

Orpin bâtard et Orpin stolonifère

Sedum spurium M. Bieb. et *Sedum stoloniferum* S. G. Gmel.

F3-30

Description

Nom français : Orpin bâtard et Orpin stolonifère
Famille : Crassulacées
Origine : Asie du Sud-Ouest

Espèce exotique envahissante dont il est prouvé qu'elle cause des dommages à l'environnement selon la liste établie par l'OFEV (OFEV 2022). **Sa mise en circulation et sa plantation sont interdites** selon l'art. 37, LPrNP (al. 2 : prévention, al 3 : vente, plantation). Des mesures visant à lutter contre cette espèce doivent être entreprises (voir la fiche de lutte de l'espèce).

Caractéristiques morphologiques

Type

Plantes vivaces caulescentes.

Tige

Les tiges stériles sont rampantes et plus au moins ligneuses.

Feuilles

Chez les deux espèces, les feuilles sont opposées, planes, charnues, de forme plus au moins ovale et irrégulièrement crénelées à dentées. Les bords des feuilles sont ciliés chez l'orpin bâtard mais papilleux chez l'orpin stolonifère.

Fleurs

Les inflorescences des deux espèces sont regroupées en panicules ombelliformes juchées sur des tiges florifères dressées. Les fleurs de l'orpin bâtard sont purpurines, rarement blanches alors qu'elles sont rose clair chez l'orpin stolonifère.

Floraison

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Fruits

Follicules.

Habitat

Sous nos latitudes, ces deux espèces d'orpins colonisent préférentiellement des milieux très secs comme les murs et les bords de chemins pierreux.

L'orpin stolonifère croît également dans des milieux plus densément couverts comme des prairies et pâturages gérés plus au moins extensivement et supporte une exposition plus ombragée que l'orpin bâtard. Ces deux espèces résistent au gel. Elles produisent des semences mais la multiplication par graines semble jouer un rôle secondaire et il est probable que la reproduction sexuée ait lieu seulement de manière locale mais cela reste sujet à caution.



Orpin stolonifère - © Andreas Gygax



Orpin bâtard - © Christophe Bornand



Orpin stolonifère - © Andreas Gygax

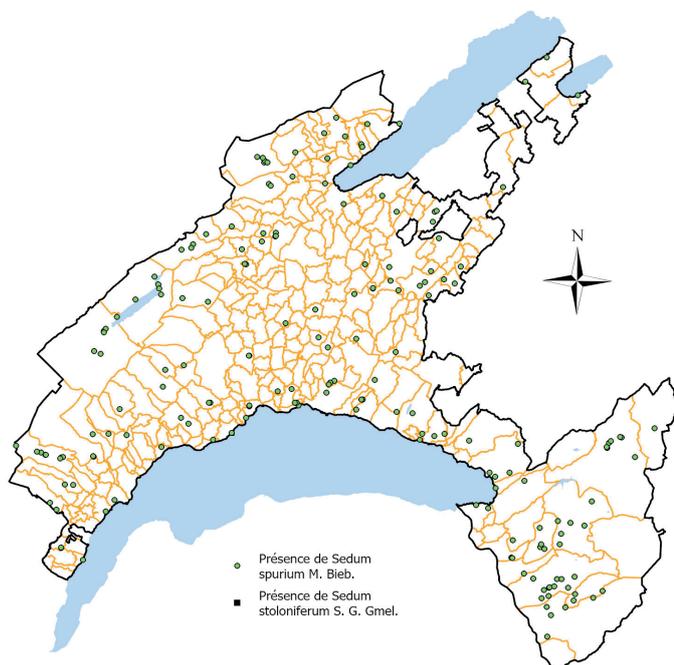


Mode de reproduction et dissémination

En Suisse, la dissémination de ces deux espèces se fait essentiellement par voie végétative. Les deux espèces forment de denses réseaux de stolons aériens qui ont la capacité de s'enraciner au contact du sol au niveau des nœuds. Leurs stolons se brisent facilement lorsque les plantes sont arrachées et quelques fragments suffisent à reformer une nouvelle population. Par ailleurs, les fragments de stolons ont la capacité de survivre plusieurs jours avant de s'enraciner et peuvent facilement être transportés par l'eau.

Ces deux espèces sont appréciées dans les jardins pour leurs qualités ornementales et leur robustesse ainsi que pour le verdissement des toitures et sont ainsi volontairement disséminées à travers l'ensemble du territoire cantonal. Elles sont parfois propagées via des déplacements de terre contaminée ou des dépôts illégaux de déchets de jardins dans la nature qui contiendraient des fragments de tiges ou des graines.

Distribution dans le canton de Vaud (Etat 2024)



Espèce proche (confusion possible)

Ces deux orpins sont parfois confondus entre eux mais des confusions avec d'autres espèces du genre sont également possibles notamment avec l'orpin hybride (*Sedum hybridum*) dont les feuilles sont alternes et les feuilles jaunes ou l'orpin anacampséros (*Sedum anacampseros*) et l'orpin pourpier (*Sedum cyparissia*) deux espèces indigènes mais dont l'examen attentif évitera toutes confusions.

Dangers et raisons d'agir

Santé

Aucun effet sur la santé humaine et animale n'est connu.

Economie

En Suisse, l'orpin stolonifère entraîne une forte diminution des rendements des prairies de fauche et des pâturages en rentrant en compétition avec les espèces désirables pour le fourrage. Celui-ci met également plus de temps à sécher à cause des feuilles gorgées d'eau de l'orpin stolonifère.

Biodiversité

Ces deux espèces sont fortement compétitives et parviennent à évincer la flore indigène des milieux pionniers (*S. spurium*) ou prairiaux (*S. stoloniferum*) dont des espèces hautement spécialisées et menacées à l'échelle nationale.

Information, contacts

Info Flora : <https://www.infoflora.ch>

Direction générale de l'environnement
Division Biodiversité et Paysage (BIODIV)



Impressum

Editeur : © Direction générale de l'environnement (DGE) - Division Biodiversité et Paysage, 2024

Document réalisé sur la base des fiches d'information Info Flora 2014.

Conception graphique : Atelier Nature et Paysage

Carte : © Info Flora et DGE-BIODIV

