

## Recherche par nom

<b>Klasse</b>	Blütenpflanzen
<b>Deutscher Name</b>	der Gefleckte Aronstab
<b>Nom Francais</b>	Le gouet tacheté
<b>wissenschaftlicher Name</b>	Arum maculatum
<b>Beschreibung</b>	

**Description**

Il appartient à la famille des Aracées, qui compte environ 3.500 espèces, essentiellement présentes dans les régions tropicales et subtropicales.

Plante vivace qui atteint de 20 à 50 cm de haut.

La tige souterraine est courte et épaissie en tubercule oblong. ? Surtout dans les forêts de feuillus et les haies, sur des sols riches et humides. ? Les feuilles sont sagittées, en forme de pointe de flèche, et peuvent mesurer jusqu'à 15 cm de long. ? Elles apparaissent à la fin de l'hiver ou au début du printemps et sont généralement des taches sombres? Les inflorescences sont visibles à la fin de l'été. Les fruits, des baies de 5 à 7 mm de diamètre, mûrissent en été et sont rouges, ils sont groupés en épi. La fleur du gouet tacheté est caractéristique, composée de/d' : ? une spathe en forme de pétale, verte, jaune ou rouge, un appendice de couleur violacée, en forme de massue ; ? fleurs mâles et femelles. L'ensemble des fleurs et de l'appendice forme le spadice, qui est 2 fois plus court que la spathe. De petits insectes de la famille des diptères sont attirés par l'odeur dégagée par le spadice. Ils entrent dans la chambre florale renflée située à la base de la spathe. Les poils se trouvant sur les parois empêchent de sortir et la paroi intérieure de la spathe est glissante et contient un liquide nourricier. Les fleurs femelles sont fertiles avant les fleurs mâles, donc fécondées par du pollen d'un autre gouet tacheté, amené par un insecte qui a déjà visité une chambre florale. Environ 24 heures plus tard, les mâles libèrent leur pollen, la paroi de la spathe s'assèche et les poils du spadice se relâchent. Les insectes peuvent alors sortir de la chambre florale et aller vers une autre plante. Le gouet tacheté produit de la chaleur grâce à un métabolisme particulier ! La chaleur est produite par les fleurs mâles et l'appendice, mais à des moments différents. L'inflorescence peut atteindre 10 cm de long.

chaude que le milieu ambiant durant l'ensemble du cycle floral. Ce phénomène est lié à la pollinisation mais son rôle exact n'est pas déterminé. La plante entière est toxique et contient notamment des cristaux d'oxalate de calcium,  $\text{CaC}_2\text{O}_4$ . Il se présente sous la forme fines aiguilles cristallines, appelées raphides, qui, en plus de leur propre pouvoir irritant, par lésion des muqueuses, facilitent l'action des divers composés contenus dans la plante. L'ingestion de feuilles ou de baies provoque, dès leur mastication, une douleur dans la bouche et la gorge, fait gonfler les lèvres et augmente la production de salive. Peuvent suivre de troubles gastrointestinaux, voir en cas d'intoxication importante des symptômes comme la somnolence, des convulsions ou des troubles du rythme cardiaque. Les baies rouge orangé sont fort visibles et peuvent attirer l'attention des enfants. Un simple contact avec la peau peut provoquer une forte irritation et la formation de vésicules.

**Bild**



**Dialekte**