

# DE MAUVAISES HERBES ET DE PLANTES POPULAIRES.....

## Euphorbe de jardins (*Euphorbia peplus*)

**Famille:** Famille des euphorbes (Euphorbiaceae)

**Autres noms:** Eperlan à feuilles rondes, lait de chien

**Habitat:** jardins, sites rudimentaires, plus rarement dans les champs et les vignobles.

**Présence:** Des plaines aux zones moyennes de montagne; dans les Alpes jusqu'à environ 800 mètres d'altitude.

**Hauteur de croissance:** 5 à 30 centimètre

**Tige:** Ramifiée à partir de la base, glabre, vert clair, parfois avec une teinte rougeâtre.

**Cotylédons:** ovulés, environ huit millimètres de long

**Feuilles souches:** rondes à obovales, à pétioles, à bords entiers, glabres, de 10 à 20 millimètres de long et de 5 à 10 millimètres de large, les feuilles inférieures étant beaucoup plus petites.

**Période de floraison:** de juin à octobre

**Fleur:** jaune vert. L'ombelle terminale est généralement à trois rayons. Bractées triangulaires à ovées généralement se rétrécissant jusqu'à une pointe. Les glandes de nectar ont de longues cornes ressemblant à des cheveux.

**Fruits/Semences:** La capsule du fruit présente des crêtes longitudinales à six ailes. Elle est lisse et mesure environ 2,5 millimètres. La graine est presque hexagonale, ovoïde, 1,5 x 1 millimètre.

**Durée de vie:** annuelle

### Importance :

*dans l'agriculture:* pouvoir de concurrence très minime; plutôt rare dans les champs

*dans l'horticulture:* on la trouve dans les vignobles, mais présence plutôt rare

*dans les jardins familiaux et les jardins privés:* une importance plus grande dans les jardins comme mauvaise herbe

### Valeur indicatrice pour:

*Température:* indique une chaleur modérée à chaude

*Humidité:* sur des sols secs à modérément humide

*Azote:* plus fréquent sur des sols riches en azote



## Littérature

Bedlan, G.: Wildgemüse. Verlag Jugend & Volk Wien, 1997.

Bedlan, G.: Unkräuter - Bedeutung in Gartenbau und Landwirtschaft. Öst. Agrarverlag, 9. Auflage, 2010

Ellenberg, H.; Weber, H. E.; Düll, R.; Wirth, V.; Werner, W.; Paulißen, D.: Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. Erich Goltze KG Göttingen, 2. A., 1992.

Hanf, M.: Ackerunkräuter Europas mit ihren Keimlingen und Samen. Verlags Union Agrar, 4. A., 1999.

## Violette africaine (*Sainpaulia*)

Depuis de nombreuses années déjà, la violette africaine est l'une des plantes les plus populaires pour décorer nos salons. Elles sont disponibles toute l'année dans de nombreuses variantes avec des fleurs simples, doubles, ondulées ou bouclées, en blanc, rose, rouge, violet, bleu, bicolores et aussi en mini.

Leur **histoire** est très romantique: En 1892, en fin d'après-midi d'une journée d'été, le gouverneur allemand de l'Afrique de l'Est allemande est allé se promener avec sa fiancée dans sa plantation de caoutchouc et de vanille. Ils ont cherché un abri contre la chaleur du jour dans les bois ombragés le long d'une rivière. Tout à coup ils ont découvert une fleur qui leur était jusqu'alors inconnue et le financé était alors si enthousiasmé qu'il a cueilli un bouquet de ces « violettes africaines » pour sa fiancée.

C'était le baron Adalbert Emil Walter Redcliffe Le Tanneux de Saint-Paul. Il est né le 12 janvier 1860.

Le 12 décembre 1940, l'homme qui a découvert la violette Usambra meurt à Berlin. Le baron de Saint Paul n'était en aucun cas un aussi grand amateur de fleurs que son père Ulrich, propriétaire d'un domaine à Fischbach, une ville silésienne. Le parc de son château était cependant orné aussi de plantes de plein air les plus rares qu'il avait rapportées de ses nombreux voyages. Adalbert n'a donc pas hésité un instant à envoyer quelques graines à son père Ulrich, peut-être aussi des plantes. Lorsque le jardinier en Allemagne a fait pousser les premières plantes et les a fait fleurir, il était ravi de ce trésor qu'il avait reçu de l'Afrique. Il n'hésitait pas non plus et envoyait certains de ces spécimens à son ami Hermann Wendland, alors directeur du Jardin botanique de Hanovre-Herrenhausen. Ce dernier a donné le nouveau nom générique de *Sainpaulia* à ces plantes en l'honneur de la famille, dont il les avait reçues. Le nom d'espèce *ionantha*, en revanche, vient du grec et signifie « semblable à la violette ». Ils ont été décrits par Wendland dans un numéro du magazine « *Gartenflora* » en 1893.

**Famille:** *Sainpaulia* font partie des *Gesneriaceae* tout comme les *Streptocarpus* (fruit tordu), *Columnea* (colonée), *Sinninga* (gloxinie) ou *Achimenes* (ardoise).

**Habitat:** Elles vivent dans les montagnes d'Usambara en Afrique de l'Est/Tanzanie.

**Période de floraison:** dépend de l'âge des plantes, mais elles fleurissent généralement toute l'année, seulement interrompues par une période de repos de plusieurs semaines.

**L'emplacement:** doit être choisi de lumineux à mi-ombragé, mais sans soleil direct.

Les exigences **de température** sont de 20° et plus en été et pas moins de 18° C en hiver. La prudence s'impose alors lors de l'aération, car des températures envoisnant déjà 2 à 3 ° C peuvent causer de lourds dégâts à ces plantes très sensibles au froid. L'eau d'arrosage doit toujours être bien tempérée et douce, car une haut trop froide ou très calcaire provoque de légères taches annulaires sur les feuilles. En outre, les feuilles ne doivent pas être mouillées lors de l'arrosage. En raison de l'humidité stagnante, les racines suffoquent et commencent à pourrir, les feuilles deviennent molles, se décolorent et se décomposent. Il faut donc toujours évacuer l'excès d'eau. Du printemps au début de l'automne, les plantes doivent être légèrement fertilisées, mais il faut éviter les concentrations plus élevées de sel dans le substrat. Le flétrissement doit être retiré régulièrement. La multiplication est très simple par bouturage des feuilles et facile même pour les débutants si le sol est assez chaud (environ 20 ° C).

**Les maladies et les ravageurs** apparaissent principalement lorsque la plante est sèche dans l'air (pucerons, cochenilles) ou lorsque l'humidité est trop élevée et la température du sol trop basse (thrips, moisissure grise, *Phytophthora*, *Pythium*, *Rhizoctonia*) Parfois, l'eau et l'oïdium peuvent endommager les fleurs.

**Résumé:**

- Relativement facile à soigner
- Décorative
- Protéger du plein soleil
- Ne pas utiliser d'eau froide
- Facile à propager grâce à des boutures de fleurs



