

LUPINUS POLYPHYLLUS
Vielblättrige Lupine
Lupin à folioles nombreuses

1826 gelangte die Vielblättrige Lupine aus Nordamerika nach Europa und wurde durch Züchtungen zu einer beliebten und weit verbreiteten Gartenpflanze. Ihren Namen erhielt sie aufgrund ihrer dunkelgrünen, fingerförmig geteilten Blätter. Zwischen Juni und September leuchten ihre blauen, attraktiven Blüten. Die reifen Früchte platzen beim Austrocknen explosionsartig auf, und die Samen werden mehrere Meter weggeschleudert. Diese bleiben im Boden bis 50 Jahre keimfähig. Dank unterirdischen Ausläufern bildet sie oft dichte Bestände.

Der Schmetterlingsblütler wird oft als Gründünger eingesetzt, da er in einer Symbiose mit Bakterien lebt, die Luftstickstoff binden. Doch genau dies ist an nährstoffarmen Naturstandorten, zum Beispiel Mager- oder Bergwiesen, unerwünscht, denn so wird die natürliche Vegetation verdrängt. Wegen des Klimawandels steigt die Lupine in höhere Regionen und gefährdet so empfindliche alpine Lebensräume.

Arrivé en Europe d'Amérique du Nord en 1826, le lupin à folioles nombreuses a été sélectionné en vue d'en faire une plante de jardin appréciée et répandue. Il tient son nom de ses feuilles vert foncé digitées à folioles lancéolées. Il fleurit de juin à septembre formant de belles fleurs bleues scintillantes. Une fois mûrs et secs, ses fruits explosent, expulsant des graines sur plusieurs mètres alentour, capables de germer encore après 50 ans. Des tiges souterraines l'aident par ailleurs à développer des populations souvent denses.

Fabacée capable de fixer l'azote de l'air à l'aide des bactéries symbiotiques dans ses racines, l'espèce est souvent utilisée comme engrais vert. Elle est donc indésirable sur des sites naturels pauvres, prairies maigres ou prairies de montagne, vu qu'elle repousse la flore naturelle. Le changement climatique favorise sa propagation en altitude où elle affecte les milieux alpins sensibles.

INVASIVE NEOPHYTEN IN DER SCHWEIZ NÉOPHYTES ENVAHISSANTES EN SUISSE

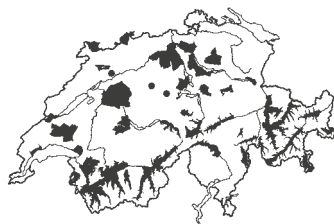
Heimat: Nordamerika

Origine: Amérique du Nord

● Verbreitungsgebiet

Aire de répartition

□ Schwarze Liste Liste noire



FABACEAE

PFLANZENFAMILIE Schmetterlingsblütler

FAMILLE BOTANIQUE Fabacées