

Lilium pomponium L.

Synonyme : *Lilium rubrum* Lam.

Liliaceae

Lis de Pomponé

Orophyte sud-ouest-alpine

Mai à juillet

Description

Plante vivace assez grêle de 30-70(-90) cm, à bulbe écaillé et tige glabre, lisse, densément feuillée et nue dans sa partie supérieure.

Feuilles vert vif, luisantes, linéaires, à bords finement ciliés, pouvant atteindre 13 × 1 cm.

Fleurs d'un rouge-orangé vif ponctuées de pourpre-noir à la base, de 2,5-5 cm, regroupées en inflorescence en grappe lâche de 2-6(-10) fleurs pendantes avec des étamines longuement saillantes à anthères couvertes de pollen rouge.

Fruits (capsules) contenant de nombreuses graines plates.

Géophyte Vivace polycarpique 2n = 24

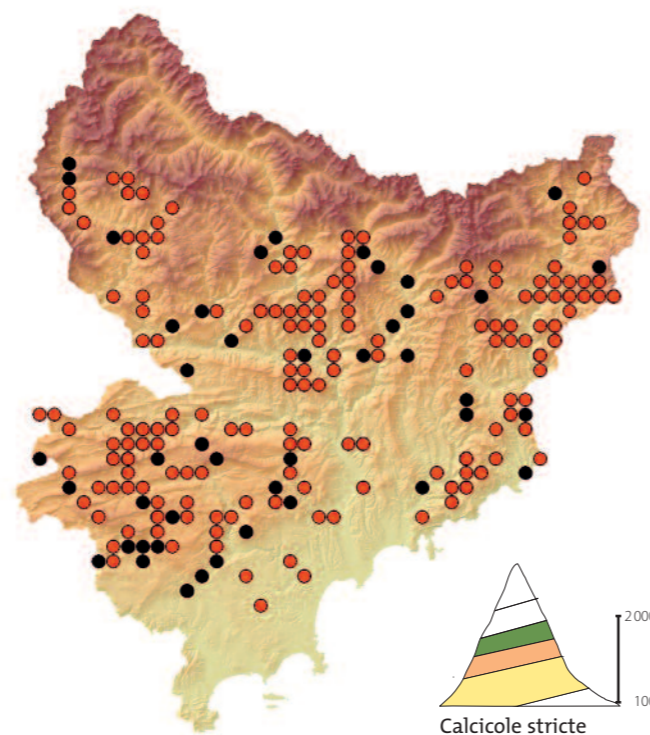
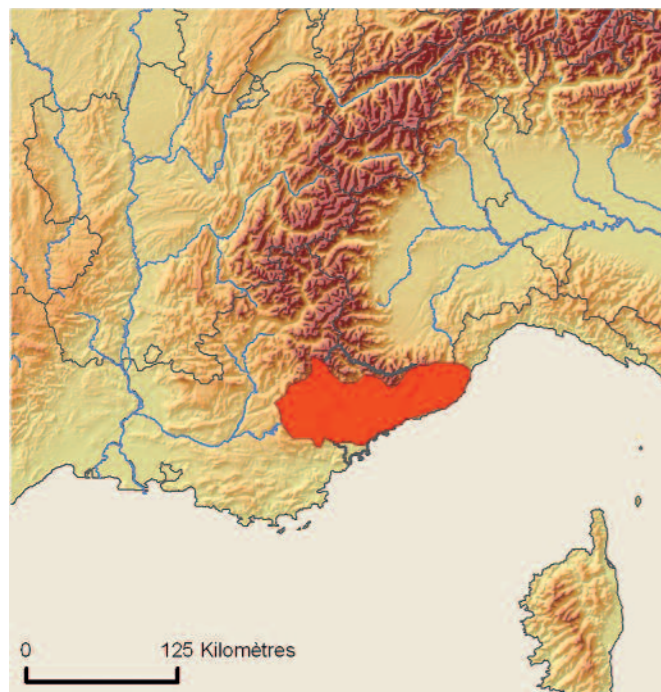


Mont Agel, Peille (J.-M. Solichon)

Aire de répartition

Générale

Espèce présente en Ligurie italienne et en France dans les Alpes-Maritimes, le Var et les Alpes-de-Haute-Provence, son aire couvre l'ensemble des massifs préalpins depuis Albenga (Italie) jusqu'à la vallée du Verdon à l'ouest qu'elle ne dépasse qu'à peine.



Statuts Cueillette réglementée

Menaces principales



Alpes-Maritimes

Au cœur de son aire de répartition dans les Alpes-Maritimes, *Lilium pomponium* se trouve fréquemment mais disséminé en de nombreuses petites populations sur l'ensemble des massifs entourant les vallées de la Roya, de la Vésubie, de la Tinée (jusqu'à Saint-Sauveur-sur-Tinée) et du Var. Ce lis est également bien présent dans les Préalpes de Grasse mais beaucoup plus rare dans la zone méditerranéenne qu'il n'atteint que ponctuellement. La carte présentée est certainement sous-évaluée.

Écologie

Lilium pomponium se développe toujours sur substrat calcaire. On le retrouve dans trois grands types principaux de biotopes, toujours en situation bien exposée. Aux étages mésoméditerranéen et supraméditerranéen, il croît au sein des pelouses calcicoles ou marnicoles riches en chaméphytes (*Helianthemo italicici* – *Aphyllanthion monspeliensis*). Aux étages supraméditerranéen et montagnard, l'espèce se développe au sein des lavandaies à genêt cendré ou buis (*Lavandulo angustifoliae* – *Genistion cinereae*) et au sein des pelouses rocailleuses calcicoles xérophiles à *Helictotrichon sempervirens* [voir la fiche] (*Avenion sempervirentis*) et dans les systèmes karstiques souvent associés.

Conservation et menaces

L'espèce est globalement peu menacée compte tenu de sa fréquence dans le département, mais peut souffrir localement de la cueillette particulièrement pour les stations situées à basse altitude.

Compléments

La famille des *Liliaceae* s.s aurait commencé à diverger il y a 20 millions d'années, puis la tribu des *Lilieae* à partir de 12 millions d'années dans l'Himalaya (Patterson et Givnish 2002), avant de s'étendre en Amérique du Nord et dans le reste de l'Eurasie. *Lilium pomponium* appartient à une sous-section de la section *Liriotypus* qui comprend 8 espèces de lis endémiques du sud de l'Europe, toutes diploïdes (2n = 24), ayant une histoire commune ancienne. Elles se sont différenciées de *L. candidum* L., à partir du centre de radiation situé dans une région allant de la Grèce à Israël, selon 3 événements évolutifs distincts. L'un d'eux, ayant probablement progressé par le sud-est de l'Europe et les Alpes dinariques, aurait permis la différenciation successive de 3 espèces du complexe des *L. carniolicum*, dont aurait ensuite dérivé *L. pomponium* (Muratovic et al. 2010), schizoendémique ancienne. Son individualité demeure sans ambiguïté et son aire de répartition très isolée (Siljak-Yakovlev et al. 2003 ; Resetnik et al. 2007).

V. NOBLE, K. DIADEMA



Mont Agel, Peille (J.-M. Solichon)