i> A. et C. Rivière <i>Phytolacca americana</i> L. <i>Prunus serotina</i> Ehrh. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Sicyos angulatus</i> L. <i>Vitis riparia</i> Michx.

Gratosoglio (nei dintorni del Lambro Meridionale)
Comune: Milano n° di specie segnalate: 15 <i>Ailanthus altissima</i> (Miller) Swingle <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L. <i>Artemisia annua</i> L. <i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte <i>Arundo donax</i> L. <i>Aster lanceolatus</i> Willd. <i>Helianthus tuberosus</i> L. <i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merrill <i>Lonicera japonica</i> Thunb. <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (L.) Planchon <i>Phytolacca americana</i> L. <i>Populus x canadensis</i> L. <i>Robinia pseudoacacia</i> L. <i>Sicyos angulatus</i> L. <i>Solidago gigantea</i> L.

4.4 Elenchi floristici ex LR 10/2008

Si riportano le specie presenti nel Parco sulla base degli elenchi floristici introdotti dalla Legge Regionale 10/2008.

Specie di flora spontanea protette in modo rigoroso (Allegato C1 alla DGR 24 luglio 2008 - n. 8/7736):

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ALISMATACEAE	<i>Alisma gramineum</i> Lej.	Mestolaccia sottile
ALISMATACEAE	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	Mestolaccia lanceolata
BUTOMACEAE	<i>Butomus umbellatus</i> L.	Giunco fiorito
CERATOPHYLLACEAE	<i>Ceratophyllum submersum</i> L.	Ceratofillo sommerso
AMARYLLIDACEAE	<i>Galanthus nivalis</i> L.	Bucaneve
LILIACEAE	<i>Hemerocallis lilio-asphodelus</i> L.	Giglio dorato
HIPPURIDACEAE	<i>Hippuris vulgaris</i> L.	Coda di cavallo acquatica
PRIMULACEAE	<i>Hottonia palustris</i> L.	Erba scopina
SCROPHULARIACEAE	<i>Lathraea squamaria</i> L.	Latrea comune
AMARYLLIDACEAE	<i>Leucojum aestivum</i> L.	Campanellino maggiore
LYTHRACEAE	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb	Salcerella erba-portula
MENYANTHACEAE	<i>Menyanthes trifoliata</i> L.	Trifoglio fibrino
PORTULACACEAE	<i>Montia fontana</i> L.	Pendolino dei campi
OSMUNDACEAE	<i>Osmunda regalis</i> L.	Felce florida
APIACEAE	<i>Peucedanum palustre</i> L. Moench	Imperatoria delle paludi
POTAMOGETONACEAE	<i>Potamogeton friesii</i> Rupr.	Brasca di Fries
ALISMATACEAE	<i>Sagittaria sagittifolia</i> L.	Sagittaria comune
SAXIFRAGACEAE	<i>Saxifraga tridactylites</i> L.	Sassifraga annuale
LENTIBULARIACEAE	<i>Utricularia vulgaris</i> agg.	Erba-vescica
VALERIANACEAE	<i>Valeriana dioica</i> L.	Valeriana palustre
SCROPHULARIACEAE	<i>Veronica catenata</i> Pennel	Veronica rosea
ZANNICHELLIACEAE	<i>Zannichellia palustris</i> L.	Zannichellia

Specie di flora spontanea con raccolta regolamentata (Allegato C2 alla DGR 24 luglio 2008 - n. 8/7736):

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
RANUNCULACEAE	<i>Anemone nemorosa</i> L.	Anemone bianca
ARISTOLOCHIACEAE	<i>Asarum europaeum</i> L.	Baccaro comune
RANUNCULACEAE	<i>Caltha palustris</i> L.	Caltha palustre
ORCHIDACEAE	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch	Cefalantera maggiore
LILIAEAE	<i>Convallaria majalis</i> L.	Mughetto
CARYOPHYLLACEAE	<i>Dianthus barbatus</i> L.	Garofanino montano
LILIAEAE	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	Dente di cane
IRIDACEAE	<i>Gladiolus italicus</i> Miller	Gladiolo dei campi
SCROPHULARIACEAE	<i>Gratiola officinalis</i> L.	Graziella, Stanca-cavalli
AQUIFOLIACEAE	<i>Ilex aquifolium</i> L.	Agrifoglio
AMARYLLIDACEAE	<i>Leucojum vernum</i> L.	Campanellino invernale
ORCHIDACEAE	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	Listera maggiore
AMARYLLIDACEAE	<i>Narcissus poeticus</i> L.	Narciso selvatico
NYMPHAEACEAE	<i>Nymphaea alba</i> L.	Ninfea comune
RANUNCULACEAE	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	Ranuncolo di palude
LAMIACEAE	<i>Scutellaria galericurata</i> L.	Scutellaria palustre

Le specie officinali a raccolta regolamentata, di cui la Legge Regionale 10/2008 richiama l'elenco inserito nel Regio Decreto 772/32, sono le seguenti:

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
COMPOSITAE	<i>Arctium lappa</i> L.	Bardana maggiore
COMPOSITAE	<i>Artemisia absinthium</i> L.	Assenzio vero
COMPOSITAE	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Assenzio selvatico
CUCURBITACEAE	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	Brionia comune, Vite bianca
GENTIANACEAE	<i>Centaurium erythraea</i> Rafn	Centauro maggiore
LILIAEAE	<i>Colchicum autumnale</i> L.	Colchico autunnale
SOLANACEAE	<i>Datura stramonium</i> L.	Stramonio comune
RHAMNACEAE	<i>Frangula alnus</i> Miller	Frangola comune
COMPOSITAE	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Camomilla comune
RHAMNACEAE	<i>Rhamnus catharticus</i> L.	Spinocervino
CARYOPHYLLACEAE	<i>Saponaria officinalis</i> L.	Saponaria comune
SOLANACEAE	<i>Solanum dulcamara</i> L.	Dulcamara
COMPOSITAE	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Erba-amara selvatica, Tanaceto
COMPOSITAE	<i>Taraxacum officinale</i> Weber aggr.	Tarassaco comune, Dente di leone
TILIACEAE	<i>Tilia cordata</i> Miller	Tiglio selvatico
COMPOSITAE	<i>Tussilago farfara</i> L.	Tussillagine comune, Farfaro

Infine, si riporta la lista nera delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione (Allegato E alla DGR 24 luglio 2008 - n. 8/7736):

Famiglia	Nome scientifico	Nome comune
ACERACEAE	<i>Acer negundo</i> L.	Acer negundo
SIMAROUBACEAE	<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle	Ailanto
ASTERACEAE	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Ambrosia
FABACEAE	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Indaco bastardo
ASTERACEAE	<i>Artemisia verlotorum</i> Lamotte	Artemisia dei fratelli Verlot
ASTERACEAE	<i>Bidens frondosa</i> L.	Forbicina pedunculata
BUDDLEJACEAE	<i>Buddleja davidii</i> Franchet	Buddleja
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea canadensis</i> Michx	Peste d'acqua comune
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea densa</i> (Planchon) Caspary	Peste d'acqua maggiore
HYDROCHARITACEAE	<i>Elodea nuttallii</i> (Planchon) H. St. John	Peste d'acqua di Nuttall
ASTERACEAE	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	Topinambur
CANNABACEAE	<i>Humulus scandens</i> (Lour.) Merrill	Luppolo del Giappone
CAPRIFOLIACEAE	<i>Lonicera japonica</i> Thunb.	Caprifoglio giapponese
ROSACEAE	<i>Prunus serotina</i> Ehrh.	Ciliegio tardivo
FAGACEAE	<i>Quercus rubra</i> L.	Quercia rossa
POLYGONACEAE	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	Poligono del Giappone
FABACEAE	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Robinia
CUCURBITACEAE	<i>Sicyos angulatus</i> L.	Sicios
ASTERACEAE	<i>Solidago gigantea</i> L. ssp. <i>serotina</i> (O.Kuntze) McNeill	Verga d'oro maggiore