

# PARCO LAGO SEGRINO

COMUNI DI EUPILIO - CANZO - LONGONE AL SEGRINO

COMUNITÀ MONTANA TRIANGOLO LARIANO

## LA VEGETAZIONE ACQUATICO-PALUSTRE E ARBOREA RIPARIALE

Le rive del lago del Segrino presentano una tipica vegetazione acquatico-palustre, che forma attorno al lago delle fasce a composizione floristica variabile con la profondità dell'acqua.

Partendo dal centro del bacino e avvicinandosi alle sponde, si incontrano dapprima popolamenti di piante acquatiche completamente sommerse o emergenti solo con l'infiorescenza. La più comune è il millefoglie d'acqua (*Myriophyllum spicatum*).

**MILLEFOGLIE D'ACQUA** (*Myriophyllum spicatum*) presenta caratteristiche foglie a gruppi di quattro divise in numerosi segmenti filiformi ed infiorescenza apicale emersa, con piccolissimi fiori rosa. Può formare vere e proprie "praterie sommerse".



Segue, in acque più basse, una tipica vegetazione con specie a foglie e fiori galleggianti, nota come **LAMINETO**.

Caratteristiche sono le ninfee bianche (*Nymphaea alba*) ed i nannuferi gialli (*Nuphar luteum*), i cui fiori vistosi colorano d'estate la superficie del lago.



**NINFEA BIANCA** (*Nymphaea alba*) con foglie tondeggianti e grandi fiori di colore bianco, con vistosi stami gialli, che fioriscono da giugno a settembre.



**NANNUFERO** (*Nuphar luteum*) presenta fiori gialli più piccoli di quelli della ninfea, fioriti da giugno a settembre.

Avvicinandosi ulteriormente alla terraferma, la copertura d'acqua diventa sempre meno profonda e molto variabile in rapporto all'andamento stagionale. Lungo i margini del lago, su substrati fangosi non completamente stabilizzati, si trova il **CANNETO**, che costituisce la più tipica e spesso la più estesa associazione delle zone umide, caratterizzata dalla cannuccia di palude (*Phragmites australis*).



**CANNUCCIA DI PALUDE** (*Phragmites australis*) è un'elegante graminacea dal portamento alto e slanciato, con foglie lanceolate, acute e rigide, e con ampia infiorescenza a pannocchia.

Alle spalle del canneto, in aree saltuariamente inondate ma con il suolo intriso d'acqua, cresce il **MAGNOCARICETO**, caratterizzato da alcune specie di grandi carici, in particolare la carice alta (*Carex elata*). Tra un cespo e l'altro crescono specie igrofile come il giaggiolo d'acqua (*Iris pseudacorus*) e la salcerella comune (*Lythrum salicaria*).



**CARICE ALTA** (*Carex elata*) forma cespi cilindrici, robusti e densi, larghi fino ad un metro. Le foglie sono lunghe e strette con margini taglienti; i fusti, a sezione tipicamente triangolare, portano spighe erette, le inferiori femminili, le superiori maschili.



**GIAGGIOLO D'ACQUA** (*Iris pseudacorus*), con foglie lineari-acuminate allungate e vistosi fiori gialli che si aprono da aprile a giugno.



**SALCERELLA COMUNE** (*Lythrum salicaria*) presenta foglie lanceolate simili a quelle del salice e fiori riuniti in infiorescenze dense, di colore rosa porpora, che fioriscono da giugno a settembre.

Lungo le sponde del lago la vegetazione arborea igrofila è formata da ontani neri (*Alnus glutinosa*), salici (*Salix* spp.), pioppi neri (*Populus nigra*).



**ONTANO NERO** (*Alnus glutinosa*) è un albero alto fino a 20 m, presenta foglie arrotondate, talvolta smarginate e ottuse all'apice, a margine irregolarmente dentato. Presenta infiorescenze (dette amenti) maschili e femminili sulla stessa pianta, che fioriscono in marzo-aprile. Durante l'inverno è facilmente riconoscibile per la presenza delle infruttescenze legnose dell'anno precedente.



**SALICE BIANCO** (*Salix alba*) può arrivare fino a 25 m di altezza, con chioma ampia e irregolare, con foglie lanceolate-lineari a margine dentellato. Gli amenti maschili e femminili, portati da piante diverse, sono rispettivamente di colore giallo e verde; fioriscono tra febbraio e aprile.



**PIOPPO NERO** (*Populus nigra*) è un albero alto fino a 30 m, con chioma espansa a forma di cupola, con foglie ovato-triangulari, acuminate, a margine finemente dentellato. Gli amenti maschili e femminili penduli, portati da piante diverse, compaiono in marzo-aprile e sono rispettivamente di colore cremisi e verde.