



Potamogeton crispus

Famiglia POTAMOGETONACEAE

BRASCA INCRESPATA, ERBA GALA, LATTUGA RANINA

ETIMOLOGIA - Il nome generico deriva dal termine greco 'potamogiton' che designava una pianta acquatica, a sua volta derivato dal termine 'potamos' (fiume); il nome specifico allude all'aspetto fortemente ondulato delle foglie.

AMBIENTE - È una specie nativa di Europa sud-orientale ed Asia sud-occidentale, tuttavia principalmente per opera dell'uomo ha avuto modo di diffondersi al di fuori degli habitat originari divenendo allo stato attuale quasi cosmopolita, ciò anche grazie alla sua adattabilità che ne fa una specie potenzialmente molto invasiva. E' ad esempio massicciamente presente in molte zone dell'America settentrionale, del nord Africa e dell'Australia. Presente anche in Italia.

Cresce in acque stagnanti o con debole corrente come paludi o laghi, tollerando anche una leggera presenza di sale, il che le permette di proliferare anche in aree estuarine.

CARATTERI BOTANICI:

TRONCO - Quadrangolare, di color marrone/rossiccio, visivamente simile a rametti ma in realtà piuttosto fragile, ed in grado di raggiungere lunghezze superiori a 2 metri.

FOGLIE - Le foglie, alterne e semplici, sono tutte simili, sommerse, membranose, trasparenti, sessili, indurite alla base, lanceolate, con margine ondulato e denticolato, base semi-abbracciante il fusto e stipole di 1 cm, trasparenti e precocemente caduche.

FIORI - I fiori, ermafroditi, con perianzio sostituito da 4 bratteole erbacee e 4 stami con filamento subnullo, sono disposti in spighe brevi, a volte ridotte a pochi fiori, portate da peduncoli sottili di 1-5(-10) cm e hanno una colorazione che varia dal verde al marrone/rossiccio

FRUTTI - Il frutto è una nucula (achenio) di circa 1 mm, munito di rostro. Fiorisce tra aprile e maggio.

USI - La brasca increspata viene usata dall'uomo negli acquari, non è adatta all'acquario tropicale, commercialmente viene considerata una specie da laghetto o comunque per vasche ad acqua fredda, per questo motivo difficilmente la si trova a listino presso le Aziende fornitrici di piante d'acquario, occorre cercarla nelle serre che trattino piante per laghetti ornamentali, oppure nei mercatini web di vendita/scambio tra appassionati. Inoltre è un ottimo alimento per i pesci d'acqua dolce e viene mangiata soprattutto dalle carpe.