

## Klein hoefblad (*Tussilago farfara*)



Op 17 februari zie ik het eerste goudgele bloemhoofdje van het Klein hoefblad vlak naast het 'nieuwe' fietspad bij Dirksland. Dit is vroeg in het jaar. De bloemen verschijnen meestal in de maanden maart en april. Komt dit door de warmte die het asfalt afgeeft als de zon er op schijnt?

Klein hoefblad is een vaste plant en behoort tot de composieten. Het bloemhoofdje bestaat uit vrouwelijke lintbloemen en mannelijke buisbloemen. De buisbloemen bevatten veel nectar, waarmee ze insecten lokken. Insecten zorgen voor de bestuiving. Maar omdat ze zo vroeg bloeien zijn er meestal nog weinig insecten. De wind is ook belangrijk voor de bestuiving. Waait het flink, dan verspreidt de wind eveneens stuifmeel. Het rijpe stuifmeel van de mannelijke bloemen moet naar de vrouwelijke bloemen, op een andere plant.

Zelfbestuiving kan niet. Dit komt doordat op één bloemhoofdje de mannelijke bloemen op een ander tijdstip bloeien dan de vrouwelijke bloemen. Het stuifmeel moet naar een plant waar de vrouwelijke bloemen bloeien. Zo vindt er altijd kruisbestuiving plaats. Na de bloei

vormt zich een pluizenbol. Aan de pluizen zitten de zaadjes. Deze kunnen aan het parachute hangend door de wind heel ver meegevoerd worden.

Klein hoefblad is een pioniersplant. De zaadjes kiemen het best op plaatsen waar de grond omgeroerd is. Langs een nieuw fietspad of een wegkant waar gegraven is om een nieuwe kabel te leggen. Op deze plaatsen ontwikkelen ze massaal. Het is een vaste plant met een wortelstok.

Klein hoefblad behoort tot de naaktbloeiers. Dit betekent: eerst verschijnen de bloeistengels en gaat de plant bloeien en de bladeren komen na de bloei. Het blad is hartvormig en aan de onderkant behaard. De stengels van de bloemen zijn bedekt met schubjes. Hieraan kun je het verschil herkennen tussen deze plant en de paardenbloem. De paardenbloem heeft geen schubben op de bloemstengels.

Raakt de omgeroerde grond bedekt met andere planten, dan verdwijnt het Klein hoefblad.

Marias Velthuizen