

L'ARUM d'Italie.

Courant de l'année 2020, il nous a été possible de constituer un herbier dont les plantes ont été récoltées sur le bord des chemins du Vallon de la Jamayère à Brignais. Sur les quelques 30 plantes que nous avons étudiées, voici l'une d'elle, l'arum italicum qui présente une mauvaise renommée à cause de la toxicité de ses fruits très caractéristiques, par contre, elle possède un large feuillage tout aussi caractéristique par sa couleur très repérable grâce à ses stries blanches très marquées sur un vert « bon teint », même pendant l'hiver.



Arum d'Italie au pied de la Jamayère.





Famille : **Aracées**
 Genre : **Arum**
 Espèce : **Arum italicum**

NOMS VERNACULAIRE

Arum d'Italie, Gouet-D'Italie, Pied de veau.

DESCRIPTION BIOLOGIQUE

Ce sont des plantes herbacées, vivaces, à tiges souterraine courte et à fleurs jaunâtre.



Racines :

A tige souterraine courte, renflée en tubercule

Feuilles :

Elle développe ses feuilles en automne et fleurit au printemps pendant les mois d'avril et mai. Les feuilles sont vert foncé, luisantes et marquées de veines blanches et sont portées par des pétioles élargis et engainants. Leur limbe est en forme de fer de flèche renversé à 2 oreillettes triangulaires, très écartées ou de cœur renversé.



Inflorescence :

L'inflorescence est formée d'une grande spalhe blanchâtre qui entoure un axe charnu.

Fleur :

La fleur est formée par une feuille en forme de cornet, appelé spalhe jaune ou vert-blanchâtre ; à l'intérieur de ce cornet, se dresse une sorte de massue dressée, appelé spadice renflé à son sommet et blanchâtre.



Sexualité :

Monoïque.

Floraison :

D'avril à mai.

Fruit :

Le fruit est une baie, vert avant maturité puis rouge charnu formant une grappe compacte dressée.

Odeur :

Elle émet une odeur désagréable de matière végétale en décomposition voire de viande avariée.

Répartition :

Dans les bois et les haies.



PHARMACOLOGIE :

Les feuilles et les tubercules sont émétiques.

Parties utilisées : Les feuilles et tubercules.

Composition : Saponine, alcaloïde, acide oxalique, aronine.

Propriétés : Expectorative, utilisée contre les hémorroïdes et les rhumatismes.

TOXICITE :

Poison violent (saponines, essence âcre, axalate de calcium). Par contact cutané, on note des réactions allergiques caractérisées par des œdèmes, des rougeurs et des irritations.



15

La fleur, un piège à mouches !

La fleur émet une odeur très désagréable de végétation en décomposition voir de viande avariée qui, si elle nous repousse, attire les mouches et certains insectes.

La spathe, en forme de cornet, dirige la mouche vers son centre où, un passage existe. Pour entrer dans une première chambre il est nécessaire de forcer une première série de poils. Ces poils sont spécialement implantés et dirigés de telle sorte qu'une fois un peu forcés ils interdisent le passage inverse, c'est-à-dire de pouvoir ressortir de la fleur.

L'insecte ou la mouche, se débat dans cette première chambre et vient donc en contact avec la partie centrale et mâle de la fleur. L'insecte, de par ses ébats, se couvre d'éléments essentiels pour les organes femelles situés dans la chambre suivante, ou en dessous. L'insecte ne pouvant pas sortir de la fleur a cependant la possibilité de se diriger dans la deuxième chambre, en forçant une nouvelle série de poils souples également implantés pour empêcher un retour.



Les ébats de l'insecte, porteur des éléments

récupérés par accident dans la 1re chambre, vont faire, qu'ils vont être déposés sur les organes femelles de cette deuxième chambre.

Par ce fait, ces derniers sont fertilisés et donneront les fruits dont on devine déjà leur disposition.

Complément classification:

- Classe : Monotylédones.
- Série : Supervariées.
- Ordre : Spadiciflores.
- Famille : Aracées.
- Genre : Arum.
- Espèce : Italicum.

