

## SUMMER SCHOOL RISERVA NATURALE VAL DI MELLO - LISTA DELLA FLORA OSSERVATA

Nonostante la flora non fosse il target delle Summer School 2023 - 2024, abbiamo avuto l'occasione di osservare e riconoscere circa 91 specie di cui due muschi inseriti in allegato II della direttiva Habitat osservati grazie ai botanici dell'Università degli Studi di Milano (dicitura "monitoraggi").

All'interno della colonna "Fonte" è indicato se la specie era già considerata come "presenza potenziale" ricavata dalle descrizioni degli habitat inseriti nel piano di Gestione della Riserva, se era già stata segnalata su iNaturalist o se è presente nel piano di gestione della ZPS; in alternativa, la dicitura "osservata" indica che la specie non era stata considerata e inserita nel formulario.

Le 91 specie sono suddivise in Divisione, Classe, Ordine e famiglia in modo tale da facilitare la consultazione della tabella.

È importante sottolineare che, essendo settimane "esplorative", per molte specie di difficile riconoscimento, i dati andrebbero confermati con uno studio specifico su campo effettuato da botanici specializzati.

DIVISIONE	CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	ESOTICITÀ	FONTE	CAMP. 2023	CAMP. 2024	NOTE
Bryophyta	Bryopsida	Buxbaumiales	Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia viridis</i>		Indigena	Monitoraggi	si	si	Monitoraggi UNIMI
Bryophyta	Bryopsida	Orthotrichales	Ortotrichaceae	<i>Orthotrichum rogeri</i>		Indigena	Pdg riserva	si	si	
Pteridophyta	Lycopodiopsida	Lycopodiales	Lycopodiaceae	<i>Huperzia selago</i>	Licopodio abietino	Indigena	Habitat SIC	si		
Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Abies alba</i>	Abete bianco	Indigena	Habitat SIC	si	si	
Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Larix decidua</i>	Larice	Indigena	iNaturalist	si	si	
Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Picea abies</i>	Abete rosso	Indigena	iNaturalist	si	si	
Pinophyta	Pinopsida	Pinales	Pinaceae	<i>Pinus mugo</i>	Pino mugo	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotyledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Achillea erba-rotta</i>	Millefoglio erba-rotta	Indigena	iNaturalist		si	
Magnoliophyta	Eudicotyledoni	Apiales	Apiaceae	<i>Angelica sylvestris</i>	Angelica selvatica	Indigena	iNaturalist	si	si	

Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia major</i>	Astranzia maggiore	Indigena	Osservata		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Apiales	Apiaceae	<i>Astrantia minor</i>	Astranzia minore	Indigena	Osservata	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Apiales	Apiaceae	<i>Bupleurum stellatum</i>	Buplero stellato	Indigena	Osservata	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Apiales	Apiaceae	<i>Carum carvi</i>	Cumino dei prati	Indigena	Habitat SIC		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Centaurea nervosa</i>	Fiordaliso alpino	Indigena	Osservata		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Jacobaea insubrica</i>	Senecione insubrico	Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Leucanthemopsis alpina</i>	Margherita alpina	Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella aurantiaca</i>	Pelosella arancione	Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Pilosella officinarum</i>	Pelosella pelosetta	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Asteraceae	<i>Solidago virgaurea</i>	Verga d'oro comune	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula barbata</i>		Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula glomerata</i>	Campanula agglomerata	Indigena	iNaturalist		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Campanulaceae	<i>Campanula scheuchzeri</i>	Campanula di Scheuchzer	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Asterales	Campanulaceae	<i>Phyteuma scheuchzeri</i>	Raponzolo di Scheuchzer	Indigena	iNaturalist	si	si	Monitoraggi UNIMI
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Atocion rupestre</i>	Silene rupestre	Indigena	Osservata	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Dianthus carthusianorum</i>	Garofano dei certosini	Indigena	iNaturalist		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene acaulis</i>	Silene a cuscinetto	Indigena	Osservata		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Silene dioica</i>		Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Caryophyllaceae	<i>Stellaria nemorum</i>	Centocchio dei boschi	Indigena	iNaturalist		si	

Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Droseraceae	<i>Drosera rotundifolia</i>	Drosera a foglie rotonde	Indigena	Habitat SIC	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Bistorta officinalis</i>	Poligono bistorta	Indigena	Osservata	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Bistorta vivipara</i>	Poligono viviparo	Indigena	Osservata		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Caryophyllales	Polygonaceae	<i>Rumex alpinus</i>	Romice alpino	Indigena	iNaturalist	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Celastrales	Celastraceae	<i>Parnassia palustris</i>	Parnassia palustre	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Dipsacales	Viburnaceae	<i>Sambucus racemosa</i>	Sambuco rosso	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ericales	Ericaceae	<i>Rhododendron ferrugineum</i>	Rododendro ferrugineo	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ericales	Ericaceae	<i>Vaccinium myrtillus</i>	Mirtillo nero	Indigena	Habitat SIC	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ericales	Ericaceae	<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	Mirtillo rosso	Indigena	Habitat SIC	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ericales	Primulaceae	<i>Soldanella alpina ssp. Alpina</i>	Soldanella alpina	Indigena	Osservata	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fabales	Fabaceae	<i>Lotus corniculatus</i>	Ginestrino comune	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fabales	Fabaceae	<i>Trifolium alpinum</i>	Trifoglio alpino	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fagales	Betulaceae	<i>Alnus alnobetula</i>	Ontano verde	Indigena	PdG riserva	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fagales	Betulaceae	<i>Alnus incana</i>	Ontano bianco	Indigena	Habitat SIC	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fagales	Betulaceae	<i>Betula pendula</i>	Betulla verrucosa	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fagales	Betulaceae	<i>Corylus avellana</i>	Nocciolo comune	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Fagales	Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i>	Faggio	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana acaulis</i>	Genziana di Koch	Indigena	PdG riserva	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Gentianales	Gentianaceae	<i>Gentiana nivalis</i>	Genziana delle nevi	Indigena	Osservata	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Gentianales	Rubiaceae	<i>Galium anisophyllum</i>	Caglio alpino	Indigena	Osservata		si

Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium phaeum</i>	Geranio stellato	Indigena	iNaturalist		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Geraniales	Geraniaceae	<i>Geranium sylvaticum</i>	Geranio dei boschi	Indigena	iNaturalist		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lamiaceae	<i>Galeopsis tetrahit</i>	Canapetta comune	Indigena	Osservata	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lamiaceae	<i>Lamium galeobdolon</i>	Lamio giallo	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lamiaceae	<i>Prunella vulgaris</i>	Brunella comune	Indigena	Osservata		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lamiaceae	<i>Salvia glutinosa</i>	Salvia vischiosa	Indigena	iNaturalist		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lamiaceae	<i>Thymus sp.</i>	Timo	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula leptoceras</i>	Erba-unta bianco-maculata	Indigena	PdG ZPS	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Lentibulariaceae	<i>Pinguicula vulgaris</i>	Erba-unta comune	Indigena	PdG ZPS	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Orobanchaceae	<i>Rhinanthus alectorolophus</i>	Cresta di gallo comune	Indigena	iNaturalist		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Lamiales	Plantaginaceae	<i>Linaria alpina</i>	Linajola alpina	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Malpighiales	Hypericaceae	<i>Hypericum maculatum</i>	Erba di San Giovanni delle Alpi	Indigena	PdG ZPS	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Malpighiales	Violaceae	<i>Viola biflora</i>	Viola gialla	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Myrtales	Onagraceae	<i>Chamaenerion angustifolium</i>	Garofanino maggiore	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Aconitum lycoctonum</i>	Aconito strozzalupo	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus acris</i>	Ranuncolo comune	Indigena	PdG ZPS		si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Ranunculus glacialis</i>	Ranuncolo glaciale	Indigena	iNaturalist	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Thalictrum aquilegifolium</i>	Pigamo colombino	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Ranunculales	Ranunculaceae	<i>Trollius europaeus</i>	Botton d'oro	Indigena	iNaturalist		

Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Rosales	Rosaceae	<i>Geum montanum</i>	Cariofillata montana	Indigena	Habitat SIC	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Rosales	Rosaceae	<i>Potentilla aurea</i>	Cinquefoglia fior d'oro	Indigena	Habitat SIC	si	si	Monitoraggi
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Rosales	Rosaceae	<i>Rubus idaeus</i>	Rovo del lampone	Indigena	Habitat SIC	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Rosales	Urticaceae	<i>Urtica dioica</i>	Ortica comune	Indigena	Habitat SIC	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum alpestre</i>	Borragina alpestre	Indigena	iNaturalist	si	si	borracina annua?
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sedum dasyphyllum</i>	Borragina cinerea	Indigena	Habitat SIC		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum arachnoideum</i>	Semprevivo ragnateloso	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Crassulaceae	<i>Sempervivum montanum</i>	Semprevivo montano	Indigena	iNaturalist		si	
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Micranthes stellaris</i>	Sassifraga stellata	Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Saxifragales	Saxifragaceae	<i>Saxifraga cuneifolia</i>	Sassifraga robusta	Indigena	PdG riserva	si		
Magnoliophyta	Eudicotiledoni	Solanales	Solanaceae	<i>Solanum dulcamara</i>	Morella rampicante	Indigena	Habitat SIC			
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Asparagaceae	<i>Maianthemum bifolium</i>	Gramigna di Parnasso	Indigena	iNaturalist	si		
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Coeloglossum viride</i>	Celoglosso	Indigena	Habitat SIC		si	<i>Dactylorhiza viridis</i>
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Orchidea macchiata	Indigena	iNaturalist	si	si	
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Epipactis helleborine</i>	Elleborine comune	Indigena	Habitat SIC		si	
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Gymnadenia conopsea</i>	Manina rosea	Indigena	Osservata		si	
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Nigritella rhellicani</i>	Nigritella comune	Indigena	PdG ZPS	si	si	
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Orchis mascula</i>	Orchide maschia	Indigena	Habitat SIC		si	
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Platanthera bifolia</i>	Platantera comune	Indigena	iNaturalist		si	

Magnoliophyta	Monocotiledoni	Asparagales	Orchidaceae	<i>Pseudorchis albida</i>	Orchidea candida	Indigena	PdG riserva	si	si
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Liliales	Liliaceae	<i>Lilium martagon</i>	Giglio martagone	Indigena	iNaturalist	si	si
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Liliales	Melianthaceae	<i>Veratrum album</i>	Veratro bianco	Indigena	Habitat SIC		si
Magnoliophyta	Monocotiledoni	Poales	Cyperaceae	<i>Eriophorum scheuchzeri</i>	Erioforo di Scheuchzer	Indigena	iNaturalist		si