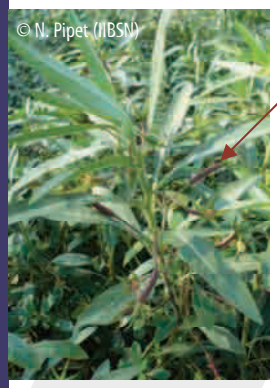
Jussie à grandes fleurs (Onagracées)

Ludwigia grandiflora ssp. hexapetala
(Michx.) Greuter & Burdet

P

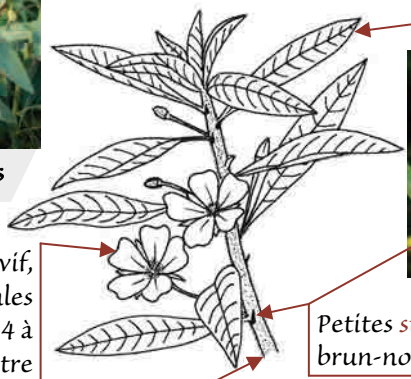
Plante vivace, fixée, amphibie, pouvant s'implanter jusqu'à 2-3 mètres sous la surface de l'eau, originaire d'Amérique du Sud.



Feuilles et fruits

Capsules rouges-noires, de 1 à 2,5 cm de long et 3-4 mm de large. Bractées identiques aux stipules

Feuilles alternes, arrondies et glabres sur les tiges submergées ou flottantes, allongées et plus ou moins velues sur les tiges émergées
Pétiole réduit



Petites stipules triangulaires brun-noirâtre

Fleurs jaune vif, à 5 ou 6 pétales recouvrants, de 4 à 5 cm de diamètre

Fleur

Tiges horizontales à la surface de l'eau ou dressées portant les fleurs ; rigides mais cassantes, noueuses, poilues vers le haut

Racines profondément ancrées dans le substrat. Nombreuses racines sur les tiges traçantes, également racines aérifères aux noeuds des tiges, servant à la flottaison

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Développement en milieux aquatique ou terrestre (forme terrestre très difficile à gérer).

Dissémination par fragmentation.

Germination des graines possible.

Forme terrestre

Habitats

Eaux stagnantes ou faiblement courantes, zones humides, berges, prairies humides.

Confusions possibles

> Avec la jussie rampante (*Ludwigia peploides,* à gauche sur la photo, cf. fiche n° 8), qui s'en distingue par ses stipules arrondies bien développées, ses feuilles émergées ovales et de longs pétioles (> 2 cm).

L. grandiflora et L. peploides

△ Commerce, utilisation et introduction dans le milieu naturel interdits par un arrêté du 2 mai 2007

Jussie rampante (Onagracées)

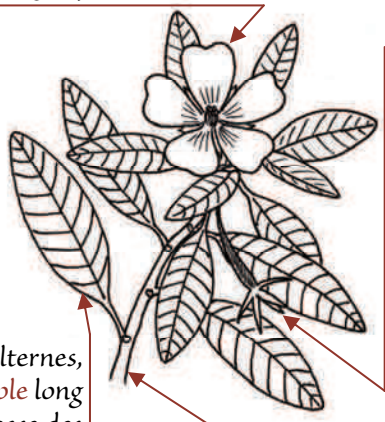
Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven

P

Plante vivace, fixée, amphibie, originaire d'Amérique du Sud.

Fleur

Fleurs jaune vif, à pétales non recouvrants, de 3 à 4 cm de diamètre



Capsules rouges-noires, de 1 à 2,5 cm de long et 3-4 mm de large

Bractées identiques aux stipules

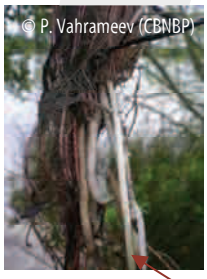
Feuilles alternes, arrondies et glabres à pétiole long

Stipules arrondies à la base des feuilles

Tiges et feuilles émergées

Tiges dressées, rigides mais cassantes, noueuses, généralement rougeâtres, huileuses et glabres ou très peu poilues

Racines



Racines ancrées dans le substrat

Nombreuses racines aérifères

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

Développement en milieu aquatique ou terrestre (formes terrestres très difficiles à gérer).

Dissémination par fragmentation et par les capsules.

Graines généralement viables, germination possible.

© P. Vahrameev (MNHN-CBNBP)

Habitats

Eaux stagnantes ou faiblement courantes, zones humides, berges, prairies humides.

Confusions possibles

> Avec la jussie à grandes fleurs (*Ludwigia grandiflora,* cf. fiche n° 7), qui s'en distingue par ses stipules triangulaires et aiguës.
> Avec la jussie indigène *Ludwigia palustris :* plante plus petite, de 10 à 30 cm de haut, à feuilles opposées et fleurs sessiles, insérées à l'aisselle des feuilles.

© B. Bottner (IAV)

Ludwigia palustris

△ Commerce, utilisation et introduction dans le milieu naturel interdits par un arrêté du 2 mai 2007