

DANS L'ENVIRONNEMENT DU CANAL DU MIDI

BOTANIQUE

La renoncule scélérate (*Ranunculus sceleratus* L., 1753)

Plante à fleurs vénéneuse
que l'on peut voir autour
du canal du Midi



Ranunculus sceleratus L., Herbar de la Faculté de Pharmacie, Herbiers de l'Université de Toulouse © N. Yami, JBCS-UT

Spécimen

Ce spécimen a été récolté en mai 1884 au bord du canal du Midi à Toulouse par le docteur Joseph Lamic (1850-1920). Ce dernier est le successeur de Jean-Baptiste Noulet à l'École Préparatoire de Médecine et de Pharmacie de Toulouse en 1883, où il devient le premier titulaire du poste de chef de travaux pratiques de botanique.

Dans le cadre de ses recherches, il constitue un herbar d'environ 2000 spécimens, qu'il cède avant sa mort à la Faculté de Pharmacie de Toulouse.

L'Herbar de la Faculté de Pharmacie est constitué de près de 12 000 planches de plantes à fleurs (88 classeurs), principalement de la région, récoltées aux XIXe et XXe siècles.

En 2008, il est légué à l'Université de Toulouse.

Conservation

L'herbar de la Faculté de Pharmacie a été entièrement restauré en 2014 par Paul Seimandi, responsable des herbiers, et des étudiants de l'Université de Toulouse, en stage.

Le papier était très abîmé et les plantes n'étaient pas fixées. Il a donc fallu y remédier avec de nouveaux supports : des feuilles de papier anti-acide.



Canal du Midi

En 1837, Jean-Baptiste Noulet (1802-1890), naturaliste et médecin, note la présence de la renoncule scélérate sur les bords du canal du Midi, à Toulouse.

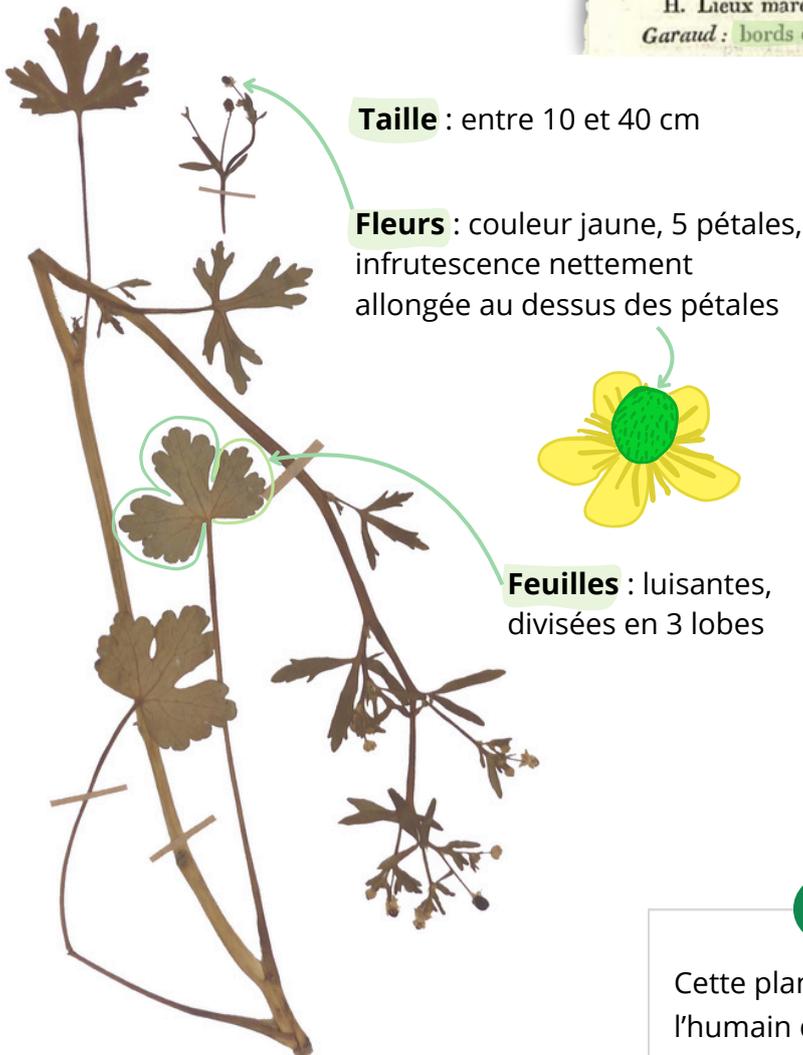
L'annotation « C. C. » indique que cette plante y était très commune, tandis qu'à l'heure actuelle, elle y est assez rare.

4. RENONCULE SCÉLÉRATE.

Ranunculus sceleratus. LINN., *sp.*, 776. *Fl. dan.*, t. 374.

H. Lieux marécageux : fossés, mares. C. C. Toulouse : au Port-Garaud : bords du canal du Midi.

Flore du bassin sous-Pyrénéen, J.-B. Noulet, 1837



Taille : entre 10 et 40 cm

Fleurs : couleur jaune, 5 pétales, infrutescence nettement allongée au dessus des pétales

Feuilles : luisantes, divisées en 3 lobes

Espèce

La *Ranunculus sceleratus*, appelée aussi renoncule à feuilles de céleri ou herbe sardonique, est une espèce de plantes à fleurs de la famille des Ranunculaceae. Elle vit dans les sols humides ou les eaux peu profondes comme les mares ou les fossés, notamment en Europe, Asie et Afrique. C'est une plante annuelle, c'est-à-dire que son cycle de vie ne dure qu'un an, et elle fleurit entre avril et septembre.

Anecdote

Cette plante est très vénéneuse, et elle cause chez l'humain de fortes inflammations. Mais elle est surtout connue parce qu'elle provoque, par la contraction des muscles du visage, une sorte de sourire moqueur. Pendant un temps, on a cru que cette plante venait de Sardaigne, d'où l'expression « rire sardonique », qui l'a fait nommer « herbe sardonique ».

Cette belle plante, d'un aspect si gai et si inoffensif, a mérité le surnom de *Renoncule scélérate*. Elle est vénéneuse au plus haut point. Son suc âcre et corrosif produit une violente inflammation des muqueuses¹.

Journal Le Chenil ; Les plantes vénéneuses, 1911

Chez l'homme, un des symptômes de l'empoisonnement par la *Renoncule scélérate* est une expression de rire donnée au visage par la contraction spasmodique des muscles de la bouche et des joues. Les anciens, qui connaissaient bien cet effet macabre et qui croyaient que la plante qui le causait venait de Sardaigne, appelaient cette *Renoncule herba sardou* d'où est venu l'expression « rire sardonique ».

Journal Le Petit Français illustré, 1889

On a plus particulièrement assigné pour condition essentielle de ce que l'on nomme communément *ris sardonique*, les blessures et l'inflammation du diaphragme, l'empoisonnement par la renoncule scélérate (*ranunculus sceleratus* de Linnaeus)

Dissertation médico-chirurgicale sur le rire, D.-P. Roy, 1812

Bibliographie

NOULET Jean-Baptiste, *Flore du bassin sous-pyrénéen*, J.-B. Paya (Toulouse), 1837

TROCHAIN Jean-L., *Botanistes du pays toulousain*, Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Toulouse, juillet 1966

Webographie

eFlore, Tela Botanica, *Ranunculus sceleratus* L., tela-botanica.org

Muséum national d'Histoire naturelle et Office français de la biodiversité, *Fiche de Ranunculus sceleratus* L., 1753, inpn.mnhn.fr, 2003-2025

