

La jussie - *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet - une nouvelle espèce pour la Suisse et un nouvel envahisseur

Michel Vauthey¹, Daniel Jeanmonod² & Patrick Charlier³

RÉSUMÉ

VAUTHEY, M., D. JEANMONOD & P. CHARLIER (2003). La jussie - *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet - une nouvelle espèce pour la Suisse et un nouvel envahisseur. *Saussurea*, 33, p. 109 - 117.

Ludwigia grandiflora est signalée pour la première fois en Suisse, dans le canton de Genève. En France, cette espèce sud-américaine des plans et des cours d'eau est l'une des plantes les plus envahissantes qui soit, et les craintes, dans la région genevoise, sont grandes. L'expansion de cette plante en Europe, ses causes et les conséquences, tant économiques qu'écologiques sur les milieux naturels, sont examinées. Les moyens de lutte et de gestion sont également fournis car il est nécessaire de stopper rapidement l'expansion de cette espèce. Dans l'une des deux stations découvertes, la jussie menace déjà deux espèces rarissimes et protégées du canton de Genève.

ABSTRACT

VAUTHEY, M., D. JEANMONOD & P. CHARLIER (2003). Water primrose - *Ludwigia grandiflora* (Michx.) Greuter & Burdet - a new, invasive species for Switzerland. *Saussurea*, 33, p. 109 - 117.

Ludwigia grandiflora has been reported for the first time in Switzerland, in the canton of Geneva. In France, this South American species found in rivers and lakes is extremely invasive and its presence in the area around Geneva is raising growing concern. Why this plant is expanding in Europe as well as its economic and ecological impact on the natural environment are examined. It is also explained how to combat and manage it as it must rapidly be contained. It already threatens two very rare protected species in the canton of Geneva at one of the two stations where it has been found.

Recherche

MOTS-CLÉS

Ludwigia grandiflora
plante envahissante
milieux aquatiques
gestion

KEYWORDS

Ludwigia grandiflora
invasive plant
aquatic environments
management

¹ 351, rue de Bernex, CH-1233 Bernex. E-mail : flo_orchidees@infomaniak.ch

² Conservatoire et Jardin botaniques, case postale 60, CH-1292 Chambésy. E-mail : daniel.jeanmonod@cjbville-ge.ch

³ 22 av. de Ste-Clotilde, CH-1205 Genève. E-mail : pchabota@vtx.ch