

GROTE KROOSVAREN (*AZOLLA FILICULOIDES*)

STENDEL :

Hoogte 1 – 3 cm.

Sterk vertakte horizontale stengel.

BLAD :

Geschubd uiterlijk. Vaak groen of rood verkleurend. De afzonderlijke bladeren overlappen elkaar, zijn stomp met een brede membraanvormige rand. Klein, zittend, en staan afwisselend in twee rijen langs de bovenzijde van de stengel. Het blad is opgebouwd uit twee lobben.



Drijvende plant.

Niet aanwezig op EU-lijst.

BLOEIPERIODE

September- oktober.

WAAROM PROBLEMATISCH?

Grote kroosvaren kan zeer dichte vegetaties vormen die de waterkolom verduisteren. Bovendien wordt de opname van zuurstof uit de lucht onmogelijk gemaakt wat leidt tot zuurstofgebrek in het water. Als de vegetatie in het najaar afsterft komt een grote hoeveelheid stikstof vrij. Grote kroosvaren kan roosters bij stuwen verstoppen en daarbij de doorstroming ernstig hinderen.

VERSPREIDING IN BELGIË

Algemeen door heel het land, voornamelijk in voedselrijk, stilstaand, ondiep water

ABIOTISCHE OMSTANDIGHEDEN

Komt voor in zeer voedselrijke stilstaande tot langzaam stromende wateren.