

5(2) - 2024



BIOM

Revue scientifique pour la biodiversité
du Massif central



Découverte de *Narcissus assoanus* Dufour
dans le nord du Massif central et dans la région Auvergne

Voisin / BIOM 5(2) (2024) : 53-55

Découverte de *Narcissus assoanus* Dufour dans le nord du Massif central et dans la région Auvergne

Antonin Voisin¹

¹UniVegE - Herbiers CLF, Université Clermont Auvergne, Clermont-Ferrand - voisina@outlook.fr

Soumis le : 15 mai 2024, accepté le : 6 juin 2024, publié le : 11 juin 2024

[BIOM/https://doi.org/10.52497/biom.v5i2.348](https://doi.org/10.52497/biom.v5i2.348)

Résumé

Narcissus assoanus Dufour a été observée pour la première fois sur le puy de Crouel (Clermont-Ferrand, Puy-de-Dôme). Cette note discute de l'identification, de l'écologie et de la répartition de cette espèce d'affinité méditerranéenne. L'origine de cette nouvelle station est discutée brièvement.

et en particulier de *Narcissus jonquilla* L. par une paracorolle plus larges approchant la moitié des tépales (paracorolle : 0,6 cm ; tépale : 1 cm), ses feuilles adultes sont légèrement moins larges et son inflorescence est généralement pluriflore, de 1 à 3 fleurs (Coste 1937 ; Tison & de Foucault 2014) (Photo 1).

Introduction

La découverte de 2 pieds de *Narcissus assoanus* Dufour sur le puy de Crouel constitue une première observation pour la région Auvergne et le nord du Massif central. Cette découverte a été réalisée le 22 mars 2024. Des recherches ultérieures n'ont pas mené à la découverte d'autres individus.

Lieu de découverte

Le Narcisse d'Asso a été trouvé sur le puy de Crouel en périphérie de la ville de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).

La station peut être décrite comme une pelouse xérophile avec une strate herbacée dominée lors de la découverte par *Sedum album* L. et accompagné par *Helianthemum appeninum* (L.) Mill., *Euphorbia cyparissias* L., *Potentilla verna* L., *Holosteum umbellatum* L. et *Eryngium campestre* L., une strate muscinale est observée.

Description de l'espèce

Le Narcisse d'Asso ou Narcisse à feuille de jonc (*Narcissus assoanus* Dufour 1830 syn. *N. requienii* M.J.Roemer, *N. juncifolius* auct. non Salisb.) appartient à la famille des *Amaryllidaceae*. Les individus observés peuvent être différenciés des autres *Narcissus*

La station est située à une altitude d'environ 400 mètres, sur pente assez forte, exposée à l'ouest, sur un sol peu profond et carbonaté en raison d'affleurements pépéritiques à proximité.



Photo 1 - *Narcissus assoanus* pris au puy de Crouel (Clermont-Ferrand, 63) ; Cliché Antonin Voisin.

Recherche bibliographique

Le puy de Crouel a été prospecté depuis le 19^{ème} siècle jusqu'à aujourd'hui. Il n'est pas fait mention de *Narcissus assoanus* Dufour dans les inventaires récents (Grenier 1992 ; Antonetti 2006 ; Dole 2020, 2023) ou ancien (Lecoq & Lamotte 1847 ; Luquet 1937 ; Coste 1937 ; Chassagne 1956).

La consultation des bases de données d'UniVegE-Herbiers universitaires CLF, de l'e-flore-63, du système d'information SI-Flore des conservatoires botaniques nationaux et de l'Inventaire National du Patrimoine Naturel (INPN) ne montre aucune mention de cette espèce dans la région Auvergne et dans le nord du Massif central.

Discussion

Le Narcisse d'Asso présente en France une distribution méditerranéenne avec une présence constatée dans les départements de l'Aveyron, du Lot, du Tarn-et-Garonne, de la Lozère, de l'Ardèche, de la Drôme, du Vaucluse, des Bouches-du-Rhône, du Gard, de l'Hérault, de l'Aude, des Pyrénées-Orientales, des Hautes-Pyrénées, des Pyrénées-Atlantiques, du Var et des Alpes-de-Haute-Provence (Fig. 1). À l'échelle européenne le Narcisse d'Asso présente une répartition méditerranéenne occidentale. La station du puy de Crouel constitue donc un avant-poste septentrional particulièrement éloigné de son aire de répartition.

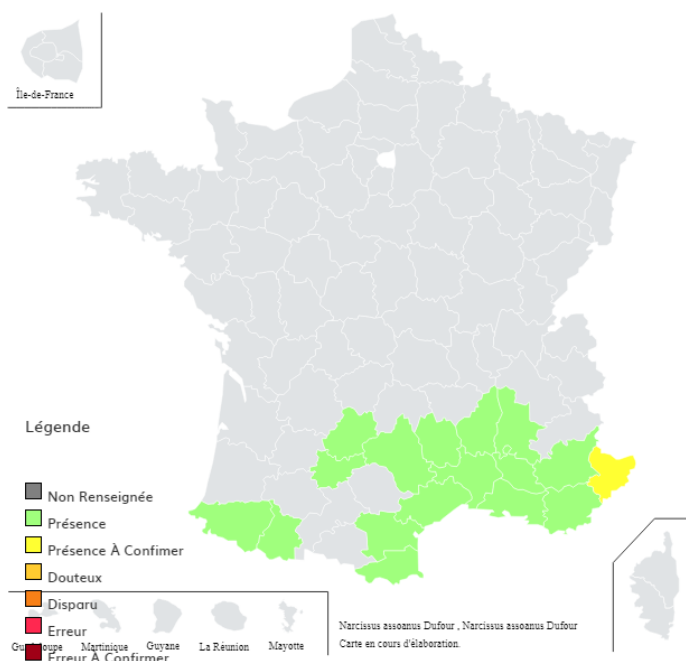


Figure 1 - Chorologie départementale de *Narcissus assoanus* Dufour (illustration : Tela Botanica).

Le Narcisse d'Asso se rencontre dans son habitat natif dans des pelouses xérophiles, des garrigues ouvertes et des rocaillies calcaires. Sa découverte sur le puy de Crouel semble cohérente en termes d'écologie, toutefois sa nouveauté pose question.

Il semble peu probable qu'elle ait échappé à l'effort d'inventaire important porté sur le puy de Crouel. L'absence de toute mention de l'espèce, dans un contexte historique de fortes prospections, nous incite à penser qu'elle est d'arrivée récente. Le Narcisse d'Asso présente un mode de dispersion barochore, c'est-à-dire que la graine tombe au sol. Au regard de ce mode de dispersion, l'hypothèse d'un apport depuis un site où elle est indigène par un promeneur semble envisageable et explique sa présence à proximité du sentier. La station de Narcisse d'Asso découverte au puy de Crouel ne serait donc pas «relictuelle». Par ailleurs, il ne semble pas exister de cultivar horticole du Narcisse d'Asso vendu dans le commerce et qui pourrait aussi conforter l'idée d'une introduction récente à partir de jardins proches.

Pour conclure, la découverte de cette espèce méditerranéenne sur le puy de Crouel peut présager de son apparition sur d'autres sites aux conditions écologiques similaires comme le puy de Marmant, le puy Saint-Romain, les coteaux de Perrier.

Remerciement

Je remercie Gilles Thébaud pour l'aide et la relecture de la présente note.

Références

- Antonetti P., Brugel E., Kessler F., Barbe J.-P. & Tort M., 2006. *Atlas de la flore d'Auvergne*. Conservatoire botanique national du Massif central, Chavaniac-Lafayette, 984 p.
- Coste H., 1937. *Flore descriptive et illustrée de la France de la Corse et des contrées limitrophes. Tome 3*. Blanchard (ed.) Paris, 807 p.
- Chassagne M. 1956. *Inventaire analytique de la flore d'Auvergne*. Lechevalier, Paris, 458 p.
- Conservatoires botaniques nationaux. SI-Flore. [En ligne] https://siflore.fcbn.fr/?cd_ref=109234&r=metro (18 avril 2024)
- Dole N., 2020. *Puy de Crouel, étude de la flore. Mémoire de diplôme d'université de Picardie*. Société botanique de France, 107 p.
- Dole N., 2023. *Puy de Crouel, étude de la flore : résumé de mémoire du Diplôme d'Université « Botanique de terrain »*. *Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne*, **86** : 3-26.
- Grenier E., 1992. *Flore d'Auvergne*. Société Linnéenne de Lyon, Lyon, 655 p.
- Lecoq H. & Lamotte M., 1847. *Catalogue raisonné des plantes vasculaires du plateau central de la France : comprenant l'Auvergne, le Valay, la Lozère, les Cévennes, une partie du Bourbonnais et du Vivarais*. Victor Masson, Paris, 440 p.

- Luquet A., 1937. *Recherches sur la géographie botanique du Massif central* - Les colonies xérothermiques de l'Auvergne. Imprimerie Moderne, Aurillac, 328 p.
- Muséum national d'Histoire naturelle & OFB [Ed]. 2003-2024. Inventaire national du patrimoine naturel (INPN). [En ligne] https://inpn.mnhn.fr/espece/cd_nom/109234 (11 avril 2024)
- Tela Botanica. Base de données e-flore. [En ligne] <https://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-43518-synthese> (11 avril 2024)
- Tison J.M. & Foucault B. de, 2014. *Flora Gallica - Flore de France*. Biotope, Mèze, 1400 p.
- UniVegE-Herbiers universitaires CLF. e-flore-63. [En ligne] <https://e-flore-puydedome.herbiers.uca.fr/> (11 avril 2024)