

Cannuccia di palude

PHRAGMITES AUSTRALIS



Famiglia

Graminaceae

Riconoscimento

È una pianta perenne che presenta fusti duri e flessibili, nodosi, non ramificati, alti fino a 3-4 metri. I fusti sono ancorati al fondo tramite radici e fusti sotterranei che formano un reticolo nel fango del fondale. Le foglie sono di colore grigio-verde, lanceolate e appuntite, con margine tagliente; sono larghe fino a 5 cm e lunghe fino a 30 cm; circondano il fusto con una lunga guaina. Mentre i fusti persistono per tutto l'inverno, le foglie sono caduche. I fiori sono disposti in pannocchie erette o leggermente pendenti, alte fino a 40 cm, di colore violetto o bruno, costituite a loro volta da spighe di 3-6 fiori ciascuna. Fiorisce da luglio a settembre. I frutti maturano verso gennaio e sono piuttosto rari.

Ambiente e modo di vita

Vive lungo i margini di laghi, fiumi, in ambienti paludosi e acquitrinosi preferibilmente ricchi di sostanze nutritive; si spinge dalla riva fino a circa 1,5 metri di profondità formando densi popolamenti caratteristici, i "canneti".

Presenza in Trentino

È una tra le più diffuse piante degli ambienti umidi.

Note

I fusti di questa pianta, grazie alla loro facile reperibilità e alle buone proprietà meccaniche, avevano in passato un vastissimo utilizzo. Intrecciandoli venivano realizzate stuoie, graticci e seggiole; nel Trentino meridionale erano anche impiegati per la copertura dei tetti.

Carice spondicola
CAREX ELATA



Famiglia

Cyperaceae

Riconoscimento

È una pianta erbacea perenne che cresce formando cespi circolari, robusti e compatti, alti anche più di mezzo metro e di oltre 50 cm di diametro, con le radici normalmente immerse nell'acqua. I cespi comprendono centinaia o migliaia di fusticini eretti e rigidi, appuntiti, a sezione triangolare e con spigoli taglienti. I fusti sono avvolti alla base da guaine bruno-giallastre. Le foglie sono larghe 3-6 mm. Le infiorescenze sono dapprima molto scure, più chiare alla maturazione. Nella parte inferiore dell'infiorescenza si trovano 2-4 spighe femminili erette, sessili, a forma di sigaro; nella parte superiore ci sono 1-3 spighe maschili. Le brattee inferiori sono simili a foglie, più corte dell'infiorescenza. Fiorisce da aprile a maggio.

Ambiente e modo di vita

Presso le rive di stagni, paludi, laghi poco profondi, pozze d'acqua, canali, soprattutto su fondo ricco di calcare e sostanze nutritive.

Presenza in Trentino

È una specie abbastanza comune, presente fin nella zona montana.

Lisca lacustre
SCHOENOPLECTUS LACUSTRIS



Famiglia

Cyperaceae

Riconoscimento

È una pianta eretta, con un lungo fusto cilindrico, liscio e verde, alto da 80 a 300 cm, largo fino a 2 cm., pieghevole ed elastico. La pianta è ancorata al fondo con lunghi stoloni striscianti. Le foglie, generalmente sommerse, si trovano in numero da 2 a 12 alla base del fusto e formano una sorta di guaina i cui bordi sono saldati strettamente attorno al fusto. Presso l'apice del fusto sporge, di lato, l'infiorescenza, un capolino formato da numerose spighe ovali rosso-brune; l'infiorescenza si trova all'ascella di una brattea circa della stessa lunghezza, disposta come prolungamento del fusto. Fiorisce da giugno ad agosto.

Ambiente e modo di vita

Cresce nei fossi, nelle paludi, ai margini dei laghi, su suolo sempre intriso d'acqua e ricco di sostanze nutritive; si trova fino a 3 metri di profondità.

Presenza in Trentino

Non è molto comune e diviene più rara nel piano montano.

Note

I fusti venivano impiegati per realizzare stuoie e sporte.

Mestola, Mestolaccia

ALISMA PLANTAGO-AQUATICA



Famiglia

Alismataceae

Riconoscimento

È una pianta erbacea perenne alta 20-80 cm. Le foglie sono grandi, tutte basali, hanno un lungo picciolo e sono parallelinervie, con margine liscio; la forma è ovale allungata o lanceolata, con base di regola cordata. I fiori, ermafroditi, sono riuniti in cima al fusto a formare una pannocchia più o meno ampia, disposta su più verticilli; sono piccoli, con sepal verdognoli e tre petali bianchi o rosei. La fioritura ha luogo dalla tarda primavera fino a tutta l'estate. I frutti sono acheni di forma schiacciata.

Ambiente e modo di vita

Sulle rive dei laghi e degli stagni, ma anche nei fossi e nelle zone paludose. È una pianta perenne, acquatica ma mai completamente sommersa.

Presenza in Trentino

È una specie abbastanza comune negli ambienti umidi di bassa quota; diviene infrequente sopra i 1000 m.

Note

È l'unica specie del Genere *Alisma* e della Famiglia *Alismataceae* presente in Trentino, per cui non dà problemi di riconoscimento

Giaggiolo giallo *IRIS PSEUDACORUS*



Famiglia

Iridaceae

Riconoscimento

È una pianta inconfondibile, perenne. Il fusto, rigido ed eretto, è alto fino oltre 1 m e in genere sovrasta di poco le foglie. Queste ultime, larghe 1-3 cm e a forma di lama di spada, sono appuntite e munite di numerose nervature strette e parallele, con la nervatura mediana sporgente. I fiori sono grandi, di colore giallo brillante, con 6 petali. I fiori sono raccolti a gruppi all'ascella di grande brattee verdi (spate); i 3 tepali esterni sono lunghi 5-10 cm, piegati verso il basso e venati di marrone; i 3 tepali interni sono un po' più corti, eretti e rigidi. Fiorisce in maggio-giugno. I frutti sono grandi capsule contenenti numerosi semi. A maturità le capsule si aprono liberando i semi, bruno-giallastri, che galleggiano e vengono facilmente portati alla deriva.

Ambiente e modo di vita

Vive presso le sponde di laghi, fiumi e fossati, su terreni umidi e melmosi o in acque poco profonde.

Presenza in Trentino

È una specie abbastanza comune.

Scutellaria palustre

SCUTELLARIA GALERICULATA



Famiglia

Labiatae

Riconoscimento

È una pianta perenne con un fusto alto 15-50 cm dalla sezione quadrangolare. Le foglie, opposte e munite di corto picciolo, sono lanceolate od ovali, appuntite; il margine fogliare è munito di denti poco profondi e arrotondati. All'ascella delle foglie superiori sbocciano dei fiori solitari o a coppie, sorretti da un corto gambo. I fiori, lunghi 10-18 mm, sono di colore blu-violaceo, hanno una corolla costituita da un labbro superiore corto e a forma di elmo, e da un labbro inferiore più lungo e piatto, che spesso presenta nella sua parte mediana una grande macchia bianca con numerosi puntini purpurei. Il calice è caratteristico per la presenza, nella parte dorsale, di una squama arrotondata simile a una tasca e contiene al suo interno 4 acheni. La pianta fiorisce da luglio a settembre.

Ambiente e modo di vita

Si trova presso le rive di corsi d'acqua, nei prati umidi, nei boschi acquitrinosi.

Presenza in Trentino

È abbastanza comune nelle zone di fondovalle e nel piano collinare.



Menta d'acqua
MENTHA AQUATICA



Famiglia

Labiatae

Riconoscimento

È una pianta perenne, alta 15-90 cm, aromatica. Presenta stoloni sotterranei o, quando la pianta è sommersa, striscianti sul fondo. Il fusto è eretto, rossastro, peloso. Le foglie, munite di un corto picciolo, sono opposte, hanno forma ovale con il margine dentato; sono pelose sia sulla pagina superiore che su quella inferiore. I fiori sono raccolti in infiorescenze, poste ciascuna al di sopra di una coppia di foglie. Le infiorescenze superiori sono riunite formando un capolino tondeggiante. Ogni fiore è lungo 5-7 mm, ha un corto gambo, una corolla color lilla, talvolta bianca, con 4 lacinie (frange) una delle quali è bilobata. Fiorisce da luglio a settembre.

Ambiente e modo di vita

Frequente su terreni sempre umidi o acquitrinosi, come rive degli stagni e dei corsi d'acqua, acquitrini, prati umidi, boschi ricchi di humus.

Presenza in Trentino

È una pianta assai diffusa.

Note

in natura, tra le varie specie del genere *Mentha* si formano facilmente degli ibridi.



Poligono anfibio

POLYGONUM AMPHIBIUM



Famiglia

Polygonaceae

Riconoscimento

È una pianta perenne che può presentarsi sia in forma acquatica che in forma terrestre. Nella forma acquatica il fusto raggiunge i 3 metri di lunghezza ed è attraversato da canali d'aria. Le foglie sono galleggianti, di forma ellittica, appuntite, lunghe fino 15-20 cm, munite di un lungo picciolo. Nella forma terrestre le foglie sono più piccole e con il picciolo più corto o assente. I fiori, lunghi ciascuno 4-5 mm, sono raccolti in infiorescenze terminali rosa, dense e molto appariscenti. Fiorisce da giugno a settembre, e i frutti si formano solo raramente.

Ambiente e modo di vita

Vive di preferenza in acque stagnanti, talvolta a debole corrente, sia in pianura che in montagna fino a 2000 metri di quota. Se il terreno si prosciuga, la pianta si trasforma nella forma terrestre.

Presenza in Trentino

È relativamente comune.

Nannufero o Ninfea gialla
NUPHAR LUTEUM



Famiglia

Nymphaeaceae

Riconoscimento

È una tipica pianta acquatica. Presenta fusti carnosi, sommersi, alti fino a 3 m. Alcune foglie, dalla forma pieghettata, restano sommerse, mentre le altre, più grandi, galleggiano sulla superficie dell'acqua. Le foglie galleggianti, sorrette da lunghi piccioli, hanno una forma ovata quasi circolare e una larghezza che può raggiungere i 30-40 cm; sono spesse, coriacee, ondulate lungo il bordo. I fiori sono larghi da 3 a 6 cm; i sepali costituiscono la parte esterna del fiore, sono 4-5, rotondi, verdi o verde-giallastro nella parte esterna e gialli all'interno; all'interno dei sepali si trovano numerosi petali gialli. Fiorisce da aprile a settembre. Il frutto è una capsula di forma globosa, lunga 2-4 cm.

Ambiente e modo di vita

Laghi, stagni, in acque ferme o a debole corrente; si trova fino a profondità di 2-3 m.

Presenza in Trentino

È una pianta poco comune.

Note

Le foglie del nannufero sono più grandi di ogni altra pianta acquatica presente in Italia.

Ninfea

NYMPHAEA ALBA



Famiglia

Nymphaeaceae

Riconoscimento

È una pianta acquatica, perenne, con foglie e fiori galleggianti sull'acqua. Il grosso rizoma, sepolto nel fondo melmoso, può raggiungere i 3 m di profondità. Le foglie, tutte galleggianti e sorrette da lunghi piccioli, sono grandi (diametro di 10-30 cm), rotondeggianti e profondamente incise alla base. Si presentano cerose e coriacee. Le nervature sono aperte a ventaglio, ramificate e collegate fra loro. I fiori sono molto grandi, raggiungendo anche i 14 cm di diametro. Hanno 4 sepali corti, verdi all'esterno, e fino a 30 petali bianchi che, via via che si avvicinano al centro del fiore, si trasformano in stami gialli. Fiorisce da maggio ad agosto. Il frutto ha una forma globosa e matura sul fondo.

Ambiente e modo di vita

Si trova in acque stagnanti, ferme o a debole corrente, fino ad un massimo di circa 3 m di profondità. Vive fino a circa 800 m di altitudine.

Presenza in Trentino

È divenuta poco comune a causa della distruzione dei fossi di fondovalle, che costituivano uno degli habitat tipici.

Ontano nero

ALNUS GLUTINOSA



Famiglia

Betulaceae

Riconoscimento

È un albero che raggiunge un'altezza di circa 25 metri; ha una forma complessivamente conica e presenta ramificazioni regolari. La corteccia è ruvida, brunastra o grigio-scuro. Le foglie sono alterne, di forma ovale-ellittica; all'apice sono ottuse o con margine quasi rientrante; il margine della foglia è dentato e sono presenti 5-6 coppie di nervature. All'inizio della primavera compaiono i fiori in amenti maschili e femminili, entrambi sullo stesso albero; successivamente compaiono le foglie. Le infiorescenze maschili sono allungate, rossastre; quelle femminili sono brevi, ovali. I frutti maturano in estate e restano sull'albero tutto l'inverno; sono legnosi, simili a piccole pigne.

Ambiente e modo di vita

Si trova lungo fiumi e ruscelli, in boschi paludosi e in generale sui terreni molto umidi.

Presenza in Trentino

È una specie relativamente comune, che però a causa delle bonifiche è molto meno diffusa che in passato.

Salice bianco

SALIX ALBA



Famiglia

Salicaceae

Riconoscimento

È un albero alto fino a 15-20 m con un tronco robusto, una chioma molto ramificata e rami espansi. La corteccia è grigio-bruna e presenta reticoli di scanalature. Le foglie sono alterne, sorrette da corti piccioli, di forma lanceolata e appuntita, con margini seghettati; sono lunghe 6-10 cm e larghe 1-1,5 cm, acuminate all'estremità. Hanno un colore grigio-verde e sono setose sulla pagina superiore, mentre sono argentee e con fitti peli su quella inferiore, dando un aspetto argenteo alla pianta quando viene osservata da lontano. Amenti maschili e femminili si trovano su alberi separati; gli amenti maschili, giallo-verdi, sono lunghi fino a 5 cm. La fioritura avviene in aprile-maggio. I semi sono piumosi e vengono dispersi dal vento.

Ambiente e modo di vita

Vive in boschi umidi, lungo i corsi d'acqua; si trova spesso su terreni sabbiosi e umidi.

Cresce anche nelle zone di montagna.

Presenza in Trentino

A causa delle bonifiche questa specie, un tempo molto diffusa e comune, è oggi infrequente.

- 'Tristis': Diese in Frankreich um 1815 entstandene Form ist die allseits bekannte Trauerweide. Sie ist an Gewässern und in Parks häufig zu finden. Der Baum kann 22 m hoch werden. Die Baumkrone ist unregelmäßig breit gewölbt; die langen dünnen Zweige hängen schlaff herab. Die Rinde ist hell graubraun. Die Zweige sind im Frühjahr kräftig gelb, im Sommer hellgelb. Die Blätter treiben früher als beim Typ aus; sie sind auch größer (bis zu 10 cm Länge und 1,5 cm Breite). Die meisten Exemplare sind männliche Klone; bisweilen kommen jedoch weibliche Blüten in den männlichen Kätzchen vor. Im Handel ist die Trauerweide häufig unter der falschen Bezeichnung *S. babylonica* zu finden.

Durch Kreuzung mit der aus China stammenden *Salix babylonica* sind auch neue Hybride gezüchtet worden, die ebenfalls als „Trauerweide“ (und ebenso häufig unter der falschen Bezeichnung *S. babylonica*) vertrieben werden.

Coltellaccio maggiore
SPARGANIUM ERECTUM



Famiglia

Sparganiaceae

Riconoscimento

È una pianta perenne ed eretta, alta dai 30 ai 150 cm. È fornita di un rizoma strisciante e di un fusto rigido, con lunghe foglie larghe fino a 2 cm, carenate, con tre lati, normalmente emergenti dall'acqua. I fiori sono disposti in infiorescenze verdi, globose, ampiamente ramificate a zig-zag; i rametti laterali si formano all'ascella di lunghe brattee e portano, ciascuno, 6-9 capolini maschili nella parte sommitale e 1-3 capolini femminili nella parte inferiore. I fiori fioriscono da giugno ad agosto ed hanno tepali verdi squamiformi. I frutti derivati dalle infiorescenze femminili sono lunghi 7-11 mm, contengono 2 semi e sono muniti di un'estremità allungata (becco) che rende l'infruttescenza simile a un riccio.

Ambiente e modo di vita

Vive in acque ferme o a debole corrente, in fossati, paludi, acquitrini; generalmente si trova nelle acque basse presso le rive, dove l'acqua è profonda 30-60 cm.

Presenza in Trentino

È una specie relativamente comune.

Brasca increspata
POTAMOGETON CRISPUS



Famiglia

Potamogetonaceae

Riconoscimento

È una pianta acquatica, con foglie tutte sommerse. Presenta un fusto quadrangolare, molto ramificato, lungo fin oltre 2 metri. Le foglie sono lucenti, traslucide, di colore verde chiaro spesso con sfumature rosse; possono apparire brune o rossastre a seconda della profondità dell'acqua. Sono senza picciolo, di forma allungata, lunghe 3-9 cm, larghe 8-15 mm, con nervature parallele e margini marcatamente ondulati. Sono presenti delle corte stipole di forma triangolare. I fiori, piccoli e verdi, talvolta rossastri, sono disposti in brevi spighe che emergono dalla superficie dell'acqua. Fiorisce da maggio ad agosto. I frutti, disposti in infruttescenze peduncolate, hanno un lungo "becco" ricurvo prominente.

Ambiente e modo di vita

Vive in acque ferme, come laghi, fossi, paludi; talvolta anche in acque con debole corrente.

Presenza in Trentino

È relativamente comune, soprattutto sui fondivalle e nelle zone collinari.