

IRIS PSEUDACORUS
Gelbe Schwertlilie
Iris jaune

An Ufern, in Gräben, feuchten Wäldern oder Sümpfen ist die Gelbe Schwertlilie weit verbreitet. Um nicht völlig im weichen Schlamm zu versinken, hat die ausdauernde Sumpfpflanze ein besonderes Wurzelsystem entwickelt. Ihr kriechendes Rhizom wächst nicht horizontal, sondern in einem leichten Winkel schräg nach oben. Dadurch vermeidet sie ein zu tiefes Eindringen in den Untergrund. Ihre graugrünen, lineal-schwertförmigen Blätter werden bis zu 90 cm lang. Die leuchtend gelben Blüten sind geruchlos und besitzen einen dunkelgelben Flecken, der von einer braunen Zickzacklinie begrenzt wird. Dieses Saftmal führt in das Innere der Blüte und weist insbesondere den bestäubenden Hummeln den Weg zum Nektar.

Die attraktive Zierpflanze eignet sich für den Gartenteich. Sie reinigt das Wasser, indem sie ihm überschüssige Nährstoffe wie Stickstoff und Phosphat entzieht. Die Abwasserreinigung beruht vor allem auf der Tätigkeit von Mikroorganismen, die im Wurzelraum der Pflanzen aktiv sind.

L'iris jaune est largement répandu sur les rivages, dans les fossés, les forêts humides ou les marécages. Pour ne pas se noyer dans la vase molle, cette plante vivace des marais a développé un système racinaire particulier. Son rhizome traçant ne pousse pas à l'horizontal, mais légèrement dirigé vers le haut, ce qui lui évite de pénétrer trop profondément dans la vase. Ses feuilles vert gris, linéaires-acuminées atteignent 90 cm de long. Sur les fleurs d'un jaune lumineux et non odorantes, on voit une tache jaune foncé délimitée par une ligne brune en zigzag, qui mène à l'intérieur de la fleur: ce guide indique aux bourdons pollinisateurs le chemin à suivre pour le nectar.

Cette belle plante ornementale est parfaite pour les étangs de jardin. Elle purifie l'eau par le fait qu'elle retire les excédents nutritifs comme l'azote et le phosphate. Cet effet d'épuration des eaux usées est surtout dû à l'activité des microorganismes actifs dans l'espace des racines de la plante.

SCHUTZFUNKTION *Wasserreinigung, psychisches Wohlbefinden*

FONCTION DE PROTECTION *Purification des eaux, bien-être psychique*

WÄCHST IN FOLGENDEN GÄRTEN

CROÎT DANS LES JARDINS SUIVANTS

Aubonne | Basel | Merian Gärten | Bern | Champex-Lac | Fribourg
Genève | Grüningen | Lausanne | Meyrin | Neuchâtel | Pont-de-Nant
Porrentruy | Schynige Platte | St. Gallen | Wädenswil | Zürich



IRIDACEAE

PFLANZENFAMILIE *Schwertliliengewächse*

FAMILLE BOTANIQUE *Iridacées*