

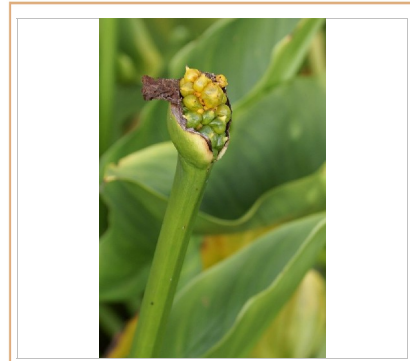
Arum

Cornet blanc

Nom scientifique *Zantedeschia aethiopica*

Synonymes *Calla aethiopica*

Famille Araceae



Wikimedia (A.Massyn) - Asconit (G.Moynot) - Wikimedia (B.Navez GNU FDL)

DESCRIPTION

Allure générale Plante herbacée, pérenne, vivace, rhizomateuse, sans tige apparente et atteignant jusqu'à 1.5 m de hauteur.

Feuilles Feuilles longuement pétiolées à limbe hasté à ovale-cordé, atteignant 40 cm de long pour 20 cm de large.

Fleurs Inflorescence incluse dans une spathe blanc-ivoire, largement étalée en coupe et révolutée à l'arrière. Au centre se trouve un spadice en forme de colonne jaune brillant

Fruits Baies vertes puis oranges à maturité, contenant 1 à 3 graines chacune et agglutinées en un fruit composé.

Graines

Caractéristiques



ÉCOLOGIE

Mode de reproduction

Semis spontanés et reproduction végétative à partir de fragments de rhizome.

Mode de dissémination

Les graines sont dispersées par l'eau, les mammifères et les oiseaux. L'homme est également un vecteur important de propagation (horticulture).

Conditions de développement

Se développe dans les sous bois forestiers, les prairies de pâture, les bords de rivières et les zones humides.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE



Source: Mascarine Catediana

Aire d'origine Afrique du Sud

ÉTAT D'INVASION À LA RÉUNION

Réunion Introduite à La Réunion comme plante ornementale. Présente à des altitudes plutôt élevées, surtout en sous bois humides tels que la forêt de Bébour, Mafate, Bélouve, ou la Plaine des Palmistes.

Monde Plante envahissante dans de nombreux pays depuis les zones tempérées chaudes et humides jusqu'aux zones subtropicales et tropicales: Bermudes, Gibraltar, Mayotte, Nouvelle Calédonie, Sainte Hélène. Elle est naturalisée dans les zones humides de plusieurs régions subtropicales ou tropicales comme à Hawaii, en Australie ou en Nouvelle Zélande. C'est une plante ornementale très populaire.

Sites à consulter

<http://eee.plantnet-project.org> <http://www.issg.org> <http://www.hear.org/pier>

<http://keyserver.lucidcentral.org>

IMPACTS

Cette espèce croît en populations denses surtout dans des zones périodiquement humides. Ces formations empêchent le développement et la régénération de la flore locale. Localement, l'espèce peut devenir dominante, entraînant un déplacement complet de la végétation naturelle.

Elle est également hautement toxique et peut être mortelle pour l'homme et le bétail.

USAGES



Plante ornementale largement cultivée. En Afrique de l'Est, elle est utilisée pour ses vertus médicinales.

RÉGLEMENTATION / programme de lutte

L'arum est visé par l'arrêté ministériel du 3 septembre 1990 (version consolidée du 1er mai 2010) relatif au contrôle sanitaire des végétaux et produits végétaux fixant la liste des Végétaux ou produits végétaux dont l'introduction est soumise à autorisation sur le territoire de l'île de La Réunion.

Elle fait partie des espèces de la liste des plantes exotiques envahissantes à La Réunion, définie par le CBNM, mais ne fait pas l'objet de programme de lutte particulier.

En Nouvelle-Zélande, des opérations de luttés sont conduites, lutte physique par arrachage systématique et évacuation du matériel végétal, lutte chimique par le moyen d'un traitement inhibiteur de la reproduction sexuée, au 2,4-D, polyphosphate ou chlorsulfuron.