

LSV

La lyciet d'Afrique du Sud *Lycium ferocissimum* Miers



ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC



Lycium ferocissimum (Solanales, Solanaceae)

Arbuste épineux atteignant 2-3 m parfois jusqu'à 5m (❶)

Tiges très ramifiées à rameaux à **fortes épines** terminales et latérales de 3-8 cm (❷)

Feuilles alternes, pouvant paraître opposées mais en réalité regroupées en **faisceaux** ou isolées sur les jeunes tiges, **subsessiles** à **pétiole très court (1 mm)** (❷ et ❸) ; **limbe** entier, obovale à elliptique, à extrémité obtuse, charnu, vert vif et souvent brillant, d'environ 1,2-3 cm de long sur 0,3-1 cm de large (❸)

Fleurs solitaires portées par un pédicelle glanduleux (❹), à **corolle** à **5 pétales soudés en tube** à la base, blanchâtre à rose, à gorge violette ; **tube** plus long (❺) que les **lobes** (parties libres des pétales) (❻)

Fruits : baies +/- sphériques d'environ 0,5-1,3 cm de diamètre (❼), rouge orangé, virant au rosâtre rougeâtre au séchage. Les graines de 2-3 mm sont réniformes à presque sphériques, brun clair (❽)



❷ Rameaux avec ses épines (cf. flèches jaunes) ; noter également les feuilles regroupées en faisceaux (cf. flèche bleu)



❸ Noter la forme obovale (plus grande largeur vers le haut de la feuille), le sommet obtus (arrondie)



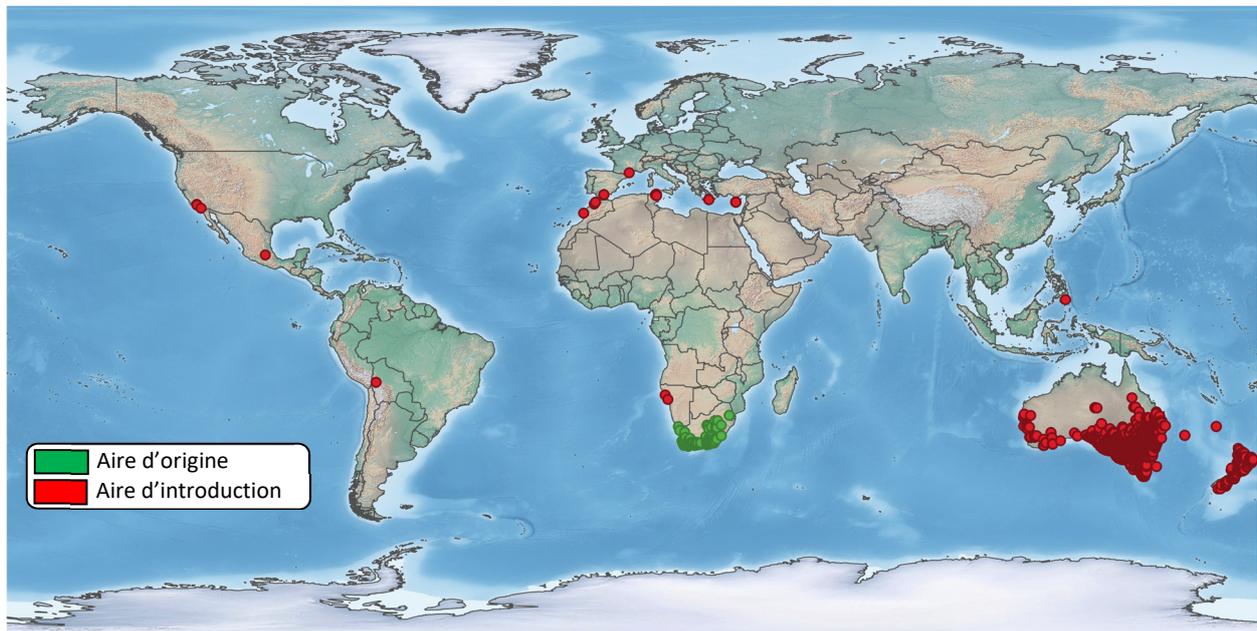
© Jean-René Garcia

CONFUSIONS POSSIBLES

- *Lycium afrum* (autrefois cultivé) se distingue par ses corolles pourpres ou bleuâtres à tube 5-6 fois plus long que les lobes, et ses feuilles étroites et linéaires.
- *L. barbarum* et *L. chinense* se distinguent par leurs pédicelles portant les fleurs qui sont glabres (densément glanduleux chez *L. ferocissimum*).
- *L. ferocissimum* se distingue de *L. europaeum* par le filet des étamines velus à la base (glabre ou faiblement poilu chez *L. europaeum*). Le calice de *L. ferocissimum* mesure 4,5-7(8) mm, il est bien plus long que celui de *L. europaeum* (2-3,5(4) mm). En l'absence de fleurs, le port divariqué et des épines très longues (3-8 cm) chez *L. ferocissimum* s'oppose à un port sarmenteux chez *L. europaeum* avec des épines plus courtes (0,5-1,5 cm sur jeune rameau, 3-5 cm sur vieux rameaux).

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE

Lycium ferocissimum est originaire d'Afrique du Sud. En Europe, il est naturalisé en Espagne, à Chypre et en France. Il est également présent au Maroc et en Tunisie. Il est considéré comme invasif en Australie et en Nouvelle-Zélande. Le climat dans sa zone d'origine est de type méditerranéen et semi-aride froid. Ses occurrences en Australie et Nouvelle-Zélande incluent des zones à climat tempéré. *L. ferocissimum* pourrait se naturaliser plus largement en Europe méditerranéenne et tempérée.



Carte réalisée avec les données GBIF.org (17 December 2019) GBIF Occurrence Download <https://doi.org/10.15468/dl.floywa>
Les points correspondent à des géolocalisations précises où la plante est indigène (vert) ou naturalisée (rouge).

HABITATS ET IMPACTS

Dans sa zone d'origine, *L. ferocissimum* est présent sur les dunes sableuses le long de la côte sud-africaine, ainsi que sur les sols sableux dans l'intérieur de terres. La station découverte en France se trouve sur des zones sableuses anciennement remaniées (avec toutefois la présence d'*Euphorbia terracina*, protégé au niveau régional). Les populations pourraient à moyen terme atteindre des habitats d'intérêts à proximité (dunes naturelles) où elles auraient un impact plus fort.

OÙ LA TROUVER ? QUE FAIRE EN CAS DE SUSPICION ?

En France, la plante a été découverte à Leucate dans l'Aude en 2019. Toute nouvelle observation de l'espèce est à signaler à guillaume.fried@anses.fr ainsi qu'à : i) en région Occitanie : James Molina, CBN Méditerranéen de Porquerolles, antenne Languedoc-Roussillon, j.molina@cbnmed.fr ; ii) en région PACA : Cyril Cottaz, CBN Méditerranéen de Porquerolles, c.cottaz@cbnmed.fr iii) dans les autres régions françaises, vous pouvez contacter le Conservatoire botanique national de votre région. Il est également possible de signaler l'espèce grâce à l'application [INPN-Espèces](#). En cas de doute, des photos ou des échantillons peuvent être prélevés, puis envoyés à l'adresse suivante pour identification :

ANSES-LSV Unité d'entomologie et plantes invasives
755 avenue du campus Agropolis
CS 30016
34988 Montferrier-sur-Lez cedex
guillaume.fried@anses.fr