

NOTE ESPLICATIVE

Nella check-list in apposito campo sono state riportate diverse informazioni relative alle singole specie quali semplici considerazioni sulla presenza o assenza all'interno dell'area di studio fino a problematiche di carattere tassonomico. Alcune famiglie o generi presentano non poche difficoltà di determinazione.

Sulla base di recenti lavori relativi alla flora della Regione Piemonte o a revisioni di particolari generi o famiglie si è cercato di apportare una revisione critica alla presente lista, soprattutto per alcune specie segnalate in bibliografia; un esempio è *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv., considerato da molti autori come specie est-europea, ma citato in molte pubblicazioni per il Parco Regionale La Mandria e per il Piemonte stesso, quindi escluso dalla check-list e collegato a *Brachypodium rupestre* (Host) R. et S. come indicato dagli specialisti.

Si è anche cercato, in alcuni casi, di evidenziare le specie meritevoli di approfondimenti, in quanto attualmente le informazioni in possesso non permettono di includerle sicuramente all'interno della check-list. Ciò vale soprattutto per le specie rare, protette o vulnerabili, oppure per tutte quelle che potenzialmente potrebbero essere invasive.

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"

Piano di Gestione

	NOME_PIGNATTI	SPONTANEA	NATURALIZZATA	SUBSPONTANEA	AVVENTIZIA	COLTIVATA	INVASIVA	ESEMPLARI_RACCOLTI	ERBARIO_MANDRIA	BIBLIOGRAFIA	CONV_BERNA	HABITAT_ALL_II_IV	HABITAT_ALL_V	LR_32	LISTE_ROSSE	TAXA_NUOVI	NOTE
1	Abies grandis Lindl.					x			x								
2	Acalypha virginica L.				x				x	x							
3	Acer campestre L.	x							x	x							
4	Acer negundo L.		x							x							
5	Acer pseudoplatanus L.	x							x	x							
6	Achillea millefolium s.l.	x							x	x							In Achillea millefolium s.l. sono anche inclusi tutti i campioni determinati come Achillea millefolium L.
7	Achillea ptarmica L.	x								x							
8	Acinos arvensis (Lam.) Dandy	x														x	
9	Aegopodium podagraria L.	x								x							
10	Aesculus hippocastanum L.					x				x							
11	Agrimonia eupatoria L.	x							x	x							
12	Agropyron repens (L.) Beauv.	x						x		x							Sarebbe da verificare la presenza di Agropyron intermedium (Host.) Beauv., molto simile a Agropyron repens ma con lemmi ottusi o bilobi. In campo sono state fatte alcune determinazioni che hanno portato all'individuazione di tale specie, che però non è stata inserita in check-list in quanto non è stato raccolto il campione d'erbario per un sicuro confronto.
13	Agrostis canina L.	x						x	x	x							
14	Agrostis stolonifera L.	x						x	x	x							
15	Agrostis tenuis Sibth.	x						x	x	x							
16	Ailanthus altissima (Miller) Swingle		x						x	x							
17	Ajuga genevensis L.	x							x	x							
18	Ajuga reptans L.	x							x	x							
19	Alisma lanceolatum With.	x								x							
20	Alisma plantago-aquatica L.	x						x	x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

352	Lilium bulbiferum L.	x							x				x			
353	Linum catharticum L.	x							x							
354	Linum trigynum L.	x							x							
355	Liriodendron tulipifera L.				x				x							
356	Listera ovata (L.) R. Br.	x							x							
357	Lolium multiflorum Lam.	x						x	x	x						
358	Lolium perenne L.	x						x	x	x						
359	Lonicera caprifolium L.	x						x		x						
360	Lonicera japonica Thunb.		x							x						
361	Lonicera periclymenum L.	x						x						x		
362	Lonicera xylosteum L.	x							x	x						
363	Lotus corniculatus L.	x							x	x						
364	Lotus uliginosus Schkuhr	x								x						
365	Luzula albida (Hoffm.) Lam. et DC.	x						x		x						Sono necessarie ulteriori raccolte per definire meglio la specie sovente confusa con Luzula pedemontana Boiss. et Reuter.
366	Luzula campestris (L.) DC.	x						x		x						
367	Luzula forsteri (Sm.) DC.	x						x		x						
368	Luzula multiflora (Ehrh.) Lej.	x						x		x						
369	Luzula nivea (L.) Lam. et DC.	x						x		x						
370	Luzula pilosa (L.) Willd.	x						x		x						
371	Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin	x								x						
372	Lychnis flos-cuculi L.	x							x	x						
373	Lychnis viscaria L.	x								x						
374	Lycopodium clavatum L.	x								x			x			Sarebbe importante ricercare la stazione all'interno del Parco.
375	Lycopus europaeus L.	x						x	x	x						
376	Lysimachia nummularia L.	x							x	x						
377	Lysimachia vulgaris L.	x							x	x						
378	Lythrum portula (L.) D. A. Webb	x							x	x						
379	Lythrum salicaria L.	x							x	x						
380	Magnolia grandiflora L.				x					x						
381	Mahonia aquifolium (pursh) Nutt.				x					x						
382	Maianthemum bifolium (L.) Schmidt	x							x	x						
383	Malus domestica Borkh.		x						x							
384	Malva alcea L.	x								x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

385	Malva pusilla Sm.	x								x										
386	Malva sylvestris L.	x								x										
387	Matricaria chamomilla L.		x					x	x	x										
388	Matricaria inodora L.	x								x										
389	Medicago lupulina L.	x								x										
390	Medicago sativa L. subsp. sativa		x																	x
391	Melampyrum nemorosum L.	x								x										
392	Melampyrum pratense L.	x								x	x									
393	Melampyrum sylvaticum L.	x									x									
394	Melica nutans L.	x								x	x									
395	Melica uniflora Retz.	x									x									
396	Melilotus alba Medicus	x								x										
397	Melissa officinalis L.		x							x										
398	Melittis melissophyllum L.	x									x									
399	Mentha aquatica L.	x								x	x									
400	Mentha arvensis L. ssp. arvensis	x								x										
401	Mentha arvensis L. ssp. austriaca (Jacq.) Briq.	x									x									Da riconfermare la segnalazione in quanto la subsp. viene indicata da Pignatti solo per le Alpi Orientali.
402	Mentha longifolia (L.) Hudson	x								x	x									
403	Mentha spicata L.	x									x									
404	Mentha suaveolens Ehrh.	x								x	x									
405	Mercurialis perennis L.	x								x	x									
406	Milium effusum L.	x								x										x
407	Minuartia laricifolia (L.) Sch. et Th.	x									x									
408	Moehringia trinervia (L.) Clairv.	x									x	x								
409	Moenchia erecta (L.) Gaertn., Meyer et Scherb.	x										x								
410	Moenchia mantica (L.) Bartl.	x										x								
411	Molinia arundinacea Schrank	x									x	x								
412	Molinia coerulea (L.) Moench	x										x								Si ritengono dubbie le segnalazioni di questa specie per il Parco Naturale La Mandria, in quanto specie caratteristica di torbiere e risorgive con importante igrofilia durante tutto l'anno. A nostro avviso sarebbero da collegare a Molinia arundinacea Schrank a seguito di ulteriori raccolte di campioni con verifiche in erbario.
413	Morus alba L.									x		x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"

Piano di Gestione

414	Muscari botryoides (L.) Miller	x								x					
415	Mycelis muralis (L.) Dumort.	x								x					
416	Myosotis arvensis (L.) Hill	x					x	x	x						
417	Myosotis nemorosa Besser	x							x						
418	Myosotis ramosissima Rochel in Schultes	x					x	x							
419	Myosotis scorpioides L.	x					x	x	x						
420	Myosoton aquaticum (L.) Moench	x							x						
421	Narcissus poeticus L.	x							x		x				
422	Narcissus pseudonarcissus L.				x				x		x				
423	Nardus stricta L.	x							x						
424	Nymphaea alba L.	x						x	x		x				
425	Oenanthe aquatica (L.) Poiret	x							x						
426	Oenanthe peucedanifolia Pollich	x							x						
427	Oenothera biennis L.	x						x	x						
428	Oenothera erythrosepala Borbas				x				x						
429	Oglifa minima (Sm.) Rchb.	x						x						x	
430	Ononis repens L.	x							x						
431	Ononis spinosa L.	x							x						
432	Opismenus undulatifolius (Ard.) Beauv.	x												x	
433	Orchis latifolia L.	x							x		x				
434	Orchis papilionacea L.	x							x		x				
435	Origanum vulgare L.	x							x						
436	Ornithogalum pyramidale L.	x							x						
437	Ornithogalum pyrenaicum L.	x							x						
438	Ornithogalum umbellatum L.	x							x						
439	Osmunda regalis L.	x							x		x				
440	Oxalis acetosella L.	x							x	x					
441	Oxalis corniculata L.	x							x	x					
442	Oxalis fontana Bunge	x							x	x					
443	Paeonia officinalis L.	x							x		x				
444	Panicum capillare L.				x				x		x				
445	Panicum dichotomiflorum Michx.				x				x	x					
446	Panicum miliaceum L.				x				x						

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

447	Papaver rhoeas L.	x								x									
448	Parietaria officinalis L.	x								x									
449	Parthenocissus quinquefolia (L.) Planchon		x				x			x	x								
450	Pastinaca sativa L.	x									x								
451	Paulownia tomentosa (Sprengel) Steudel					x					x								
452	Petasites hybridus (L.) Gaertner, M. et Sch	x									x								
453	Petrorragia prolifera (L.) P. W. Ball et Heywood	x							x	x									
454	Peucedanum carvifolia Vill.	x									x								
455	Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr.	x									x								
456	Peucedanum oreoselinum (L.) Moench	x									x								
457	Peucedanum palustre (L.) Moench	x									x								
458	Peucedanum venetum (Sprengel) Koch	x									x								
459	Phleum pratense L.	x								x	x								
460	Phragmites australis (Cav.) Trin.	x								x	x								
461	Phegopteris polypodioides Fée	x									x								
462	Phytolacca americana L.		x								x	x							
463	Picea abies (Lam.) Link					x					x								
464	Picris hieracioides L.	x									x								
465	Pimpinella major (L.) Hudson	x									x								
466	Pimpinella saxifraga L.	x									x								
467	Pinus nigra Arnold					x					x								
468	Pinus strobus L.					x					x								
469	Pinus sylvestris L.					x					x								
470	Plantago lanceolata L.	x									x	x							
471	Plantago major L. ssp. major	x									x	x							
472	Plantago major L. ssp. intermedia (Godr.) Lange	x																x	
473	Plantago media L.	x									x	x							
474	Platanthera bifolia (L.) Rchb.	x									x							x	
475	Platanus hybrida Brot.					x					x								
476	Poa annua L.	x									x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

510	Prunus domestica L.			x						x									
511	Prunus laurocerasus L.			x						x									
512	Prunus myrobalana (L.) Loisel.			x							x								
513	Prunus padus L.	x							x		x								
514	Prunus persica (L.) Batsch			x					x	x	x								
515	Prunus serotina Ehrh.	x								x									
516	Prunus spinosa L.	x								x	x								
517	Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	x								x	x								
518	Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.	x									x								
519	Pulicaria vulgaris Gaertner	x									x	x							
520	Pulmonaria angustifolia L.	x										x							
521	Pyrus communis L.			x															x
522	Quercus cerris L.	x									x	x							
523	Quercus palustris Munch.			x				x			x								
524	Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.	x									x	x							
525	Quercus pubescens Willd.	x										x							
526	Quercus robur L.	x									x	x							
527	Quercus rubra L.			x				x			x	x							
528	Ranunculus aconitifolius L.	x										x							
529	Ranunculus acris L.	x								x	x	x							
530	Ranunculus arvensis L.	x										x							
531	Ranunculus bulbosus L.	x								x		x							
532	Ranunculus ficaria L.	x									x	x							
533	Ranunculus nemorosus DC.	x										x							
534	Ranunculus repens L.	x									x	x							
535	Ranunculus sardous Crantz	x										x							
536	Ribes rubrum L.	x										x							Difficile definire se la specie sia, all'interno del Parco, spontanea o sfuggita alla coltivazione e quindi subspontanea.
537	Robinia pseudoacacia L.		x								x	x							
538	Rorippa amphibia (L.) Besser	x										x							
539	Rorippa palustris (L.) Besser	x									x	x							
540	Rorippa pyrenaica (Lam.) Rchb.	x								x	x	x							
541	Rorippa sylvestris (L.) Besser	x								x	x	x							
542	Rosa arvensis Hudson	x									x	x							

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

606	Sonchus asper (L.) Hill	x							x	x								
607	Sonchus oleraceus L.	x							x	x								
608	Sorbus aria (L.) Crantz	x								x								
609	Sorbus aucuparia L.	x								x								
610	Sorghum halepense (L.) Pers.		x														x	
611	Sparganium erectum L.	x							x	x								
612	Spergularia rubra (L.) Presl	x								x								
613	Spiraea japonica L. fil.		x				x		x	x								
614	Stachys officinalis (L.) Trevisan	x							x	x								
615	Stachys recta L.	x															x	
616	Stachys sylvatica L.	x							x	x								
617	Stellaria graminea L.	x						x	x	x								
618	Stellaria holostea L.	x								x								
619	Stellaria media (L.) Vill.	x							x									
620	Stellaria neglecta Weihe	x															x	
621	Stellaria nemorum L.	x								x								
622	Stellaria palustris Retz.	x								x								
623	Stipa pennata L.	x								x								
624	Succisa pratensis Moench	x								x								
625	Symphytum officinale L.	x							x									
626	Symphytum tuberosum L.	x								x								
627	Syringa vulgaris L.						x			x								
628	Tanacetum corymbosum (L.) Sch.-Bip.	x								x								
629	Tanacetum vulgare L.	x							x	x								
630	Taraxacum officinale Weber	x							x	x								
631	Taxus baccata L.						x			x								
632	Teucrium chamaedrys L.	x								x								
633	Teucrium scorodonia L.	x							x	x								
634	Thalictrum aquilegifolium L.	x								x							x	
635	Thalictrum flavum L.	x								x								
636	Thelypteris palustris Schott	x								x								
637	Thlaspi arvense L.	x								x								
638	Thymus praecox Opiz	x								x								
639	Thymus pulegioides L.	x							x	x								

Zona Speciale di Conservazione IT1110079 "La Mandria"
Piano di Gestione

673	Veronica officinalis L.	x					x	x	x										
674	Veronica peregrina L.	x							x										
675	Veronica persica Poiret	x							x	x									
676	Veronica scutellata L.	x								x									
677	Veronica serpyllifolia L.	x					x	x	x										
678	Veronica spicata L.	x								x									
679	Veronica urticifolia Jacq.	x								x									
680	Viburnum lantana L.	x								x									
681	Viburnum opulus L.	x							x	x									
682	Vicia cracca L.	x									x								
683	Vicia incana Gouan	x					x			x									
684	Vicia sativa L. ssp. sativa		x				x						x	x	Si tratta della specie coltivata come foraggera.				
685	Vicia sativa L. ssp. angustifolia (Grufb.) Gaudin	x					x												
686	Vicia sepium L.	x									x								
687	Vicia tetrasperma (L.) Schreber	x					x	x											
688	Vinca minor L.	x							x	x									
689	Vincetoxicum hirundinaria Medicus	x							x	x									
690	Viola alba Besser	x							x	x									
691	Viola arvensis Murray	x							x	x									
692	Viola canina L.	x							x	x									
693	Viola canina L. ssp. montana (L.) Hartman.	x									x								
694	Viola hirta L.	x					x			x									
695	Viola odorata L.	x									x								
696	Viola reichenbachiana Jordan ex Boreau	x								x	x								
697	Viola riviniana Rchb.	x									x								
698	Vulpia myuros (L.) Gmelin	x					x	x	x										
699	Wisteria sinensis (Sims) Sweet				x						x								
700	Xanthium italicum Moretti	x								x	x								