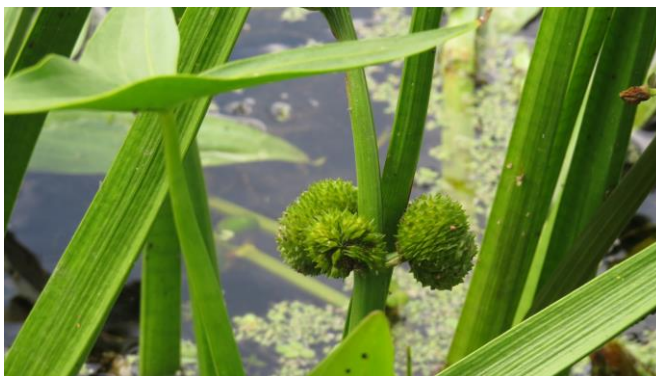


Pijlkruid wijst op een schone sloot

Een levendige boerensloot biedt onderdak aan verschillende planten die zich in verschillende zones van de sloot thuis voelen. Sommige planten groeien het liefst langs het water, zoals de oeverplanten gele lis en lisdodde, terwijl andere het liefst in of onder water groeien. Waterlelie en gele plomp bijvoorbeeld.

Het pijlkruid op deze foto is een typisch grensgeval. Het groeit het liefst tussen het diepere water en de oever in. Eerst vormen zich onder water de lintvormige bladeren. Als het water rustig en ondiep is verschijnen de pijlvormige bladeren waaraan de plant zijn naam te danken heeft. De bloemstengel bevat zowel mannelijke als vrouwelijke bloemen. De onderste bestaan uit vrouwelijke bloemen en de bovenste uit mannelijke. De vruchten bevinden zich daarom onder aan de bloemstengel.

Pijlkruid staat in verband met de aanwezigheid van klei in de bodem. Het is een plant die zich thuis voelt in zoet en schoon water. Het pijlkruid op de foto is niet voor niets gemaakt in Lopik. De sloten worden er vaak gevoed door grondwater, soms aangevoerd door kwelwater vanuit de Lek. Het zorgt voor bijzondere planten met soms eigenaardige vormen!



Hoofdgroep:	Water- en moerasplanten
Plantenfamilie:	Waterweegbreefamilie – Alismataceae
Plantengeslacht:	Sagittaria – Sagittaria
Plantvorm:	waterplant
Plantgrootte:	0.25 – 0.95 meter
Bloeiperiodes:	Juni – September
Bloemkleur:	wit