

## Arum d'Italie (Gouet d'Italie) *arum italicum*



L'arum d'Italie est une plante vivace de 20-40 cm qui pousse naturellement dans les haies, les bois clairs ou les sols labourés dans les régions méridionales de la France. Il appartient à la famille des aracées.

La partie souterraine est un tubercule charnu et horizontal.

En hiver, le feuillage de cette plante présente un intérêt décoratif par ses grandes feuilles en forme de fer de lance. Leur base présente deux sortes d'oreillettes divergentes et leur surface brillante est marbrée de blanc. A leur sortie, ces feuilles sont roulées en cornet ; en été ce feuillage disparaît.

La floraison a lieu en mai-juin mais les fleurs ne sont pas très spectaculaires car de couleur jaune-verdâtre. Par contre, le moyen utilisé pour la reproduction est particulier. La fleur se présente sous forme d'un long cornet à extrémité élargie et pointue, cette partie est appelée une spathe. Au centre de cette spathe se dresse un organe jaune et allongé en massue, c'est l'extrémité du spadice dont le reste est enveloppé dans la base renflée de la spathe.

A maturité, les insectes qui sont attirés par l'odeur fétide du spadice descendent dans la base renflée de la spathe où se trouvent le nectar mais aussi des fleurs mâles et des fleurs femelles.

Un réseau de poils les empêchant de remonter, ils se recouvrent du pollen des fleurs mâles et le dispersent en s'agitant.

Peu de temps après, la prison de poils s'ouvre et ces insectes iront déposer le pollen accroché à leur corps sur les fleurs femelles d'autres spathes dont ils seront à nouveau prisonniers.

Les fruits très voyants sont des baies rouge vif, disposées en épi.

**Attention, ces baies sont très toxiques voire mortelles !**