



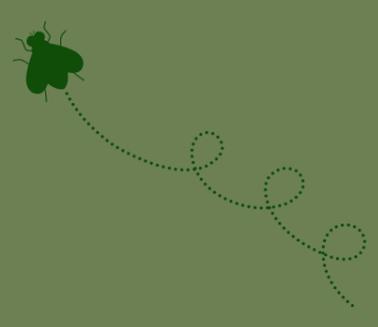
Gouet tacheté

Arum maculatum

Le Gouet tacheté ou **Chandelle** appartient à la famille des **Araceae**. C'est une **plante vivace**, faisant entre **20** et **50cm** de hauteur, avec une tige souterraine sous forme de **tubercule**. Cette plante est principalement visible en Europe de l'Est, mais peut être observée en Turquie, Ukraine et Biélorussie. Appréciant les sols argilo-calcaires, elle est visible dans les **milieux humides** et **ombragés** tels que les sous bois de feuillus et les abords de ruisseaux.



© Boris Gaberšček - CCBYSA 2.5



© Maja Dumat, CCBYSA 2.0

Inflorescence constituée d'une spathe et d'un spadice

La spathe est une grande bractée verte/jaune, assurant la protection de la spadice

Le spadice est un axe charnu, dressé, pourpre ou brun

Kettle-trap ou chambre piégeant temporairement les pollinisateurs

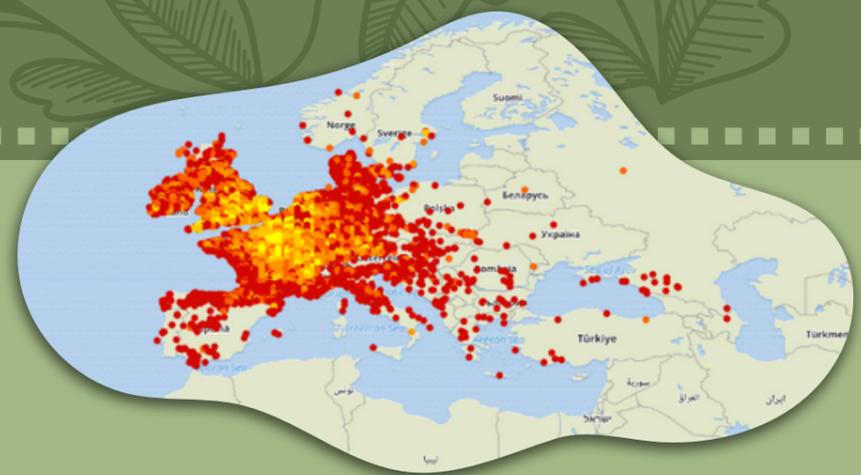


La floraison du spadice du gouet tacheté arrive en **mai**. Une fois la fécondation réalisée, un **épi** de 10 à 20 baies apparaît. Elles seront dans un premier temps vertes puis **rouges**.

Il s'agit d'une **espèce allogame**. En effet, elle effectue une **reproduction sexuée**, assurée par des insectes, comme des mouches du genre **Psychoda**.

LE SAVIEZ VOUS ?

La diffusion des odeurs est assurée par un phénomène nommé **thermogenèse**. Celui-ci caractérise un dégagement de chaleur très important équivalent à **400 mW g-1**, soit **deux fois plus** que la chaleur dégagée par une **musaraigne**.



© OpenStreetMap contributors, © OpenMapTiles, GBIF.